

நடப்பு கால நிகழ்வுகள் - ஜனவரி - அக்டோபர் 2023

நடப்பு கால நிகழ்வுகள் ஜனவரி - அக்டோபர் 2023 முழுத்தொகுப்பு

தமிழ்நாடு

➤ விரிவான மனநலத் திட்டம் (Comprehensive Mental Health Programme)

- ✓ மாநில அரசு – பள்ளி மாணவர்களுக்கான விரிவான மனநலத் திட்டத்தை இம்மாதம் முதல் அறிமுகப்படுத்தத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் பயிலும் பருவ வயது குழந்தைகளின் மனநலப் பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காண்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ✓ இம்முயற்சியின்கீழ், ஒன்பதாம் வகுப்பு முதல் பன்னிரண்டாம் வகுப்பு வரையிலான மாணவர்கள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு, அவர்களுக்கு தளர்வு நுட்பங்கள், வாழ்க்கைத் திறன் பயிற்சி, விளையாட்டுகள் மற்றும் தேவைப்பட்டால், தொழில்முறை ஆலோசனைகள் ஆகியவை வழங்கப்படும்.

➤ இறுதி வாக்காளப்பட்டியல்

- ✓ தமிழ்நாடு – தலைமைத் தேர்தல் அலுவலர் சத்யபிரதா சாஹு, ஜனவரி 5 அன்று வெளியிட்ட இறுதி வாக்காளர் பட்டியலின்படி, 6,20,41,179 வாக்காளர்கள் உள்ளனர்.
- ✓ இறுதி வாக்காளர் பட்டியலில் ஆண் வாக்காளர்களை விட பெண் வாக்காளர்களே அதிகம் உள்ளனர். அதாவது 3,04,89,866 ஆண் வாக்காளர்களுக்கு எதிராக 3,15,43,286 பெண் வாக்காளர்கள் உள்ளனர்.
- ✓ மாநிலத்தில் 8,027 திருநங்கை வாக்காளர்கள் உள்ளனர்.
- ✓ சோழிங்கநல்லூர் சட்ட மன்றத் தொகுதி 6,66,295 வாக்காளர்களுடன், அதிக வாக்காளர்களைக் கொண்ட தொகுதியாகத் தொடர்கிறது.
- ✓ குறைந்த வாக்காளர்கள் (1,70,125) உள்ள தொகுதியாக துறைமுகம் தொடர்ந்து விளங்குகிறது.

➤ மாநில நூலகக் குழு மற்றும் சென்னை மாநகர நூலக ஆணையம்

- ✓ பள்ளிக் கல்வித் துறை – மாநில நூலகக் குழுவையும், சென்னை மாநகராட்சி நூலக ஆணையத்தையும் 19 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு மாற்றி அமைத்துள்ளது.
- ✓ 15 பேர் கொண்ட மாநில நூலகக் குழுவில் பள்ளிக் கல்வி அமைச்சர், ஊரக வளர்ச்சித் துறை அமைச்சர் மற்றும் மூன்று சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்.
- ✓ எழுத்தாளர்கள் மனுஷ்யபுத்திரன் என்ற ஏ. அப்துல் ஹமீது மற்றும் தமிழ்தாசன் உள்ளிட்ட 11 உறுப்பினர்களுடன் சென்னை மாநகரத்திற்கான நூலக ஆணையம் மறுசீரமைக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ உலகளாவிய தமிழ் தேவதைகள் தளம் (Global Tamil Angels Platform)

- ✓ ஜனவரி 9 அன்று, தமிழக முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் - உலகளாவிய தமிழ் புலம்பெயர்ந்த முதலீட்டாளர்களுக்காக மாநிலத்தின் புத்தொழில்களில் (ஸ்டார்ட் அப்) முதலீடு செய்ய உலகளாவிய தமிழ் தேவதைகள் தளத்தை (www.tamilangels.fund) தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ சென்னையில் நடைபெற்ற 'உலகளாவிய தமிழ் தொடக்கநிலை முதலீட்டாளர்கள் உச்சி மாநாட்டில்' இந்தத் தளம் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ தமிழ்நாடு புத்தொழில், புதுமை இயக்கம் மற்றும் புத்தொழில், புதுமைக்கான மாநில ஒருங்கிணைப்பு முகமை ஆகியவற்றின் ஆதரவுடன், புதிய தளமானது தொடக்கநிலை நிறுவனங்களுக்கு நிதி திரட்டுவதை எளிதாக்கும்.

- தமிழ்நாடு அரசு ஊழியர்கள் (சேவைகளுக்கான நிபந்தனைகள்) சட்டம் [Tamil Nadu Government Servants (conditions of services) Act]
 - ✓ தமிழ்நாடு சட்ட மன்றப் பேரவை ஜனவரி 13ஆம் தேதி – அரசுப் பணிகளுக்கான நேரடி ஆட்சேர்ப்பில் தமிழ் மொழித் தாளாகக் கட்டாயமாக்கும் சட்ட மசோதாவை நிறைவேற்றியது.
 - ✓ சட்டப்பிரிவு 21க்குப் பிறகு ஒரு புதிய பிரிவு (21-ஏ) சேர்க்கப்பட்டது. அதில் சொல்லப்பட்டிருப்பது: ‘எந்த ஒரு சேவையிலும், எந்த ஒரு பதவிக்கும் நேரடி ஆட்சேர்ப்பு மூலம் விண்ணப்பிக்கும் எந்தவொரு நபரும் ஆட்சேர்ப்புக்காக நடத்தப்படும் தேர்வில் நாற்பது விழுக்காட்டுக்குக் குறையாத மதிப்பெண் எடுத்து தமிழ்மொழித் தாளில் தேர்ச்சி பெற வேண்டும்.
 - ✓ மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து மாநில அரசுத் துறைகள் மற்றும் மாநில பொதுத் துறை நிறுவனங்களில் 100 விழுக்காடு தமிழ் இளைஞர்கள் பணியமர்த்தப்படுவதை உறுதி செய்வதற்காக இந்த ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 3வது உலகளாவிய முதலீட்டாளர்கள் சந்திப்பு
 - ✓ 2024ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 10 மற்றும் 11 ஆம் தேதிகளில் 3வது உலக முதலீட்டாளர்கள் மாநாடு சென்னையில் நடைபெறும் என்று தமிழக முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் ஜனவரி 13ஆம் தேதி அறிவித்தார்.
 - ✓ இந்த சந்திப்பின்போது, அதிக முதலீடுகளை ஈர்க்கவும், வேலைகளை உருவாக்கவும், பொருளாதாரத்தை வலுப்படுத்தவும் 100க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளின் பங்கேற்பை உறுதி செய்யவும் அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
 - ✓ நாட்டிலேயே தமிழ்நாடு மாநிலம் இரண்டாவது பெரிய பொருளாதாரமாக உள்ளதாகவும், 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் 1 டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரம் என்ற இலக்கை எட்ட இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளதாகவும் முதலமைச்சர் தெரிவித்துள்ளார்.
 - ✓ அரசின் நோக்கத்தின் ஒரு பகுதியாக, துபாய் உட்பட பல இடங்களில் முதலீட்டாளர்கள் கூட்டம் நடத்தப்பட்டதாக முதலமைச்சர் கூறினார்.
- ராஷ்ட்ரிய பால் ஸ்வஸ்த்ய காரியக்ரம், பள்ளி சுகாதாரம் மற்றும் ஆரோக்கிய தூதர் திட்டம் (Rashtriya Bal Swasthya Karyakram, School Health and Wellness Ambassador Programme)
 - ✓ தமிழ்நாடு – பள்ளி சுகாதாரத் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதிலும், மாதவிடாய் சுகாதார நடைமுறைகளுக்காகவும் மத்திய சுகாதார அமைச்சகத்திடமிருந்து சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலத்திற்கான விருதைப் பெற்றது.
 - ✓ ஜனவரி 16 மற்றும் 17ஆம் தேதிகளில் புது தில்லியில் நடைபெற்ற ‘பள்ளி சுகாதாரம் மற்றும் ஆரோக்கிய தூதர்’ நகிழ்ச்சியின்போது இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
 - ✓ பொது சுகாதார இயக்குநரகம் மூலம் பள்ளிக் கல்வித் துறையுடன் இணைந்து ராஷ்ட்ரிய பால் ஸ்வஸ்த்ய காரியக்ரம், பள்ளி சுகாதாரம் மற்றும் ஆரோக்கிய தூதர் திட்டத்தை தமிழ்நாடு செயல்படுத்தி வருவதாக சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் மா. சுப்பிரமணியன் தெரிவித்தார்.
- காவல் கரங்கள்
 - ✓ ‘காவல் கரங்கள்’ முயற்சியை வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தியதற்காக சென்னை மாநகர காவல்துறைக்கு ஸ்கோச் தங்கம் வழங்கப்பட்டது.

- ✓ சுகாதாரம், காவல் மற்றும் பாதுகாப்பு, நிர்வாகம், கைவினைப் பொருட்கள், விளையாட்டு மற்றும் சுகாதாரம் உள்ளிட்ட பல்வேறு அம்சங்களில் சிறந்த நிர்வாகத்திற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஸ்கோச் விருது வழங்கப்படுகிறது.
- ✓ இந்த ஆண்டு காவல் மற்றும் பாதுகாப்புப் பிரிவின் கீழ் சென்னை மாநகர காவல்துறைக்கு 'காவல் கரங்கள்' படத்திற்காக தங்கம் கிடைத்தது.
- **ஆமை பாதுகாப்பு மற்றும் மறுவாழ்வு மையம்**
- ✓ மாநில அரசு - ரூ.6.3 கோடி மதிப்பீட்டில் ஆமை பாதுகாப்பு மற்றும் மறுவாழ்வு மையத்தை அமைப்பதாக அறிவித்துள்ளது.
- ✓ இது தொடர்பாக, சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறைச் செயலாளர் சுப்ரியா சாஹு கடந்த ஜனவரி 20ஆம் தேதி ஆணை பிறப்பித்தார்.
- ✓ திட்டமிடப்பட்டுள்ள இந்த மையம், காயமடைந்த ஆமைகளை மீட்டு சிகிச்சை அளித்து மீண்டும் கடலில் விடும் பணியை மேற்கொள்ளும்.
- **இந்தியாவின் முதல் ஸ்டெம் கண்டுபிடிப்பு மையம் (STEM Innovation Centre)**
- ✓ அமெரிக்கன் இந்தியா அறக்கட்டளை, இந்தியாவின் முதல் ஸ்டெம் கண்டுபிடிப்பு மையத்தை சென்னையில் திறந்து வைத்துள்ளது.
- ✓ அமெரிக்கன் இந்தியா அறக்கட்டளை, இந்தியாவின் முதல் ஸ்டெம் கண்டுபிடிப்பு மற்றும் கற்றல் மையத்தை (STEM Innovation and Learning Center) தமிழ்நாட்டின் சென்னையில் ஜனவரி 2023இல் தொடக்கியது.
- ✓ இது வானவில் மன்றம் திட்டத்தின்கீழ் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ✓ ரோபோடிக்ஸ், செயற்கை நுண்ணறிவு, விண்வெளி தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஸ்டெம் இன்குபேஷன் பணிநிலையம் ஆகியவற்றின் மூலம் இந்த மையம் மாணவர்களுக்கு இடைநிலை கற்றல் அணுகுமுறையை அறிமுகப்படுத்தும்.
- **தமிழ்நாடு வளர்ந்து வரும் துறை விதை நிதியம் (Tamil Nadu Emerging Sector Seed Fund)**
- ✓ ஜனவரி 27 அன்று, தமிழ்நாடு வளர்ந்து வரும் துறை விதை நிதியத்தை முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்த விதை நிதியம் என்பது மாநில அரசின் நிதி மற்றும் தொழில்துறைகளின் கூட்டு முயற்சியாகும்.
- ✓ இது விண்வெளி மற்றும் பாதுகாப்பு பயன்பாடுகள், செயற்கை நுண்ணறிவு, வெப் 3.0. காலநிலை தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆழமான தொழில்நுட்பம் உள்ளிட்ட வளர்ந்து வரும் துறைகளில் புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு முதலீட்டை வழங்குகிறது.
- **கள ஆய்வில் முதலமைச்சர்**
- ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், பிப்ரவரி 1ஆம் தேதி முதல் 'முதலமைச்சர் கள ஆய்வு' என்ற ஒரு புதிய திட்டத்தைத் தொடங்கி வைக்கிறார்.
- ✓ அரசின் பல்வேறு வளர்ச்சி மற்றும் நலத்திட்டங்கள் செயலாக்கம் மற்றும் மாநிலத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் நிர்வாக இயந்திரங்களின் செயல்பாடுகள் குறித்தும் இந்த கள ஆய்வின்போது ஆய்வு செய்யப்படும்.
- ✓ இந்த புதிய முயற்சியின்கீழ், முதலமைச்சர், தனது அமைச்சரவை சகாக்கள், அரசுச் செயலாளர்கள் மற்றும் துறைத் தலைவர்களுடன் அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும் வருகை தரவுள்ளார்.

பிப் தமிழ்நாடு

- **பேராசிரியர் அன்பழகன் பள்ளி மேம்பாட்டுத் திட்டம்**
- ✓ பிப்ரவரி 1 ஆம் தேதி முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் - வேலூர் காட்பாடி அரசு ஆண்கள் மேல்நிலைப் பள்ளியில் நடைபெற்ற தொடக்க விழாவில் ரூ.2,400 கோடி மதிப்பீட்டில் பேராசிரியர் அன்பழகன் பள்ளி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ மறைந்த தி.மு.க. தலைவர் கே. அன்பழகன் அவர்களின் பெயர் வைக்கப்பட்டுள்ள இந்தப் புதிய திட்டம் மாநிலம் முழுவதும் அரசுப் பள்ளிகளை சீரமைத்தல், புதிய வகுப்பறைகள் மற்றும் இதர வசதிகளை ஏற்படுத்த முயற்சிக்கிறது.
- **ஆய்வகத்தில் வளர்ந்த வைரங்கள் (Lab-Grown Diamonds)**
- ✓ இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம். சென்னை – ஆய்வகத்தில் வளர்க்கப்படும் வைரங்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியை மேம்படுத்துவதற்காக, ஒன்றிய வணிகத் துறையிலிருந்த ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு ரூ.242 கோடி மானியம் பெற்றுள்ளது.
- ✓ ஒன்றிய நிதியமைச்சர் அறிவித்தபடி, 2023-24 மத்திய பட்ஜெட் பரிந்துரையின்படி இது அமைந்துள்ளது.
- ✓ ஐ.ஐ.டி சென்னையில் உள்ள ஆய்வகத்தில் வளரும் வைரங்களுக்கான இந்திய மையம், (India Centre for Lab Grown Diamonds) இந்த மதிப்புமிக்க திட்டத்திற்காக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.
- ✓ ஆய்வகத்தில் வளர்க்கப்படும் வைரங்கள் வேதியியல் ரீதியாகவும், உடல் ரீதியாகவும் பூமிக்கடியில் இருப்பதைப் போலவே இருக்கும்.
- **புதுமைப்பெண் திட்டம் - 2ஆம் கட்டம்**
- ✓ முதலமைச்சர் - 'புதுமைப் பெண்' திட்டத்தின் 2ஆம் கட்டத்தை பிப்ரவரி 8ஆம் தேதி தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்த நிகழ்வின்போது, மாநில அரசின் முதல் கட்டத் திட்டமான 'புதுமைப் பெண்' மூலம் 1.16 இலட்சத்துக்கு மேற்பட்ட மாணவிகள் பயனடைந்ததாக முதல்வர் அறிவித்தார்.
- ✓ மேற்படிப்பைத் தொடர முடியாமல் தவிக்கும் மாணவிகளை மீண்டும் கல்வியில் ஈடுபடுத்தி, அவர்களிடையே இடைநிற்றலைத் தடுப்பதற்காக இந்தத் திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டம் சமூக நலத்துறை மற்றும் பெண்கள் அதிகாரமளித்தல் துறையால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ✓ மாணவிகள் பட்டப்படிப்பு அல்லது டிப்ளமோ படிப்புகளை முடிக்கும் வரை மாதந்தோறும் ரூ.1000 வழங்கப்படும்.
- **தமிழ்நாடு மின்சார வாகனக் கொள்கை 2023 (Tamil Nadu Electric Vehicles Policy 2023)**
- ✓ தமிழ்நாடு அரசு – மாநிலத்தின் வலுவான மின்சார வாகன சுற்றுச் சூழலின் வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதற்காக புதிய மின்சார வாகன கொள்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ✓ 'தமிழ்நாடு மின்சார வாகனக் கொள்கை 2023' பிப்ரவரி 14, 2023 அன்று முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் அவர்களால் வெளியிடப்பட்டது.
- ✓ இந்தப் புதிய கொள்கையானது மின்சார வாகன உற்பத்தி மதிப்புச் சங்கிலியை வலுப்படுத்தவும், வாகனப் பிரிவுகளில் மின்சார வாகன தத்தெடுப்பை மேம்படுத்தவும், பசுமை மின்சார மதிப்புச் சங்கிலியை மேம்படுத்தவும் மற்றும் விரைவான மின்சார வாகன கட்டமைப்பு அபிவிருத்தியை மேம்படுத்தவும் முயல்கிறது.

➤ **மாபெரும் தமிழ் கனவு**

- ✓ தமிழ்நாடு மெய்நிகர் அகாடமி (The Tamil Nadu Virtual Academy) – பல்வேறு அரசுத் துறைகளுடன் இணைந்து ‘மாபெரும் தமிழ் கனவு’ (பெருந்தமிழ்க் கனவு) என்ற திட்டத்தைக் கூட்டாகத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ இந்தப் புதிய திட்டம், தமிழ் கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியம் குறித்த விழிப்புணர்வை கல்லூரி மாணவர்களிடையே ஏற்படுத்துவதுடன், மொழியின்மீது அவர்களின் ஆர்வத்தைத் தூண்டி, பல்வேறு துறைகளில் கிடைக்கும் பல்வேறு வாய்ப்புகளை அவர்களுக்கு உணர்த்துகிறது.

➤ **டிஎன்ஏ வரிசைப்படுத்தும் வசதி**

- ✓ மாநில வனத்துறை – வண்டலூரில் உள்ள மேம்பட்ட வனவிலங்கு பாதுகாப்பு நிறுவனத்தில் (Advanced Institute for Wildlife Conservation) டிஎன்ஏ வரிசைப்படுத்தும் வசதியை பிப்ரவரி 16 அன்று திறந்து வைத்தது.
- ✓ விலங்கு பராமரிப்பு அறிவியல் மையத்தில் உள்ள வனவிலங்கு தடயவியல் மற்றும் வனவிலங்கு ஹிஸ்டோபேதாலஜி ஆய்வகத்தின்கீழ் இந்தப் புதிய வசதி செயல்படும்.
- ✓ நாடு முழுவதிலும் மாநில வனத்துறையால் நிறுவப்பட்டு நடத்தப்படும் இத்தகைய வசதி இதுவே முதல் முறையாகும்.

➤ **செறிவூட்டப்பட்ட அரிசி**

- ✓ தமிழ்நாடு சிவில் சப்ளைஸ் கார்ப்பரேஷன், உணவுப் பாதுகாப்புத் துறையுடன் இணைந்து, சென்னையில் உள்ள நியாய விலைக் கடைகள் மூலம், முன்னுரிமைக் குடும்பங்கள் மற்றும் அந்தயோதயா அன்ன யோஜனா குடும்ப அட்டைதாரர்களுக்கு செறிவூட்டப்பட்ட அரிசி விநியோகத்தைத் தொடங்கவுள்ளது.
- ✓ குறிப்பாக சமூகத்தின் பின்தங்கிய பிரிவினரிடையே ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு மற்றும் நாட்பட்ட இரத்த சோகையை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக இந்த முன்முயற்சி எடுக்கப்பட்டது.

➤ **புவிசார் குறியீடுகளுக்கான அடையாளம்**

- ✓ வேலூர் முள் கத்தரிக்காய் மற்றும் ராமநாதபுரம் குண்டு மிளகாய் - அவற்றின் தனித்துவமான உடல் மற்றும் புவியியல் பண்புகளுக்காக புவிசார் அடையாளம் குறியீடு வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டள்ளன.
- ✓ இதன்மூலம் தமிழகத்தில் புவிசார் குறியீடு அங்கீகாரம் பெற்ற மொத்த பொருட்களின் எண்ணிக்கை 45 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ✓ கர்நாடகா அதிகபட்சமாக 46 புவிசார் அடையாளக் குறியீடுகளைப் பெற்று இந்தியாவில் முதலிடத்தில் உள்ளது. தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது. கேரளா 36 புவிசார் அடையாளக் குறியீடுகளைப் பெற்று மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

➤ **சாகர்மாலா திட்டம்**

- ✓ ஒன்றிய அரசின் சாகர்மாலா திட்டத்தின்கீழ், சென்னை மற்றும் புதுச்சேரி துறைமுகங்களுக்கு இடையே முதல் குறுகிய தூர கடலோர சரக்குக் கப்பல் சேவை பிப்ரவரி 27 அன்று தொடங்கப்படும்.
- ✓ ‘ஹோப் செவன்’ என்று பெயரிடப்பட்டுள்ள இந்தக் கப்பல் வாரத்திற்கு இரண்டு முறை இயக்கப்படும்.

- ✓ இந்திய அரசு, அதன் சாகர்மாலா திட்டத்தின்கீழ், சாலைப் போக்குவரத்துடன் ஒப்பிடுகையில், கடலோரக் கப்பல் போக்குவரத்தின் பொருளாதார மற்றும் சுற்றுச் சூழல் நன்மைகளை மேம்படுத்தி வருகிறது.

மார்ச் தமிழ்நாடு

- காலநிலை மாற்றத் தணிப்பு மற்றும் பசுமை மாற்றம்
 - ✓ இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம், சென்னை – மார்ச் 01 அன்று அடுத்த தலைமுறை எரிபொருள்கள் மற்றும் ஆற்றல் அமைப்புகளின் வளர்ச்சியை உள்ளடக்கிய காலநிலை மாற்றத் தணிப்பு மற்றும் பசுமை மாற்றத்திற்கான ஆராய்ச்சிக்காக டென்மார்க்டுன் கூட்டு சேர்ந்துள்ளது.
 - ✓ இந்தத் திட்டத்திற்கு டென்மார்க் புதுமை நிதியம் (Innovation Fund Denmark) மற்றும் இந்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை இணைந்து நிதியளிக்கும்.
 - ✓ இந்தக் கூட்டாண்மையின்கீழ், மாநிலத்தின் முதல் கடலோர காற்றாலையை நிறுவுவதற்கு தமிழ்நாட்டுடன் இணைந்து டென்மார்க் செயல்படுகிறது.
- விரிவான நகர்ப்புற குளிரூட்டும் திட்டம் (Comprehensive Urban Cooling Programme)
 - ✓ தமிழ்நாடு அரசு – காலநிலை மாற்றம் குறித்த தமிழ்நாடு மாநில செயல்திட்டத்தின்கீழ் ஒரு விரிவான நகர்ப்புற குளிரூட்டும் திட்டத்தை உருவாக்க ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச் சூழல் திட்டத்துடன் (United Nations Environment Programme) புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
 - ✓ இந்த ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச் சூழல் திட்டமானது, சுற்றுச் சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறையுடன் இணைந்து செயல்படும்.
 - ✓ ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச் சூழல் திட்டமானது, தேசிய நகர்ப்புற விவகாரங்கள் நிறுவனம் மற்றும் டென்மார்க்கின் வெளியுறவு அமைச்சகத்துடன் இணைந்து, இந்திய நகரங்களில் நிலையான குளிர்ச்சி மற்றும் வெப்பத்தை எதிர்க்கும் உத்திகளை செயல்படுத்துவதற்கு தேசிய குளிரூட்டும் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துகிறது.
- காலநிலை ஸ்மார்ட் கிராமங்கள்
 - ✓ தமிழகத்தில் உள்ள 10 கிராமங்களை ‘காலநிலை ஸ்மார்ட் கிராமங்களாக’ மாற்றுவதற்கான முன்னோடித் திட்டத்தை முதலமைச்சர் மார்ச் 3ஆம் தேதி தொடங்கி வைத்தார்.
 - ✓ சுற்றுலாத் தலங்களுக்கு அருகில் உள்ள பத்து கிராமங்கள், உலக வள நிறுவனத்துடன் (World Resources Institute) ஒருங்கிணைந்து பருவ நிலையை எதிர்க்கும் கிராமங்களாக மாற்றுவதற்காக சுற்றுச் சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றத் துறையால் அடையாளம் காணப்பட்டன.
 - ✓ இந்த முன் முயற்சியானது மற்ற முயற்சிகளுடன் கூடவே சூரிய ஒளி போன்ற புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலை ஊக்குவிப்பதிலும், கழிவுநீரை சுத்திகரித்து மீண்டும் பயன்படுத்துவதிலும் கவனம் செலுத்துகிறது.
- கீழடி அருங்காட்சியகம்
 - ✓ சிவகங்கை மாவட்டத்தில் ரூ.18 கோடி மதிப்பீட்டில் கட்டப்பட்ட அதிநவீன கீழடி அருங்காட்சியகத்தை முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் மார்ச் 5ஆம் தேதி திறந்து வைத்தார்.

- ✓ 31,000 ச.அடியில் ஆறு தொகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ள இந்த அருங்காட்சியகத்தில் கீழடி, அகரம் மற்றும் மணலூர் அகழ்வாராய்ச்சித் தளங்களில் இருந்து தோண்டியெடுக்கப்பட்ட சுமார் 10,000 கலைப்பொருட்கள் காட்சிப்படுத்தப்படும்.
- ✓ கீழடி என்பது பழைய மதுரை மாவட்டத்தில் வைகை ஆற்றின் கரையில் அமைந்துள்ள கிராமம் ஆகும்.

➤ இலவச பயிற்சித் திட்டம்

- ✓ தமிழக கல்லூரி மாணவர்கள் பல்வேறு அரசுப் பணிகளுக்கான ஆட்சேர்ப்புத் தேர்வுகளுக்குத் தயாராகும் வகையில் 'நான் முதல்வன்' திட்டத்தின்கீழ் இலவசப் பயிற்சித் திட்டத்தை மார்ச் 7 ஆம் தேதி இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டுத் துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், மாணவர்கள் ஐஐடி, என்ஐடி மற்றும் தேசிய பல்கலைக் கழகங்களில் சேருவதற்கு ஐஐடி, ஜே.இ.இ, கிளாட் (CLAT) மற்றும் பிற நுழைவுத் தேர்வுகளுக்கும் பயிற்சி அளிக்கப்படும்.
- ✓ இந்நிகழ்ச்சியில், அடுத்த கல்வியாண்டு முதல் கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளுக்கும் நான் முதல்வன் திட்டம் விரிவுபடுத்தப்படும் என்று உயர்கல்வித் துறை அமைச்சர் பொன்முடி கூறினார்.

➤ தாலிக்குத் தங்கம் திட்டம்

- ✓ இந்து சமயம் மற்றும் அறநிலையத் துறை - அதன் பதிப்பான 'தாலிக்குத் தங்கம்' என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ இந்தப் புதியத் திட்டத்தின்கீழ், ஏழை தம்பதிகளுக்கு, நான்கு கிராம் தங்கத் தாலி மற்றும் திருமண உதவி ஆகியவை மொத்தம் 50,000 ரூபாய் மதிப்பில் ஆகியவை வழங்கப்படும்.
- ✓ திருமண உதவியாக தாலி உள்ளிட்ட 13 பொருட்கள் வழங்கப்படும் என கடந்த பிப்ரவரி 16ஆம் தேதி இத்துறை ஆணை வழங்கியுள்ளது.

➤ எம்-சாண்ட் /நொறுக்கப்பட்ட மணல் கொள்கை

- ✓ மார்ச் 9 அன்று, மாநில அரசு - புதிய எம்-சாண்ட்/ நொறுக்கப்பட்ட மணல் கொள்கையை வெளியிட்டது. எம்-சாண்ட்/ நொறுக்கப்பட்ட மணலின் பயன்பாட்டை மேம்படுத்துதல், அவற்றின் குவாரிகளை ஒழுங்குபடுத்துதல் மற்றும் நதி சுற்றுச் சூழல் அமைப்புகளுக்கு சேதம் ஏற்படுவதைத் தடுக்கும் நோக்கத்தில் இந்தக் கொள்கை வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ மாநிலத்தில் உள்ள எம்-சாண்ட்/ நொறுக்கப்பட்ட மணல் உற்பத்தி அலகுகள், இவை தொடர்புடைய சட்டங்கள், விதிகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளுக்கு இணங்கச் செயல்படுவதை இக்கொள்கை உறுதிசெய்கிறது.

➤ புன்னகை - பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கான பல் பராமரிப்புத் திட்டம்

- ✓ மாநில சுகாதாரத் துறை - நந்தனத்தில் உள்ள அரசுப் பள்ளியில் மாணவர்களுக்கான 'புன்னகை' (smile) என்ற வாய்வழி சுகாதாரப் பரிசோதனைத் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ பள்ளிக் குழந்தைகளை பரிசோதிக்கவும், வாய் நோய்கள், பல்சொத்தை, ஈறு பிரச்சினைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், தீர்வு காணவும் பயன்படும் வகையில், பள்ளிக் கல்வித் துறையுடன் இணைந்து, 'புன்னகை' என்ற திட்டத்தை, சுகாதாரத் துறை தொடங்கியுள்ளது.

➤ **அனைத்து மகளிர் உற்பத்திப் பிரிவு (All Women Production Line)**

- ✓ அசோக் லேலாண்ட் நிறுவனம் அதன் தமிழ்நாடு தொழிற்சாலையில், அனைத்தும் பெண்களைக் கொண்ட உற்பத்திப் பிரிவை தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ இந்திய வணிக வாகன உற்பத்தியாளரான அசோக் லேலாண்ட், தமிழ்நாட்டில் உள்ள அதன் ஓசூர் ஆலையில் 100 விழுக்காடு பெண் ஊழியர்களைக் கொண்ட, 'அனைத்து மகளிர் தயாரிப்புப் பிரிவை' அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ பெண்களுக்கு அதிகாரமளிப்பதை ஊக்குவிப்பதற்காகவும், உற்பத்தித் துறையில் அவர்கள் பங்குபெறுவதை ஊக்குவிப்பதற்காகவும், முற்றிலும் பெண்களைக் கொண்ட உற்பத்திப் பிரிவை தோற்றுவித்துள்ளது.

➤ **தமிழ்நாடு இயற்கை வேளாண்மைக் கொள்கை 2023**

- ✓ மாநிலத்தில் இரசாயனமற்ற இயற்கை விவசாயத்தை ஆதரிக்கவும், மக்களுக்கு பாதுகாப்பான உணவை வழங்க வேண்டும் என்பதற்காகவும், மாநில அரசு, தமிழ்நாடு இயற்கை வேளாண்மைக் கொள்கை 2023ஐ மார்ச் 14 அன்று வெளியிட்டது.
- ✓ கரிம சான்றிப்பி முறையை வலுப்படுத்துதல், பாரம்பரிய விதைகளைப் பரப்பதல் மற்றும் தொகுப்பு அடிப்படையிலான உலர்நில சாகுபடியை ஊக்குவித்தல் ஆகியவற்றை இந்தக் கொள்கை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ **2023ஆம் ஆண்டுக்கான புக்கர் பரிசு நீண்ட பட்டியல்**

- ✓ தமிழ் எழுத்தாளர் பெருமாள் முருகன் - 2023ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச புக்கர் பரிசுக்கான நீண்ட பட்டியலில் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ அனிருத்தன் வாசுதேவன் தமிழில் இருந்து மொழிபெயர்த்த 2016ஆம் ஆண்டு புத்தகமான 'Pyre' மூலம் முருகன் மதிப்புமிக்க இந்தப் பட்டியலில் இடம் பிடித்துள்ளார்.
- ✓ இந்நூல் அவரின் மூல தமிழ்ப் படைப்பான 'பூக்குழி'யின் மொழிபெயர்ப்பாகும்.
- ✓ கௌரவக் கொலையின் பின்னணியில் எழுதப்பட்டுள்ள 'பையர்' என்ற இந்த பயங்கரக் கதையானது, குடும்பத்தை விட்டு ஓடிப் போகும் சாதி மறுப்பு ஜோடியின் கதையை சொல்கிறது.

➤ **லேக்பிரண்ட் ரீகனெக்ட் போட்டி (Lakefront Reconnect Competition)**

- ✓ சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி ஆணையம் - நாட்டிலுள்ள சிறந்த கட்டிடக்கலை நிறுவனங்களின் வடிவமைப்புகளை வரவேற்கும் விதமாக 'லேக்பிரண்ட் ரீகனெக்ட்' போட்டியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ சென்னையில் உள்ள 10 ஏரிக்கரைப் பகுதிகளை ரூ.100 கோடி செலவில் மேம்படுத்தும் திட்டத்திற்கான இந்தப் போட்டியை சிஎம்டிஏ மற்றும் நீர்வளத்துறை இணைந்து நடத்துகின்றன.
- ✓ மக்களுக்கும் தண்ணீருக்கும் இடையேயான தொடர்பை மீண்டும் நிலைநிறுத்துவதற்காக இந்த ஏரிகளை நிரப்புவதற்கும் பாதுகாப்பதற்குமான மாதிரிகளின் வடிவமைப்புகளை இந்தப் போட்டி முக்கியமாகக் கவனிக்கும்.

➤ **தமிழ்நாடு நகர எரிவாயு விநியோகக் கொள்கை 2023 (Tamil Nadu City Gas Distribution Policy 2023)**

- ✓ இயற்கை எரிவாயுவை பசுமை மற்றும் சுத்தமான எரிபொருளாக ஏற்றுக் கொள்வதை மாநில அரசு ஊக்குவிக்க வேண்டும் என்பதை இந்த நகர எரிவாயு விநியோகக் கொள்கை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ✓ அனைத்து மாவட்டங்களையும் உள்ளடக்கும் வகையில் மாநிலத்தில் எரிவாயு வலையமைப்பை விரிவுபடுத்துவதற்கும், மாநிலம் முழுவதும் வீடுகளுக்கு குழாய் மூலம் இயற்கை எரிவாயு விநியோகத்தை விரைவுபடுத்துவதற்கும் ஒரு வரைபடத்தை இந்தக் கொள்கை அமைத்துத் தருகிறது.
- ✓ அனைத்து தொலைத் தொடர்பு ஆபரேட்டர்களும் இயற்கை எரிவாயு அடிப்படையிலான ஜெனரேட்டர்களின் பயன்பாட்டை ஏற்றுக் கொள்வதை ஊக்குவிப்பதை இந்தக் கொள்கை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- **தமிழ்நாடு தளவாடக் கொள்கை (Tamil Nadu Logistics Policy) மற்றும் ஒருங்கிணைந்த தளவாடத் திட்டம் (Integrated Logistics Plan) 2023**
- ✓ தமிழ்நாடு தளவாடக் கொள்கை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த தளவாடத் திட்டம் 2023ஐ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் வெளியிட்டார்.
- ✓ தற்போதுள்ள தொழில்துறை தொகுப்புகள், விவசாய ஒருங்கிணைப்பு அல்லது செயலாக்க மையங்கள், மீன்வளம் - கடல் மற்றும் கால்நடை பராமரிப்பு தொகுப்புகள் ஆகியவற்றில் உள்ள இணைப்பு இடைவெளிகளை மதிப்பிடவும், சாலை இணைப்பு மேம்பாட்டிற்கு முன்னுரிமை அளிப்பதற்காகவும் இது முன்மொழியப்பட்டது.
- **எத்தனால் கலப்புக் கொள்கை 2023**
- ✓ மாநிலத்தை பசுமைப் பொருளாதாரம் மற்றும் செலவு குறைந்த, மாற்று பசுமை எரிபொருளுக்கான முதலீட்டு மையமாக மேம்படுத்துவதை இந்தக் கொள்கை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ மாநிலத்தில் வெல்லப்பாகு மற்றும் தானிய அடிப்படையிலான எத்தனால் உற்பத்தியில் ரூ.5000 கோடி மதிப்பிலான முதலீடுகளை ஈர்ப்பதும், மதிப்பிடப்பட்ட 130 கோடி லிட்டர் எத்தனால் கலப்புத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதில் தன்னிறைவு அடைவதும் இந்தக் கொள்கையின் நோக்கமாகும்.
- **தந்தை பெரியார் வனவிலங்கு சரணாலயம்**
- ✓ தந்தை பெரியார் வனவிலங்கு சரணாலயம் அமைப்பது குறித்த அறிவிப்பை தமிழ்நாடு அரசு அறிவித்துள்ளது. இது நமது மாநிலத்தின் 18வது வனவிலங்கு சரணாலயம் ஆகும்.
- ✓ ஈரோடு மாவட்டத்தில் உள்ள அந்தியூர் மற்றும் கோபிசெட்டிபாளையம் வட்டங்களில் 80,567 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் பரவியுள்ள இந்த சரணாலயத்தில் அந்தியூர், பர்கூர், தட்டக்கரை, சென்னம்பட்டி ஆகிய காப்புக்காடு பகுதிகள் அடங்கும். இதற்கான அறிவிப்பு சமீபத்தில் மாநில அரசின் வரவு செலவுத் திட்டத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- **தமிழ்நாடு ஆன்லைன் சூதாட்டத்தை மற்றும் ஆன்லைன் விளையாட்டுகளை ஒழுங்குபடுத்தும் மசோதா, 2022**
- ✓ மார்ச் 2023 அன்று, தமிழ்நாடு சட்டமன்றம் - 'தமிழ்நாடு ஆன்லைன் சூதாட்டத் தடை மற்றும் ஆன்லைன் விளையாட்டுகளை ஒழுங்குபடுத்தும் மசோதா, 2022' ஐ மீண்டும் நிறைவேற்றியது.
- ✓ இந்த மசோதா ஆன்லைன் சூதாட்டத்தைத் தடை செய்ய முயல்கிறது மற்றும் இது ஆளுநரின் ஒப்புதலுக்காக மீண்டும் அனுப்பப்படும்.
- ✓ இந்த மசோதாவை மீண்டும் தாக்கல் செய்த முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின். தனது அதிகார வரம்பிற்குள் வசிக்கும் மக்களை 'நெறிப்படுத்தவும், ஒழுங்குபடுத்தவும், பாதுகாக்கவும்' மாநில அரசுக்கு உரிமை உள்ளது என்றார்.

- **பிரதமரின் மெகா ஒருங்கிணைந்த ஜவுளி மண்டலம் மற்றும் ஆடைகள் (PM Mega Integrated Textile Regions and Apparel - PM MITRA)**
 - ✓ இந்தியாவின் முதலாவது, பிரதமரின் மெகா ஒருங்கிணைந்த ஜவுளி மண்டலம் மற்றும் ஆடைகள் பூங்கா – தமிழ்நாட்டின் விருதுநகர் மாவட்டத்தில் உள்ள ஈ. குமாரலிங்கபுரம் கிராமத்தில் நிறுவப்பட உள்ளது.
 - ✓ இது தொடர்பாக கடந்த மார்ச் 22ஆம் தேதி அன்று, ஒன்றிய மாநில அரசுகளுக்கு இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.
 - ✓ இந்த நிகழ்ச்சியில் தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் மற்றும் ஒன்றிய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சர் பியூஸ் கோயல் ஆகியோர் இணைந்து பிஎம் மித்ரா பூங்காவைத் தொடங்கி வைத்தனர்.
- **பேரிடர் மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் மாநில பேரிடர் மேலாண்மை கொள்கை 2023**
 - ✓ மார்ச் 24 அன்று முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் - சென்னை தலைமைச் செயலகத்தில், மாநில பேரிடர் மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் மாநில பேரிடர் மேலாண்மைக்கொள்கை 2023ஐ வெளியிட்டார்.
 - ✓ இந்தப் புதிய கொள்கையின் கீழ், மாநில அரசு பேரிடர் மேலாண்மையில் தடுப்பு, தயார்நிலை மற்றும் விரைவான பதிலளிப்பு என்ற புதிய கலாச்சாரத்தை பின்பற்றும்.
 - ✓ இந்தக் கொள்கையானது, பல்வேறு பங்குதாரர்களின் பொறுப்புகளுடன், நன்கு வரையறுக்கப்பட்ட அதிகாரத்துடன் தெளிவான கட்டளைச் சங்கிலியை அமைக்கிறது. அத்துடன், திறமையான பயன்பாட்டை உறுதி செய்வதற்காக, கிடைக்கக் கூடிய வளங்களை ஒதுக்குகிறது.
- **தமிழ்நாடு காசநோய் இறப்பில்லா திட்டம்**
 - ✓ காசநோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் இறப்பு விகிதத்தைக் குறைப்பதற்காக, தமிழ்நாடு அரசு பிற மாநிலங்களுக்கு முன்னோடியாகத் திகழ்கிறது.
 - ✓ 30 மாவட்டங்களில் காசநோயைக் கண்டறிந்து 2500க்கும் மேற்பட்ட பொதுசுகாதார வசதிகளில் ஏப்ரல் 2022இல் தொடங்கிய இந்த தமிழ்நாடு காசநோய் இறப்பில்லா திட்டம் - ஆரம்ப கால காசநோய் இறப்புகளின் எண்ணிக்கையில் ஏற்கனவே குறிப்பிடத்தக்க குறைப்பை எட்டியுள்ளது.
- **பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி வரவு செலவுத் திட்டம்**
 - ✓ பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் 2023-24ஆம் நிதியாண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்டத்தை மேயர் ஆர். பிரியா தாக்கல் செய்தார்.
 - ✓ இந்த வரவு செலவுத் திட்டம், கல்வி, போக்குவரத்து, திடக்கழிவு மேலாண்மை, மழைநீர் வடிகால் மற்றும் வார்டு மேம்பாடு ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.
 - ✓ இந்த வரவு செலவுத் திட்டம் முந்தைய ஆண்டின் 780 கோடி வரவு செலவுத் திட்ட பற்றாக்குறையை 334.5 கோடி ரூபாயாகக் குறைத்துள்ளது.
- **வைக்கம் சத்தியாகிரகம் - தமிழ்நாடு**
 - ✓ வைக்கம் சத்தியாகிரகத்தின் நூற்றாண்டு விழாவை நினைவுகூறும் வகையில் ஓராண்டு நிறைவு விழா கொண்டாடப்படும் என்று முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் மார்ச் 30ஆம் தேதி அறிவித்தார்.
 - ✓ வைக்கம் சத்தியாகிரகம் என்பது தீண்டாமைக்கு எதிரான வரலாற்றுப் போராட்டமாகும். இதில் சமூக சீர்திருத்தவாதியும், திராவிடர் கழக நிறுவனருமான பெரியார் ஈ.வே. ராமசாமி

முக்கிய பங்கு வகித்து, போராட்டங்களை முன்னின்று நடத்தியதற்காக சிறையில் அடைக்கப்பட்டார்.

ஏப் தமிழ்நாடு

- சிறப்பு நிலை விளையாட்டுப் பள்ளிகள் (Sports Schools of Excellence)
- ✓ விளையாட்டுப் பயிற்சிக்கான வசதிகள் அரசுப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு எளிதில் கிடைக்க வேண்டும் என்பதற்காக, மாநிலம் முழுவதும் சிறப்பு நிலை விளையாட்டுப் பள்ளிகளை அமைக்க தமிழ்நாடு அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும், 9 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் இரண்டு சிறப்பு நிலை விளையாட்டுப் பள்ளிகள் அமைக்கப்படும்.
- ✓ முன்மொழியப்பட்ட இந்தப் பள்ளிகள், மாவட்ட, மாநில, தேசிய மற்றும் சர்வதேச விளையாட்டுப் போட்டிகளில் அரசுப் பள்ளி மாணவர்களின் பங்கேற்பை எளிதாக்கும்.
- தமிழ்மொழி கற்போம்
- ✓ புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்களின் குழந்தைகள் எந்தத் தொந்தரவும் இன்றி சரளமாகப் பேசவும், படிக்கவும், எழுதவும் கற்றுக் கொள்ள உதவும் வகையில், 'தமிழ்மொழி கற்போம்' என்ற தமிழ்மொழி கற்றல் திட்டத்தையும் இந்தத் துறை தொடங்க உள்ளது.
- ✓ மாநிலம் முழுவதும் உள்ள 7,500 அரசு தொடக்கப் பள்ளிகளில் 150 கோடி ரூபாயில் ஸ்மார்ட் வகுப்பறைகள் கட்டப்படும்.
- ✓ இது தவிர மாணவர்களிடையே வாசிப்புப் பழக்கத்தை வளர்க்கும் வகையில் மெகா வாசிப்பு இயக்கம் நடத்துவதற்காக ரூ.10 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- 11 பொருட்களுக்கு புவிசார் குறியீடு

பொருள்	இடம்
முருக்கு	மணப்பாறை
தைக்கால் பிரம்பு கைவினைப் பொருட்கள்	மயிலாடுதுறை
ஆத்தூர் வெற்றிலை	தூத்துக்குடி
வெற்றிலை	சோழவந்தான்
கம்பம் பன்னீர் திராட்சை	தேனி
நெகமம் பருத்தி புடவைகள்	கோயம்புத்தூர்
வர்க்கி	ஊட்டி
மைலாடி கல் சிற்பங்கள்	கன்னியாகுமரி
ஜவ்வரிசி	சேலம்
தேன்	மார்த்தாண்டம்
மண்பாண்டங்கள் - கடம்	மாணாமதுரை

- ✓ முதன்முறையாக, தமிழ்நாட்டின் 11 தயாரிப்புகளுக்கு புவிசார் குறியீடு ஒன்றாக வழங்கப்பட்டது.
- ✓ இதன்மூலம், 56 தயாரிப்புகள் மூலம் அதிக புவிசார் குறியீடுகள் கொண்ட மாநிலமாக கர்நாடகாவை விஞ்சி தமிழ்நாடு விளங்குகிறது.

➤ அகழ்வாராய்ச்சிகள்

- ✓ ஏப்ரல் 6 ஆம் தேதி, முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் - கீழடி உட்பட தமிழகத்தில் உள்ள எட்டு தொல்லியல் தளங்களில் அகழ்வாராய்ச்சியைத் தொடங்கி வைத்தார். மேலும் கீழடி அருங்காட்சியகத்திற்கான வளரும் மெய்நிகர் செயலியை (Augmented Reality app) வெளியிட்டார்.



- ✓ கீழடி மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளான சிவகங்கை மாவட்டத்தின் அகரம் மற்றும் கொந்தகை (ஒன்பதாம் கட்டம்), அரியலூர் மாவட்டம் கங்கைகொண்ட சோழபுரம் (மூன்றாம் கட்டம்), விருதுநகர் மாவட்டம் வெம்பக்கோட்டை (இரண்டாம் கட்டம்), திருநெல்வேலி மாவட்டம் துலுக்கர்பட்டி (இரண்டாம் கட்டம்) மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டம் பட்டரை பெரும்புதூர் (மூன்றாம் கட்டம்) ஆகிய இடங்களில் இந்த அகழ்வாய்வுப் பணிகள் நடைபெறும்.
- ✓ மேலும், திருவண்ணாமலை மாவட்டம் கீழ்நமண்டி, புதுக்கோட்டை மாவட்டம் பொற்பனைக் கோட்டம், தருமபுரி மாவட்டம் பூத்திந்தம் ஆகிய இடங்களில் முதல் கட்ட அகழ்வாய்வு தொடங்கியது.
- ✓ மாநில அரசின் கூற்றுப்படி, ஒரே நேரத்தில் எட்டு இடங்களில் அகழ்வாய்வுப் பணிகள் தொடங்கப்பட்டது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.

➤ தநா ரீச் (TN REACH)

- ✓ தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் (டிட்கோ) ஹெலிகாப்டர்கள் மூலம் தமிழ்நாடு பிராந்திய வான்வழி இணைப்பு (Tamil Nadu Regional Aerial Connectivity through Helicopters) என்ற ஒரு பொறிமுறையை உருவாக்கியுள்ளது. இது மாநிலம் முழுவதும் உள்ள 80க்கும் மேற்பட்ட பயன்படுத்தப்படாத ஹெலிபேடுகளைப் பயன்படுத்தி நகரங்கள் மற்றும் நகரங்களுக்கு இடையேயான இணைப்பை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்திய அரசின் தேசிய சிவில் விமானப் போக்குவரத்துக் கொள்கை மற்றும் ஹெலிகாப்டர் கொள்கையைப் பயன்படுத்துவதன்மூலம் இது சாத்தியமாகும்.

➤ திறணறி தேர்வு திட்டம்

- ✓ திறணறித் தேர்வுத் திட்டத்தின்கீழ், அரசுப் பள்ளிகளில் இருந்து 1,000 மாணவர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு, முதன்மை கல்வி நிறுவனங்களில் வழிகாட்டுதல் அளிக்கப்படுவதோடு, மாதாந்திர உதவித் தொகையாக ரூ.1000 வழங்கப்படும்.
- ✓ அரசுப் பள்ளி மாணவர்களை முதன்மைக் கல்வி நிறுவனங்களில் படிக்க ஊக்குவிக்கும் வகையில் இந்தப் புதிய திட்டத்தை முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் தொடங்கியுள்ளார். பள்ளிக் கல்வித் துறையின் கூட்டு முயற்சியான அனைவருக்கும் ஐஐடி மெட்ராஸ், என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்து, 'மாணவர்களை உயர்கல்வியைத் தொடர ஊக்குவிப்பதே இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்' என்று அவர் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

➤ **தமிழ்நாடு - இரண்டாவது வந்தே பாரத் விரைவு இரயில்**

- ✓ சென்னை - கோவை வந்தே பாரத் விரைவு இரயிலை பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள், டாக்டர். எம்.ஜி.ராமச்சந்திரன் சென்ட்ரல் இரயில் நிலையத்திலிருந்து, முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், ஆளுநர் மற்றும் இரயில்வே அமைச்சர் முன்னிலையில் சனிக்கிழமை அன்று கொடியசைத்துத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இது மாநிலத்தின் இரண்டாவது வந்தே பாரத் இரயில் ஆகும். ஆனால் தமிழ்நாட்டிற்குள் இயக்கப்படும் முதல் இரயில் ஆகும். முதலாவது வந்தே பாரத் இரயில் சென்னை மற்றும் மைசூரு இடையே பெங்களூரு வழியாக இயக்கப்படுகிறது.

➤ **பிச்சனூர் கிராம ஊராட்சி**

- ✓ மதுக்கரை ஊராட்சி ஒன்றியத்தில் உள்ள பிச்சனூர் கிராம ஊராட்சி, தேசிய ஊராட்சி விருதுகள் - 2023இல் நல் ஆளுமை என்ற பிரிவில் முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.



- ✓ இந்த விருதின் மூலம், இந்த ஆண்டு இந்த கௌரவத்தைப் பெறும் தமிழ்நாட்டின் ஒரே உள்ளாட்சி அமைப்பு என்ற பெருமையை பிச்சனூர் பெற்றுள்ளது.
- ✓ ஒன்றிய அரசின் பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைச்சகம் ஒன்பது பிரிவுகளின்கீழ் சிறந்த மூன்று ஊராட்சிகளைத் தேர்வு செய்து வருகிறது.
- ✓ இந்த விருதுகள் தேசிய பஞ்சாயத்து ராஜ் தினமாகிய - ஏப்ரல் 24 அன்று புது தில்லியில் வழங்கப்படும்.

➤ **தமிழ்நாடு - ஆன்லைன் சூதாட்டத்தைத் தடை செய்தல் மற்றும் ஆன்லைன் விளையாட்டுகளை ஒழுங்குபடுத்தும் மசோதா (Prohibition of Online Gambling and Regulation of Online Games Bill)**

- ✓ ஏப்ரல் 10ஆம் தேதி தமிழக ஆளுநர் ஆர்.என். ரவி - மீண்டும் நிறைவேற்றப்பட்ட 'தமிழ்நாடு ஆன்லைன் சூதாட்டத் தடை மற்றும் ஆன்லைன் விளையாட்டுகளை ஒழுங்குபடுத்தும் மசோதா, 2022க்கு தனது ஒப்புதலை வழங்கினார்.
- ✓ அன்றைய தினம் ஆளுநர்மீதான தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டதன் 'நல்ல விளைவு இது' என்று முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் தெரிவித்தார்.

✓ முன்னதாக, முக்கிய சட்டங்களை நிறைவேற்றுவதற்கு மாநில ஆளுநர்களுக்கு கால அவகாசம் விதிக்க வேண்டும் என்று சட்ட சபையில் தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது.

➤ புவிசார் குறியீடு

- ✓ தமிழ்நாட்டின் புகழ்பெற்ற கம்பம் பன்னீர் திராட்சை அல்லது கம்பம் திராட்சைக்கு சமீபத்தில் புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ தமிழ்நாட்டின் கம்பம் பள்ளத்தாக்கு, ‘தென்னிந்தியாவின் திராட்சை நகரம்’ என்று பிரபலமாக அறியப்படுகிறது மற்றும் பன்னீர் திராட்சை அல்லது மஸ்கட் ஹாம்பர்க் (Muscat Hamburg) வகைகளை பயிரிடுவதற்காக அறியப்படுகிறது. இது தமிழ்நாட்டில் திராட்சை பயிரிடப்படும் பகுதிகளில் 85 விழுக்காடு ஆகும்.

➤ ஒன்றிய ஜல் சக்தி அமைச்சகம் - தமிழ்நாடு

- ✓ ஒன்றிய ஜல் சக்தி அமைச்சகம் நடத்திய முதல் தேசிய ஏரிகள் கணக்கெடுப்பில், 13,629 ஏரிகளைக் கொண்டு தமிழ்நாடு முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ✓ ஏப்ரல் 23 அன்று வெளியிடப்பட்ட கண்டுபிடிப்புகளின்படி, ஆந்திரா, ஒடிசா மற்றும் இமாசலப் பிரதேசத்திற்கு அடுத்தபடியாக நீர்த்தேக்கங்களின் எண்ணிக்கையில் தமிழ்நாடு நான்காவது (43,837) இடத்தில் உள்ளது என்பது தெரியவருகிறது.
- ✓ ஒன்றிய அரசின் நிதியுதவியுடன் நடத்தப்படும் நீர்ப்பாசனக் கணக்கெடுப்பு அனைத்து நீர்நிலைகளின் விரிவான தேசிய தரவுத் தளத்தைக் கொண்டிருப்பதற்காகத் தொடங்கப்பட்டது. இது கிராமப்புற மற்றும் நகர்புறங்களில் உள்ள அனைத்து அம்சங்களையும் உள்ளடக்கியதாக உள்ளது.

மே தமிழ்நாடு

➤ தமிழ்நாடு சாம்பியன்ஸ் அறக்கட்டளை

- ✓ மாநில அரசு – தமிழ்நாடு சாம்பியன்ஸ் அறக்கட்டளையை மே 8 ஆம் தேதி தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ இந்த நிகழ்வின்போது, விளையாட்டுத் துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின், தொழில்துறை தலைவர்கள் மற்றும் கார்ப்பரேட் நிறுவனங்களுடன் கலந்துரையாடி, மாநிலத்தில் விளையாட்டு மற்றும் விளையாட்டு உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதற்கு அவர்களின் ஆதரவைக் கோரினார்.
- ✓ தமிழ்நாடு சாம்பியன்ஸ் அறக்கட்டளையின் லோகோ மற்றும் இணைய தளம் மே 8 ஆம் தேதி வெளியிடப்பட்டன.

➤ தெரு பெயர்ப் பலகை திட்டங்கள்

- ✓ சென்னையில் வசிப்பவர்கள் இனி நமக்கு நாமே திட்டத்தின்கீழ் புதிய பெயர்ப் பலகைகளை அமைக்கலாம் என்று மே 4 அன்று பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி அறிவித்துள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், குடியிருப்பாளர்கள் தெரு பெயர்ப் பலகைகளை அமைப்பதற்கு csrchennaicorporation@gmail.com என்ற மின்னஞ்சல் முகவரிக்கு மின்னஞ்சல் அனுப்பலாம் அல்லது 9445190856 என்ற வாட்ஸ்ஆப் எண்ணிற்கு அனுப்பலாம்.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், குடியிருப்பாளர்கள் குறைந்தபட்சம் 33 விழுக்காடு நிதியைப் பங்களித்தால் தெரு பெயர்ப் பலகை திட்டத்தை மேற்கொள்ளலாம்.

➤ **நடமாடும் திறன் வளர்ப்பு (Skill On Wheels)**

- ✓ மே 5 அன்று, இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின் 'நடமாடும் திறன் வளர்ப்பு' என்ற நடமாடும் சேவையை சென்னையில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இது முயற்சி தமிழ்நாடு திறன் மேம்பாட்டுத் துறையின் நான் முதல்வன் திட்டத்தின்கீழான ஒரு முயற்சி ஆகும்.
- ✓ திறன் வளர்ப்புத் தொகுப்புகளை வளர்ப்பதன் முக்கியத்துவத்தை மாநிலத்தின் தொலைதூர கிராமங்களுக்கும் எடுத்துச் செல்ல வேண்டும் என்பதையே இந்த சேவை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ **தமிழ்நாடு சாம்பியன்ஸ் அறக்கட்டளை**

- ✓ மே 8 ஆம் தேதி, சென்னையில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில், தமிழ்நாடு சாம்பியன்ஸ் அறக்கட்டளையை (Tamil Nadu Champions Foundation) முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ பெருநிறுவனங்களின் பங்களிப்புடன் மாநிலத்தில் விளையாட்டு மற்றும் விளையாட்டு உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக இந்த தமிழ்நாடு சாம்பியன்ஸ் அறக்கட்டளை உருவாக்கப்பட்டது.



- ✓ முதலமைச்சரின் கோப்பை லோகோவானது 'தமிழ்நாடு' என்ற தமிழ்ச் சொல் ஆகும். அதில் பல்வேறு விளையாட்டு மற்றும் சதுரங்க குதிரை விளையாட்டு வீரர்கள் மற்றும் சதுரங்க குதிரைகளின் உட்பொதிந்த விளக்கப்படங்கள் உள்ளன. அதே சமயம் அதில் 'களம் நமதே' என்ற வசனம் பொறிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ அதிகாரபூர்வ சின்னம் மனித உருவம் கொண்ட நீலகிரி தார், தமிழ்நாட்டின் மாநில விலங்கான 'வீரன்' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

➤ **இயற்கை உரம் 'செழிப்பு'**

- ✓ தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், 'நுகர்வோருக்குத் தரமான இயற்கை உரங்களை வழங்க வேண்டும்' என்பதற்காக ஈரக்கழிவுகளில் இருந்து தயாரிக்கப்படும் புதிய வகை 'செழிப்பு' என்ற இயற்கை உரத்தை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ✓ 'செழிப்பு' என்ற இந்த இயற்கை உரமானது, மண்ணின் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக. இலை, சாம்பல் சத்துகள் மற்றும் சில இயற்கைப் பொருட்களைக் கொண்டு தயாரிக்கப்படுகிறது.

- தமிழ்நாடு தொழில்நுட்ப மையம் (Tamil Nadu Technology (iTNT) Hub)
- ✓ மே 15 அன்று, தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் தமிழ்நாடு தொழில்நுட்ப மையத்தைத் (iTNT)திறந்து வைத்தார்.



- ✓ இந்தியாவின் முதல் வளர்ந்து வரும் மற்றும் ஆழமான தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்பு நெட்வொர்க்காகிய, தமிழ்நாடு தொழில்நுட்ப மையம், 2022-23ஆம் ஆண்டு மாநில பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ✓ எதிர்கால சவால்களை எதிர்கொள்ளும் வகையில் செயற்கை நுண்ணறிவு, இயந்திரக் கற்றல் மற்றும் பிளாக் செயின் தொழில்நுட்பத்தை ஒருங்கிணைத்து மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ கண்டுபிடிப்புகளை ஊக்குவிப்பதற்காக ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் தொழில்கூட்டாளர்களுடன் ஈடுபடுவதன்மூலம் 570க்கும் மேற்பட்ட பொறியியல் கல்லூரிகளின் கல்வி வலையமைப்புடன் இந்த மையம் இணைந்து செயல்படும்.
- நீர்வளங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மை
- ✓ நாமக்கல் மாவட்டம் - 2022ஆம் ஆண்டிற்கான நீர்வள பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மையில் நாட்டிலேயே இரண்டாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ✓ ஒன்றிய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகம் மே 17 அன்று தரவரிசையை அறிவித்தது.
- ✓ நாமக்கல் மாவட்டத்தில் நீர் ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்து மேலாண்மை செய்வதற்கான நடவடிக்கைகளை மாநில அரசு கடந்த ஆண்டு அமல்படுத்தியது.
- ✓ மேலும், 'நம்ம நாமக்கல், பசுமை நாமக்கல்' திட்டத்தின்கீழ், மாவட்டம் முழுவதிலும் உள்ள நீர்நிலைகளைத் தூர்வாரும் பணியை மேற்கொண்டு, அவற்றின் கரைகளில் 10 இலட்சம் மரக் கன்றுகளை நடட்டுள்ளது.
- இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஸ்கைவாக் பாலம்
- ✓ 570 மீட்டர் நீளமும், 4.2 மீட்டர் அகலமும் கொண்ட இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஸ்கைவாக் பாலங்களில் ஒன்றை தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அதிகாரபூர்வமாகத் திறந்து வைத்தார்.
- ✓ இந்த ஸ்கைவாக் பாலம் மாம்பலம் ரயில் நிலையத்திற்கும் தியாகராயநகர் பேருந்து நிலையத்திற்கும் இடையே ஒரு முக்கிய இணைப்பாக செயல்படுகிறது. இந்தத் திட்டம் பாதசாரிகளின் இயக்கத்தை எளிதாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு பெரிய பல் மாதிரி முயற்சியின் ஒரு பகுதியாகும். ஹ
- மினி டைடல் பூங்காக்கள்

- ✓ தூத்துக்குடி, தஞ்சாவூர், சேலம் ஆகிய மாவட்டங்களில் ரூ.92.50 கோடி செலவில் மினி டைடல் பூங்காக்களை அமைப்பதற்காக மே 19 ஆம் தேதி தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் காணொலி காட்சி மூலம் அடிக்கல் நாட்டினார்.



- ✓ தமிழ்நாடு அரசு, மார்ச் மாதம் மாநில பட்ஜெட்டில், மாநிலம் முழுவதும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையின் வளர்ச்சிக்காக 2/3 அடுக்கு இடங்களில் ஏழு மினி டைடல் பூங்காக்களை (நியோ-டைடல் பூங்காக்கள் என்றும் அழைக்கப்படும்) அமைக்கும் திட்டத்தை அறிவித்தது.
- ✓ சேவைத் துறையில், குறிப்பாக தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் மற்றும் தொடக்க நிறுவனங்களுக்கு மலிவு விலையில் தனிப்பயனாக்கக் கூடிய இடத்தை வழங்கும் வகையில் இந்த பூங்காக்கள் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளன.

ஜன் தமிழ்நாடு

- கலைஞர் 100
- ✓ தமிழக முன்னாள் முதலமைச்சர் கருணாநிதியின் நூற்றாண்டு பிறந்த நாள் ஜன் 2ஆம் தேதியை முன்னிட்டு – 1924 முதல் 2023 வரையில் ‘கலைஞர் 100’ என்ற சின்னத்தை தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் வெளியிட்டார்.



- ✓ சென்னை கலைவாணர் அரங்கில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் மேற்கு வங்காள முன்னாள் ஆளுநர் கோபாலகிருஷ்ண காந்தி இந்த சின்னத்தைப் பெற்றுக் கொண்டார்.
- ✓ இந்த விழாவில், சென்னையில் 25 ஏக்கர் பரப்பளவில் 5 ஆயிரம் பேர் அமரும் வகையில் மாநாட்டு அரங்கம் அமைக்கப்படும் என்றும், அந்த மையத்துக்கு கலைஞர் பெயர் சூட்டப்படும் என்றும் முதலமைச்சர் ஸ்டாலின் அறிவித்தார்.

➤ கார்டிலியா பேரரசி

- ✓ ஜூன் 5 ஆம் தேதி, ஒன்றிய துறைமுகம், கப்பல் போக்குவரத்து, நீர்வழிகள் அமைச்சர் சர்பானந்தா சோனோவால் - இலங்கைக்கான இந்தியாவின் முதல் பயணக் கப்பலை சென்னை துறைமுகத்தில் திறந்து வைத்தார்.



- ✓ கார்டிலியா குருஸ் நிறுவனத்தால் இயக்கப்படும் கார்டிலியா எம்பிரஸ் என்ற இந்த சொகுசுக் கப்பல், இலங்கையின் அம்பாந்தோட்டைக்குச் சென்று ஜூன் 7 ஆம் தேதி இந்தத் துறைமுகத்தை வந்தடையும்.
- ✓ எம்வி பேரரசி என்ற இந்த சொகுசு கப்பல் சென்னைக்குத் திரும்புவதற்கு முன் இலங்கையில் உள்ள மூன்று துறைமுகங்களைப் பார்வையிடும் - அம்பாந்தோட்டை, திரிகோணமலை மற்றும் காங்கேசன்துறை.
- ✓ 2022ஆம் ஆண்டு முதல் இன்க்ரெடிபிள் இந்தியா இண்டர்நேஷனல் க்ரூஸ் மாநாட்டின்போது (first Incredible India International Cruise Conference) சென்னை துறைமுகம் மற்றும் வாட்டர்வேஸ் லீஷர் டூரிசம் பிரைவேட் லிமிடெட் (Waterways Leisure Tourism Private Limited) இடையே கையெழுத்தான ஒப்பந்தத்தைத் தொடர்ந்து இந்தக் கப்பல் போக்குவரத்து தொடங்கப்பட்டது.

➤ தொழில் (Industry) 4.0 தொழில்நுட்ப மையங்கள் (Technology Centers)

- ✓ ஜூன் 8ஆம் தேதி காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் ஓரகடத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், அரசால் நடத்தப்படும் 22 ஐடிஐ-களில் தொழில் 4.0 என்ற தொழில்நுட்ப மையங்களைத் திறந்து வைத்தார்.



- ✓ இந்நிகழ்ச்சியின் தொடக்க விழாவில் டாடா சன்ஸ் குழுமத்தின் தலைவர் என். சந்திரசேகரன் மற்றும் பிற மூத்த டாடா குழும அதிகாரிகள் கலந்து கொண்டனர்.
- ✓ முதல்வரின் கூற்றுப்படி, இந்த முயற்சியால் மாநிலத்தில் உள்ள இளைஞர்கள் மட்டும் அல்லாது ஏழை மற்றும் கிராமப்புற மாணவர்களும் குறைந்த செலவில் பயிற்சி பெறவும், தொழில்களின் எதிர்பார்ப்புகளைப் பூர்த்தி செய்யும் திறன் கொண்டவர்களாக மாறவும் முடியும்.

➤ **கலைஞர் நூற்றாண்டு உயர் சிறப்பு மருத்துவமனை (Kalaigal Centenary Super Speciality Hospital)**

- ✓ ஜூன் 15 அன்று, தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், கிண்டியில் கலைஞர் நூற்றாண்டு உயர் சிறப்பு மருத்துவமனையைத் திறந்து வைத்தார்.



- ✓ இந்த ஆறு மாடிக் கட்டிடம் இதயவியல், புற்றுநோயியல், நரம்பியல், இரைப்பை குடல், சிறுநீரக வாஸ்குலர், மூளை வாஸ்குலர், கதிரியக்கவியல் போன்ற பல்வேறு சிறப்புகளுடன் தொடர்புடைய மேம்பட்ட அறுவை சிகிச்சைகளைக் கையாளும்.
- ✓ சுமார் 4.89 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் அமைந்துள்ள இந்த மருத்துவமனை, தமிழ்நாடு அரசு ஓமந்தூரார் பன்னோக்கு உயர் சிறப்பு மருத்துவமனைக்குப் பிறகு சென்னையில் உள்ள இரண்டாவது பன்னோக்கு உயர் சிறப்பு மருத்துவமனையாகும்.

➤ **ஃபின்டெக் நகரம் மற்றும் ஃபின்டெக் கோபுரம் (Fintech City and Fintech Tower)**

- ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், ஜூன் 17ஆம் தேதி நந்தம்பாக்கத்தில் ரூ.116 கோடியில் ஃபின்டெக் நகரம் மற்றும் ரூ.254 கோடி மதிப்பில் ஃபின்டெக் கோபுரத்திற்கான மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.



- ✓ ஃபின்டெக் நகரம் ரூ.12,000 கோடி முதலீடுகளை ஈர்க்கும் மற்றும் 80,000 பேருக்கு வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ ஃபின்டெக் கோபுரம் 5.6 இலட்சம் சதுர அடியில் கட்டப்பட்டு ரூ.1000 கோடி முதலீடுகளை ஈர்க்கும், 7000 பேருக்கு வேலைவாய்ப்பையும் வழங்கும்.
- ✓ மாநிலத்தின் ஃபின்டெக் கொள்கை 2021 ஆனது, தமிழ்நாட்டை ஃபின்டெக்கின் உலகளாவிய மையமாக மாற்றுதல் மற்றும் 50 கோடி ரூபாய்க்கு மேல் முதலீடு செய்யும் நிறுவனங்களுக்கு சிறப்பு சலுகைகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ கலைஞர் கோட்டம்

- ✓ மறைந்த தி.மு.க தலைவர் கருணாநிதியின் நினைவிடமான 'கலைஞர் கோட்டத்தை' ஜூன் 20ஆம் தேதி திருவாரூரில் பீகார் முதலமைச்சர் நிதிஷ்குமார் திறந்து வைக்கிறார் என்று முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அறிவித்துள்ளார்.
- ✓ முத்துவேலர் நூலகத்தை பீகார் துணை முதல்வர் தேஜஸ்வி யாதவ் திறந்து வைக்கிறார். முன்னாள் முதலமைச்சர் கருணாநிதியின் நூற்றாண்டு விழாவை ஒட்டி, முதலமைச்சர் ஸ்டாலின் டாக்டர். மு. கருணாநிதியின் சிலையை திறந்து வைக்கிறார்.

➤ வடக்குப்பட்டு அகழாய்வு

- ✓ காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் ஓரகடம் அருகே வடக்குப்பட்டு அகழாய்வின் இரண்டாம் கட்டம் நடைபெற்று வருகிறது.



- ✓ ராஜராஜ சோழன் காலத்தைச் சேர்ந்த சோழர் கால நாணயம் உட்பட கிட்டத்தட்ட 400 தொல்பொருட்கள் இந்த அகழ்வாராய்ச்சியின்போது கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ வடக்குப்பட்டு ஒரு முக்கியமான தொல்லியல் தளமாக மாறிக் கொண்டிருந்தது. இது பல்லாயிரம் ஆண்டுகளாக தொடர்ந்து மக்களின் வசிப்பிடமாக இருந்து வந்துள்ளது.
- ✓ திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் உள்ள தேரி தலங்களைத் தவிர, தமிழ்நாட்டின் வடக்குப்பட்டில் மட்டுமே இடைக் கற்காலக் கருவிகளுக்கான சான்றுகள் கிடைத்துள்ளன.
- **பெண்கள் பாதுகாப்புத் திட்டம்**
- ✓ இரவில் தனியாகப் பயணம் செய்யும் பெண்களுக்காக தமிழ்நாடு காவல்துறை புதிய திட்டம் ஒன்றை அறிவித்துள்ளது. இதன்படி இரவு 10 மணி முதல் காலை 7 மணிக்குள் வேலை முடிந்து திரும்பும் சென்னை மாநகரப் பெண்கள், போலீஸ் ரோந்து வாகனத்தைப் பயன்படுத்தி தங்கள் வீட்டுக்குப் பாதுகாப்பாகச் செல்லலாம்.
- ✓ ‘பெண்கள் பாதுகாப்புத் திட்டம்’ என்ற இந்தப் புதியத் திட்டம், தமிழ்நாடு காவல்துறையால் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இரவில் பாதுகாப்பில்லாததாக உணரும் மற்றும் வாகனம் தேவைப்படும் பெண்கள் உதவி எண்ணை அழைத்து உதவி பெறலாம்.
- ✓ பல பெண்கள் வெவ்வேறு ஷிப்டுகளில் பணிபுரிவதாலும், அவர்களது அலுவலக வாகனம் அவர்களை இறக்கி விடும் இடத்திலிருந்து அவர்கள் தங்கள் வீடுகளுக்குத் தனியாக நடந்து செல்ல வேண்டியிருப்பதாலும் இந்தத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- **ஃபேம் (FaMe) தமிழ்நாடு**
- ✓ தமிழ்நாடு அரசின் தன்னாட்சி நிறுவனமான ஃபேம் தமிழ்நாடு - ரூ.1,510 கோடி வரை முதலீடுகளை ஈர்ப்பதற்காக 100 குறு, சிறு, நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களை மேற்கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்த அலகுகள் மாநிலம் முழுவதும் ஆட்டோமொபைல், விண்வெளி, பாதுகாப்பு, மின்சார வாகனங்கள், மருந்து மற்றும் ஜவுளி உட்பட பல துறைகளில் நிறுவப்பட உள்ளன.
- ✓ இதன்மூலம் சுமார் 7,400 பேருக்கு வேலைவாய்ப்பு கிடைக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- **அண்ணல் அம்பேத்கார் வணிக சாம்பியன் திட்டம்**
- ✓ இந்த நிகழ்ச்சியின்போது, ‘தாழ்த்தப்பட்ட – பழங்குடியினருக்காக அண்ணல் அம்பேத்கார் தொழில் சாம்பின்ஸ் திட்டம்’ என்ற ஒரு புதிய முயற்சியை முதலமைச்சர் ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ முதலமைச்சரின் கூற்றுப்படி, 'அண்ணல் அம்பேத்கார் வணிக சாம்பியன்ஸ் திட்டம்' பட்டியல் சாதி மற்றும் பழங்குடியினர் சமூகங்களைச் சேர்ந்த சிறு வணிக உரிமையாளர்களுக்கு நிலம், ஆலை, இயந்திரங்கள், சோதனை உபகரணங்கள் மற்றும் கணினி சாதனங்கள் உள்ளிட்ட திட்டச் செலவில் 35 விழுக்காடு மூலதன மானியம் வழங்குகிறது.
 - ✓ மேலும், இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் 10 வருட காலத்திற்கு வழங்கப்படும் கடனுக்கு பயனாளிகள் 6 விழுக்காடு வட்டி மானியத்தையும் பெறலாம்.
 - ✓ இந்தத் திட்டம் மாநில அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இதற்காக மாநில அரசு 2023-24 பட்ஜெட்டில் 100 கோடி ரூபாயை ஒதுக்கியுள்ளது.
- **மாளிகைமேடு தொல்லியல் தளம்**
- ✓ அரியலூர் மாவட்டம் கங்கைகொண்ட சோழபுரம் அருகேயுள்ள மாளிகைமேடு தொல்லியல் தளத்தில் மாநில தொல்லியல் துறையின் மூன்றாம் கட்ட அகழ்வாராய்ச்சியில் முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
 - ✓ ஒரு டெரகோட்டா முத்திரை, ஒரு நாணய அச்ச மற்றும் சீன துண்டுகள் ஆகியவை மாநில தொல்லியல் துறையால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மூன்று குறிப்பிடத்தக்க தொல்பொருள் கண்டுபிடிப்புகள் ஆகும்.
 - ✓ இந்தக் கண்டுபிடிப்புகள் சோழர்களுக்கும் சீனாவிற்கும் இடையிலான வர்த்தக தொடர்புகளை வெளிப்படுத்துகின்றன.
 - ✓ இந்தத் தளத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட டெரகோட்டா முத்திரை குறிப்பிடத்தக்கதாகும். ஏனெனில், இந்த வகையில் அங்கு கண்டுபிடிக்கப்பட்ட முதல் பொருள் இதுவாகும்.



- ✓ இந்தத் தலமானது, ராஜேந்திர சோழனின் அரண்மனை உள்ளிட்ட சோழர் காலத்து அரண்மனைகளுக்காக அறியப்படுகிறது.

ஜுலை தமிழ்நாடு

- தமிழ்நாட்டின் மின்னணுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி
- ✓ தமிழ்நாடு – மார்ச் 2023இல் முடிவடைந்த நிதியாண்டில் நாட்டின் முன்னணி மின்னணு ஏற்றுமதி செய்யும் மாநிலமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ✓ ஒன்றிய அரசு வெளியிட்டுள்ள ஏற்றுமதி தரவுகளின்படி, தமிழகத்தின் மின்னணுப் பொருட்களின் ஏற்றுமதி 2023 நிதியாண்டில் 5.37 பில்லியன் டாலராக அதிகரித்துள்ளது. இது முந்தைய ஆண்டில் 1.86 பில்லியன் டாலராக இருந்தது.
- ✓ இதன்மூலம் 2022 நிதியாண்டில் நான்காவது இடத்திலிருந்து, 2023 நிதியாண்டில் நமது மாநிலம் முதலிடத்திற்கு முன்னேற உதவியாக இருந்துள்ளது.
- ✓ இதன்மூலம், 2014இல் நோக்கியா மூடப்பட்ட பிறகு, முதல் முறையாக உத்தரப் பிரதேசம், கர்நாடகா மற்றும் மகாராஷ்டிரா போன்ற தொழில்துறை முன்னணி மாநிலங்களை தமிழ்நாடு விஞ்சியுள்ளது.

ELECTRONICS EXPORTS (in \$ billion)				
	TN	UP	Maharashtra	Karnataka
2022-23	5.3	4.9	2.6	4.5
2021-22	1.8	3.8	2.1	3.9
2020-21	1.6	2.8	1.6	2.3

Source: National Import-Export Records

- ✓ திறமையான மனிதவளம், துறைமுக இணைப்பு மற்றும் நல்ல உள்கட்டமைப்பு ஆகியவை தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நன்மைக் காரணிகளாகும்.
- அரிகண்டம்
- ✓ ஆராய்ச்சியாளர்கள் - சிவகங்கை மாவட்டம் சோழபுரம் அருகே 1000 ஆண்டுகள் பழமையான அரிகண்டம் இருப்பதைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.



- ✓ ‘அரிகண்டம்’ என்பது காளி தேவிக்கு செய்த சபதத்தை நிறைவேற்றுவதற்காக தலையைத் துண்டித்து தனது உயிரை மாய்த்துக் கொண்ட ஒருவரின் நினைவாக நிறுவப்பட்ட சிலையைக் குறிக்கிறது.
- ✓ சோழபுரத்திற்கும் நாலுக்கோட்டை கிராமத்திற்கும் இடையே உள்ள பிடாரி அம்மன் கோவிலில் இந்த சிலை கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ ‘அரிகண்டம்’ என்பது ஒரு மனிதன் போரில் வெற்றி பெற்றாலோ அல்லது நோயை வென்றாலோ, தன் தலையை தானே வெட்டிக் கொண்டு உயிரை மாய்த்துக் கொள்வதாக தெய்வத்திடம் சபதம் செய்யும் செயலாகும்.

➤ StartupTN

- ✓ தமிழ்நாட்டின் தொழில்முனைவோருக்கான ஒருங்கிணைப்பு முகமையான StartupTN – மாநிலத்தின் புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்காக ஒரு வாகனம், மின்சார வாகனம் மற்றும் ஸ்மார்ட் மொபிலிட்டி மன்றம் ஆகியவற்றை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ ஜூலை 3 அன்று முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு நிறுவனமான வழிகாட்டி தமிழ்நாடு மற்றும் பிற பங்குதாரர்களுடன் இணைந்து StartupTN ஆல் இந்த மன்றம் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ இந்த பன்முகமை மன்றமானது, முதலீட்டாளர்களுடன் இணைவதற்கும், வழிகாட்டுதலைப் பெறுவதற்கும், கொள்கை அளவிலான ஆதரவில் உதவுவதற்கும் புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு உதவும்.

➤ பூமாலை வணிக வளாகம்

- ✓ தமிழ்நாடு மகளிர் மேம்பாட்டுக் கழகத்தின்கீழ் 26 மாவட்டங்களில் மகளிர் நிறுவனங்களின் மேம்பாட்டிற்காக ரூ.5.16 கோடி செலவில் பூமாலை வணிக வளாகங்களை முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அண்மையில் திறந்து வைத்தார்.



- ✓ மேலும் அவர் வாழ்ந்து காட்டுவோம் திட்டத்தின்கீழ், ரூ.50 கோடி செலவில் நானோ நிறுவன நிதியியல் நிதியத்தை (Nano Enterprise Financing Fund) யும் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், வங்கிக் கடன்கள் மற்றும் வேலைகள் மற்றும் கிராமப்புற சுய உதவிக் குழுக்களின் தயாரிப்புகளை நகர்ப்புறங்களில் பிரிமியம் விலையில் விற்பனை செய்வதற்கு ஏதுவாக, ஒவ்வொரு மாவட்டத் தலைநகரிலும் முதன்மை விற்பனை மையங்கள் மற்றும் கூடுதல் விற்பனை மையங்கள் ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும்.

➤ பசுமைத் தமிழ்நாடு இயக்கம் (Green Tamil Nadu Mission)

- ✓ சுற்றுச்சூழல் துறையின்கீழ் செயல்படும் பசுமைத் தமிழ்நாடு இயக்கம் - பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் ஏழு மண்டலங்களில் பசுமைக் குப்பை இடங்கள் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக அர்பசீர் சுமீத் உடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி, பசுமைத் தமிழ்நாடு இயக்கம், குறிப்பிட்ட இடங்களில் நட்டு வளர்ப்பதற்காக அர்பசீர் சுமீத் நிறுவனத்திற்கு நாட்டு மரக்கன்றுகளை இலவசமாக வழங்கும்.
- ✓ ஜூலை 7ஆம் தேதி கையெழுத்திட்ட இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் நோக்கம், நகர்ப்புறங்களில் பசுமையை அதிகரிப்பது மற்றும் வெப்பத் தீவு விளைவை எதிர்த்துப் போராடுவது ஆகும்.
- ✓ இதன்மூலம் தமிழ்நாட்டில் பசுமைப் பரப்பளவை 23 விழுக்காட்டிலிருந்து 33 விழுக்காடு உயர்த்துவதே இந்த முயற்சியின் குறிக்கோள் ஆகும்.

➤ பறக்கும் பயிற்சி அமைப்பு (Flying Training Organisation)

- ✓ இந்தியா தனது 36வது மற்றும் தமிழ்நாடு தனது முதலாவது பறக்கும் பயிற்சிப் பள்ளியைப் பெற்றுள்ளன.
- ✓ சமீபத்தில் சிவில் விமானப் போக்குவரத்து இயக்குநரகத்தால், தமிழ்நாட்டின் முதல் பறக்கும் பயிற்சி அமைப்புக்கு சமீபத்தில் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டதை அடுத்து, இந்தியாவின் விமானப் போக்குவரத்துக் கல்வி நிலப்பரப்பு, குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியைக் கண்டுள்ளது.
- ✓ ஏக்வி (EKVI) விமானப் பயிற்சி நிறுவனம் பிரைவேட் லிட் (Air Training Organization Pvt Ltd), சேலம் விமான நிலையத்தில் இருந்து செயல்பட அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இது இந்தப் பிராந்தியத்தில் ஆர்வமுள்ள விமானிகளுக்கு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லாக உள்ளது.

➤ தமிழ்நாட்டின் ஆத்தூர் வெற்றிலைக்கு – புவிசார் குறியீட்டுச் சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டுள்ளது

- ✓ தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம் மற்றும் நபார்டு மதுரை வேளாண் வணிகக் காப்பீட்டு மன்றம் ஆகியவை தமிழ்நாட்டில் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த ஆத்தூர் வெற்றிலைகளுக்கு புவிசார் குறியீட்டுச் சான்றிதழை வழங்கியுள்ளன.
- ✓ ஆத்தூர் வட்டார வெற்றிலை விவசாயிகள் சங்கம் என்ற பெயரில் இந்த சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த புவிசார் குறியீட்டு அங்கீகாரம், ஆத்தூர் வெற்றிலைகளை சந்தைப்படுத்துவதற்கான புதிய வழிகளைத் திறக்கிறது, உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச சந்தைகளில் அவற்றின் சந்தைப்படுத்துதல் திறனை அதிகரிக்கிறது.

➤ கலைஞர் நூற்றாண்டு நூலகம்

- ✓ முன்னாள் முதலமைச்சர் கருணாநிதியின் பிறந்த நாள் நூற்றாண்டு விழாவையொட்டி, மதுரை புதுநத்தம் சாலையில் கடந்த ஜூலை 15ஆம் தேதி, கலைஞர் நூற்றாண்டு நூலகத்தை முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் திறந்து வைத்தார்.



- ✓ ரூ.120.75 கோடி செலவில் 2,13,338 சதுர அடியில் 3.5 இலட்சம் புத்தகங்களை உள்ளடக்கிய இந்த ஆறு மாடி நூலகக் கட்டிடம் பொதுப்பணித் துறையால் கட்டப்பட்டுள்ளது.
- ✓ லண்டன் அருங்காட்சியகத்திற்குப் பிறகு, மதுரை கலைஞர் நூற்றாண்டு நூலகத்தில்தான் 1824 இல் வெளியிடப்பட்ட சதுரகராதியின் (தமிழ் அகராதி) முதல் பதிப்பு உள்ளது. இது பெருமைக்குரிய உண்மைகளில் ஒன்று ஆகும்.

➤ வாசிப்பு இயக்கம்

- ✓ மாநில அரசு, ஜூலை 21ஆம் தேதி துறையூர் அருகேயுள்ள அரசு நடுநிலைப் பள்ளியில் வாசிப்பு இயக்கத்தைத் தொடங்கியது.



- ✓ இந்தப் பிரச்சாரம் பள்ளி மாணவர்களிடையே வாசிப்புப் பழக்கத்தை வளர்க்க முயல்கிறது.
- ✓ இந்த நூல்கள், 'ஒரு கதை, ஒரு புத்தகம் மற்றும் 16 பக்கம்' என்ற தலைப்பில் நுழை, நட, ஓடு மற்றும் பற என்ற நிலைகளில் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ வகுப்பறையில் நூலகங்களை அமைப்பதன்மூலம் மாணவர்கள் வாசிப்புப் பழக்கத்தை வளர்த்துக் கொள்ள உதவுவதே இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

➤ **டைட் டர்னர்ஸ் பிளாஸ்டிக் சவால் (Tide Turners Plastic Challenge)**

- ✓ ஜூலை27 அன்று மாநில அரசு – பள்ளி மற்றும் கல்லூரி மாணவர்களிடையே பிளாஸ்டிக் பயன்பாட்டைக் குறைக்கும் நோக்கத்தில் ‘டைட் டர்னர்ஸ் பிளாஸ்டிக் சவால்’ ஐ தொடங்கியுள்ளது.



- ✓ இந்த முயற்சிக்காக அரசு, ஐக்கிய நாடுகளில் சுற்றுச் சூழல் திட்டத்துடன் இணைந்து செயல்படுகிறது.
 - ✓ இந்தத் திட்டம் தனியார் மற்றும் அரசுப் பள்ளிகளில் சுற்றுச் சூழல் கிளப்புகள் மூலம், நுழைவு, தலைமை மற்றும் சாம்பியன்ஷிப் என்ற மூன்று நிலைகளில் செயல்படுத்தப்படும்.
- **தன்னார்வ தொழில்துறை பசுமை மதிப்பீட்டுப் பொறிமுறை (Voluntary Industrial Green Rating Mechanism)**
- ✓ தமிழ்நாடு மாகாணக் கட்டுப்பாட்டு வாரியமும், சுற்றுச் சூழல் துறையும் இணைந்து, மாநிலம் முழுவதிலும் உள்ள தொழிற்சாலைகளுக்குத் ‘தன்னார்வத் தொழில் பசுமை மதிப்பீட்டுப் பொறிமுறையை’த் தொடங்கியுள்ளன.
 - ✓ இந்த முன் முயற்சியின் முக்கிய நோக்கம், பசுமை வளர்ச்சியை விரைவுபடுத்துவது மற்றும் பொருளாதார ரீதியாக சாத்தியமான மற்றும் சமூகப் பொறுப்புள்ள வணிகங்களை நோக்கி மாநிலத்தை நகர்த்த உதவுவதேயாகும்.
 - ✓ எரிசக்தி பாதுகாப்பு, நீர்வளங்களைப் பாதுகாத்தல், சுத்தமான காற்று, பசுமை இல்ல வாயு கண்காணிப்பு, நிலையான கழிவு மேலாண்மை மற்றும் தொழிற்சாலைகளின் பசுமை முயற்சிகள் ஆகியவை பசுமை மதிப்பீட்டு செயல்திறனை வழங்குவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு அளவுகோல்கள் ஆகும்.
- **தோழி**
- ✓ தமிழ்நாடு சமூக நலத்துறை மற்றும் பெண்கள் அதிகாரமளித்தல் துறை – பல்வேறு மாவட்டங்களில் பணிபுரியும் பெண்களுக்காக பதினோரு தங்கும் விடுதிகளைத் தொடங்கியுள்ளது.
 - ✓ தமிழ்நாடு பணிபுரியும் மகளிர் விடுதிக் கழகத்தின்கீழ் ‘தோழி’ என்ற இந்த தங்கும் விடுதிகள் செயல்படும்.
 - ✓ சமீபத்தில், மாநிலம் முழுவதிலும் இரண்டு புதிய. ‘தோழி’ தங்கும் விடுதிகளையும், புதுப்பிக்கப்பட்ட ஏழு தங்கும் விடுதிகளையும் முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் திறந்து வைத்தார்.

✓



- ✓ முதலமைச்சரின் கூற்றுப்படி, திராவிடர் இலட்சியவாதியான சி. நடேச முதலியார் பிராமணரல்லாத மாணவர்களுக்காக நடத்திய சுதந்திரத்திற்கு முந்தைய விடுதியான 'திராவிடர் இல்லம்' போன்று தமிழக வரலாற்றில் 'தோழி' விடுதிகள் நிரந்தர இடத்தைப் பெறும்.
- **தமிழ்நாடு சர்வதேச காத்தாடி திருவிழா (Tamil Nadu International Kite Festival)**
- ✓ தமிழ்நாடு சர்வதேச காத்தாடி திருவிழாவின் இரண்டாவது பதிப்பு – ஆகஸ்ட் 12 முதல் 15 வரை மகாபலிபுரத்தில் உள்ள தமிழ்நாடு சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழக கடற்காட்சி (TTDC Ocean View) இல் நடைபெறும்.



- ✓ தமிழ்நாடு சுற்றுலாத் துறையுடன் இணைந்து, குளோபல் மீடியா பாக்ஸ் என்ற நிறுவனம் இந்த விழாவை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- ✓ கடந்த ஆண்டு, இந்த நிகழ்வு 50,000 பார்வையாளர்களை ஈர்த்து மாபெரும் வெற்றி பெற்றது.
- ✓ இந்த ஆண்டு நிகழ்வின் கருப்பொருள், 'கடல்வாழ் உயிரினங்களைக் காப்பாற்றுவோம், தாய் பூமியைக் காப்பாற்றுவோம்' என்பதாகும்.

- முதல் 1000 சிறந்த ஆரோக்கியமான நாட்கள் திட்டம் (First 1000-Best Healthy Days' Scheme)
- ✓ முதல் 1000 நாட்களுக்கு கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் பிறந்த குழந்தைகளின் ஊட்டச்சத்தைக் கண்காணிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு 'முதல் 1000 நாட்கள் சிறந்த ஆரோக்கியமான நாட்கள்' திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கு சாதாரண எடை மற்றும் புதிதாகப் பிறந்த குழந்தைகளுக்கு இரண்டு ஆண்டுகள் வரை போதுமான ஊட்டச்சத்தை உறுதி செய்வதே இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ✓ மாநில திட்டக் குழுவின் மாநில சமச்சீர் வளர்ச்சி நிதியின்கீழ் இந்தத் திட்டத்திற்கு நிதியளிக்கப்படுகிறது. 2022-2024ல் 38.20 கோடி ரூபாய் செலவில் பொது சுகாதாரம் மற்றும் தடுப்பு மருத்துவ இயக்கநகரத்தால் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

ஆக தமிழ்நாடு

- ∴பாக்ஸ்கான், 1,600 கோடி ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது



- ✓ ஒரு முக்கிய தைவான் நிறுவனமும், ஆப்பிள்-இங்க்-இன் முக்கிய விநியோக நிறுவனமுமாகிய ∴பாக்ஸ்கான் டெக்னாலஜி குழுமம், தமிழ்நாட்டின் காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் ஒரு உற்பத்தித் தொழிற்சாலையை நிறுவுவதற்காக, 1600 கோடி முதலீடு செய்வதாக உறுதியளித்துள்ளது.
- ✓ இந்த முதலீடு கணிசமான வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கும் என்றும், தமிழகத்தில் மின்னணு உற்பத்தித் துறையை உயர்த்தும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- முதல் பெண் காவடி (யானைப் பாகனின் உதவியாளர்)
- ✓ ஆஸ்கார் விருது பெற்ற 'Elephant Whisperer' என்ற படத்தின் புகழ்பெற்ற வி. பெல்லீ என்ற ஒரு பழங்குடியினப் பெண் - தமிழ்நாட்டின் முதல் பெண் காவடி (யானைப் பாகன் உதவியாளர்) ஆவார்.



- ✓ ஆகஸ்ட் 2ஆம் தேதி தலைமைச் செயலகத்தில் முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், அவருக்கு இந்தப் பணிநியமன ஆணையை வழங்கினார்.
- ✓ நீலகிரியில் உள்ள முதுமலை புலிகள் காப்பகத்தில் அமைந்துள்ள நாட்டின் பழமையான தெப்பக்காடு யானைகள் முகாமில் பெல்லி பணி செய்வார்.
- ✓ தெப்பக்காடு யானைகள் முகாமில், யானைக்குட்டிகளான ரகு மற்றும் பொம்மி மற்றும் யானைப் பாகன் தம்பதிகளுக்கு இடையே நிலவிய ஆழமான பிணைப்பை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஆஸ்கார் விருது பெற்ற இந்தத் திரைப்படம் தயாரிக்கப்பட்டது.

➤ தமிழ்நாடு, கலாச்சார விழாவான ஆடிப் பெருக்கைக் கொண்டாடுகிறது



- ✓ தமிழ்ப் பண்பாட்டுச் சமூகம், மழைக்காலத்தையும் மண்ணின் வளத்தையும் போற்றும் ஒரு மங்களகரமான திருவிழாவாகிய, பதினெட்டாம் பெருக்கு என்றும் அழைக்கப்படும் ஆடிப் பெருக்கைக் கொண்டாடுகிறது. தமிழ் மாதமான ஆடியின் 18 ஆம் தேதியுடன் இணைந்து ஆகஸ்ட் 3ஆம் தேதி ஆடிப் பெருக்கு கொண்டாடப்படுகிறது.
- ✓ பாரம்பரியமாக ஜூலை பிற்பகுதியில் அல்லது ஆகஸ்ட் தொடக்கத்தில் கொண்டாடப்படும் இந்த விழாவானது நீர்நிலைகளுக்கு நன்றி தெரிவிக்கும் மையமாக உள்ளது, ஏனெனில் ஆடி மாதம் முழுவதும் பருவ மழையின் தொடக்கத்தை அறிவிக்கும் என்று கருதப்படுகிறது.

➤ தீவிரப்படுத்தப்பட்ட இந்திரதனுஷ் இயக்கம் (Intensified Mission Indradhanush) 5.0

- ✓ தமிழ்நாடு – ஒரு தேசிய இயக்கத்தின் ஒரு பகுதியாக, உயிருக்கு ஆபத்தான நோய்களுக்கு எதிராக கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு தடுப்பூசி போடுவதற்கான தீவிர இயக்கமாகிய இந்திரதனுஷ் 5.0 ஐ அறிமுகப்படுத்தியது.



- ✓ தமிழக சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் மா. சுப்பிரமணியன், ஆகஸ்ட் 7 ஆம் தேதி இந்தத் தீவிரப்படுத்தப்பட்ட இயக்கத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்த முன்முயற்சியால், டோஸ்களைத் தவறவிட்ட பயனாளிகளுக்கு தடுப்பூசி போடப்படுவது உறுதி செய்யப்படும்.

➤ **தமிழ்நாடு வனம் மற்றும் வனவிலங்கு குற்றக் கட்டுப்பாட்டுப் பணியகம் (Tamil Nadu Forest and Wildlife Crime Control Bureau)**

- ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் ஆகஸ்ட் 8 ஆம் தேதி, தலைமைச் செயலகத்தில், தமிழ்நாடு வனம் மற்றும் வனவிலங்கு குற்றக் கட்டுப்பாட்டுப் பணியத்தைத் தொடங்கி வைத்து, பணியகத்துக்கான சின்னத்தை வெளியிட்டார்.



- ✓ இந்தப் பணியகம், சென்னை சைதாப்பேட்டையில் உள்ள பனகல் மாளிகையில் செயல்படும். இந்தப் பணியகத்தில் ஒரு இயக்குநர் மற்றும் சென்னை, கோயம்புத்தூர், மதுரை மற்றும் இராமநாதபுரம் மண்டலங்களுக்கு தலா ஒரு கூடுதல் இயக்குநர் ஆகியோர் இருப்பர்.
- ✓ மாநிலம் முழுவதும் சட்ட விரோத வனவிலங்கு குற்றங்களைத் தடுத்து, அவற்றை ஆபத்தில் இருந்து பாதுகாப்பதே இந்தப் பணியகத்தின் நோக்கமாகும்.

➤ **தமிழ்நாடு குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களுக்கு உதவி செய்தல் (Facilitating MSMEs Tamil Nadu)**

- ✓ ஆகஸ்ட் 8 அன்று, இந்திய சில்லறை விற்பனையாளர்கள் சங்கம் - குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள் ஆதரவு மற்றும் ஊக்குவிப்பு நிறுவனமான 'Facilitating MSMEs Tamil Nadu' (FaMe TN) உடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.



- ✓ முன்னதாக குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள் வர்த்தகம் மற்றும் முதலீட்டு ஊக்குவிப்புப் பணியகம் என்று அழைக்கப்பட்ட இந்த FaMe TN, குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களிடையே வர்த்தகம் மற்றும் முதலீடுகளை மேம்படுத்துவதற்காக 2019இல் நிறுவப்பட்டது.
- ✓ இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி, இந்திய சில்லறை விற்பனையாளர்கள் சங்கம், சில்லறை வணிகக் கொள்கையை உருவாக்குவதற்காக, FaMe TN உடன் இணைந்து, சில்லறை வர்த்தகத் தொழிலுக்கு குறிப்பாக குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களுக்கு ஆதரவளிக்கும்.
- **வடக்குப் பட்டு தொல்லியல் தளம்**
- ✓ இந்திய தொல்லியல் துறை – காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் ஓரகடம் அருகே உள்ள வடக்குப்பட்டு தொல்லியல் தளத்தில் ஒரு அரிய கண்டுபிடிப்பைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.
- ✓ இந்த இடத்தில் நடத்தப்பட்ட அகழ்வாராய்ச்சியில், தமிழ் பிராமி எழுத்துடன், 'மத்தி' என்ற மூன்றெழுத்து கொண்ட பாணை ஓடு ஒன்று கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.



- ✓ இந்திய தொல்லியல் துறை தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக வடக்குப்பட்டு பகுதியில் அகழ்வாராய்ச்சியை மேற்கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்திய தொல்லியல் துறையின் கூற்றுப்படி, பல்வேறு தொல்பொருள் அகழ்வாராய்ச்சி தளங்களில் இருந்து இதுவரை தமிழ்நாட்டில் தமிழ் பிராமி எழுத்துக்களுடன் கூடிய 42 பாணை ஓடுகள் கண்டபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ கி.மு. 3ஆம் நூற்றாண்டு முதல் கி.மு. முதல் நூற்றாண்டு வரை தமிழில் எழுதுவதற்கு தமிழ் பிராமி பயன்படுத்தப்பட்டது.

- **உலகளாவிய முதலீட்டாளர்கள் சந்திப்பு 2024 - இலச்சினை**
- ✓ சென்னையில் அடுத்த ஆண்டு ஜனவரி 7 மற்றும் 8 ஆகிய தேதிகளில் நடைபெற உள்ள மாநில அரசின் இலட்சியமான ‘உலகளாவிய முதலீட்டாளர்கள் சந்திப்பு 2024’க்கான இலச்சினையை ஆகஸ்ட் 10 அன்று தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் வெளியிட்டார்.



- ✓ இந்த சந்திப்பின் கருப்பொருள், ‘ஒரு நெகிழ்வான பொருளாதாரம், நிலையான வளர்ச்சி மற்றும் அனைவரையும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியை நோக்கி’ என்பதாகும்.
- ✓ தமிழ் மொழி, மக்கள் மற்றும் மாநிலத்தைக் குறிக்கும், ‘த’ என்ற தமிழ் எழுத்து, உலகளாவிய முதலீட்டாளர்கள் சந்திப்பு 2024இன் இலச்சினையாக வெளியிடப்பட்டது.
- ✓ மாநில தொழில்துறையால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ள இந்த உலகளாவிய முதலீட்டாளர்கள் சந்திப்பு 2024, நாட்டின் இரண்டாவது பெரிய பொருளாதாரத்தை, 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் அதன் இலக்காகிய ஒரு டிரில்லியன் டாலர் என்பதை நோக்கி எடுத்துச் செல்லும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

➤ **பொற்பனைக் கோட்டை**

- ✓ மாநில தொல்லியல் துறை – புதுக்கோட்டை மாவட்டம் பொற்பனைக் கோட்டையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட முதல் கட்ட அகழாய்வில் பல செங்கல் கட்டமைப்புகளைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.



- ✓ இந்த அகழ்வாராய்ச்சி, வீட்டு மண்பாண்டங்களின் வழக்கமான துண்டுகளுக்குப் பதிலாக, ஹாப்ஸ்காட்ச் விளையாட்டில், மேற்கத்திய ரவுலட் பாத்திரங்களின் அரிய துண்டுகளை மக்கள் நாணயங்களாகப் பயன்படுத்தியதாக குறிப்பிடுகிறது.

- ✓ மேலும் தோண்டியதில், மேற்பரப்பிலிருந்து 3.8 செ.மீக்குக் கீழே அரை வட்ட செங்கல் கட்டமைப்பின் ஒரு பகுதி கண்டறியப்பட்டது. இது சங்க காலம் மற்றும் இடைக்காலம் உட்பட பல்வேறு காலகட்டங்களுக்குச் சொந்தமானதாக அறியப்படுகிறது.

➤ **தமிழ்நாடு சர்வதேச காற்றாடி திருவிழா (Tamil Nadu International Kite Festival)**

- ✓ தமிழ்நாடு சர்வதேச காற்றாடி திருவிழாவின் இரண்டாவது பதிப்பு, ஆகஸ்ட் 12 அன்று சென்னைக்கு அருகில் உள்ள மகாபலிபுரத்தில், தமிழ்நாடு சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகத்தின் ஒஷன் வியூவில் தொடங்கியது.



- ✓ இந்த ஆண்டு நிகழ்வின் கருப்பொருள் ‘கடல்வாழ் உயிரினங்களைக் காப்பாற்றுங்கள், அன்னை பூமியைக் காப்பாற்றுங்கள்’ என்பதாகும்.
- ✓ தாய்லாந்து, இந்தோனேசியா, பிரான்ஸ், வியட்நாம், சீனா, மலேசியா, சிங்கப்பூர், இந்தியா போன்ற எட்டு நாடுகளின் சர்வதேச காற்றாடி அணிகள், 200க்கும் மேற்பட்ட காற்றாடிகளுடன் இந்தத் திருவிழாவில் பங்கேற்றன.
- ✓ இந்தக் காற்றாடிகள் கருப்பொருளுடன் ஒத்துப் போகும் வண்ணம், நீர்வாழ் மற்றும் கடல் உயிரினங்களின் வண்ணமயமான வடிவங்களைக் கொண்டு அலங்கரிக்கப்பட்டிருந்தன.

➤ **சிறப்பாக செயல்படும் மாநகராட்சி**

- ✓ 2023-ஆம் ஆண்டிற்கான தமிழ்நாட்டின் சிறப்பாக செயல்படும் மாநகராட்சியாக திருச்சி மாநகராட்சி தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளதாக தமிழ்நாடு அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ✓ மாண்புமிகு முதலமைச்சரின் சார்பில், திருச்சி மேயரிடம் விருது வழங்கப்படும்.
- ✓ தமிழகத்தில் சிறப்பாக செயல்படும் நகராட்சிகள், பேரூராட்சிகள் மற்றும் மாநகராட்சிகளுக்கு ஒவ்வொரு ஆண்டும் தமிழக முதல்வர் சுதந்திர தினத்தன்று விருதுகளை வழங்கி வருகிறார்.

➤ **இந்தியாவின் முதல் ட்ரோன் பொது சோதனை மையம்**

- ✓ தமிழ்நாடு பாதுகாப்பு தொழில்துறை வழித்தடத்தின் (Tamil Nadu Defence Industrial Corridor) செயலாக்கத்தை மேற்பார்வையிடும் முகமை நிறுவனமான தமிழ்நாடு தொழில்துறை மேம்பாட்டுக் கழகம், ஸ்ரீபெரும்புதூர் அருகே வல்லம் வடகலில் உள்ள சிப்காட் தொழில் பூங்காவில் இந்தியாவின் முதல் ஆளில்லா வான்வழி அமைப்புகளை (ட்ரோன்) ரூபாய் 45 கோடி ஒதுக்கீட்டில் நிறுவ உள்ளது.
- ✓ தமிழ்நாடு, புதுமை, தரம் மற்றும் முன்னேற்றத்திற்கான உறுதியான அர்ப்பணிப்புடன், தொழில்துறையில் புரட்சியை ஏற்படுத்தவும், விண்வெளி மற்றும் பாதுகாப்புத் துறையில்

வளர்ச்சியின் கலங்கரை விளக்கமாக தனது நிலையை உறுதிப்படுத்தவும் தயாராக உள்ளது.

➤ **தமிழ்நாடு புத்தொழில் திருவிழா 2023**

- ✓ புத்தொழில் மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான மாநில ஒருங்கிணைப்பு முகமையான StartupTN, ஆகஸ்ட் 19 மற்றும் 20 ஆகிய தேதிகளில் கோவையில் உள்ள கொடிசியா வர்த்தக கண்காட்சி வளாகத்தில் 'தமிழ்நாடு புத்தொழில் திருவிழா (TamilNadu Startup Thiruvizha) 2023' நிகழ்ச்சியை நடத்த உள்ளது.



- ✓ இந்த இரண்டு நாள் கொண்டாட்டம், தமிழ்நாட்டின் தொழில் முனைவோர் கலாச்சாரம் மற்றும் பல்வேறு வளர்ச்சி நிலைகளில் உள்ள புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு அரசின் ஆதரவை முன்னிலைப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ **சுதந்திர நிரப்பு நிலையம் (Freedom Filling Station)**

- ✓ ஆகஸ்ட் 18 ஆம் தேதி, தமிழக சட்டம் மற்றும் சிறைத்துறை அமைச்சர் எஸ். ரகுதி, மதுரையில் 'சுதந்திர நிரப்பு நிலையம்' என்ற பெயரில் 8வது பெட்ரோல் பங்கைத் திறந்து வைத்தார்.
- ✓ இந்த சுதந்திர நிரப்பு நிலையங்களில் கைதிகள் ஊழியர்களாக இருப்பார்கள்.



- ✓ இந்த பெட்ரோல் சில்லறை விற்பனை நிலையத்தில் மதுரை மத்திய சிறையில் உள்ள சுமார் 36 கைதிகள் பணியமர்த்தப்படுவார்கள். அவர்களுக்கு நாள் ஒன்றுக்கு ஊதியமாக ரூ.300 வழங்கப்படும்.

- ✓ சென்னை, கோயம்புத்தூர், வேலூர், பாளையங்கோட்டை மற்றும் புதுக்கோட்டையில் இதுபோன்ற ஏழு நிலையங்களை அரசு ஏற்கனவே நடத்தி வருகிறது.
- ✓ இந்த சில்லறை விற்பனை நிலையங்கள் இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் உடன் இணைந்து நடத்தப்படுகின்றன.

➤ கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தின் மட்டி வகை வாழைப்பழம்.



- ✓ கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தைப் பூர்வீகமாகக் கொண்ட மட்டி வகை வாழைக்கு புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த வாழைப்பழங்கள் மாவட்டத்தின் தட்பவெப்பநிலை மற்றும் மண்ணில் தனித்துவமாக செழித்து வளர்கின்றன. இதன் விளைவாக மனித விரலைவிட சற்று பெரிய அளவுள்ள இந்தப் பழம் இனிமையான வாசனை மற்றும் தேன் போன்ற சுவையைக் கொண்டுள்ளது.

➤ பசுமை கூட்டாளிகள் திட்டம் (Green Fellowship Programme)

- ✓ ஆகஸ்ட் 21 அன்று, முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் - பருவநிலை மாற்றத்தை எதிர்த்துப் போராடும் பசுமை கூட்டாளிகள் திட்டத்தை தலைமைச் செயலகத்தில் தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ பல்வேறு துறைகளைச் சேர்ந்த நாற்பது இளம் முதுகலைப் பட்டதாரிகள் பசுமைக் கூட்டாளிகள் திட்டத்தின்கீழ், மாநில அரசுடன் இணைந்து 'பசுமைக் கூட்டாளிகளாக' பணியாற்றுவார்கள்.
- ✓ சுற்றுச் சூழல் பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண்பதற்காக அவர்கள் மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மற்றும் பிற ஐஏஎஸ் அதிகாரிகளுடன் இணைக்கப்படுவார்கள்.
- ✓ மாநில அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலை மாற்றத் துறையானது முதலமைச்சரின் பசுமைக் கூட்டாளிகள் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும் முகவராகவும், அண்ணா பல்கலைக் கழகத்தின் ஆற்றல் ஆய்வு நிறுவனம் அறிவுப் பங்களாளராகவும் உள்ளது.

- தென்கிழக்கு ஆசியாவின் மிகப்பெரிய தண்ணீர் சுத்திகரிப்பு ஆலை
- ✓ சென்னை மாநகரில் நிலவும் தண்ணீர் பிரச்சினையைத் தீர்க்கும் வகையில், தென்கிழக்கு ஆசியாவின் மிகப்பெரிய தண்ணீர் சுத்திகரிப்பு திட்டத்திற்கு தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ✓ சென்னையைத் தளமாகக் கொண்ட புகழ்பெற்ற தூய-விளையாட்டு நீர் தொழில்நுட்ப இந்திய பன்னாட்டு குழுவான VA Tech Wabag தலைமையில், இந்தத் திட்டம் மாநிலத்தின் நீர் விநியோகத்தில் புரட்சியை ஏற்படுத்தத் தயாராக உள்ளது.

➤ **மேம்பட்ட உற்பத்திக்கான இந்திய மையம் (India Centre for Advanced Manufacturing)**

- ✓ தமிழக அரசு – சென்னையில் ‘மேம்பட்ட உற்பத்திக்கான இந்திய மையத்தை’ நிறுவன திட்டமிட்டுள்ளது.



- ✓ மேம்பட்ட உற்பத்திக்கான இந்திய மையம், நிறுவனங்களின் கண்டுபிடிப்பு, நிலைத்தன்மை மற்றும் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு முயற்சிகளில் ஆதரவளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ மேம்பட்ட தொழில்நுட்பங்களில் தேசிய மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பை ஈடுபடுத்துவதற்கான ஒரு முன்முயற்சியாக இது முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.
- ✓ உலகளாவிய முதலீட்டாளர்கள் சந்திப்புக்கு ஏற்ப இந்த உத்தேச மையம் ஜனவரி 2024 வாக்கில் செயல்படும்.

➤ **முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம்**

- ✓ மேலும் பல லட்சம் மாணவர்கள் பயன்பெறும் வகையில் ஆகஸ்ட் 25 ஆம் தேதி முதல் முதல்வரின் காலை உணவுத் திட்டம் விரிவுபடுத்தப்படும் என்று முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அறிவித்துள்ளார்.



- ✓ காவிரி டெல்டா பகுதியான நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் இதற்கான தொடக்க விழா நடைபெற்றது.
- ✓ பொருளாதார ஆலோசனைக் குழு கூட்டத்தில் பேசிய முதலமைச்சர், 31,000 பள்ளிகளில் படிக்கும் 18.53 இலட்சம் பள்ளி மாணவர்களுக்கு ரூ.404 கோடி செலவில் .இத்திட்டத்தை விரிவுபடுத்தும் நோக்கத்தை அறிவித்தார்.
- ✓ தற்போது, 1545 அரசுப் பள்ளிகளில் படிக்கும் 1,14,095 தொடக்கப் பள்ளிக் குழந்தைகள் இத்திட்டத்தின்கீழ் பயன்பெறுகின்றனர்.
- **தமிழ்நாடு நில ஒருங்கிணைப்பு (சிறப்பு திட்டங்களுக்கான) சட்டம், 2023 (Tamil Nadu Land Consolidation (for Special Projects) Act, 2023)**
 - ✓ தமிழ்நாடு நில ஒருங்கிணைப்பு (சிறப்பு திட்டங்களுக்கான) சட்டம், 2023 – ஆகஸ்ட் 17 முதல் அமலுக்கு வந்துள்ளது.
 - ✓ தமிழ்நாடு நில ஒருங்கிணைப்பு (சிறப்புத் திட்டங்களுக்கான) சட்டம், 2023, சமீபத்திய சட்டமன்றக் கூட்டத்தின் கடைசி நாளான ஏப்ரல் 21 அன்று நிறைவேற்றப்பட்டது.
 - ✓ நீர்வழித் தடங்கள், ஆறுகள், ஓடைகள் ஆகியவற்றைப் பாதுகாக்கும் இந்தச் சட்டம், நீர்நிலைகளாக இருந்தாலும், சிறப்புத் திட்டங்களுக்காக பெரிய அளவில் நிலங்களைக் கையகப்படுத்த அனுமதிக்கும்.
 - ✓ திட்டங்களுக்காக 100 ஹெக்டேருக்கு மேல் தேவைப்படும் நிறுவனங்கள், தேவையான நிலத்தை ஒருங்கிணைப்பதற்காக அரசிடம் விண்ணப்பிக்கலாம்.
- **தமிழ்நாடு திட்டத்திற்காக தமிழர்கள் (Tamilians for Tamil Nadu project)**
 - ✓ அரசுப் பள்ளிகளைச் சேர்ந்த, 1000 குழந்தைகள், சிறப்பாகக் கையாளப்பட்ட திட்டங்கள் மூலம் ஆக்கப்பூர்வமான பிரச்சினைகளைத் தீர்க்கும் திறன்களைப் பெறவும், உலகெங்கிலும் உள்ள புகழ்பெற்ற பேராசிரியர்களுடன் ஒத்துழைக்கவும் உதவும் வகையில் தமிழ்நாடு திட்டத்திற்காக தமிழர்கள் என்ற திட்டம் திங்கட்கிழமை நகரில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
 - ✓ மாணவர்கள் STEM (அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதம்) மற்றும் நிஜ உலகப் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கான திறன்களை வளர்ப்பதற்கான மனிதநேயத்

திட்டங்களில் அணுகுவதற்கான உதவித் தொகைகளைப் பெறுவார்கள் மற்றும் இந்தத் திட்டத்தின்மூலமாக மேடையில் உலகம் முழுவதும் உள்ள பேராசிரியர்களால் தமிழில் வழிகாட்டப்படுவார்கள்.

செப் தமிழ்நாடு

- அட்வான்ட்எட்ஜ் புதுமை மாநாடு (AdvantEdge Innovation Conclave)
- ✓ கோவையில் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களில் புரட்சியை ஏற்படுத்தும் நோக்கில் அட்வான்ட்எட்ஜ் புதுமை மாநாட்டை, தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் டிஜிட்டல் சேவைகள் அமைச்சர் பழனிவேல் தியாகராஜன் புதன்கிழமை அன்று தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ இந்த மாநாடு குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களில் புரட்சியை ஏற்படுத்துவதையே நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இந்த இரண்டு நாள் தீவிர பயிலரங்கில் பல்வேறு பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காணப்படும் என்பதுடன், நிபுணர்கள் மூலம் தீர்வுகளும் வழங்கப்படும்.
- ✓ இயக்கப்பட்ட மற்றும் நீடித்த வளர்ச்சிப் பாதைகளை உறுதிசெய்யும் உத்திகள், குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கான 30 நாள் அர்ப்பணிப்பு குழு ஆதரவு மற்றும் வருடாந்திர புதுமை நிபுணர் நெட்வொர்க் மற்றும் ஒரு அதிவேக வளர்ச்சியை நோக்கி வணிகங்களை வழிநடத்துவதற்கு ஏற்றவாறு தயாரிக்கப்பட்ட தீர்வுகள் ஆகியவை இந்தப் பட்டறையில் அங்கமாக இருக்கும்.

- சேலம் ஜவ்வரிசிக்கு புவிசார் குறியீடு கிடைத்துள்ளது
- ✓ தமிழ்நாட்டின் சேலம் மாவட்டம், சபதானா என்று பரவலாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஜவ்வரிசி உற்பத்திக்காக பாராட்டைப் பெற்றுள்ளது. இது மரவள்ளிக்கிழங்கு வேர்களில் இருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட ஈரமான ஸ்டார்ச் தூளில் இருந்து பெறப்படுகிறது.



- ✓ சேலம் மாவட்டம் மரவள்ளிக்கிழங்கு சாகுபடிக்காக கிட்டத்தட்ட 35,000 ஹெக்டேர் நிலத்தைப் பயன்படுத்துகிறது. சராசரியாக ஒரு ஹெக்டேருக்கு 25-30 டன் மகசூல் கிடைக்கிறது.
- ✓ இந்த ஜவ்வரிசி குறைந்த கலோரி மதிப்பு (310 கிலோ கலோரி-100 கிராம்) கொண்டதாகும், இதன் அளவு 2 முதல் 4.5 மிமீவரை இருக்கும். ஐந்து கிலோ மரவள்ளிக்கிழங்கு வேர்களில் இருந்து ஒரு கிலோ மரவள்ளிக்கிழங்கை உற்பத்தி செய்ய முடியும் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ✓ இந்த ஜவ்வரிசி உணவு, காகிதம், கட்டுமானம், ஜவுளி, அழகு சாதனப் பொருட்கள், மருந்துகள், சுரங்கம் மற்றும் மது உற்பத்தி போன்ற பல்வேறு தொழில்களில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதன்மூலம் இதன் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தை நாம் தெரிந்து கொள்ள முடியும்.

➤ **கலைஞர் நூற்றாண்டு மருத்துவ ஆராய்ச்சி மையம்**

- ✓ டாக்டர். எம்.ஜி.ஆர் மருத்துவப் பல்கலைக் கழகத்தில் 100 கோடி ரூபாய் செலவில் கலைஞர் நூற்றாண்டு மருத்துவ ஆராய்ச்சி மையம் அமைக்கப்படும் என்று சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் மா. சுப்பிரமணியன் தெரிவித்தார்.



- ✓ தற்போது, கிண்டியில் உள்ள தமிழ்நாடு டாக்டர். எம்.ஜி.ஆர் மருத்துவப் பல்கலைக் கழக வளாகத்தில் அமைக்கப்படும் இந்த மருத்துவ ஆராய்ச்சி மையத்திற்கான திட்ட அறிக்கையை தயாரிக்கும் பணியில் பொதுப்பணித்துறை ஈடுபட்டுள்ளது.
 - ✓ இதற்கான அடிக்கல் நாட்டு விழாவில் முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் பங்கேற்பார் என பல்கலைக் கழக வேந்தரும் அமைச்சருமான சுப்பிரமணியன் தெரிவித்தார்.
- ஒரு கோடிக்கும் அதிகமான பெண்களுக்கு மாதாந்திர உதவித் தொகை வழங்கும் திட்டம்
- ✓ தமிழ்நாடு அரசு மாதாந்திர நிதியுதவி வழங்கும் நோக்கத்தில் மிகப்பெரிய சமூக நலத் திட்டமான கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் தொகை திட்டத்தைத் தொடங்க உள்ளது. இந்தத் திட்டத்தின்மூலம் குடும்பத் தலைவர்களாக உள்ள தகுதியுடைய 1.06 கோடி பெண்கள் பயனடைவார்கள்.



- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், தகுதியான பயனாளிகள் மாதந்தோறும் ரூ.1000 பெறுவார்கள். இந்த நிதியுதவி பயனாளிகளின் வங்கிக் கணக்கில் நேரடியாக வரவு வைக்கப்படும்.
- ✓ நிதியை எளிதாகப் பெற ஏதுவாக, தகுதியுள்ள பெண்களுக்கு ஏடிஎம் கார்டுகள் வழங்கப்படும். இதன்மூலம் பயனாளிகள் தங்கள் தேவைக்கேற்ப வங்கிக் கணக்கிலிருந்து தொகையை திரும்பப் பெறலாம்.
- ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் நல வாரியம்
- ✓ தமிழ்நாடு அரசு தனது மாநில அளவிலான பழங்குடியினர் நல வாரியத்தை மறுசீரமைத்துள்ளது.



**TN Adi
Dravidar and
Tribal
Welfare Dept**

- ✓ ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் நலத்துறை அமைச்சர் இந்த வாரியத்தின் அதிகாரபூர்வ தலைவராக இருப்பார்.
- ✓ இந்தக் குழுவில் எட்டு உத்தியோகபூர்வ மற்றும் 17 அதிகாரபூர்வமற்ற உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்.
- ✓ கல்வி, பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் சமூக நலன் ஆகிய துறைகளில் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினரின் ஒட்டு மொத்த மேம்பாட்டிற்காக 2007இல் இந்தக் குழு அமைக்கப்பட்டது.
- கலைஞர் மகளிர் உரிமை திட்டம்
- ✓ தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், செப்டம்பர் 15, 2023 வெள்ளிக்கிழமை அன்று, முன்னாள் முதலமைச்சரும், திராவிட முன்னேற்றக் கழகத்தின் நிறுவனருமான சி.என். அண்ணாதுரை அவர்களின் பிறந்த நாளை முன்னிட்டு காஞ்சிபுரத்தில் கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், மாநிலத்தில் உள்ள 1.06 கோடி பெண் குடும்பத் தலைவிகளுக்கு ஒவ்வொரு மாதமும் ரூ.1000 உரிமைத் தொகை வழங்கப்படும்.
- ✓ முன்னாள் முதலமைச்சர் அண்ணாதுரை அவர்களின் பிறந்த ஊரான காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் நடைபெற்ற அதிகாரபூர்வ நிகழ்ச்சியில், பச்சையப்பா ஆண்கள் கல்லூரியில் இந்தத் திட்டத்தை முதலமைச்சர் ஸ்டாலின் முறைப்படி தொடங்கி வைத்தார். மேலும், பயனாளிகளுக்கு ஏ.டி.எம். கார்டுகள் வழங்கும் பணியையும் தொடங்கி வைத்தார்.

➤ டிராக்டி (TrackD)

- ✓ டிராக்டி செயலி, குற்றவாளிகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிப்பதை எளிதாக்குகிறது.
- ✓ தமிழ்நாடு காவல்துறை, டிராக்டி என்ற ஒரு ஒருங்கிணைந்த தரவு மேலாண்மை அமைப்பு மற்றும் செயலியைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.



- ✓ சுமார் 30,000க்கும் மேற்பட்ட நீண்ட கால சமூக விரோதிகளின் சுய விவரங்கள் கண்காணிப்புக் காவல்துறை அதிகாரிகளால் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படுவதற்காக, காவல்துறையால் டிஜிட்டல்மயமாக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ பெருநகர சென்னை காவல்துறையின் தெற்கு சட்டம் மற்றும் ஒழுங்கு கூடுதல் காவல் ஆணையர் பிரேம் ஆனந்த் சின்ஹா, டிராக்டி (Tracking Known Delinquents) என்ற செயலியை உருவாக்கி மாநிலம் முழுவதும் செயல்படுத்தப்படுவதை உறுதி செய்தார்.

➤ தமிழ்நாடு கோவில்களில் பெண்கள் உதவி அர்ச்சகர்களாக நியமனம்

- ✓ முதன் முதலாக 3 தமிழ்நாட்டு பெண்கள், கோவில்களில் உதவி அர்ச்சகர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ✓ இன்னும் ஒரு வருட காலத்தில் எஸ். கிருஷ்ணவேணி, எஸ். ரம்யா மற்றும் என். ரஞ்சிதா ஆகியோர் பஞ்சராத்ரா ஆகமத்தைத் தொடர்ந்து தமிழகத்தில் உள்ள வைணவ கோவில்களில் உதவி அர்ச்சகர்களாகப் பதவியேற்பார்கள்.



- ✓ ஸ்ரீரங்கத்தில் உள்ள ஸ்ரீரங்கநாதர் கோவிலால் நடத்தப்படும் அர்ச்சகர் பயிற்சிப் பள்ளியில் பயின்று, மாநிலத்தில் பட்டர்களாகப் பயிற்சி பெற்ற முதல் பெண்கள் இவர்கள் ஆவர்.

➤ இணை உருவாக்க நிதி (Co-creation Fund)

- ✓ தமிழ்நாடு அரசு 100 கோடி ரூபாயில் ‘இணை உருவாக்க நிதி’ என்ற ஒன்றை அமைக்கும். இது தனியார் துறை துணிகர மூலதன நிதிகளில் பங்கேற்பதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட தனித்துவமான மாதிரி ஆகும்.



- ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அவர்களால் புதன்கிழமை அன்று வெளியிடப்பட்ட ‘தமிழ்நாடு புத்தொழில் மற்றும் புத்தாக்கக் கொள்கை 2023’இல் உள்ள விவரங்களின்படி, முதலீட்டாளர்களால் நிர்வகிக்கப்படும் மற்றும் தமிழ்நாடு புத்தொழில் மற்றும் புத்தாக்க இயக்கம் (Tamil Nadu Startup and Innovation Mission -StartupTN) மூலம் ஒருங்கிணைக்கப்படும் இந்த நிதியானது, புதிய துணிகர மூலதன நிதிகளில் முதலீடு செய்வதன்மூலம் புதுமையான தொழில்களைத் தொடங்குவதற்காக 1990களில் இஸ்ரேலிய அரசால் நிறுவப்பட்ட ‘யோஸ்மா’ (அதாவது முயற்சி) என்ற மாதிரியால் ஈர்க்கப்பட்டதாகும்.
- ✓ மாநில அரசு, பிராந்திய, கிராமப்புற தாக்க, பெண்கள் மற்றும் காலநிலை நடவடிக்கை சார்ந்த நிதிகளில் 40 விழுக்காடு (10 கோடி ரூபாய் உச்சவரம்புடன்) மற்றும் தனியார் துறையால் ஊக்குவிக்கப்படும் பிற கருப்பொருள் சார்ந்த நிதிகளில் 20 விழுக்காடு (உச்சவரம்பு 5 கோடி) பங்களிக்கும்.

- தமிழ்நாட்டில் உடல் உறுப்பு தானம் செய்பவர்களுக்கு தமிழக அரசின் ‘அரசு இறுதிச் சடங்கு’ கௌரவம் கிடைக்கும்

- ✓ உடல் உறுப்பு தானம் செய்பவர்களுக்கு தமிழகத்தில் இறுதிச் சடங்கின்போது முழு அரசு மரியாதை அளிக்கப்படும் என்று மாநில உடல் உறுப்பு தான தினமான சனிக்கிழமை அன்று முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அறிவித்தார்.
- ✓ மாநிலத்தில், 2008ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 23ஆம் தேதி உடல் உறுப்பு தான தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.



- ✓ மூளைச் சாவு அடைந்த நோயாளிகளின் குடும்பத்தினர் துக்கத்தின்போது தியாகம் செய்வதால் உடல் உறுப்பு தானம் சாத்தியமாகிறது என்று அவர் தெரிவித்தார்.
 - ✓ தமிழ்நாடு உறுப்பு மாற்று ஆணையத்தின் உறுப்பினர் செயலாளர் டாக்டர். என். கோபாலகிருஷ்ணன், இறந்த உடல் உறுப்பு தானம் செய்பவர்களுக்கு 'கௌரவ நடை' செய்வதற்கு மருத்துவர்கள் மற்றும் செவிலியர்களை அரசு ஊக்குவித்து வருகிறது என்று தெரிவித்தார்.
 - ✓ உடல் உறுப்பு தானம் மூலம் நூற்றுக் கணக்கான நோயாளிகளுக்கு உயிர் கொடுப்பதில் தமிழ்நாடு நாட்டிலேயே முன்னணி மாநிலமாகத் தொடர்கிறது.
- இந்தியாவில் மின்சார வாகன உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு முன்னணியில் உள்ளது
- ✓ தமிழ்நாடு மின்சார வாகன உற்பத்தியில் இந்திய அளவில் முன்னணியில் உள்ளது. இது நாட்டின் உற்பத்தியில் 40 விழுக்காடு ஆகும்.
 - ✓ இந்தியாவிலேயே தமிழ்நாடு ஒரு முக்கிய மின்சார வாகன உற்பத்தியாளராக உருவெடுத்துள்ளது. நடப்பாண்டில் நாடு முழுவதும் விற்பனை செய்யப்பட்ட பத்து இலட்சம் மின்சார வாகனங்களில், நான்கு லட்சத்திற்கும் அதிகமான மின்சார வாகனங்கள் தமிழ்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்டவை ஆகும்.



- ✓ இந்த மின்சார வாகனங்கள் மாநிலத்திற்குள் அமைந்துள்ள பத்து வெவ்வேறு நிறுவனங்களால் தயாரிக்கப்படும் இரு சக்கர வாகனங்கள், நான்கு சக்கர வாகனங்கள் மற்றும் கார்கள் உட்பட பல்வேறு வகை வாகனங்களை உள்ளடக்கியதாகும்.
- ✓ சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை அமைச்சகத்தின் வாகன் டாஷ்போர்டின் தரவுகளின்படி, தமிழ்நாடு இந்தியாவில் ஒரு முக்கியமான மின்சார வாகன தயாரிப்பாளராக உருவெடுத்துள்ளது.
- ✓ நடப்பு ஆண்டில், நாடு முழுவதும் விற்பனை செய்யப்பட்ட பத்து இலட்சம் மின்சார வாகனங்களில், நான்கு இலட்சத்திற்கும் அதிகமானவை தமிழ்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்டவை ஆகும்.

➤ தமிழ்நாடு அரசு சுற்றுலா கொள்கையை வெளியிட்டது

- ✓ தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் செவ்வாய்க்கிழமை அன்று தமிழ்நாடு சுற்றுலாக் கொள்கை 2023ஐ வெளியிட்டார். இது அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் இந்தத் துறையில் 20,000 கோடி முதலீடுகளை ஈர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.



- ✓ தற்போதுள்ள சுற்றுலா உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் தரம் உயர்த்துதல் மற்றும் புதிய பசுமைக் களத் திட்டங்களை செயல்படுத்துதல் ஆகியவற்றை இந்தக் கொள்கை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ✓ இது அறிவிக்கப்பட்ட நாளிலிருந்து ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு அல்லது புதிய கொள்கை அறிவிக்கப்படும் வரை செல்லுபடியாகும்.
- ✓ தமிழ்நாடு சுற்றுலாத்துறை அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளுக்கான இலக்குகளையும் நிர்ணயித்துள்ளது. இதில் ஆண்டு தோறும், ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் குறைந்தபட்சம் 12 விழுக்காட்டிற்கு பங்களிப்பது மற்றும் 25 இலட்சம் பேருக்கு வேலை வாய்ப்பு வழங்குதல் ஆகியவை அடங்கும்.

அக் தமிழ்நாடு

➤ தமிழக அரசு 9 இஸ்ரோ விஞ்ஞானிகளைக் கௌரவித்தது

- ✓ மனதைக் கவரும் விதமாக, தமிழ்நாடு அரசு சமீபத்தில் இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையத்தின் (இஸ்ரோ) ஒன்பது புகழ்பெற்ற விஞ்ஞானிகளைப் பாராட்டி 2.25 கோடி ரூபாயை தாராளமாக அறிவித்தது.

- இஸ்ரோ தலைவர் கே. சிவன், சந்திரயான் 1 மற்றும் 2
- திட்ட இயக்குநர், மயில்சாமி அண்ணாதுரை
- திரவ உந்து அமைப்பு மையத்தின் இயக்குநர் - இஸ்ரோ வி. நாராயணன்
- சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தின் இயக்குநர், ஏ. ராஜராஜன்
- புகழ்பெற்ற இஸ்ரோ விஞ்ஞானி, எம். சங்கரன்

- சந்திரயான்-3 திட்ட இயக்குநர், பி. வீரமுத்துவேல்
- இஸ்ரோவின் எம். வனிதா
- இஸ்ரோவின் நிகர் ஷாஜி
- இஸ்ரோ – உந்துவிசை வளாக இயக்குநர், ஜே. அசீர் பாக்கியராஜ்



- ✓ இந்த உன்னத அங்கீகாரம் விண்வெளி ஆராய்ச்சித் துறையில் இந்த விஞ்ஞானிகளின் அயராத முயற்சிகள் மற்றும் அற்புதமான சாதனைகளுக்கு ஒரு சான்றாகும்.
- ✓ முதலமைச்சர் ஒவ்வொரு விஞ்ஞானிக்கும் ரூ.25 இலட்சம் ரொக்கப் பரிசுகளை அறிவித்தார் மற்றும் முதுகலை பொறியியல் மாணவர்களிடையே அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகளை ஊக்குவிக்கும் உதவித் தொகை திட்டத்திற்கான திட்டங்களை வெளியிட்டார்.
- ✓ இந்த ஒன்பது பேரில் ஆறு பேர் தமிழ்நாட்டில் உள்ள அரசுப் பள்ளிகளில் படித்தவர்கள் என்பதைக் குறிப்பிட்டு, இந்த விஞ்ஞானிகளின் குறிப்பிடத்தக்க பயணத்தை முதல்வர் எடுத்துரைத்தார்.
- தூத்துக்குடியின் உடன்குடி பனங்கருப்பட்டிக்கு புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது
- ✓ இந்திய அறிவுசார் சொத்துரிமை அமைப்பு செவ்வாயன்று, திருநெல்வேலி மாவட்ட பனைமரப் பொருட்கள் கூட்டுறவு கூட்டமைப்பு லிமிடெட் உடன் பரவலாகத் தொடர்புடைய புகழ்பெற்ற 'உடன்குடி பனங்கருப்பட்டி'க்கான புவிசார் குறியீட்டை வழங்கியது.



- ✓ இதன் சக்ரோஸ் செறிவு, சாறு சேகரிக்கும் முறை, பாரம்பரிய தயாரிப்பு முறை மற்றும் பேக்கேஜிங் முறைகள் காரணமாக, புவியியல் குறியீடுகள் பதிவகம் பழங்காலத்திலிருந்தே அறியப்பட்ட சுவையான உணவின் தனித்துவத்தை அங்கீகரித்து வந்துள்ளது.
- ✓ உடன்குடி பனங்கருப்பட்டி தவிர, கோவில்பட்டி கடலை மிட்டாய், ஆத்தூர் வெற்றிலை உள்ளிட்ட புவிசார் குறியீடு பெற்ற மற்ற இரண்டு பொருட்களும் தூத்துக்குடியில் உள்ளன.

- தமிழ்நாடு மற்றும் இலங்கை இடையே பயணிகள் படகு சேவை
- ✓ தமிழ்நாட்டின் நாகப்பட்டினத்திற்கும் இலங்கையின் வடக்கு மாகாணத்தில் உள்ள காங்கேசன் துறைக்கும் இடையிலான அதிவேக பயணிகள் படகுச் சேவையானது, நான்கு தசாப்த கால இடைவெளிக்குப் பிறகு அக்டோபர் 10 முதல் தொடங்கப்பட உள்ளது.



- ✓ இந்திய கப்பல் கட்டும் கழகத்திற்குச் (Shipping Corporation of India) சொந்தமான அதிவேக கப்பல் (High-Speed Craft) செரியபாணி மற்றும் 14 பேர் கொண்ட குழுவினர் சனிக்கிழமை நாகப்பட்டினத்திற்கு வந்ததாக அதிகாரப்பூர்வ வட்டாரங்கள் தெரிவித்தன.
- பாதுகாக்கப்பட்ட வேளாண் மண்டலம் - மயிலாடுதுறை
- ✓ புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட மயிலாடுதுறை மாவட்டத்தை பாதுகாக்கப்பட்ட வேளாண் மண்டலமாக மாற்றுவதற்கான மசோதாவை தமிழக சட்டப் பேரவை புதன்கிழமை ஏற்றுக் கொண்டது.



- ✓ தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம் மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டங்களையும், புதுக்கோட்டை மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களின் சில தொகுதிகளையும் பாதுகாக்கப்பட்ட வேளாண் மண்டலமாக மாற்றுவதற்காக, தமிழ்நாடு பாதுகாக்கப்பட்ட வேளாண் மண்டல மேம்பாட்டுச் சட்டம் 2020ஐ அரசு நிறைவேற்றியது.
- நீலகிரி வரையாடு (Nilgiri Tahr) திட்டம்
- ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் வியாழக்கிழமை அன்று தமிழக அரசின் மாநில விலங்குப் பாதுகாப்பை ஊக்குவிக்கும் வகையில் 'நீலகிரி வரையாடு' திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ மேலும், நீலகிரி வரையாடு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் வகையில் பள்ளி மாணவர்களுக்குப் புத்தங்களையும் அவர் வழங்கினார்.



- ✓ ரூ.25 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்படும் இத்திட்டம், நீலகிரி வரையாடுகளின் எண்ணிக்கை, அவற்றின் பரவல் மற்றும் சூழலியல் ஆகியவற்றை நன்கு புரிந்து கொள்வதை எளிதாக்குகிறது.
- ✓ லிலங்குகளை அவற்றின் வரலாற்று வாழ்விடங்களுடன் மீண்டும் அறிமுகப்படுத்துதல், அவற்றிற்கு அருகாமையில் உள்ள அச்சுறுத்தல்களை நீக்குதல், இனங்கள் குறித்த பொது விழிப்புணர்வை அதிகரித்தல் மற்றும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இடங்களில் சுற்றுச் சூழல் சுற்றுலாவை மேம்படுத்துதல் ஆகியன இந்தத் திட்டத்தின் இதர நோக்கங்களாகும்.
- யானைகளைப் பாதுகாப்பதற்காக செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான முன்னெச்சரிக்கை அமைப்பு
- ✓ எட்டிமடை – வானையார் இரயில்வே கோட்டத்தில் யானைகளை இரயில்களில் மோதுவதிலிருந்து பாதுகாப்பதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான முன்னெச்சரிக்கை அமைப்பை தமிழ்நாடு நிறைவு செய்ய உள்ளது.
- புவிசார் குறியீடு
- ✓ தமிழ்நாட்டின் மேலும் மூன்று தயாரிப்புகள் விரும்பத்தக்க புவிசார் அடையாளக் குறியீட்டைப் பெற்றுள்ளன. இதன்மூலம் தமிழ்நாடு 58 புவிசார் குறியீடுகளைப் பெற்று நாட்டிலேயே முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ளது.



- ✓ கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த 'மட்டி' வாழைப்பழம், தெய்வங்கள் மற்றும் வைஷ்ணவர்களின் நெற்றியை அலங்கரிக்கும் ஜடேரி நாமக்கட்டி மற்றும் திருநெல்வேலியைச் சேர்ந்த செடிபட்டா காட்டன் புடவைகளுக்கு புவிசார் குறியீடு கிடைத்துள்ளது.
- ✓ இந்த புவிசார் குறியீட்டைத் தொடர்ந்து, இந்த 3 பொருட்களின் விற்பனை விலை உயரும், உற்பத்தியாளர்கள், நெசவாளர்கள் மற்றும் விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரமும் உயரும் என்று மாநில அரசு அதிகாரிகள் மற்றும் வணிகர்கள் கருத்து தெரிவித்துள்ளனர்.

- ✓ இந்தத் தயாரிப்புகளுக்குத் தனித்தனியான சட்டப் பாதுகாப்பு உள்ளது. மேலும், பல்வேறு நாடுகளில் இந்தத் தயாரிப்புகளை விற்பதற்கு உலகளாவிய அங்கீகாரத்தை அவர்கள் பெறுவார்கள்.

➤ **‘சீர்மிகு மாவட்டம்’ (Smart District) திட்டம்**

- ✓ நிலையான நீர், கழிவுகள் மற்றும் வள மேலாண்மையை இலக்காகக் கொண்ட சீர்மிகு தொழில்நுட்பத் திட்டத்தில் இங்கிலாந்தும் தமிழ்நாடும் இணைந்து செயல்படுகின்றன.



- ✓ Frontier Technology Livestreaming திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, ‘சிறந்த தரமான வாழ்க்கைக்கான ஐஓடி தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தும் சீர்மிகு மாவட்ட நிர்வாகம்’ என்று இந்தத் திட்டத்திற்குப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ மாவட்டம் முழுவதும் சென்சார்கள்ளைப் பயன்படுத்துவதன்மூலம் உலகளாவிய நிலைத் தன்மை சாவல்களைச் சமாளிப்பதற்கான இலக்கை, இங்கிலாந்து ஆதரிக்கும் இந்த ‘சீர்மிகு மாவட்டம்’ திட்டம் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்த சென்சார்கள் தரவு வடிவங்களைப் பகுப்பாய்வு செய்யும். மேலும் இந்த சென்சார்கள் திறமையான வள ஒதுக்கீட்டிற்கு தகவலறிந்த முடிவெடுப்பதற்கு உதவுகின்றன.

➤ **வரைவு வாக்காளர் பட்டியல்கள்**

- ✓ வரைவு வாக்காளர் பட்டியலின்படி. தமிழ்நாட்டில் உள்ள வாக்காளர்களின் எண்ணிக்கை 6.11 கோடி ஆகும்.
- ✓ மாநிலத்திலேயே அதிகபட்சமாக செங்கல்பட்டில் உள்ள சோழிங்கநல்லூர் சட்டமன்றத் தொகுதியில் 6,52,065 வாக்காளர்கள் உள்ளனர். அதே சமயம் நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் உள்ள கீழ்வேளூரில் மிகவும் குறைந்தபட்சமாக 1,69,030 வாக்காளர்கள் உள்ளனர்.



- ✓ செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் உள்ள சோழிங்கநல்லூர் சட்ட மன்றத் தொகுதியில் 3,25,279 பெண்கள் மற்றும் 110 மூன்றாம் பாலினத்தவர் உட்பட 6,52,065 வாக்காளர்கள் உள்ளனர்.
- ✓ நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் உள்ள கீழ்வேளூரில் 85,591 பெண்கள் மற்றும் 3 மூன்றாம் பாலினத்தவர் உட்பட மொத்தம் 1,69,030 வாக்காளர்கள் என்ற மிகக் குறைந்த எண்ணிக்கையில் உள்ளனர்.





மாநிலங்கள்

➤ இந்தியாவின் முதல் நீருக்கடியில் மெட்ரோ

- ✓ இந்தியாவின் முதல் நீருக்கடியில் மெட்ரோ சேவையான கொல்கத்தா மெட்ரோ ரயில் கார்ப்பரேஷன் (Kolkata Metro Rail Corporation) கிழக்கு-மேற்கு மெட்ரோ காரிடர் திட்டம் டிசம்பர் 2023க்குள் நிறைவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ இதன்மூலம், நாட்டின் முதல் மெட்ரோ ரயில் என்ற பெருமையை பெற்ற கொல்கத்தா மெட்ரோவின் மகுடத்தில் மேலும் ஒரு இறகு சேர்ந்துள்ளது.
- ✓ ஹூக்ளி ஆற்றின் வழியாக ஓடும் நீருக்கடியில் மெட்ரோ, ஹவுரா மற்றும் கொல்கத்தா ஆகிய இரட்டை நகரங்களை இணைக்கும்.

➤ குடியிருப்பு நில உரிமைகள் திட்டம் (Residential Land Rights Scheme)

- ✓ மத்தியப் பிரதேச முதலமைச்சர் சிவராஜ் சிங் செளஹான் - சமீபத்தில் ஜனவரி 4 அன்று திகாங்கர் மாவட்டத்தில் முதலமைச்சரின் வீட்டு மனை உரிமைத் திட்டத்தை (Mukhyamantri Awasiya Bhu Adhikar Yojana) தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ கிராமப்புறங்களில் வசிக்கும் ஏழைகளுக்கு வீடு கட்டுவதற்கு இலவச மனை வழங்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ✓ நிலம் முற்றிலும் இலவசமாக வழங்கப்படும் மற்றும் மனையுடன் இதர அனைத்து திட்டப் பலன்களும் பயனாளிகளுக்கு வழங்கப்படும்.

➤ நாட்டின் முதல் முழு டிஜிட்டல் வங்கி மாநிலம் (Country's First Fully Digital Banking State)

- ✓ கேரள முதல்வர் பினராயி விஜயன் ஜனவரி 7, 2023 அன்று, வங்கிச் சேவையில் முழுவதுமாக டிஜிட்டல் மயமான நாட்டிலேயே முதல் மாநிலமாக கேரளாவை அறிவித்தார்.
- ✓ உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள் மூலம் சமூக தலையீடுகள் காரணமாக இந்த சாதனை சாத்தியமானது.

➤ பனை ஓலை கையெழுத்துப் பிரதி அருங்காட்சியகம்

- ✓ கேரளாவின் திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள கோட்டைப் பகுதியில் புதுப்பிக்கப்பட்ட மத்திய ஆவணக் காப்பகத்தில் நவீன ஆடியோ காட்சி தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய பனை ஓலை கையெழுத்துப் பிரதி அருங்காட்சியகத்தை கேரள முதலமைச்சர் பினராயி விஜயன் திறந்து வைத்தார்.
- ✓ 'உலகின் முதல் பனை ஓலை கையெழுத்துப் பிரதி அருங்காட்சியகம்' என உயர்த்தப்பட்ட இந்த அருங்காட்சியகம், கேரள வரலாறு மற்றும் பாரம்பரிய அருங்காட்சியகத்துடன் இணைந்து ஆவணக் காப்பகத் துறையால் ரூ.3 கோடி செலவில் அமைக்கப்பட்டது.

➤ இந்தியாவின் முதல் அரசியலமைப்பு எழுத்தறிவு பெற்ற மாவட்டம்

- ✓ கேரளாவின் கொல்லம் மாவட்டம் இந்தியாவின் முதல் அரசியலமைப்பு எழுத்தறிவு பெற்ற மாவட்டமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ விரிவான அரசியலமைப்பு கல்வியறிவைப் பெறுவதற்கு அரசியலமைப்பு இலட்சியங்கள் நமது அன்றாட வாழ்விலும் அரசாங்கத்திலும் ஒருங்கிணைக்கப்பட வேண்டும் என்று கூறி,

கொல்லத்தை இந்தியாவின் முதல் அரசியலமைப்பு எழுத்தறிவு பெற்ற மாவட்டமாக முதலமைச்சர் அறிவித்தார்.

- ✓ இந்த முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, அப்பகுதியில் உள்ள பத்து வயதுக்கு மேற்பட்ட சுமார் 16.3 இலட்சம் பேருக்கு அரசியலமைப்பின் பல்வேறு கூறுகள் கற்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

➤ **பார்வைக் குறைபாடு (குருட்டுத்) தன்மை கட்டுப்பாட்டுக் கொள்கை**

- ✓ 14 ஜனவரி 2023 அன்று 'பார்வை உரிமையை' உறுதி செய்யும் நோக்கத்துடன், குருட்டுத் தன்மையைக் கட்டுப்படுத்தும் கொள்கையை அமல்படுத்திய முதல் மாநிலமாக ராஜஸ்தான் மாறியுள்ளது.
- ✓ இந்தக் கொள்கையின்கீழ், பார்வையின்மை விகிதத்தைக் குறைக்க மாநிலத்தில் ஒரு பெரிய இயக்கம் மேற்கொள்ளப்படும்.
- ✓ 2020இல் 1.1 விழுக்காடாக இருந்த குருட்டுத்தன்மையின் பரவல் விகிதம், இந்தக் கொள்கையின்மூலம் 0.3 விழுக்காடு ஆகக் குறைக்கப்படும்.

➤ **பெண் மாணவர்களுக்கு 60 நாட்கள் மகப்பேறு விடுப்பு**

- ✓ 18 வயதுக்கு மேற்பட்ட மாணவிகளுக்கு 60 நாட்கள் மகப்பேறு விடுப்பு வழங்கப்படும் என கேரள உயர்கல்வித்துறை அமைச்சர் ஆர். பிந்து அறிவித்துள்ளார். பெண் மாணவர்களுக்குத் தேவையான வருகை சதவீதம் மாதவிடாய் விடுப்பு உட்பட 73 விழுக்காடாக இருக்கும்.
- ✓ கொச்சி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பப் பல்கலைக் கழகம் சமீபத்தில் அறிவித்தபடி, அனைத்து மாநிலப் பல்கலைக் கழகங்களிலும் மாதவிடாய் விடுப்பு வழங்குவது குறித்து அரசு பரிசீலித்து வருகிறது.
- ✓ மாநில உயர்கல்வித் துறையின்கீழ் உள்ள அனைத்து பல்கலைக் கழகங்களுக்கும் விடுமுறைக் கொள்கையை நீட்டிக்க கேரள அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

➤ **ஆவண டிஜிட்டல் மயமாக்கலுக்கான அக்ஷயா பெரிய அளவிலான பிரச்சாரம் (Akshaya Big Campaign for Document Digitization)**

- ✓ கேரளாவில் உள்ள வயநாடு மாவட்டம் - ஆவண டிஜிட்டல்மயமாக்கலுக்கான அக்ஷயா பெரிய அளவு பிரச்சாரத்தின்கீழ் அனைத்து பழங்குடியின மக்களுக்கும் அத்தியாவசிய ஆவணங்களை வழங்கும் நாட்டின் முதல் மாவட்டமாக மாறியுள்ளது.
- ✓ அத்தியாவசிய ஆவணங்கள் இல்லாததால், தாழ்த்தப்பட்ட பழங்குடியினர் சமூகத்தினர் அரசின் சலுகைகளைப் பெறத் தவறியதைக் கண்டறிந்த மாவட்ட நிர்வாகம் இந்தத் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ ஆவண டிஜிட்டல் மயமாக்கலுக்கான அக்ஷயா பெரிய அளவிலான பிரச்சாரத்தின்கீழ், 64,670 பழங்குடியின பயனாளிகளுக்கு சிறப்பு முகாம்கள் மூலம் குடும்ப அட்டைகள், ஆதார் அட்டைகள், பிறப்புச் சான்றிதழ்கள், வாக்காளர் அடையாள அட்டைகள், வங்கிக் கணக்குகள், மருத்துவக் காப்பீட்டு அட்டைகள் உள்ளிட்ட இதர சேவைகள் வழங்கப்பட்டன.

பிப் மாநிலங்கள்

➤ **புதிய தலைநகரம் - விசாகப்பட்டினம்**

- ✓ விசாகப்பட்டினம், பரந்த நோக்கு கலாச்சாரம் நிறைந்த ஒரு துறைமுகம் மற்றும் தொழில்துறை நகரம் ஆகும். இது ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் புதிய தலைநகராக இருக்கும் என்று ஆந்திரப் பிரதேச முதலமைச்சர் ஜெகன் மோகன் ரெட்டி அரசு அறிவித்ததிலிருந்து செய்திகளில் இடம்பிடித்துள்ளது.

- ✓ முந்தைய ஆந்திரப் பிரதேசத்திலிருந்து தெலுங்கானா மாநிலம் பிரிக்கப்பட்டு, ஐதராபாத்தைத் தலைநகராகக் கொண்டு அது செயல்படத் தொடங்கி ஒன்பது ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் தலைநகராக விசாகப்பட்டினத்தை மாற்றுவது பற்றிய அறிவிப்பு வெளியாகி உள்ளது.
- கேரளா: சாக்கடைகளை சுத்தப்படுத்துவதற்கு எந்திர மனிதனைப் பயன்படுத்தும் முதல் மாநிலமாக விளங்குகிறது
- ✓ கேரளாவில் கழிவுநீரைச் சுத்தம் செய்ய பாண்டிகூட் (BANDICOOT) ரோபோ பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதன்மூலம் எந்திரத் துப்புரவாளர்களை அறிமுகப்படுத்திய முதல் மாநிலம் என்ற பெருமையை பெற்றுள்ளது. கோவில் நகரமான குருவாயூரில் இந்த பாண்டிகூட் தொடங்கப்பட்டது. ஜென்ரோபோடிக்ஸ் அமைப்பு இந்த ரோபோவை உருவாக்கியுள்ளது.
- ✓ இந்த ரோபோவை உருவாக்குவதன் முக்கிய நோக்கம் கைமுறையாக சுத்தம் செய்வதை ஒழிப்பதேயாகும்.

மார்ச் மாநில செய்திகள்

- சுகாதார உரிமை மசோதா 2022
- ✓ மார்ச் 21 அன்று, ராஜஸ்தான் - சுகாதார உரிமை மசோதா 2022ஐ சட்டமன்றத்தில் நிறைவேற்றிய முதல் மாநிலம் ஆனது.
- ✓ இந்த மசோதாவின்படி, மாநில மக்கள் அரசு அல்லது குறிப்பிடப்பட்ட தனியார் மருத்துவமனைகளில் எந்த முன்பணமும் இன்றி அவசர சிகிச்சை பெறுவதற்கு உரிமை பெறுவார்கள். சிகிச்சைக் கட்டத்தை செலுத்த இயலாத நிலையில் நோயாளி இருந்தால், அந்தக் கட்டணத்தை மாநில அரசே திரும்பிச் செலுத்தும்.
- ✓ அனைத்து அரசு சுகாதார நிலையங்களிலும் இலவச வெளிநோயாளர் பிரிவு மற்றும் உள் நோயாளர் பிரிவு சேவைகளைப் பெறுவதற்கு மாநிலத்தின் ஒவ்வொரு குடியிருப்பாளருக்கும் இந்த மசோதா உரிமை அளிக்கிறது.
- வைக்கம் சத்தியாக்கிரகம்
- ✓ வைக்கம் சத்தியாக்கிரகத்தின் நூற்றாண்டு விழாவை தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் மற்றும் கேரள முதலமைச்சர் பினராயி விஜயன் - ஏப்ரல் 1ம் தேதி கோட்டயத்தில் கூட்டாகத் தொடங்கி வைத்தனர்.
- ✓ 603 நாட்கள் நீடிக்கும் இந்தக் கொண்டாட்டங்கள் ஏப்ரல் 1 ஆம் தேதி தொடங்கி நவம்பர் 23, 2025 அன்று முடிவடையும்.
- ✓ கேரள மாநிலத்தில் நவீனத்துவத்தை அறிவிப்பதில் வைக்கம் சத்தியாக்கிரகம் முக்கிய பங்காற்றியது.

ஏப் மாநிலங்கள்

- முதலாவது ஃபெர்னாரியம் (First Fernarium)
- ✓ இரவிகுளம் தேசிய பூங்கா தனது முதலாவது ஃபெர்னாரியத்தை அமைத்துள்ளது.
- ✓ இரவிகுளம் தேசிய பூங்காவின் பல்லுயிர் பெருக்கம் குறித்து பார்வையாளர்களிடையே விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதற்காக, இந்தியாவின் முதல் ஃபெர்னாரியம் இந்த பூங்காவிற்குள் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

✓ மலைப் பகுதியில் இதுபோன்ற பெர்னாரியம் சேகரிப்பு நிறுவப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும். இரவிகுளம் தேசிய பூங்காவில் 104 வகையான .:பெர்னாரியம் சிற்றினங்கள் உள்ளன.

➤ **பி.ஆர். அம்பேத்காரின் 125 அடி உயர வெண்கலச் சிலை**

✓ ஏப்ரல் 14 அன்று, தெலங்காணா முதலமைச்சர் கே. சந்திரசேகர் ராவ் - இந்திய அரசியலமைப்பின் சிற்பியின் 132வது பிறந்த நாளைக் குறிக்கும் வகையில், ஐதராபாத்தில் பி.ஆர் அம்பேத்காரின் 125 அடி உயர வெண்கலச் சிலையைத் திறந்து வைத்தார்.



✓ ஐதராபாத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ள சிலை இந்தியாவின் மிக உயரமான அம்பேத்காரின் சிலை ஆகும்.

✓ இது ஐதராபாத்தின் புகழ்பெற்ற ஹுசைன் சாகர் ஏரியின் கரையில், மாநில செயலகம் மற்றும் தெலுங்காணா தியாகிகள் நினைவிடத்திற்கு அருகில் அமைந்துள்ளது.

➤ **ஒரு ஊராட்சி, ஒரு விளையாட்டு மைதானம்**

✓ கேரள முதலமைச்சர் பினராயி விஜயன், 'ஒரு ஊராட்சி, ஒரு விளையாட்டு மைதானம்' என்ற திட்டத்தை, கல்லிக்காட்டில் தொடங்கி வைத்தார்.

✓ ஒவ்வொரு ஊராட்சியிலும் உயர்தர விளையாட்டு மைதானங்களை அமைப்பதன் மூலம், மாநிலத்தில் விளையாட்டு கலாச்சாரத்திற்குப் புத்துயிர் அளிப்பதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

✓ இந்தத் திட்டத் தொடக்கத்தின்போது, வலுவான மற்றும் திருப்தியான சமூகத்தை வளர்ப்பதில் வலுவான விளையாட்டு கலாச்சாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை முதலமைச்சர் வலியுறுத்தினார்.

➤ **இந்தியாவின் முதல் நீர் மெட்ரோ**

✓ தனது இரண்டு நாள் கேரள பயணத்தின்போது, பிரதமர் நரேந்திர மோடி, கொச்சியைச் சுற்றியுள்ள 10 தீவுகளை பேட்டரி மூலம் இயக்கப்படும் மின்சார கலப்பின படகுகளைப் பயன்படுத்தி இணைக்கும் இந்தியாவின் முதல் நீர் மெட்ரோவைத் திறந்து வைத்தார்.

✓ இந்த புதுமையான போக்குவரத்து முறையானது, தீவுகளுக்கும் நகரத்திற்கும் இடையே தடையற்ற இணைப்பை வழங்கும்.

➤ சிந்தன் பனித் திருவிழா – 2023

- ✓ ஜம்மு சுற்றுலாத்துறை இயக்குநரகம் மற்றும் கிஷ்த்வார் சுற்றுலா மேம்பாட்டு ஆணையம் (Kishtwar Tourism Development Authority) – ஏப்ரல் 28 முதல் 30 வரை கிஷ்த்வாரில் உள்ள சிந்தன் மைதானத்தின் இரண்டு நாள் சிந்தன் பனித் திருவிழா – 2023க்கு ஏற்பாடு செய்துள்ளன.
- ✓ கிஷ்த்வார் மாவட்ட நிர்வாகம், ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் கலை கலாச்சாரம் மற்றும் மொழிகளுக்கான அகாடமி (Jammu & Kashmir Academy of Art, Culture, and Languages) மற்றும் இராணுவம் இணைந்து இந்த பனித்திருவிழாவிற்கு ஏற்பாடு செய்தன.



- ✓ இந்த 2 நாள் சிந்தன் பனித் திருவிழா – 2023, பைக் பேரணி, பாராகிளைடிங், ஸ்னோ கயாக்கிங், வேடிக்கையான பணி நடவடிக்கைகள், உள்ளூர் கலாச்சார நிகழ்ச்சிகள் போன்ற பல்வேறு செயல்பாடுகளை வழங்கும்.

மே மாநிலங்கள்

- இந்தியாவின் முதல் சர்வதேச மல்டிமோடல் லாஜிஸ்டிக்ஸ் பூங்கா (India's First International Multimodal Logistics Park)
- ✓ அசாமின் ஜோகிகோபாவில் இந்தியாவின் முதல் சர்வதேச மல்டிமோடல் லாஜிஸ்டிக்ஸ் பூங்காவின் கட்டுமானப் பணிகள் சிறப்பாக நடைபெற்று வருகின்றன. மேலும், இந்த ஆண்டு இறுதிக்குள் இதன் கட்டுமானப் பணிகள் முடிவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ ரூ.693.97 கோடி செலவில் கட்டப்படும் இந்தப் பூங்கா, நிர்வாகிகள், சாலை, ரயில் மற்றும் விமானப் போக்குவரத்து ஆகியவற்றுக்கு நேரடி இணைப்பை வழங்கும். இது 2023இல் முடிவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- திறந்த வெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத நிலை (Open Defecation-Free)
- ✓ தூய்மை இந்தியா இயக்கத்தின் திறந்தவெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத பிளஸ் தரவரிசையில் மூன்று நட்சத்திரப் பிரிவில், கேரளாவின் வயநாடு மாவட்டம் நாட்டிலேயே முதலிடம் பிடித்துள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ✓ இந்தியாவல் திறந்தவெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத பிளஸ் மாவட்டம் என்று அறிவிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் மாவட்டம் இது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ✓ திறந்தவெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத நிலை தரவரிசையில் வயநாடு 100 புள்ளிகளைப் பெற்றுள்ளது. அதே நேரத்தில் பஞ்சேரியல் (மகாராஷ்டிரா) மற்றும் அனுப்பூர் (மத்தியப் பிரதேசம்) முறையே 90.45 மற்றும் 88.79 புள்ளிகளைப் பெற்று அடுத்த இரண்டு இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.

➤ இந்தியாவின் முதல் பாட் டாக்சி (Pod Taxi)

- ✓ இந்தியாவின் முதல் பாட் டாக்சி உத்தரப் பிரதேசத்தில் விரைவில் தொடங்கப்பட உள்ளது.



- ✓ நொய்டாவின் திரைப்பட நகரத்தில் இருந்து ஜெவாரில் உள்ள சர்வதேச விமான நிலையம் வரை இயங்கும் தனது முதல் பாட் டாக்சியை இந்தியா விரைவில் தொடங்க உள்ளது.
- ✓ இத்தகைய டாக்சி போக்குவரத்து அறிமுகமானது, அதிக போக்குவரத்து வசதி, மேம்பட்ட இணைப்பு, நவீன உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுக்கும் போக்குவரத்து நெரிசலைக் குறைக்கவும் வழிவகுக்கும்.
- மாநில ரோபோட்டிக்ஸ் கட்டமைப்பு
- ✓ தெலுங்கானா அரசு, மாநிலத்தில் ஒரு நிலையான ரோபோட்டிக்ஸ் சுற்றுச் சூழல் அமைப்பை நிறுவுவதற்காக மாநில ரோபோட்டிக்ஸ் கட்டமைப்பை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ விவசாயம், சுகாதாரம், தொழில் துறை ஆட்டோமேஷன் மற்றும் நுகர்வோர் ரோபோட்டிக்ஸ் உள்ளிட்ட பல முக்கிய களங்களில் ரோபோட்டிக்ஸ் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்த தெலுங்கானா அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ மாநில ரோபோட்டிக்ஸ் கட்டமைப்பானது, மாநிலத்தில் ரோபோட்டிக்ஸ் தொழில்துறையின் வளர்ச்சிக்கான கண்ணோட்டத்தைக் கோட்டுக் காட்டுகிறது மற்றும் நிலையான சுற்றுச் சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ உலகின் மிகச் சரியான நேரத்தில் செயல்படும் விமான நிலையம் (World's Most Punctual Airport)

- ✓ விமானப் பகுப்பாய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனமான சிரியம் சமீபத்தில் வெளியிட்ட தரவுகளின்படி, ஜிஎம்ஆர் ஐதராபாத் சர்வதேச விமான நிலையம், 90.43 விழுக்காடு செயல்திறனுடன் உலகின் 'மிகச் சரியான நேரத்தில் செயல்படும் விமான நிலையமாக' மாறியுள்ளது.
- ✓ மேலும், 'உலகளாவிய விமான நிலையங்கள்' மற்றும் 'பெரிய விமான நிலையங்கள்' ஆகிய இரண்டு பிரிவுகளிலும் ஐதராபாத் விமான நிலையம் முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- **கர்நாடக சட்டமன்ற தேர்தல் முடிவுகள் 2023**
- ✓ இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் - 2023 கர்நாடக சட்ட மன்ற தேர்தல் முடிவுகளில் பெரும்பான்மை பெற்று மாநிலத்தில் மீண்டும் ஆட்சிக்கு வந்துள்ளது.
- ✓ கர்நாடகாவில் மொத்தமுள்ள 224 சட்ட மன்றத் தொகுதிகளில் 136 இடங்களில் காங்கிரஸ் வெற்றி பெற்று அறுதிப் பெரும்பான்மையைப் பெற்றது.
- ✓ ஒரு பத்து ஆண்டுகளில் ஒரு கட்சி மாநிலத்தில் பாதி எண்ணிக்கையைத் தாண்டியது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.
- **யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தள குறிச் சொல் (UNESCO World Heritage Site Tag)**
- ✓ மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ள சாந்திநிகேதனை யுனெஸ்கோவில் உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் சேர்ப்பதற்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ சாந்திநிகேதன் இந்தியாவின் மேற்கு வங்கத்தில் உள்ள பிர்பூம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள ஒரு புகழ்பெற்ற கலாச்சார மற்றும் பாரம்பரிய இடமாகும்.
- ✓ இது வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது மற்றும் நோபல் பரிசு பெற்ற ரவீந்திரநாத் தாகூருடனான அதன் தொடர்புக்காக அறியப்படுகிறது.
- ✓ இது ரவீந்திரநாத் தாகூரின் சொந்த ஊராக உள்ளது. இங்கு அவர் வாழ்ந்தார் மற்றும் பாடல்கள், கவிதைகள் மற்றும் நாவல்கள் உட்பட அவரது பல இலக்கியப் படைப்புகளை அவர் இங்கு இயற்றினார்.
- **நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் முன்னேற்றம்**
- ✓ மத்தியப் பிரதேசத்தின் தலைநகரமான போபால், நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதற்கான முன்னேற்றத்தை அளவிடும் இந்தியாவின் முதல்நகரமாக மாறியுள்ளது.
- ✓ இந்த நகரம் தன்னார்வ உள்ளூர் மதிப்பாய்வு (Voluntary Local Review) செயல்முறையை ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது. இது நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளில் நகரங்கள் தங்கள் முன்னேற்றத்தை மதிப்பிடுவதற்கும், அவை மேம்படுத்த வேண்டிய பகுதிகளை அடையாளம் காண்பதற்கும் உதவும் ஒரு கருவியாகும்.
- **'நடப்பதற்கான உரிமை' கொள்கை**
- ✓ பஞ்சாப் மாநிலத்தின் பாட்டியாலா மாவட்டம் - 'நடப்பதற்கான உரிமை' கொள்கையை ஏற்றுக் கொண்ட நாட்டின் முதல் மாவட்டமாக மாறியுள்ளது.
- ✓ நகர்ப்புறங்களில் பாதசாரிகள் மற்றும் சைக்கிள் ஓட்டுபவர்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் வசதிக்கு முன்னுரிமை அளிப்பதற்காகவும், உள்ளூர் பாரம்பரியம் மற்றும் கலாச்சார மரபுகளைப் பாதுகாப்பதில் உள்ள அர்ப்பணிப்பை முன்னிலைப்படுத்தவும், 'தரை முறிக்கும் முயற்சி' தொடங்கப்பட்டது.

✓ அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 21வது பிரிவிற்கீழ் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கைக்கான உரிமையின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக 'நடப்பதற்கான உரிமை' இருந்தது.

➤ **முதல் முழு மின்-ஆளுகை மாநிலம் (First Fully E-Governed State)**

- ✓ கேரள மாநிலம் - மொத்த மின் ஆளுமையை அடைந்து, இந்தியாவின் முதல் முழு மின் ஆளுமை மாநிலமாக மாறியுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் தென் மாநிலமான கேரளா, நாட்டின் முதல் 'ஒட்டுமொத்த மின் ஆளுமை மாநிலமாக' தன்னை அறிவித்துக் கொண்டு வரலாற்றை உருவாக்க உள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் முதல் முழு எழுத்தறிவு பெற்ற மாநிலம் என்ற நற்பெயரைக் கட்டியெழுப்ப, கேரள மாநிலத்தை டிஜிட்டல் அதிகாரம் பெற்ற சமூகமாக மாற்றும் நோக்கத்தில் தொடர்ச்சியான கொள்கை முயற்சிகள் மூலம் இந்த மைல்கல் எட்டப்பட்டுள்ளது.

➤ **முதல் முழு மின்-ஆளுகை மாநிலம்**

- ✓ நாட்டின் முதல் முழு மின் ஆளுகை மாநிலமாக கேரளா மாறியுள்ளதாக கேரள முதலமைச்சர் பினராயி விஜயன் அறிவித்துள்ளார்.
- ✓ அதன்படி, மாநிலத்தில் உள்ள அரசு சேவைகளின் முழு அளவும், அவற்றின் விநியோகத்தை விரைவாகவும், வெளிப்படையாகவும் மற்றும் உள்ளடக்கியதாகவும் மாற்றுவதற்காக டிஜிட்டல்மயமாக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ சுகாதாரம், கல்வி, நில வருவாய், சொத்து ஆவணங்கள், பொது விநியோக முறை மற்றும் சமூகப் பாதுகாப்பு கொடுப்பனவுகள் உள்ளிட்ட அனைத்து முக்கிய களங்களையும் உள்ளடக்கி மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து முக்கிய சேவைகளின் விநியோகம் டிஜிட்டல்மயமாக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ **இந்தியாவின் மிகப்பெரிய உயர்நீதிமன்றம்**

- ✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு மே 24 அன்று ஜார்கண்ட் மாநிலம் ராஞ்சியில் சுமார் 550 கோடி ரூபாய் செலவில் புதிய 'ஜார்க்காண்ட் உயர்நீதி மன்றக் கட்டிடத்தை'த் திறந்து வைத்தார். இது நாட்டிலேயே மிகப்பெரிய நீதிமன்றம் என்ற அந்தஸ்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ✓ புதிய உயர்நீதி மன்றத்தின் 165 ஏக்கர் வளாகம், பரப்பளவில் நாட்டிலேயே மிகப்பெரிய நீதிமன்றம் என்ற அந்தஸ்தைக் கொண்டுள்ளது.

➤ **முதலமைச்சரின் தீர்த்த தரிசன திட்டம் (Mukhyamantri Teerthdarshan Yojana)**

- ✓ மத்தியப் பிரதேசம் - முதலமைச்சரின் தீர்த்த தரிசன திட்டத்தின்கீழ் முதியவர்களை விமானம் மூலம் புனித யாத்திரைக்கும் அனுப்பும் நாட்டிலேயே முதல் மாநிலமாக மாறியுள்ளது.



- ✓ உத்தரப்பிரதேசத்தில் உள்ள பிரயாக்ராஜைத் தரிசிப்பதற்காக, 32 யாத்திரிகர்கள் கொண்ட முதல் குழு மே 21 அன்று போபால் விமான நிலையத்திலிருந்து இண்டிகோ விமானம் மூலம் புறப்பட்டது.
- ✓ முதலமைச்சரின் தீர்த்த தரிசன திட்டம் என்பது மாநில பாஜக அரசின் முன்னோடித் திட்டங்களில் ஒன்றாகும்.
- ✓ இந்தத் திட்டம் 2012 அன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், இதுவரை 7.80 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட முதியவர்கள் சிறப்பு ரயில்கள் மூலம் புனித யாத்திரை மேற்கொண்டுள்ளனர்.

ஜூன் மாநிலங்கள்

➤ லாவெண்டர் திருவிழா (Lavender Festival)

- ✓ ஒன்றிய அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங் - ஜம்மு காஷ்மீரின் பதேர்வா பள்ளத்தாக்கில் இரண்டு நாள் 'லாவெண்டர் திருவிழா'வை சமீபத்தில் ஜூன் 4 அன்று தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுறை ஆராய்ச்சி கவுன்சில் - ஒருங்கிணைந்த மருத்துவத்திற்கான இந்திய நிறுவனம் (Council of Scientific and Industrial Research- Indian Institute of Integrative Medicine) ஆகியவை இணைந்து ஏற்பாடு செய்திருந்த இந்தத் திருவிழா, அவற்றின் 'ஒரு வாரம் ஒரு ஆய்வகம் பிரச்சாரத்தின்' ஒரு பகுதியாகும்.
- ✓ இது லாவெண்டர் சாகுபடியில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றம் மற்றும் பிராந்தியத்தில் உள்ள உள்ளூர் சமூகத்தில் அதன் தாக்கத்தைக் காட்டுகிறது.

➤ கேரளா .:பைபர் ஆப்டிக் நெட்வொர்க் (Kerala Fibre Optic Network)

- ✓ கேரளா .:பைபர் ஆப்டிக் நெட்வொர்க்கின் முதல் கட்டம் - சமீபத்தில் ஜூன் 5ஆம் தேதி முதல்வர் பினராயி விஜயனால் தொடங்கப்பட்டது.



- ✓ இதன்மூலம், 30,000 கிமீ தொலைவுக்கு ஆப்டிக்கல் ஃபைபர் கேபிள் நெட்வொர்க்குடன் தனது சொந்த இணைய சேவையை அறிமுகப்படுத்திய நாட்டிலேயே முதல் மாநிலமாக கேரளா மாறியுள்ளது.
- ✓ இந்தப் புதிய திட்டத்தின்மூலம், மாநிலத்தில் வசிக்கும் அனைவருக்கும் மலிவு விலை அல்லது குறைந்த கட்டணத்தில் இணைய சேவையை கேரள அரசு வழங்க உள்ளது.

ஜூலை மாநிலங்கள்

- **இறந்தவர் உடல் மரியாதை மசோதா (Honour of Dead Body Bill) -2023**
- ✓ ஜூலை 20 அன்று, ராஜஸ்தான் சட்டசபை – ராஜஸ்தான் இறந்தவர் உடல் மரியாதை மசோதா 2023ஐ நிறைவேற்றியது. இது இறந்த உடலை எதிர்ப்புக் கருவியாகப் பயன்படுத்துவதை நிறுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ✓ குடும்ப உறுப்பினரின் உடலுடன் மக்கள் உள்ளிருப்பு அல்லது போராட்டம் நடத்துவதை இந்த மசோதா தடை செய்கிறது.
- ✓ இந்தச் சட்டத்தை மீறினால் குடும்ப உறுப்பினரின் இரண்டு ஆண்டுகள் வரை சிறைத் தண்டனை மற்றும் அபராதம் விதிக்கப்படும். அதே நேரத்தில் குடும்ப உறுப்பினர் அல்லாதவர்களுக்கு ஐந்து மாதங்கள் முதல் ஆறு ஆண்டுகள் வரை சிறைத் தண்டனை விதிக்கப்படும்.
- ✓ இறந்த நபரின் குடும்பத்தினர் உடலை ஏற்க மறுத்தால் ஓராண்டு சிறைத் தண்டனை விதிக்கவும் வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- **கேரளாவில் உள்ள அட்டல் டிங்கரிங் ஆய்வுக்கூடம் (Atal Tinkering Lab in Kerala)**



- ✓ ஒப்போ இந்தியா நிறுவனம் தனது அறிவுக் கூட்டாளியான நித்தி ஆயோக்கின் அட்டல் புதுமை இயக்கத்துடன் இணைந்த கேரளாவில் முதல் பொதுத் துறை தனியார் கூட்டாண்மை மாதிரியான அட்டல் டிங்கரிங் ஆய்வகத்தை அமைத்தது.
- ✓ இந்த முன் முயற்சியின் முதன்மை நோக்கம் எதிர்காலத்திற்கு ஏற்ற ஆற்றல்மிக்க பணியாளர்களை உருவாக்குவதும், இளைஞர்களிடையே தொழில்முனைவு மற்றும் தொழில்நுட்பத் திறன்களை வளர்ப்பதும் ஆகும்.
- **இரண்டாவது அதிக காலம் பதவியில் இருந்த முதலமைச்சர்**
- ✓ ஒடிசா முதலமைச்சரும் பிஜு ஜனதா தளம் தலைவருமான நவீன் பட்நாயக் - இந்தியாவில் அதிக காலம் பதவி வகித்த இரண்டாவது முதலமைச்சராக ஆனார்.



- ✓ ஒடிசாவின் முதலமைச்சராக 23 ஆண்டுகள் 139 நாட்களை முடித்த பின்னர் அவர் மேற்கு வங்க முன்னாள் முதலமைச்சர் ஜோதிபாசுவின் சாதனையை முறியடித்தார்.
- ✓ ஜோதிபாசு மேற்கு வங்காளத்தின் முதலமைச்சராக ஜூன் 21, 1977 முதல் நவம்பர் 5, 2000 வரை 23 ஆண்டுகள் 138 நாட்கள் பதவி வகித்தார்.
- ✓ சிக்கிம் மாநிலத்தின் முன்னாள் முதலமைச்சரான பவன் குமார் சாம்லிங், சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு அதிக காலம் முதல்வராக இருந்தவர் ஆவார்.

➤ கிக் (Gig) தொழிலாளர்களுக்கு சமூக பாதுகாப்பு

- ✓ ஜூலை 24 அன்று, ராஜஸ்தான் அரசு – கிக் தொழிலாளர்களுக்கு சமூகப் பாதுகாப்பு வழங்குவதற்கான சட்டத்தை இயற்றிய நாட்டின் முதல் மாநிலம் ஆனது.



- ✓ பிளாட்ஃபார்ம்களில் வாழ்க்கை நடத்தும் கிக் தொழிலாளர்களுக்கு மாநில அரசிடம் தங்களைப் பதிவு செய்யவும், சமூகப் பாதுகாப்புத் திட்டங்களை அணுகவும் மற்றும் பிற விஷயங்களில் ஏதேனும் குறைகளைத் தீர்க்கவும் இந்த மசோதா உரிமைகளை வழங்குகிறது.
- ✓ கிக் தொழிலாளர்கள் என்பவர்கள் பொதுவாக சேவைத் துறையில் பணியாற்றும் அதாவது ஸ்விக்கி அல்லது ஜோமாட்டோ போன்ற ஃப்ரீலான்ஸர்கள் அல்லது தனியான ஒப்பந்ததாரர்கள் போன்று தற்காலிக வேலைகளைச் செய்பவர்கள் ஆவர்.

➤ முதல் திருநங்கை பிறப்புச் சான்றிதழ்



- ✓ நூர் ஷெகாவத், ராஜஸ்தானில் மூன்றாம் பாலினத்தவராக பதிவு செய்யப்பட்டு பிறப்புச் சான்றிதழ் பெற்ற முதல் திருநங்கை ஆவார்.
- ✓ அவரது பழைய பிறப்புச் சான்றிதழில் அவருடைய பாலினம் ஆண் என்று குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.
- ✓ ஷெகாவத்திடம் அவருடைய பிறப்புச் சான்றிதழை நகராட்சி மற்றும் மாநில அரசு அதிகாரிகள் வழங்கினர். அவர் திருநங்கைகளுக்காக ஒரு தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனத்தை நடத்தி வருகிறார். மேலும், அவர் தனது பட்டப்படிப்பை முடிக்க விரும்புகிறார்.

➤ உலக நகரங்கள் கலாச்சார மன்றத்தில் இணைந்த முதல் இந்திய நகரம்



- ✓ கர்நாடகாவின் தலைநகரமான பெங்களூரு, உலக நகரங்கள் கலாச்சார மன்றத்தின் (World Cities Culture Forum) ஒரு பகுதியாக இருக்கும் முதல் இந்திய நகரமாக மாறியுள்ளது. இந்த மன்றம் எதிர்கால செழிப்பில் கலாச்சாரத்தின் பங்கை ஆராய ஆராய்ச்சி மற்றும் நுண்ணறிவைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் நகரங்களின் உலகளாவிய வலையமைப்பாகும்.
- ✓ இந்த மன்றத்தில் இணைந்த 41 வது நகரமாக பெங்களூரு ஆனது. இந்த நெட்வொர்க்கில் தற்போது ஆறு கண்டங்களில் உள்ள 40 நகரங்கள் உள்ளடங்கியுள்ளன. இந்த மன்றத்தில் நியூ யார்க், லண்டன், பாரிஸ், டோக்கியோ மற்றும் துபாய் போன்ற நகரங்கள் உள்ளன.

ஆக மாநில செய்திகள்

➤ ஒரே மாதிரியான குடிமைச் சட்டம் (Uniform Civil Code)

- ✓ ஆகஸ்ட் 8 அன்று, கேரள மாநில சட்ட மன்றம் - ஒரே மாதிரியான குடிமைச் சட்டத்திற்கு எதிராக ஒரு மனதாக ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது. இது போன்றதொரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றிய நாட்டின் முதல் சட்டமன்றமாக இது அமைந்துள்ளது.
- ✓ ஒன்றிய அரசின் ஒருதலைப்பட்சமான மற்றும் அவசரமான பல்கலைக் கழக மாநியக் குழு சட்டத்தை விதிக்கும் நடவடிக்கை அரசியலமைப்பின் மதச்சார்பற்ற தன்மைக்கு எதிரானது என்று இந்தத் தீர்மானம் கூறுகிறது.
- ✓ அரசியலமைப்புச் சட்டம், பொது சிவில் சட்டத்தை அதன் கட்டளைக் கொள்கைகளில் மட்டுமே குறிப்பிடுகிறது. இதை செயல்படுத்த வேண்டிய கட்டாயமில்லை என்று இந்தத் தீர்மானம் குறிப்பிடுகிறது.

➤ கேரளம்

- ✓ ஆகஸ்ட் 9 அன்று கேரள சட்ட மன்றம் - அரசியலமைப்பின் எட்டாவது அட்டவணை மற்றும் அனைத்து அதிகாரபூர்வ பதிவுகளிலும் கேரள மாநிலத்தை 'கேரளம்' என்று பதிவு செய்ய ஒன்றிய அரசை வலியுறுத்தும் தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது.
- ✓ மாநிலத்தின் பெயரை கேரளம் என்று மாற்றுவதற்கு அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 3வது பிரிவின்கீழ் உடனடியாக நடவடிக்கை எடுக்குமாறு ஒன்றிய அரசை கேரள சட்ட மன்றம் ஒரு மனதாகக் கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.



- ✓ கேரள மாநிலம், அதன் சாதனைகளை உலக அரங்கில் வெளிப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு, நவம்பர் 1 முதல், 'கேரளியம் 2023' என்ற நிகழ்ச்சியை நடத்துகிறது.

➤ விட்ரோ கருத்தரித்தல் (Vitro Fertilisation) முறை

- ✓ கோவா - இந்த ஆண்டு செப்டம்பர் 1 முதல் இன்விட்ரோ கருத்தரித்தல் சிகிச்சை வசதியை இலவசமாக வழங்கும் நாட்டின் முதல் மாநிலமாக மாறும்.



- ✓ குழந்தை இல்லாத தம்பதிகளுக்கு கோவா மருத்துவக் கல்லூரியின் பாம்போலிமின் உயர் சிறப்பு பிளாக்கில் இந்த வசதி செயல்படும்.
- ✓ ஆகஸ்ட் 14 அன்று, முதலமைச்சர் பிரமோத் சாவந்த் உதவி இனப்பெருக்க தொழில்நுட்பம் (Assisted Reproductive Technology) மற்றும் கருப்பையக கருவூட்டல் (Intrauterine Insemination) / இன்விட்ரோ கருத்தரித்தல் (In Vitro Fertilisation) மையத்தைத் திறந்து வைத்தார்.
- ✓ ஐவிஎப் சிகிச்சைக்கு அரசு சராசரியாக ரூ.5 இலட்சம் முதல் ரூ.7 இலட்சம் வரை செலவு செய்யும்.
- இந்தியாவின் முதல் முப்பரிமாண அச்சிடப்பட்ட அஞ்சல் நிலையம்
- ✓ இந்தியாவின் முதல் முப்பரிமாண அச்சிடப்பட்ட அஞ்சல் அலுவலகத்தை – ஆகஸ்ட் 18 அன்று பெங்களூருவில் ஒன்றிய அமைச்சர் அஸ்வினி வைஷ்ணவ் திறந்து வைத்தார்.



- ✓ லார்சன் மற்றும் டூப்ரோ லிமிடெட் நிறுவனத்தால் 43 நாட்களில் கட்டப்பட்ட இந்த தபால் அலுவலகம், முப்பரிமாண பிரிண்டிங் தொழில்நுட்பத்தின் விரைவான முன்னேற்றத்தை எடுத்துக் காட்டுகிறது.
- ✓ இந்த வகையில் முதலாவதான இந்த அஞ்சல் அலுவலகம், விரைவாக அமைப்பதற்கான பொருட்களைப் பயன்படுத்தி அடுக்கடுக்காகக் கட்டப்பட்டது. மேலும், சிறப்பாக உருவாக்கப்பட்ட ரோபோடிக் ஆர்டர் எக்ஸ்ட்ரூடர், விளிம்பு கைவினைகளை (contour crafting) செய்தது.

➤ கரீப் கல்யாண் மகாபியான் (Garib Kalyan Mahaabhiyan)

- ✓ ஒன்றிய அரசின் உள்துறை மற்றும் கூட்டுறவுத்துறை அமைச்சர் அமீத் ஷா – மத்தியப் பிரதேசத்தின் போபாலில் கரீப் கல்யாண் மகாபியானைத் தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், மாநிலத்தின் 1.36 கோடி மக்களை வறுமைக் கோட்டிற்கு மேலே கொண்டு வந்த சாதனையை வெளிப்படுத்த பாஜக அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ மத்தியப் பிரதேசத்தில் 2015-16 ஆம் ஆண்டை விட 2019 மற்றும் 2021க்கு இடையில் 1.36 கோடி பேர் வறுமைக் கோட்டிலிருந்து வெளியே வந்துள்ளனர் என்று நித்தி ஆயோக் அறிக்கை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

➤ பாபு பரிக்ஷா பரிசார் (Bapu Pariksha Parisar)

- ✓ ஆகஸ்ட் 23 அன்று, பீகார் முதலமைச்சர் நிதிஷ் குமார் - பாட்னாவில் அதிநவீன, இந்த வகையில் முதலாவதான பிரத்யேக தேர்வு வளாகத்தைத் திறந்து வைத்தார்.



- ✓ ஆறு ஏக்கர் பரப்பளவில், இந்த வளாகம் முழுமையாகத் தயாராக இருக்கும்போது 25,000 தேர்வர்களுக்குத் தேர்வு நடத்த முடியும்.
- ✓ இந்த வளாகத்திற்கு மகாத்மா காந்தியின் நினைவாக 'பாபு பரிக்ஷா பரிசார்' (பாபு தேர்வு வளாகம்) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த வளாகத்தில் 44 அரங்குகள் உள்ளன. தற்போது 20,680 தேர்வர்கள் ஆ.பி.லைன் தேர்வுக்கு அமர முடியும்.
- ✓ அடுத்த கட்டத்தில் தயாராக இருக்கும் 20 அரங்குகளில் மேலும் 4,400 மாணவர்களுக்கு இந்த வளாகத்தில் ஆன்லைன் தேர்வுகளை நடத்த முடியும்.

செப் மாநிலங்கள்

➤ காஷ்மீர் உலக அழகி 2023 போட்டியை நடத்துகிறது

- ✓ 71வது உலக அழகிப் போட்டி காஷ்மீரில் 2023ஆம் ஆண்டு டிசம்பரில் நடத்தப்படும் என உலக அழகிப் போட்டியின் முதன்மைச் செயல் அலுவலராகிய ஜூலியா எரிக் மோர்லி தெரிவித்தார்.



- ✓ இது பற்றிய அறிவிப்பு காஷ்மீரில் செய்தியாளர் சந்திப்பின்போது வெளியிடப்பட்டது. அப்போது, மோர்லி, இந்த நிகழ்ச்சியைப் பற்றிய உற்சாகத்தையும், உணர்ச்சியையும் வெளிப்படுத்தினார்.
- ✓ தலைமைச் செயல் அலுவலர் மோர்லி, காஷ்மீர் மக்களின் அரவணைப்பு மற்றும் விருந்தோம்பலைப் பாராட்டியதுடன், உலக அழகி அமைப்பின் இந்த நிகழ்விற்கான ஆர்வத்தையும் வெளிப்படுத்தினார்.

➤ சோக்குவா அரிசி: அசாமில் 'மேஜிக் அரிசி' - புவிசார் குறியீடு

- ✓ அசாமின் 'மேஜிக் அரிசி' என்ற புகழ்பெற்ற சோக்குவா அரிசிக்கு, அதன் தனித்துவமான பாரம்பரியம் மற்றும் பண்புகளை அங்கீகரிக்கும் விதமாக மதிப்பு மிக்க புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.



- ✓ அஹோம் வம்சத்தின் வரலாற்றில் வேர்களைக் கொண்டுள்ள சோக்குவா என்பது பிரம்மபுத்திரா நதிப் பகுதியைச் சுற்றி முதன்மையாகப் பயிரிடப்படும் அரை - பசையுடைய சாலி அரிசி ஆகும்.
- ✓ தயாரிப்பின் எளிமை மற்றும் ஊட்டச்சத்து மதிப்புக்குப் பெயர் பெற்ற இந்த அரிசியானது, பல்வேறு துணைப் பொருட்களுடன் எளிதாக இணைகிறது, மற்றும் அசாமிய உணவு வகைகளில் முக்கிய பங்கையும் வகிக்கிறது.

✓ இந்த புவிசார் குறியீட்டுச் சொல்லானது, குறிப்பிட்ட புவியியல் பகுதிகளில் உற்பத்தியாகும் பொருட்களுக்கு சட்டப் பாதுகாப்பு மற்றும் நம்பகத்தன்மையை வழங்குகிறது. அவற்றின் தனித்துவமான பாரம்பரியத்தையும் வலியுறுத்துகிறது.

➤ பதேர்வா ராஜ்மா மற்றும் ரம்பன் சுலைத் தேன் ஆகியவற்றிற்கு புவிசார் குறியீடு வழங்கப்படுகிறது

✓ ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரில் உள்ள அழகிய மாவட்டங்களான தோடா மற்றும் ரம்பன் மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த பதேர்வா ராஜ்மாஷ் மற்றும் சுலைத் தேன் ஆகிய இரண்டுக்கும் பெரிதும் போற்றப்படும் புவிசார் குறியீடு குறிச்சொல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.



✓ பதேர்வா ராஜ்மாஷ், செனாப் பள்ளத்தாக்கில் உள்ளவர்களின் இதயங்களிலும் அண்ணங்களிலும் ஒரு சிறப்பான இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. அதன் தனித்துவமான சுவை மற்றும் அமைப்புடன், இந்தப் பருப்பானது ஒரு முக்கிய உணவுப் பொருளாக மட்டுமல்லாமல், இந்தப் பிராந்தியத்தின் கலாச்சார அடையாளமாகவும் உள்ளது.

✓ ரம்பன் மாவட்டத்தின் சுலைத் தேன் அதன் நேர்த்தியான சுவைக்காக மட்டுமின்றி, அதன் இயற்கைத் தன்மைக்காகவும் அங்கீகாரம் பெற்றுள்ளது. உண்மையில், 2015ஆம் ஆண்டில், பிரதமர் நரேந்திர மோடி தனது இங்கிலாந்து பயணத்தின்போது ராணி எலிசபெத்துக்கு இயற்கையான சுலைத் தேனை வழங்கினார். இது இந்தப் பிராந்தியத்தின் இயற்கை வளத்தை உலகிற்கு எடுத்துக் காட்டுகிறது.

➤ உடான் (UDAN) திட்டத்தின்கீழ், ஓடிசாவின் உட்கேலா (Utkela) விமான நிலையம் திறக்கப்பட்டது.



✓ உடான் திட்டத்தின்கீழ், ஓடிசாவின் உட்கேலா விமான நிலையம் திறக்கப்பட்டது. உட்கேலா மற்றும் புவனேஷ்வர் இடையே நேரடி விமானப் பாதை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

- ✓ விமானம் ஒரு மணி நேரம் இருபது நிமிடங்களில் இந்த தூரத்தைக் கடந்தது. ஒன்பது இருக்கைகளைக் கொண்ட செஸ்னா சி-208 என்ற விமானம் இந்தப் போக்குவரத்துக்குப் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- ✓ உட்கேலா விமான நிலையம் 917 மீட்டர் நீளத்துடன் நன்கு வடிவமைக்கப்பட்ட ஓடுபாதையைக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ ஓடிசாவின் விமான உள்கட்டமைப்பு இப்போது மொத்தம் ஐந்து விமான நிலையங்களை உள்ளடக்கியதாக உள்ளது.

➤ இந்தியாவின் முதல் சூரிய நகரம்

- ✓ மத்தியப் பிரதேசத்தின் ரைசென் மாவட்டத்தில் உள்ள உலக பாரம்பரிய தளமான சாஞ்சி இந்தியாவின் முதல் சூரிய நகரமாக மாறியுள்ளது.



- ✓ இந்த சூரிய நகரம் சாஞ்சிக்கு அருகிலுள்ள நாகவரியில் 3 மெகாவாட் திறன் கொண்டவாறு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இது ஆண்டுக்கு 13.747 டன் கார்பன் டை ஆக்சைடு வெளியேற்றத்தைக் குறைக்கும். இது 2,38,000 மரங்களுக்குச் சமமாகும்.
- ✓ சாஞ்சி இந்தியாவின் முதல் சூரிய நகரமாக மாறியுள்ளது. நிலக்கரி மற்றும் இதர வளங்களில் இருந்து மின்சாரம் உற்பத்தி செய்வதானது, சுற்றுச் சூழலில் எதிர்மறையான தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.
- ✓ சாஞ்சி குடிமக்கள், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் துறை மற்றும் அனைத்து விஞ்ஞானிகளும் சூரிய ஆற்றல் விருப்பத்தை நாடுவதன்மூலம் பாராட்டத்தக்க பணியைச் செய்துள்ளனர்.

➤ திருநங்கைகளுக்கு ஓய்வூதியம் மற்றும் இதற பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான நிலை

- ✓ ஜார்க்காண்ட் அரசு தனது உலகளாவிய ஓய்வூதியத் திட்டத்தில் திருநங்கைகளைச் சேர்ப்பதன்மூலம் முற்போக்கான நடவடிக்கையை எடுத்துள்ளது.



- ✓ சமூக உதவித் திட்டத்தின்கீழ் திருநங்கைகளுக்கான, முதலமைச்சர் ராஜ்ய சமாஜிக் சுரக்ஷா பென்ஷன் யோஜனா திட்டத்திற்கு மாநில அமைச்சர்கள் குழு ஒப்புதல்

அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின்மூலம் தகுதியுடைய பயனாளிக்கு மாதம் ரூ.1000 நிதியுதவியாக வழங்கப்படும்.

- ✓ எந்த சாதி இடஒதுக்கீடு பிரிவின்கீழும் வராத திருநங்கைகளும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பு-2 பிரிவின்கீழ் சலுகைகளைப் பெறுவார்கள். இந்த நடவடிக்கையானது, வரலாற்று ரீதியாக பாகுபாடு பார்த்தல் மற்றும் ஓரங்கட்டப்பட்டவர்களுக்குத் தேவையான ஆதரவை வழங்குவதை உறுதி செய்கிறது.

➤ ஐதராபாத் விடுதலை நாள்

- ✓ கல்யாண-கர்நாடகா விடுதலை நாள் (விமோசன நாள்) என்று அதிகாரபூர்வமாக அறியப்படும் ஐதராபாத்-கர்நாடகா விடுதலை நாள் ஆனது கர்நாடகாவில் பல்வேறு மாவட்டங்களில் அனுசரிக்கப்படும் ஒரு முக்கியமான நாள் ஆகும். ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 17 ஆம் தேதி நடைபெறும் இந்த நிகழ்வு, 1948ஆம் ஆண்டு ஐதராபாத் இந்தியாவுடன் இணைக்கப்பட்டதை நினைவுபடுத்துவதற்கான ஒரு நாள் ஆகும்.
- ✓ செப்டம்பர் 17, 1948 அன்று, முன்னாள் நிஜாம் ஆட்சியில் இருந்த ஐதராபாத் மாநிலம் இந்திய ஒன்றியத்தின் ஒரு பகுதியாக மாறியதே இந்த வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நாளின் சிறப்பாகும். இது இந்தியாவின் சுதந்திரத்திற்குப் பிந்தைய வரலாற்றில் ஒரு முக்கிய தருணத்தைக் குறிப்பிடுகிறது.

➤ பிஸ்வநாத் கணவாய் - அசாம்

- ✓ இந்திய சுற்றுலா அமைச்சகம், அசாமில் உள்ள பிஸ்வநாத் கணவாயை 2023ம் ஆண்டின் சிறந்த சுற்றுலா கிராமமாக அறிவித்துள்ளது.
- ✓ நாடு முழுவதிலும் உள்ள 31 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் இருந்து பெறப்பட்ட 791 விண்ணப்பங்களை ஆய்வு செய்த பிறகு ஒரு விரிவான தேர்வு செயல்முறைக்குப் பிறகு இந்த அங்கீகாரம் கிடைத்துள்ளது.



- ✓ பிஸ்வநாத் சாரிங்யாலி நகரின் தெற்கே அமைந்துள்ள பிஸ்வநாத் கணவாய், 'குப்த காசி' என்று பிரபலமாக அழைக்கப்படுகிறது.
- ✓ இந்த நகரத்தில் உள்ள பழமையான பிஸ்வநாத் கோவிலில் இருந்து இந்தப் பெயர் இந்த கணவாய்க்குக் கிடைத்தது. இந்த நகரம் புகழ்பெற்ற குப்த பேரரசு காலத்தில் காசிக்கு இணையாக இருந்தது.
- ✓ இந்த அழகிய கணவாய் பல்வேறு தெய்வங்களுக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட கோவில்களின் தொகுப்பால் அலங்கரிக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ 54வது புலிகள் காப்பகம் - வீராங்கனை தூர்காவதி புலிகள் காப்பம்

- ✓ மத்தியப் பிரதேச அரசு வீராங்கனை துர்காவதி புலிகள் காப்பகத்தைத் திறந்து வைத்துள்ளது. இது மாநிலத்தின் ஏழாவது புலிகள் காப்பகமாகவும், இந்தியாவின் 54 வது புலிகள் காப்பகமாகவும் மாறியுள்ளது.



- ✓ இது 2339 சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது. இது நௌரதேஹி வனவிலங்கு சரணாலயம் மற்றும் துர்காவதி வனவிலங்கு சரணாலயத்திற்கு உட்பட்ட பகுதிகளை உள்ளடக்கியுள்ளது. பன்னா புலிகள் காப்பகத்தை துர்காவதியுடன் இணைக்கும் பசுமை வழிச்சாலை, புதிய புலிகள் காப்பகத்திற்கு இயற்கையான இயக்கத்திற்காக உருவாக்கப்படும்.
- ✓ 2018ஆம் ஆண்டில் 526 ஆக இருந்த புலிகளின் எண்ணிக்கை 785 ஆக உயர்ந்ததை அடுத்து, 2022ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின் அடிப்படையில் 'புலி மாநிலம்' என்ற தன்னுடைய அந்தஸ்தை மத்தியப் பிரதேச மாநிலம் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.

➤ நாட்டின் முதல் வரைபட அருங்காட்சியகம்

- ✓ உலக சுற்றுலா தினத்தை முன்னிட்டு, உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் அழகிய நகரமான முசோரியில் ஜார்ஜ் எவரெஸ்ட் வரைபட அருங்காட்சியகத்தை உத்தரகாண்ட் சுற்றுலா மற்றும் கலாச்சார அமைச்சர் சத்பால் மகராஜ் திறந்து வைத்தார்.



- ✓ இந்த அருங்காட்சியகம் பார்க் எஸ்டேட்டில் அமைந்துள்ளது. இது பிரபல சர்வேயர் சர் ஜார்ஜ் எவரெஸ்டின் வசிப்பிடமாக இருந்தது. அவரது பெயராலேயே எவரெஸ்ட் சிகரம் அழைக்கப்படுகிறது. இந்த எஸ்டேட் மலைநகரத்தின் ஹாதிபான் பகுதியில் காணப்படுகிறது.
- ✓ ஜார்ஜ் எவரெஸ்ட் தோட்டத்தில் உள்ள ஹெலிபேடுக்கு சிறந்த கணித மேதை ராதாநாத் சிக்தாரின் பெயரை அமைச்சர் சூட்டினார்.
- ✓ சிக்தாரின் வரலாற்று சாதனை, வரலாற்றில் முதன் முறையாக உலகின் மிக உயரமான எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் உயரத்தைக் கணக்கிடுவதற்கு இணையானதாகக் கருதப்படுகிறது.

- ✓ இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க சாதனை, இமயமலையில் அடுத்தடுத்து மலையேறுதல் மற்றும் ஆய்வு முயற்சிகளுக்கு அடித்தளமாக அமைந்தது.

➤ **கைமூர் மாவட்டத்தில் இரண்டாவது புலிகள் காப்பகம்**

- ✓ பீகார் மாநிலம் தனது இரண்டாவது புலிகள் காப்பகத்தை கைமூர் மாவட்டத்தில் நிறுவத் தயாராகி வருகிறது. அதிகரித்து வரும் புலிகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் மாநில வனத்துறையின் ஒருங்கிணைந்த முயற்சிகள் மூலம், இந்தப் புதிய காப்பகம் புலிகள் பாதுகாப்பு முயற்சிகளை மேம்படுத்தும் மற்றும் மாநிலத்தின் பல்லுயிர் வளத்தை மேம்படுத்தும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.



- ✓ கைமூர் மாவட்டத்தில் வரவிருக்கும் புலிகள் காப்பகம் பீகாரின் மேற்கு சம்பாரண் மாவட்டத்தில் தற்போதுள்ள வால்மீகி புலிகள் காப்பகத்தை பூர்த்தி செய்வதாக அமையும்.
- ✓ இரண்டாவது புலிகள் காப்பகத்தை நிறுவுவது, கம்பீரமான புலிகள் மற்றும் அவற்றின் வாழ்விடங்களைப் பாதுகாப்பதற்கு ஒரு செயலூக்கமான அணுகுமுறையைக் குறிப்பதாக அமையும்.
- ✓ சமீபத்திய அறிக்கையின்படி, பீகாரில் தற்போது மொத்தம் 54 புலிகள் உள்ளன.

அக் மாநிலங்கள்

➤ **அகில இந்திய காவல் அறிவியல் மாநாடு**

- ✓ உத்தரகாண்ட் காவல்துறையால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட 49வது அகில இந்திய காவல் அறிவியல் மாநாடு அக்டோபர் 7 ஆம் தேதி டேராடூனில் உள்ள வன ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் தொடங்கியது.



- ✓ காவல் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணியகத்தின் (Bureau of Police Research and Development) ஏற்பாட்டின்பேரில் 'அமிர்த காலில் காவல்' (Policing in Amrit Kaal) என்ற கருப்பொருளுடன், இந்த ஆண்டு நடைபெறும் இந்த நிகழ்வு, நவீன காவல் துறையின் பல்வேறு அம்சங்களைப் பற்றிய நுண்ணறிவு கலந்த விவாதங்களுக்கு ஒரு தளமாக விளங்கும்.
- ✓ 49வது அகில இந்திய காவல் அறிவியல் மாநாடு விவாதத்திற்காக ஆறு கட்டாயக் கருப்பொருள்களைத் தேர்ந்தெடுத்தது.
- ✓ 49வது அகில இந்திய காவல் அறிவியல் மாநாடு அதன் நிர்வாகத்திற்கான தொழில்நுட்பத்தைத் தழுவி, அதன் முன்னோக்கு சிந்தனை அணுகுமுறையை வெளிப்படுத்துகிறது.

➤ **ஐதராபாத்தின் மைல்கல் சாதனை: இந்தியாவின் முதல் சோலார் சைக்கிள் டிராக் (India's First Solar Cycling Track)**

- ✓ இந்தியாவில் உள்ள ஐதராபாத், சுற்றுச் சூழலுக்கு உகந்த மற்றும் சுறுசுறுப்பான இயக்கத்தை ஊக்குவிக்கும் வகையில், முதல் சூரியக் கூரையுடன் கூடிய சைக்கிள் ஓட்டுதல் பாதையாகிய ஹெல்த்வே-ஐ பெருமையுடன் திறந்து வைத்தது.



- ✓ இந்த ஹெல்த்வேயானது, நிலைத்தன்மை மற்றும் தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகளை இணைத்துக் கொண்டு, போக்குவரத்து வழிமுறையாக சைக்கிள் ஓட்டுதலை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ 23 கிமீ நீளமுள்ள இந்த ஹெல்த்வே சைக்கிள் ஓட்டுதல் பாதையானது இரண்டு வெவ்வேறு நீளங்களைக் கொண்டுள்ளது: நான்கிராம்குடாவில் இருந்து தெலுங்கானா மாநில காவல்துறை அகாடமி வரை 8.5 கிமீ நீளமுள்ள இளஞ்சிவப்பு பாதை மற்றும் கொல்லூரில் இருந்து நார்சிங்கி வரை 14.5 கிமீ நீளமுள்ள நீலப் பாதை.
- ✓ இது நகரம் முழுவதும் சைக்கிள் ஓட்டுபவர்களுக்கு வசதியாக, ஐந்து வெவ்வேறு அணுகல் புள்ளிகளைக் கொண்டுள்ளது.

➤ **உத்தரப் பிரதேசம் - கங்கை டால்பினை மாநில நீர்வாழ் விலங்காக அறிவித்தது**

- ✓ உத்தரப் பிரதேச முதலமைச்சர் யோகி ஆதித்யநாத், கங்கை டால்பினை அந்த மாநிலத்தின் நீர்வாழ் விலங்காக அறிவிக்கும் குறிப்பிடத்தக்க அறிவிப்பை வெளியிட்டார்.



- ✓ இந்தத் தனித்தன்மை வாய்ந்த உயிரினங்களைப் பாதுகாப்பதன் முக்கியத்துவத்தையும், அவை வாழும் ஆறுகள் மற்றும் குளங்களின் தூய்மையைப் பாதுகாப்பதன் முக்கியத்துவத்தையும் இந்த நடவடிக்கை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- ✓ கங்கை டால்பினை மாநில நீர்வாழ் விலங்காக அறிவிப்பதற்கான உத்தரப்பிரதேசத்தின் முடிவு மற்றும் 'மேரி கங்கா மேரி டால்பின் 2023' பிரச்சாரத்தின் துவக்கம் ஆகியவை வனவிலங்கு பாதுகாப்பு, சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் நதிகள் மற்றும் குளங்களின் தூய்மையைப் பராமரிப்பதன் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதில் அரசாங்கத்தின் அர்ப்பணிப்பை நிரூபிக்கின்றன.

➤ இந்தியாவின் முதல் ஈர நில நகரம்

- ✓ ராஜஸ்தான் அரசு, சுற்றுச் சூழல் மற்றும் வனத்துறையுடன் இணைந்து, இந்தியாவின் முதல் ஈர நில நகரமாக மாற்றுவதை இலக்காகக் கொண்டு, 'ஏரிகளின் நகரம்' என்று அழைக்கப்படும் உதய்ப்பூரை சர்வதேச அளவில் உயர்த்துவதற்கான ஒருங்கிணைந்த முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.



- ✓ உதய்ப்பூர், அதன் அற்புதமான இயற்கை அழகு மற்றும் சுற்றுச் சூழல் முக்கியத்துவத்துடன், ராம்சார் மாநாட்டின் அனைத்து தேவைகளையும் பூர்த்தி செய்யத் தயாராக உள்ளது. 37 ச.கி.மீ பரப்பளவைக் கொண்ட இந்த நகரம், பிச்சோலா, ∴பதே சாகர், ரங் சாகர், ஸ்வரூப் சாகர் மற்றும் தூத் தலை ஆகிய ஐந்து பெரிய ஏரிகளால் அலங்கரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஈர நிலங்கள் குறித்த ராம்சார் மாநாடு, குறிப்பாக நீர்ப்பறவைகளின் வாழ்விடம் என அதிகாரப்பூர்வமாக அறியப்படும் ராம்சார் மாநாடு, சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஈரநிலங்களைப் பாதுகாக்கவும், நீடித்து நிலைத்திருப்பதற்காகவும் வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு உலகளாவிய ஒப்பந்தமாகும்.

➤ ஜுஹி (Juhi) மஸ்கோட் - பெண்கள் ஆசிய சாம்பியன்ஸ் கோப்பை 2023

- ✓ ஜார்க்காண்டின் ராஞ்சியில் உள்ள தூர்வாவில் உள்ள புராஜெக்ட் பவனில் நடைபெற்ற ஒரு துடிப்பான விழாவில், ஜார்க்காண்டின் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் ஹேமந்த் சோரன், வரவிருக்கும் பெண்கள் ஆசிய ஹாக்கி சாம்பியன்ஸ் கோப்பை 2023க்கான சின்னத்தை வெளியிட்டார்.



- ✓ ஜுஹி என்ற சின்னம், பெட்லா தேசிய பூங்காவில் உள்ள பிரியமான யானையிலிருந்து உத்வேகம் பெற்றது ஆகும்.
- ✓ இந்த நிகழ்வு ஜார்க்காண்ட் மகளிர் ஆசிய சாம்பியன்ஸ் கோப்பை ராஞ்சி 2023 க்கான கோப்பை சுற்றுப் பயணத்தின் தொடக்கத்தைக் குறித்தது.
- குறைந்தபட்ச ஊதியத்தை உறுதி செய்த முதல் மாநிலம் ஜார்க்காண்ட்
- ✓ ஸ்விக்கி, ஜோமாட்டோ, ஓலா, உபேர் மற்றும் ரேபிடோ பணியாளர்கள் போன்ற கிக் பணியாளர்களை குறைந்தபட்ச ஊதிய வரம்பில் சேர்க்க நடவடிக்கை எடுத்த இந்தியாவின் முதல் மாநிலமாக ஜார்க்காண்ட் வரலாறு படைத்துள்ளது.



- ✓ கிக் பொருளாதாரத்தில் செயல்படும் தனிநபர்களுக்கு சமமான ஊதியத்தை உறுதி செய்வதற்கான குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தை இந்தப் படி குறிக்கிறது.
- ✓ ஜார்க்காண்டின் இந்த முன்னோடி நடவடிக்கையானது, கிக் தொழிலாளர்களுக்கான குறைந்தபட்ச ஊதியத்தைக் கருத்தில் கொள்வது மட்டுமல்லாமல், உள்:ஞர் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் சமூக சமத்துவத்திற்கான மாநிலத்தின் அர்ப்பணிப்பை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டும் பல்வேறு துறைகளில் உள்ள தொழிலாளர்களுக்கான குறைந்தபட்ச ஊதியத் தரங்களை மதிப்பாய்வு செய்வதையும் உள்ளடக்கியதாகும்.
- ✓ இந்த முக்கியமான விஷயத்திற்குத் தீர்வு காண்பதற்காக, மாநில தொழிலாளர் துறையின்கீழ் செயல்படும் ஜார்க்காண்ட் மாநில குறைந்தபட்ச ஊதிய ஆலோசனைக் குழு, ஒரு குழுவை அமைத்துள்ளது.

➤ **இந்தியாவின் முதல் பிராந்திய விரைவுப் போக்குவரத்து அமைப்பு (Regional Rapid Transit System)**

- ✓ பாரத பிரதமர் திரு நரேந்திர மோடி, டெல்லி-காசியாபாத் - மீரட் பிராந்திய விரைவு போக்குவரத்து அமைப்பு வழித்தடத்தின் முன்னுரிமைப் பிரிவைத் திறந்து வைக்க உள்ளார். மேலும் இந்தியாவில் விரைவுப் போக்குவரத்து அமைப்பு நடவடிக்கைகளின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கும் வகையில் ரேபிட் எக்ஸ் ரயிலையும் ஒரே நேரத்தில் தொடங்கி வைக்கிறார்.



- ✓ அக்டோபர் 20, 2023 அன்று உத்தரப்பிரதேசத்தில் உள்ள சாஹிபாபாத் ரேபிட் எக்ஸ் இரயில் நிலையத்தில் இந்த நிகழ்வு நடைபெறும்.
- ✓ டெல்லி-காசியாபாத்- மீரட் ஆர்ஆர்டிஎஸ் வழித்தடத்தின் முன்னுரிமைப் பிரிவு 17 கி.மீ நீளம் கொண்டது. இது இந்தியாவின் போக்குவரத்து உள்கட்டமைப்பில் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியாகும்.
- ✓ மணிக்கு 180 கிமீ என்ற குறிப்பிடத்தக்க வடிவமைப்பு வேகத்துடன், ஆர்ஆர்டிஎஸ் ஒவ்வொரு 15 கிமீ நமிடங்களுக்கும் இண்டர்சிட்டி பயணத்திற்கு அதிவேக இரயில்களை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- **கிராபீன் உற்பத்தி வசதி**
- ✓ இந்தியாவிலேயே முதன் முறையாக கிராபென் உற்பத்தி வசதியை நிறுவுவதற்கான திட்டத்தை கேரள அரசு அறிவித்துள்ளது.



- ✓ கிராபீன் என்பது பல்வேறு துறைகளில் அசாதாரண பண்புகள் மற்றும் சாத்தியமான பயன்பாடுகளைக் கொண்ட ஒரு நானோ பொருளாகும்.
- ✓ 237 கோடி முதலீட்டில் பொது-தனியார் கூட்டாண்மை மாதிரியில் இந்த வசதி செயல்படும்.
- ✓ இந்தத் திட்டமானது மாநிலத்தில் கிராபெனின் சுற்றுச் சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது பொருள் தொழில்நுட்பத்தில் புதுமை மற்றும் ஆராய்ச்சியை ஊக்குவிக்கிறது.

- ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் ஹால்மார்க் மையங்களைக் கொண்ட முதல் மாநிலம்
- ✓ இந்தியாவின் தென் மாநிலமான கேரளா, இடுக்கியில் ஹால்மார்க்கிங் மையத்தைத் திறந்து வைத்து குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் 14 மாவட்டங்களிலும் ஹால்மார்க்கிங் மையங்களை நிறுவிய முதல் மாநிலமாக கேரளாவின் நிலையை இந்த சாதனை உறுதிப்படுத்தியுள்ளது.



- ✓ இந்திய தரநிலைப் பணியகம், நுகர்வோரைப் பாதுகாக்கும் முதன்மைக் குறிக்கோளுடன் ஹால்மார்க் செய்யும் நடைமுறையைக் கட்டாயமாக்கியுள்ளது.
- ✓ நகைகள், கலைப்பொருட்கள், பொன் மற்றும் நாணயங்களில் உள்ள விலைமதிப்பற்ற உலோகத்தின் விகிதாச்சார உள்ளடக்கத்தின் துல்லியமான இருப்பு மற்றும் அதிகாரப்பூர்வ பதிவை உறுதி செய்வதில் இந்த ஹால்மார்க்கிங் ஒரு முக்கிய கருவியாக செயல்படுகிறது.

தேசிய செய்திகள்

➤ அறிவியல் 20'

- ✓ இந்திய அறிவியல் கழகம் (Indian Institute of Science) – ஜி20 உச்சி மாநாட்டின் அறிவியல் பணிக்குழுவான 'அறிவியல் 20'க்கான செயலகமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ 'புதுமையான மற்றும் நிலையான வளர்ச்சிக்கான சீர்குலைக்கும் அறிவியல்' என்ற தலைப்பில் ஜனவரி 30-31 தேதிகளில் அறிவியல் 20 தொடக்கக் கூட்டம் புதுச்சேரியில் நடைபெறும்.
- ✓ வறுமை போன்ற உலகளாவிய பிரச்சினைகளை தீர்க்க உதவுவதிலும், ஜி20 உறுப்பு நாடுகளின் வளர்ச்சியை ஒருங்கிணைப்பதிலும் அறிவியல் 20 முக்கிய பங்கு வகிக்கும்.
- ✓ உலகளாவிய முழுமையான ஆரோக்கியம், பசுமை எதிர்காலத்திற்கான தூய்மையான ஆற்றல் மற்றும் சமூகம் மற்றும் கலாச்சாரத்துடன் அறிவியலை இணைத்தல் ஆகிய மூன்று முக்கிய விஷயங்களில் அறிவியல் 20 கவனம் செலுத்தும்.

➤ சர்வதேச தினை ஆண்டு (International Year of Millets)

- ✓ ஐக்கிய நாடுகள் சபை – 2023ஆம் ஆண்டை சர்வதேச தினை ஆண்டாக அறிவித்துள்ளது.
- ✓ இந்தியாவை 'தினைகளுக்கான உலகளாவிய மையமாக' நிலைநிறுத்துவதுடன், சர்வதேச தினை ஆண்டு 2023ஐ 'மக்கள் இயக்கமாக' மாற்றும் தனது பார்வையையும் பிரதமர் நரேந்திர மோடி பகிர்ந்துள்ளார்.
- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் தலைமையிலான இந்திய அரசு, 2023ஆம் ஆண்டை சர்வதேச தினை ஆண்டாக அறிவிப்பதற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை தீர்மானத்தை முன்னெடுத்தது மற்றும் இந்தியாவின் முன்மொழிவுக்கு 72 நாடுகள் ஆதரவு தெரிவித்தன.

➤ தேசிய மருத்துவ ஆணையம் (திருத்த) மசோதா, 2022

- ✓ சுகாதார அமைச்சகம் - முன்மொழியப்பட்ட தேசிய மருத்துவ ஆணைய (திருத்த) மசோதா, 2022இன் வரைவை வெளியிட்டுள்ளது.
- ✓ மருத்துவ அலட்சியம் அல்லது தொழில்முறை தவறான நடத்தை தொடர்பான புகார்களில் மாநில மருத்துவ கவுன்சில்களின் முடிவு / செயல்களுக்கு எதிராக நெறிமுறைகள் மற்றும் மருத்துவப் பதிவு வாரியம் (Ethics and Medical Registration Board) அல்லது தேசிய மருத்துவ ஆணையத்தில் மேல்முறையீடு செய்வதற்கு நோயாளிகள் அல்லது அவர்களது உறவினர்கள் அல்லது எந்தவொரு புகார்தாரருக்கும் இந்தச் சட்டத்தின்கீழ் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ முன்மொழியப்பட்ட திருத்தங்கள் குறித்து பொதுமக்கள் அல்லது பங்குதாரர்கள் தங்கள் ஆலோசனைகள் / கருத்துகள் அல்லது ஆட்சேபனைகளை 30 நாட்களுக்குள் வழங்குமாறு அமைச்சகம் கோரியுள்ளது.

➤ தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கம் (National Green Hydrogen Mission)

- ✓ ஜனவரி 4 அன்று, ஒன்றிய அரசு - ரூ.19.744 கோடி ஆரம்பநிதி செலவில் தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையில் நடைபெற்ற அமைச்சரவைக் கூட்டத்தில் இந்த பணிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.
- ✓ 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் ஆண்டுக்கு 5 மில்லியன் டன் பச்சை ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்வதை இது இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

- ✓ இந்தியா தனது கார்பன் அளவைக் குறைப்பது மட்டுமில்லாமல், படிம எரிபொருட்களின் இறக்குமதியில் கணிசமான அளவு அந்நியச் செலாவணியைச் சேமிக்கவும் இந்த இயக்கம் உதவும்.

➤ விருப்பார்ந்த ஊராட்சி ஒன்றிய திட்டம் (Aspirational Block Programme)

- ✓ ஜனவரி 7 ஆம் தேதி, பிரதமர் நரேந்திர மோடி – தலைமைச் செயலாளர்களின் இரண்டாவது தேசிய மாநாட்டின் பாராட்டு அமர்வின்போது அரசாங்கத்தின் விருப்பார்ந்த ஊராட்சி ஒன்றிய திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்த முயற்சியானது, பல்வேறு வளர்ச்சி அளவுருக்களில் பின்தங்கிய ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் செயல்திறனை மேம்படுத்துவதுதான் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டம் ஆரம்பத்தில், 31 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் உள்ள 500 மாவட்டங்களை உள்ளடக்கியதாக இருக்கும்.

➤ அயல்நாட்டு உயர் கல்வி நிறுவனங்கள்

- ✓ பல்கலைக் கழக மானியக் குழு – ‘இந்தியாவில் அயல்நாட்டு உயர்கல்வி நிறுவனங்களின் வளாகங்களை அமைத்தல் மற்றும் இயக்குதல்’ தொடர்பான வரைவு விதிமுறைகளை ஜனவரி 5ஆம் தேதி அறிவித்தது.
- ✓ நாட்டில் பல்வேறு பட்டங்கள், டிப்ளமோக்கள் மற்றும் சான்றிதழ் நிகழ்ச்சிகளை நடத்துவதற்கு அயல்நாட்டு பல்கலைக் கழகங்களின் நுழைவு மற்றும் செயல்பாடுகளை ஒழுங்குபடுத்தும் நோக்கில் இந்த வரைவு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த வரைவு விதிமுறைகளின்படி, அயல்நாட்டுப் பல்கலைக் கழகங்கள் முதன் முறையாக இந்தியாவில் தங்கள் வளாகங்களை அமைக்க முடியும்.
- ✓ நாட்டில் வளாகங்களைக் கொண்டுள்ள அயல்நாட்டுப் பல்கலைக் கழகங்கள் முழுநேர திட்டங்களை ஆப்லைன் பயன்முறையில் மட்டுமே வழங்க இயலும், ஆன்லைன் அல்லது தொலைதூரக் கல்வி முறையில் வழங்க இயலாது.

➤ கங்கா விலாஸ்

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி, உலகின் மிக நீளமான ரிவர் க்ரூஸ் - எம்வி கங்கா விலாசை கானொலி காட்சி மூலம் கொடியசைத்து தொடங்கி வைத்தார். அத்துடன் வாரணாசியில் டெண்ட் சிட்டியையும் திறந்து வைத்தார்.
- ✓ உலக சுற்றுலா வரைபடத்தில் வட இந்தியாவின் முன்னணி சுற்றுலா தளங்களைக் கொண்டு வரும் வகையில் காசியில் இருந்து திப்ருகர் வரையிலான மிக நீண்ட ஆற்றுப்பயணம் இன்று தொடங்குகிறது என்றார் அவர்.
- ✓ விழாவில், ரூ.1000 கோடிக்கும் அதிக மதிப்பிலான பல்வேறு கூடுதல் உள்நாட்டு நீர்வழித் திட்டங்களைப் பிரதமர் தொடங்கி வைத்து அடிக்கல் நாட்டினார்.

➤ சர்வதேச காற்றாடி திருவிழா

- சர்வதேச காற்றாடி திருவிழா – ஜனவரி 8 முதல் 14 வரை அகமதாபாத் மற்றும் குஜராத்தின் பிற நகரங்களில் வண்ணமயமான காற்றாடிகளுடன் கொண்டாடப்பட்டது.
- ✓ அகமதாபாத்தில் நடைபெறும் சர்வதேச காற்றாடி திருவிழா 2023-இல், 68 நாடுகளைச் சேர்ந்த சுமார் 125 பட்டம் பறக்க விடும் வீரர்கள் பங்கேற்கிறார்கள்.
- ✓ ஜி-20 கருப்பொருளின் அடிப்படையில், ‘ஒரு பூமி. ஒரு குடும்பம், ஒரு எதிர்காலம்’ என்பது இந்தத் திருவிழாவின் மையக் கருத்து ஆகும்.

➤ **உலகளாவிய தென் சிறப்பு மையம் (Global South Centre of Excellence)**

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி – சமீபத்தில் ஜனவரி 13, 2023 அன்று ‘உலகளாவிய தென் சிறப்பு மையம்’ஐ அமைக்க இருப்பதாக அறிவித்தார்.
- ✓ உலகளாவிய தெற்கின் குரல் மெய்நிகர் உச்சி மாநாட்டின் நிறைவு அமர்வில் அவரது தொடக்க உரையின்போது இந்த அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது.
- ✓ வளரும் நாடுகளின் உறுப்பினர்களுக்கு உதவும் தீர்வுகள் அல்லது சிறந்த நடைமுறைகள் பற்றிய ஆராய்ச்சியை இந்த மையம் மேற்கொள்ளும்.
- ✓ இந்த நிகழ்வின்போது, விண்வெளி தொழில்நுட்பம் மற்றும் அணுசக்தி போன்ற துறைகளில் நாட்டின் நிபுணத்துவத்தை மற்ற வளரும் நாடுகளுடன் பகிர்ந்து கொள்ள ‘உலகளாவிய தெற்கு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப முயற்சி’ தொடங்கப்படுவதையும் பிரதமர் மோடி அறிவித்தார்.

➤ **ஆரோக்கிய மைத்ரி**

- ✓ மருத்துவப் பொருட்கள் விநியோகத்திற்கான ‘ஆரோக்கிய மைத்ரி’ திட்டத்தை பிரதமர் நரேந்திர மோடி அறிவித்தார்.
- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி, வளரும் நாடுகளுக்கான புதிய ‘ஆரோக்கிய மைத்ரி’ திட்டத்தை ஜனவரி 13, 2023 அன்று அறிவித்தார்.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், இயற்கைப் பேரழிவுகள் அல்லது மனிதனால் ஏற்படும் நெருக்கடிகளால் பாதிக்கப்பட்ட வளரும் நாடுகளுக்கு இந்தியா அத்தியாவசிய மருத்துவப் பொருட்களை வழங்கும்.
- ✓ கோவிட் பெருந்தொற்றின்போது, இந்தியாவின் ‘தடுப்பூசி மைத்ரி’ முயற்சியானது, இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட தடுப்பூசிகளை 100க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளுக்கு வழங்கச் செய்தது.

➤ **இந்தியாவின் முதல் சிறப்பு மையம் (Centre of Excellence) – ஆன்லைன் கேமிங்**

- ✓ மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம், திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவுக்கான மாநில அமைச்சர் ராஜீவ் சந்திரசேகர் - இந்தியாவின் முதல் ஆன்லைன் கேமிங்கின் சிறப்பு மையம் - மேகாலயாவின் ஷில்லாங்கில் மார்ச் 2023க்குள் அமைக்கப்படும் என்று அறிவித்தார்.
- ✓ மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் ஷில்லாங்கில் உள்ள தேசிய மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின்கீழ் (National Institute of Electronics and IT) ஒரு அதிநவீன வசதியை அமைத்து, டிஜிட்டல் திறன்கள் குறித்த பயிற்சியை அளிக்கும்.
- ✓ இன்றைய காலகட்டத்தில் டிஜிட்டல் திறன்களின் முக்கியத்துவத்தைப் புரிந்துகொண்டு, பிரதமர் மந்திரி கௌஷல் விகாஸ் யோஜனா 4.0 திட்டத்தின்மூலம் மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகம் திறன் இந்தியாவை மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தியது.

➤ **பரக் (PARAKH)**

- ✓ தேசிய கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி கவுன்சில் (National Council of Education Research and Training) - இந்தியாவின் முதல் தேசிய மதிப்பீட்டு கட்டுப்பாட்டாளராகிய ‘பரக்கை’ சமீபத்தில் அறிவித்தது.

- ✓ புதிய மாணவர் மதிப்பீட்டு முறைகள் குறித்து நாட்டிலுள்ள பல்வேறு பள்ளி வாரியங்களுக்கு ஆலோசனை வழங்குவதற்கும் அவர்களுக்கிடையே ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதற்கும் இது ஒரு தரநிலை அமைக்கும் அமைப்பாக செயல்படும்.
- ✓ பரக் என்பது 'செயல்திறன் மதிப்பீடு, மதிப்பாய்வு மற்றும் முழுமையான வளர்ச்சிக்கான மற்றும் அறிவின் பகுப்பாய்வு' (Performance Assessment, Review and Analysis of Knowledge for Holistic Development) என்பதன் சுருக்கம் ஆகும்.
- ✓ தேசிய கல்விக் கொள்கை (National Education Policy) 2020 அமலாக்கத்தின் ஒரு பகுதியாக பரக் தொடங்கப்பட்டது.

➤ பரம் வீர் சக்ரா விருது பெற்ற 21 பேர்

- ✓ நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸின் பிறந்த நாளை நினைவுகூறும் வகையில், பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஜனவரி 23, 2023 அன்று அந்தமான் மற்றும் நிகோபார் தீவுகளில் உள்ள 21 பெரிய பெயரிடப்படாத தீவுகளுக்கு, 21 பரம் வீர் சக்ரா விருது பெற்றவர்களின் பெயரை வைத்தார்.
- ✓ போர்ட் பிளோரில் நடைபெற்ற விழாவின்போது, நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸ் தீவுகளில் கட்டப்படும் நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸ் நினைவிடத்தின் மாதிரியை பிரதமர் வெளியிட்டார்.

➤ யு-வின் (U-WIN)

- ✓ ஒன்றிய அரசு - இந்தியாவின் உலகளாவிய நோய்த்தடுப்புத் திட்டத்திற்கான (Universal Immunisation Programme) கோ-வின் (Co-WIN) தளத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட மின்னணு நோய்த் தடுப்புப் பதிவேட்டை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ யு-வின் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ள இந்தத் தளமானது, ஒவ்வொரு கர்ப்பிணிப் பெண்ணையும் பதிவு செய்து தடுப்பூசி போடுவதற்கும், அவரது பிரசவ முடிவைப் பதிவு செய்வதற்கும், புதிதாகப் பிறந்த ஒவ்வொரு சிசுவையும் பதிவு செய்வதற்கும், பிறப்பு அளவுகள் மற்றும் அதன்பின் அனைத்து தடுப்பூசி நிகழ்வுகளுக்கும் பயன்படுத்தப்படும்.
- ✓ தற்போது, ஒவ்வொரு மாநிலம் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் இரண்டு மாவட்டங்களில் சோதனை அடிப்படையில் இது செயல்படுத்தப்படுகிறது.

➤ அவள் உலகிற்கு உணவளிக்கிறாள் (She Feeds the World)

- ✓ பெப்சிகோ மற்றும் கேர் (PEPSICO and CARE) - இன் பரோபகார அறக்கட்டளை - இந்தியாவில் 'ஷி ஃபீட்ஸ் தி வேர்ல்ட்' திட்டத்தைக் கூட்டாக அறிமுகப்படுத்தியது.
- ✓ உலகளாவிய விவசாயத்தை மையமாகக் கொண்ட, பெண்களுக்கு அதிகாரமளிக்கும் இந்தத் திட்டம் மேற்கு வங்காளத்தின் வடக்கு வங்காளத்தில் உள்ள இரண்டு மாவட்டங்களில் இருந்து தொடங்கும்.
- ✓ இந்தத் திட்டம், இந்தியாவில் 48000க்கும் மேற்பட்ட பெண்கள், ஆண்கள் மற்றும் குழந்தைகளைச் சென்றடைவதையும் மேற்கு வங்காளத்தில் 15,00,000 நபர்களுக்கு மறைமுகமாக பயனளிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

பிப் தேசிய செய்திகள்

➤ இந்தியா கருப்பொருள் நாடாக இருக்கும்

- ✓ 2025 மார்ச் சர்வதேச புத்தகக் கண்காட்சியில் இந்தியா கருப்பொருள் நாடாக இருக்கும்.

- ✓ 2025இல் மாட்டிச் சர்வதேச புத்தகக் கண்காட்சியில் மைய நாடாக இந்தியா விளங்கும் என்று இந்தியாவுக்கான ஸ்பெயின் தூதர் அறிவித்தார்.
- ✓ 46வது சர்வதேச கொல்கத்தா புத்தகக் கண்காட்சியின் கருப்பொருள் நாடாக ஸ்பெயின் விளங்கும்.
- ✓ மாட்டிச் சர்வதேச புத்தகக் கண்காட்சி என்பது மாட்டிட்டில் உள்ள பியூன் ரெட்டிரோ பூங்காவில் ஆண்டுதோறும் நடைபெறும்.

➤ இந்தியாவுக்கு வருகை தாருங்கள் ஆண்டு 2023 பிரச்சாரம்

- ✓ ஒன்றிய சுற்றுலாத்துறை அமைச்சர் ஜி கிஷன் ரெட்டி – ஜனவரி 31 அன்று நாட்டிற்கு உள் வரும் பயணத்தை ஊக்குவிக்கும் வகையில், ‘இந்தியாவுக்கு வருகை தாருங்கள் ஆண்டு 2023 பிரச்சாரத்தை (Visit India Year 2023 campaign) சமீபத்தில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்த நிகழ்ச்சியின்போது பிரச்சாரத்திற்கான சின்னத்தையும் அமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்தச் சின்னத்தில் இந்தியாவின் பாரம்பரியத்தின் கூறுகள், அதன் நினைவுச் சின்னங்கள், விண்வெளி மற்றும் பிற துறைகளில் இந்தியாவின் நவீன சாதனைகள் ஆகியவை சித்தரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ இந்தியாவுக்கு வருகை தாருங்கள் ஆண்டு 2023 பிரச்சாரம் சுற்றுலா அமைச்சகத்தின் ஒரு முயற்சியாகும்.

➤ உலகின் முதல் வாழும் பாரம்பரிய பல்கலைக் கழகம்

- ✓ மேற்கு வங்காளத்தின் சாந்தினிகேதனில் உள்ள விஸ்வ பாரதி பல்கலைக் கழகம் 1921இல் ரவீந்திரநாத் தாகூரால் நிறுவப்பட்டது. இது உலகின் முதல் ‘வாழும் பாரம்பரிய பல்கலைக்கழகம்’ ஆக உள்ளது.
- ✓ இந்தப் பல்கலைக் கழகம் ஏப்ரல் அல்லது மே 2023இல் யுனெஸ்கோவிடமிருந்து பாரம்பரிய குறிச்சொல்லைப் பெறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ இந்த நிறுவனம் 1951ஆம் ஆண்டு மத்திய சட்டத்தின்மூலம் மத்திய பல்கலைக் கழக அந்தஸ்தைப் பெற்றது.
- ✓ பாரதப் பிரதமரை வேந்தராகக் கொண்டே ஒரே இந்தியப் பல்கலைக் கழகம் இதுவாகும்.

➤ சதுப்பு நிலங்களைப் பாதுகாப்போம் பிரச்சாரம்

- ✓ ஒன்றிய சுற்றுச் சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்துக்கான அமைச்சர் பூபேந்தர் யாதவ் பிப்ரவரி 2023இல், ‘சதுப்பு நிலங்களைப் பாதுகாப்போம்’ பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்தப் பிரச்சாரமானது சதுப்பு நிலப் பாதுகாப்பிற்கான ‘முழு சமூகத்தின்’ அணுகுமுறையை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- ✓ இது சதுப்பு நிலங்களின் மதிப்பைப் பற்றி மக்களுக்கு உணர்த்தவும், ஈர நிலங்களின் பரப்பளவை அதிகரிக்கவும், சதுப்பு நிலப் பாதுகாப்பிற்கான குடிமக்களின் பங்கேற்பையும் வழங்குகிறது.

➤ லித்தியம் இருப்புகள்

- ✓ பிப்ரவரி 9 அன்று, ஜம்மு காஷ்மீரில் நாட்டிலேயே முதன்முறையாக லித்தியம் இருப்பது கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளதாக ஒன்றிய அரசு அறிவித்தது.

- ✓ ஜம்மு காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசத்தில் உள்ள ரியாசியின் சலால் -ஹைமானா பகுதியில் 5.9 மில்லியன் டன்கள் லித்தியம் ஊகிக்கப்பட்ட வளங்கள் இருப்பதாக இந்திய புவியியல் ஆய்வு மையம் கண்டறிந்துள்ளது.
- ✓ லித்தியம் ஒரு இரும்பு அல்லாத உலோகம் ஆகும். இது மின்சார வாகனங்கள் மற்றும் பிற சார்ஜ் செய்யக்கூடிய கருவிகளில் லித்தியம் - அயன் பேட்டரிகளின் முக்கிய அங்கமாகும்.
- **முதன்மை வேளாண்மைக் கடன் சங்கங்கள் (Primary Agricultural Credit Societies)**
- ✓ பிப்ரவரி 15 அன்று, ஒன்றிய அமைச்சரவை – அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் நாடு முழுவதும் இரண்டு இலட்சம் முதன்மை விவசாயக் கடன் சங்கங்களை நிறுவும் முடிவுக்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கம் ஒவ்வொரு வெளிப்படுத்தப்படாத ஊராட்சியிலும் சாத்தியமான முதன்மை வேளாண்மைக் கடன் சங்கங்களையும், ஒவ்வொரு வெளிப்படுத்தப்படாத ஊராட்சி அல்லது கிராமத்தில் சாத்தியமான பால் கூட்டுறவு சங்கங்கள் மற்றும் ஒவ்வொரு கடலோர ஊராட்சி அல்லது கிராமத்திலும் சாத்தியமான மீன்வள கூட்டுறவு சங்கங்களை நிறுவுவதே ஆகும்.
- **சீட்டா திட்டம் (Project Cheetah)**
- ✓ பிப்ரவரி 18 அன்று, பன்னிரண்டு தென்னாப்பிரிக்க சிறுத்தைகள் - மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள ஷியோபூர் மாவட்டத்தின் குனோ தேசிய பூங்காவிற்குள் விடப்பட்டன.
- ✓ ஒன்றிய சுற்றுச் சூழல் அமைச்சர் பூபேந்திர யாதவ் மற்றும் முதல்வர் சிவராஜ் சிங் சவுகான் ஆகியோர் பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் திட்டமான சீட்டா திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்தப் புலிகளை விடுவித்தனர்.
- ✓ குனோவில் இப்போது 20 சிறுத்தைகள் உள்ளன. இதில் 8 சிறுத்தைகள் நமீபியாவில் இருந்து கொண்டு வரப்பட்டு கடந்த ஆண்டு செப்டம்பரில் பிரதமர் மோடியால் விடுவிக்கப்பட்டவை.
- **இந்தியாவின் முதல் குறைக் கடத்தி ஆலை (First Semiconductor Plant)**
- ✓ வேதாந்தா குழுமமும் தைவானின் ஃபாக்ஸ்கான் நிறுவனமும் இணைந்து குஜராத்தின் தோலேராவில் முதல் குறைக்கடத்தி உற்பத்திப் பிரிவைக் கட்டியுள்ளன.
- ✓ இந்த நிறுவனங்கள் குஜராத் அரசுடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன. இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி, இந்த நிறுவனத்தில் அவர்கள் 1,54,000 கோடி ரூபாய் முதலீடு செய்வார்கள்.
- ✓ இந்தக் குறைக்கடத்தி ஆலை அகமதாபாத்தில் உள்ள தோலேரா சிறப்பு முதலீட்டுப் பகுதியில் கட்டப்படும். இது ஒரு பசுமையான தொழில் நகரம் ஆகும்.
- **முதல் திடக்கழிவிலிருந்து ஹைட்ரஜன் ஆலை (Solid Waste-to-Hydrogen Plant)**
- ✓ நாட்டின் முதல் திடக்கழிவில் இருந்து ஹைட்ரஜனை வெளியேற்றும் ஆலை - ரூ.430 கோடி செலவில் புனேயில் அமைக்கப்படும்.
- ✓ இது அடுத்த ஆண்டுக்குள் தினமும் 350 டன் திடக் குப்பைகளைச் சுத்திகரித்து, தினமும் 10 டன் ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்யும்.
- ✓ இந்த ஆலை 'பிளாஸ்மா கேசி.பிகேஷன் தொழில்நுட்பம்' மூலம் கரிம கழிவுப் பொருட்களை ஹைட்ரஜன் எரிபொருளாக மாற்றும்.

மார்ச் தேசிய செய்திகள்

➤ 8வது ரெய்சினா பேச்சுவார்த்தை

- ✓ ரெய்சினா பேச்சுவார்த்தையின் 8வது பதிப்பு மார்ச் 2023இல் நடைபெற உள்ளது. வெளியுறவு அமைச்சகம் அப்சர்வர் ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை (Observer Research Foundation) உடன் இணைந்து இந்தப் பேச்சுவார்த்தையை நடத்துகிறது.
- ✓ புவிசார் மூலோபாயம் மற்றும் புவிசார் அரசியல் குறித்து பேச்சுவார்த்தை நடத்தப்பட உள்ளது.
- ✓ இந்த ரெய்சினா பேச்சுவார்த்தை 2023இன் மையக் கருத்து – ஆத்திரமூட்டல், நிச்சயமற்ற தன்மை, கொந்தமளிப்பு: புயலில் கலங்கரை விளக்கம் என்பதாகும்.

➤ 2023 மழையைச் சேகரிப்போம் பிரச்சாரம் (Catch the Rain 2023 Campaign)

- '2023 மழையைச் சேகரிப்போம்' பிரச்சாரம் புதுதில்லியில் குடியரசுத் தலைவரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. குடிநீர் ஆதாரங்களை நிலையாகப் பெறுவதே இந்த பிரச்சாரத்தின் மையக் கருத்து ஆகும்.
- இந்த விழாவில் உரையாற்றிய குடியரசுத் தலைவர், 'உலகின் நீர் ஆதாரங்களில் 4 விழுக்காடு மட்டுமே இந்தியாவில் இருப்பதால், நீர் மேலாண்மை மற்றும் பாதுகாப்பு இந்தியாவின் மிக முக்கியமான சவால்கள்' என்று குறிப்பிட்டார்.

➤ உலகின் முதல் மூங்கில் தடையை இந்தியா நிறுவுகிறது

- ✓ உலகின் முதல் 200 மீட்டர் நீளமுள்ள மூங்கில் விபத்து தடுப்பு அமைப்பு மஹாராஷ்டிரா மாநிலம் விதர்ப்பில், வானி – வரோரா நெடுஞ்சாலையில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இதற்கு 'பாகு பல்லி' என்று பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளது.
- ✓ மூங்கில் தடையின் மறுசுழற்சி மதிப்பு 50 முதல் 70 விழுக்காடு ஆகும்.
- ✓ இந்தத் தடுப்புச் சுவர் தயாரிப்பில் பயன்படுத்தப்படும் மூங்கில் இனம் பாம்புசா பால்கோவா (Bambusa Balcoa) ஆகும்.

➤ பணமோசடி தடுப்புச் சட்டம்

- ✓ ஒன்றிய அரசு – கிரிப்டோகரன்சி வர்த்தகம், பாதுகாப்பு மற்றும் தொடர்புடைய நிதிச் சேவைகளை பணமோசடி தடுப்புச் சட்டத்தின்கீழ் கொண்டு வந்துள்ளது.
- ✓ இதற்கான அரசிதழ் அறிவிப்பை ஒன்றிய அரசின் நிதி அமைச்சகம், கடந்த மார்ச் 7ஆம் தேதி வெளியிட்டது.
- ✓ இனிமேல், கிரிப்டோ பரிமாற்றங்கள் மற்றும் மெய்நிகர் டிஜிட்டல் சொத்துக்களை கையாளும் இடைத்தரகர்கள் தங்கள் வாடிக்கையாளர்கள் மற்றும் தளத்தின் பயனர்களின் கேஓய்சி (KYC) விவரங்களைச் சேகரிக்க வேண்டும்.

➤ சர்வதேச பெரிய பூனைக் கூட்டணி (International Big Cat Alliance)

- ✓ இந்தியா – ஏழு பெரிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆதரவிற்காக அதன் தலைமையின்கீழ், ஒரு மெகா உலகளாவிய கூட்டணியான 'சர்வதேச பெரிய பூனைக் கூட்டணியைத் தொடங்க முன்மொழிந்துள்ளது.
- ✓ இந்தக் கூட்டணி, புலி, சிங்கம், சிறுத்தை, பனிச்சிறுத்தை, பூமா, ஜாகுவார் மற்றும் சிறுத்தை ஆகிய ஏழு பெரிய பூனைகளின் பாதுகாப்பை நோக்கி செயல்படும்.

- ✓ இந்த பெரிய பூனைகளின் இயற்கையான வாழ்விடங்கள் அமைந்துள்ள பகுதியின் வரம்பில் அமைந்துள்ள 97 நாடுகளுக்கும், பிற ஆர்வமுள்ள நாடுகள், சர்வதேச நிறுவனங்கள் போன்றவற்றிற்கும் இந்த அமைப்பில் சேர்வதற்கான வாய்ப்பு அளிக்கப்படும்.
- **உலகின் மிக நீளமான இரயில்வே நடைமேடை**
 - ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி 11 மார்ச் 2023 அன்று உலகின் மிக நீளமான இரயில்வே நடைமேடையை ஹூப்பள்ளி - தார்வார்டில் திறந்து வைத்தார்.
 - ✓ இதன்மூலம், ஸ்ரீசித்தாருட சுவாமிஜி நிலையத்தில், உலகின் மிக நீளமான இரயில்வே நடைமேடையை கொண்டுள்ள நகரம் என்ற பெயரைப் பெற்று இந்த நகரம் கின்னஸ் உலக சாதனைப் புத்தகத்தில் இடம் பெற்றுள்ளது.
 - ✓ 1507 மீட்டர் நீளம் கொண்ட இந்த நடைமேடை சுமார் 20 கோடி செலவில் கட்டப்பட்டுள்ளது.
- **பசுமை தேசிய நெடுஞ்சாலை வழித்தடங்கள் திட்டம்**
 - ✓ இந்தியாவில் நான்கு மாநிலங்களில் 781 கி.மீ பசுமை நெடுஞ்சாலைகளை அமைப்பதற்கான கடன் ஒப்பந்தத்தில் இந்தியாவும் உலக வங்கியும் சமீபத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
 - ✓ இந்தத் திட்டம் 4 இந்திய மாநிலங்களில் பசுமை தேசிய நெடுஞ்சாலை வழித்தடத் திட்டத்தை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
 - ✓ நெடுஞ்சாலைகள் பாதுகாப்பானவையாகவும், சுற்றுச் சூழலுக்கு இணக்கமாகவும் இருப்பதை மெய்ப்பித்துக் காட்டவதற்காக, பசுமை தேசிய நெடுஞ்சாலை வழித் தடங்கள் திட்டம், பசுமை தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் காலநிலை மீள்தன்மை ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிக்கும்.
- **பிரதமரின் மித்ரா (Mega Integrated Textile Region and Apparel Parks - மெகா ஒருங்கிணைந்த ஜவுளி மண்டலம் மற்றும் ஆடை பூங்காக்கள்) திட்டம் PM MITRA (Mega Integrated Textile Region and Apparel Parks)**
 - ✓ தமிழ்நாடு, தெலுங்கானா, கர்நாடகா, மகாராஷ்டிரா, குஜராத், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் உத்தரப் பிரதேசத்தில் பிரதமரின் மித்ரா (மெகா ஒருங்கிணைந்த ஜவுளிப் பகுதி மற்றும் ஆடை பூங்காக்கள்) ஏழு அமைக்கப்படும் என்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி மார்ச் 17 அன்று அறிவித்தார்.
 - ✓ நூற்பு, நெசவு, பதப்படுத்துதல் அல்லது சாயமிடுதல் மற்றும் அச்சிடுதல் முதல் ஆடை உற்பத்தி வரை - ஒரே இடத்தில் ஒரு ஒருங்கிணைந்த ஜவுளி மதிப்பு சங்கிலியை உருவாக்குவதற்காக இந்தப் பூங்காக்கள் அமைக்கப்படுகின்றன.

ஏப் தேசிய செய்திகள்

- **புதிய அயல்நாட்டு வர்த்தகக் கொள்கை (New Foreign Trade Policy)**
 - ✓ மார்ச் 31 அன்று, ஒன்றிய வர்த்தகம், தொழில் மற்றும் ஜவுளித்துறை அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் - ஒரு புதிய வெளிநாட்டு வர்த்தகக் கொள்கையை வெளியிட்டார். இது உலகளாவிய வர்த்தகம் மந்தமான நிலையில் ஏற்றுமதியை அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- ✓ முந்தைய நடைமுறையாகிய 5 ஆண்டுகளுக்கு அயல்நாட்டு வர்த்தகக் கொள்கையை வெளியிடுவது போலன்றி, புதிய கொள்கைக்கு முடிவு தேதி இல்லை, இது தேவைக்கேற்ப அவ்வப்போது புதுப்பிக்கப்படும்.
- ✓ புதிய அயல்நாட்டு வர்த்தகக் கொள்கையானது, 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் இந்தியாவின் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் ஏற்றுமதியை 2 டிரில்லியன் டாலராகக் கொண்டு செல்வதற்கான தொலைநோக்குப் பார்வையை எடுத்துக் காட்டுகிறது.

➤ **உலகின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய சூரிய உற்பத்தியாளர்**

- ✓ சமீபத்திய ஆண்டுகளில், சூரிய ஆற்றலை மையமாகக் கொண்டு, புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலை நோக்கி இந்தியா குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றங்களைச் செய்து வருகிறது.
- ✓ நமது நாடு சூரிய ஆற்றல் திறனை அதிகரிப்பதற்காக இலட்சிய இலக்குகளை நிர்ணயித்துள்ளது. அவற்றை அடைவதற்கு பல்வேறு நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது.
- ✓ இதன் அடிப்படையில், 2026ஆம் ஆண்டுக்குள் இந்தியா உலகின் இரண்டாவது பெரிய சூரிய சக்தி உற்பத்தியாளராக மாறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

➤ **இந்திய விண்வெளிக் கொள்கை 2023**

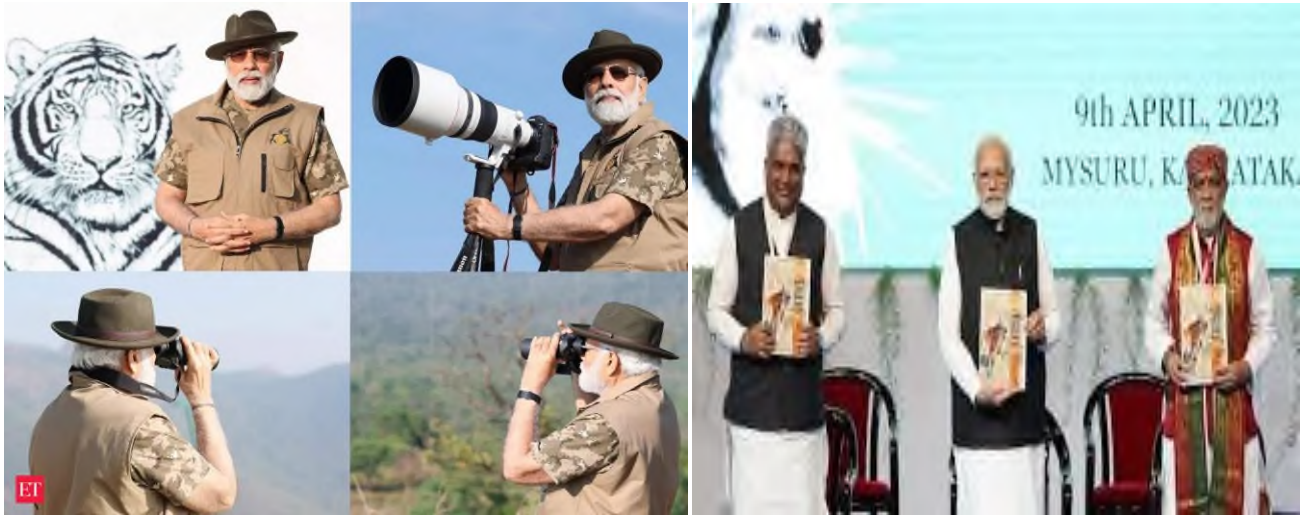
- ✓ ஒன்றிய அரசு சமீபத்தில் இந்திய விண்வெளிக் கொள்கை 2023க்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இது விண்வெளித் துறையின் பங்கை மேம்படுத்துவதையும் இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (இஸ்ரோ) செயல்பாடுகளை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்தக் கொள்கையானது இந்தியாவின் விண்வெளித் துறையை வலுப்படுத்துவதற்கும், விண்வெளித் தொழில்நுட்பத்தில் தன்னிறைவை அடைவதற்கும் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியாகும்.

➤ **சர்வதேச பெரிய பூனைகள் கூட்டணி (International Big Cats Alliance)**

- ✓ ஏப்ரல் 29 அன்று, பிரதமர் - சர்வதேச பெரிய பூனைகள் கூட்டணியை தொடங்கி வைத்தது, மைசூருவில் உள்ள கர்நாடக மாநில திறந்த நிலை பஸ்கலைக் கழகத்தில் சமீபத்திய புலிகளின் எண்ணிக்கையை வெளியிடுவார்.
- ✓ புலி, சிங்கம், சிறுத்தை, பனிச்சிறுத்தை, பூமா, ஜாகுவார் மற்றும் சிறுத்தை – ஆகியவற்றை வேட்டையாடுதல் மற்றும் சட்ட விரோத வனவிலங்கு வர்த்தகத்தைத் தடுப்பதன்மூலம் உலகின் ஏழு முக்கிய பெரிய பூனைகளின் பாதுகாப்பில் இந்த சர்வதேச பெரிய பூனைகள் கூட்டணி கவனம் செலுத்துகிறது.
- ✓ மூன்று நாட்கள் நடைபெறும் இந்திய பாதுகாப்பு மாநாட்டின் முதல் நாளில் கூட்டணியின் வெளியீடு மற்றும் புலி எண்ணிக்கை வெளியிடப்படும்.

➤ **50 ஆண்டுகள் ‘புராஜக்ட் புலி’ (50 Years Of 'Project Tiger')**

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி – ஏப்ரல் 9ஆம் தேதி கர்நாடகாவின் மைசூருவில் ‘புராஜக்ட் டைகர்’ 50 ஆண்டுகள் நிறைவடைந்ததைக் குறிக்கும் ஒரு மெகா நிகழ்வில் சமீபத்திய புலிகள் கணக்கெடுப்பு தரவுகளை வெளியிட்டார்.



- ✓ ‘புராஜக்ட் டைகர்’ திட்டத்தின் 50 ஆவது ஆண்டு தொடக்க அமர்வில், பிரதமர் இந்த வகையில் முதலாவதான, ‘சர்வதேச பெரிய பூனைக் கூட்டணியை’த் தொடங்கி வைத்தார். அத்துடன், புலிகள் காப்பகங்களின் மேலாண்மை பயன் மதிப்பீட்டின் 5வது சுழற்சியின் சுருக்க அறிக்கையையும் வெளியிட்டார்.
- ✓ பிரதமர் நேரேந்திர மோடி அவர்களால் வெளியிடப்பட்ட, புலிகள் கணக்கெடுப்பின் ஐந்தாவது சுழற்சி வெளியீட்டின்படி, 2022ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் புலிகளின் எண்ணிக்கை 3,167 ஆக இருந்தது.
- ✓ இந்தத் தரவுகளின்படி, புலிகளின் எண்ணிக்கை 2006இல் 1,411 ஆகவும், 2010இல் 1,706 ஆகவும், 2014இல் 2,226 ஆகவும், 2018இல் 2,967 ஆகவும், 2022 இல் 3,167 ஆகவும் இருந்தது.

➤ துடிப்பான கிராமங்கள் திட்டம்

- ✓ ஏப்ரல் 10ஆம் தேதி, ஒன்றிய உள்துறை அமைச்சர் அமித்ஷா – வடகிழக்கு மாநிலமான அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள தொலைதூர எல்லை கிராமமான கிபித்தாவில் ‘துடிப்பான கிராமங்கள்’ திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்த கிபித்தா கிராமம், எல்லைக் கட்டுப்பாட்டுக் கோட்டுக்குத் தெற்கே 15 கிமீ தொலைவிலும், இந்தியா- சீனா – மியான்மர் - முச்சந்தியிலிருந்து மேற்கே 40 கிமீ தொலைவிலும் உள்ளது. இது பெரும்பாலும் கடைசி கிராமமாக விவரிக்கப்படுகிறது.
- ✓ ‘துடிப்பான கிராமங்கள் திட்டம்’ ரூ.4,800 கோடி மையக் கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது. இதில் ரூ.2,500 கோடி சாலை இணைப்புக்கான திட்டமே பிரதானமாக அடங்கியுள்ளது.

➤ விலங்குகள் தொற்றுநோய்க்கான தயார்நிலை முயற்சி (Animal Pandemic Preparedness Initiative)

- ✓ ஏப்ரல் 14, 2023 அன்று, ஒன்றிய மின்வளம், கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத் துறை அமைச்சரான ஸ்ரீபர்ஷோத்தம் ரூபாலா, இரண்டு குறிப்பிடத்தக்க முயற்சிகளைத் தொடங்கி வைத்தார். அவை, விலங்குகள் தொற்றுநோய்க்கான தயார்நிலை முயற்சி மற்றும் உலக வங்கியால் நிதியளிக்கப்பட்ட, ஒரே ஆரோக்கியத்திற்கான விலங்கு சுகாதார அமைப்பு (Animal Health System Support for One Health) ஆகும்.
- ✓ இதற்கான வெளியீட்டு நிகழ்வு, புதுதில்லியில் உள்ள இந்திய வாழ்விட மையத்தில் தேசிய சுகாதார இயக்கத்திட்டத்தின்கீழ் நடைபெற்றது.

➤ **மிஷன் 50K-EV4ECO**

- ✓ குறு சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களுக்கு நிதி வழங்கும் அரசுக்குச் சொந்தமான கடன் வழங்கும் நிறுவனமாகிய இந்திய சிறு தொழில்கள் மேம்பாட்டு வங்கி (Small Industries Development Bank of India -SIDBI) – மின்சார வாகனங்களின் பயன்பாட்டை ஊக்குவிப்பதற்காக, மிஷன் 50K-EV4ECO – என்ற ஒரு முன்னோடித் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.
- ✓ இது, நேரடி மற்றும் மறைமுக கடன்மூலம் மின்சார வாகனங்கள் குறிப்பாக 2 மற்றும் 3 சக்கர வாகனங்களை வாங்குவதற்கான மூலதனச் செலவைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ **துடிப்பான கிராமங்கள் திட்டம் கதி சக்தி மெகா திட்டத்துடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது**

- ✓ ஒன்றிய அரசு – அதன் இலட்சிய துடிப்பான கிராமங்கள் திட்டத்தை, பிரதம மந்திரி கதி சக்தி மெகா திட்டத்துடன் ஒருங்கிணைத்துள்ளது.
- ✓ வடகிழக்கு பிராந்தியத்தில் உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதன்மூலம் எல்லையோர மக்கள் இடம்பெயர்வதைத் தடுப்பதையும், சீன எல்லையில் உள்ள கிராமங்களைச் சுற்றுலாவுக்குத் திறப்பதையும் இந்த துடிப்பான கிராமங்கள் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ குஜராத்தில் உள்ள பாஸ்கராச்சார்யா விண்வெளி செயல்பாடுகள் மற்றும் ஜியோ இன்.பர்மேடிக்ஸ் தேசிய நிறுவனம் (National Institute for Space Applications and Geoinformatics), இத்திட்டத்தின்கீழ் எடுக்கப்படும் திட்டங்களின் செயற்கைக் கோள் படங்கள் மற்றும் ஜிஐஎஸ் மேப்பிங்கை வழங்குவதற்காக இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ **Indiahandmade.com**

ஒன்றிய அரசு – கைவினைஞர்கள் மற்றும் நெசவாளர்களுக்காக புதிய மின்-வணிக போர்ட்டலான portal 'Indiahandmade.com' ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.



- ✓ கைவினைஞர்கள் மற்றும் நெசவாளர்கள் தங்கள் கைத்தறி மற்றும் கைவினைப் பொருட்களை எந்த இடைத்தரகர்களும் இல்லாமல் நேரடியாக வாடிக்கையாளர்களுக்கு விற்பதற்கு இந்த புதிய இணையதளம் உதவுகிறது.
- ✓ இந்த போர்ட்டல் 35 இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட கைத்தறி நெசவாளர்கள் மற்றும் 27 இலட்சம் கைவினைக் கலைஞர்களிடமிருந்து பொருட்களை நேரடியாக நுகர்வோரிடம் அறிமுகப்படுத்தும்.
- பிரதமர் மோடி 100வது மனதின் குரல் உரையை வானொலியில் நிகழ்த்தினார்
- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஏப்ரல் 30, 2023 அன்று தனது பிரபலமான மாதாந்திர வானொலி நிகழ்ச்சியான ‘மனதின் குரல்’ நிகழ்ச்சியின் வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க 100வது நிகழ்ச்சியில் உரையாற்றினார்.
- ✓ இந்த சாதனையைக் கொண்டாடும் வகையில், இந்த உரையின் 100வது நிகழ்ச்சி, நியூ யார்க்கில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகளின் தலைமையகத்தில் இருந்தும் நேரலையாக ஒளிபரப்பப்பட்டது.
- ✓ இந்த ‘மனதின் குரல்’ நிகழ்ச்சியை பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஒவ்வொரு மாதமும் கடைசி ஞாயிற்றுக் கிழமை காலை 11 மணிக்கு அகில இந்திய வானொலி மற்றும் தூர்த்ரஷன் நெட்வொர்க்கில் வழங்குகிறார்.

மே தேசிய செய்திகள்

- மனதின் குரல் (Mann Ki Baat) – 100வது நிகழ்ச்சி
- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் மாதாந்திர நிகழ்ச்சியான மனதின் குரலின் 100வது நிகழ்ச்சி – ஏப்ரல் 30 அன்று காலை 11 மணிக்கு அதன் உலகளாவிய ஒளிபரப்பை நிகழ்த்தியது.



- ✓ 100வது நிகழ்ச்சியானது அமெரிக்காவின் நியூயார்க்கில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் தலைமையகத்தில் உள்ள ஐ.நா அறங்காவலர் கவுன்சில் சேம்பரில் நேரடியாக ஒளிபரப்பப்பட்டது.
- ✓ ‘மனதின் குரல்’ என்பது கோடிக்கணக்கான இந்தியர்களின் மனதின் குரல்’, அது அவர்களின் உணர்வுகளின் வெளிப்பாடு’ என்று பிரதமர் தனது 100வது நிகழ்ச்சியில் உரையாற்றினார்.
- செளராஷ்டிரா – தமிழ்சங்கம் பிரஷஸ்தி (Saurashtra-Tamil Sangamprashastih)

- ✓ ஏப்ரல் 2023 இல் செளராஷ்டிரா தமிழ் சங்கத்தின் நிறைவு விழாவில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி உரையாற்றினார்.
- ✓ அவர் 'செளராஷ்டிரா- தமிழ்சங்கம் பிரஷஸ்தி' என்ற ஒரு புத்தகத்தை அந்த நிகழ்ச்சியின் நிறைவு விழாவில் வெளியிட்டார்.
- ✓ இந்த நிகழ்ச்சி ஏப்ரல் 17 அன்று தொடங்கியது. அதன் நிறைவு விழா ஏப்ரல் 26 அன்று சோம்நாத்தில் நடைபெற்றது.

➤ **ஆரோக்கியமான மற்றும் சுகாதாரமான உணவு வீதிகள்**

- ✓ ஒன்றிய அரசு – நாடு முழுவதும் 100 'ஆரோக்கியமான மற்றும் சுகாதாரமான உணவு வீதிகளை' உருவாக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ மே 4 அன்று, இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் தேசிய சுகாதார இயக்கத்தின் நிதியிலிருந்து ஒரு உணவுத் தெருவுக்கு ரூ.1 கோடி மாநிலங்களுக்கு வழங்கப்படும் என்று ஒன்றிய அரசு தெரிவித்துள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், பாதுகாப்பான குடிநீர், கை கழுவுதல், கழிவறை வசதிகள், பொதுவான பகுதிகளில் டைல்ஸ் தரையமைப்பு போன்ற நடவடிக்கைகளுக்காக அரசு நிதி உதவி வழங்கும்.

➤ **அகில இந்திய வானொலி * ஆகாஷ்வாணி**

- ✓ நாட்டின் பொது ஒலிபரப்பான அகில இந்திய வானொலியை, அனைத்து ஒலிபரப்புகளிலும், நிகழ்ச்சிகளிலும் ஆகாஷ்வாணி என்றே குறிப்பிட வேண்டும் என்று ஒன்றிய அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த நடவடிக்கையானது பாராளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்ட பிரசார் பாரதி சட்டம், 1990ன் படி உள்ளது.
- ✓ இந்தப் பெயர் மாற்றம் நீண்ட காலமாக நிலுவையில் இருந்து வந்துள்ளது. இது 1997ல் நடைமுறைக்கு வந்த சட்டத்தின்படி உள்ளது.

➤ **SAKSHAM (Stimulating Advanced Knowledge for Sustainable Health Management - நிலையான சுகாதார மேலாண்மைக்கான மேம்பட்ட அறிவைத் தூண்டுதல்)**

- ✓ ஒன்றிய அரசு – சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் கற்றல் மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு 'நிலையான சுகாதார மேலாண்மைக்கான மேம்பட்ட அறிவைத் தூண்டுதல்' ஐ தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ நிலையான சுகாதார மேலாண்மைக்கான மேம்பட்ட அறிவைத் தூண்டுதல் என்பது நாட்டிலுள்ள அனைத்து சுகாதார நிபுணர்களுக்கும் ஆன்லைன் பயிற்சி மற்றும் மருத்துவக் கல்வியை வழங்குவதற்கான தனியான மற்றும் ஒருங்கிணைந்த தளமாகும்.

➤ **75/25**

- ✓ ஒன்றிய சுகாதார அமைச்சகம் - உலக உயர் இரத்த அழுத்த தினத்தை முன்னிட்டு மே 17 அன்று அதன் இலட்சியமான '75/25' என்ற திட்டத்தை வெளியிட்டது.
- ✓ உயர் இரத்த அழுத்தம் மற்றும் நீரிழிவு நோயால் பாதிக்கப்பட்ட 75 மில்லியன் தனிநபர்கள் 2025 ஆம் ஆண்டு வாக்கில் முதன்மை சுகாதார மையங்கள் மூலம் தரப்படுத்தப்பட்ட சிகிச்சையைப் பெறுவதை உறுதி செய்வதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ✓ இந்த முன் முயற்சியின்கீழ், சுமார் 40,000 ஆரம்ப சுகாதார மருத்துவ அலுவலர்களுக்கு தொற்றா நோய்களுக்கான நிலையான சிகிச்சைப் பணிப்பாய்வு குறித்து பயிற்சி அளிக்க ஒன்றிய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

➤ **மத்திய உபகரண அடையாளப் பதிவு (Central Equipment Identity Register)**

- ✓ மே 17 அன்று, ஒன்றிய அரசு – தொலைந்துபோன அல்லது திருடப்பட்ட மொபைல் போன்களைக் கண்காணிப்பதற்காக நாடு முழுவதும் மத்திய உபகரண அடையாளப் பதிவேடு என்ற அமைப்பை அறிமுகப்படுத்தியது.



- ✓ இந்தப் புதிய அமைப்பு, மக்கள் தங்கள் தொலைந்துபோன மொபைல் போன்களைச் செயலிழக்கச் செய்யவும் கண்காணிக்கவும் உதவும்.
- ✓ இந்த மத்திய உபகரண அடையாளப் பதிவு அனைத்து தொலைத் தொடர்பு நெட்வொர்க்குகளிலும் குளோன் செய்யப்பட்ட மொபைல் போன்களின் பயன்பாட்டைக் கண்டறிய அனுமதிக்கும் உள்ளமைக்கப்பட்ட பொறிமுறையுடன் பொருத்தப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தப் புதிய அமைப்பு தொலைத் தொடர்பு ஆபரேட்டர்களுக்கு சாதனங்த்தின் ஐஎம்ஈஎண் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய மொபைல் எண் ஆகிய இரண்டிற்கும் அணுகலை வழங்கும்.

➤ **"மேரி லைப் (Meri LiFE)" (எனது வாழ்க்கை)**

- ✓ ஒன்றிய அரசு - இளைஞர்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கவும், பருவநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்வதில் அவர்களின் பங்களிப்பை ஊக்குவிக்கவும் 'மேரி லைப்' என்ற மொபைல் செயலியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ ஜூலை 5 – உலக சுற்றுச் சூழல் தினத்தை முன்னிட்டு, மேரி லைப் செயலியை சமீபத்தில் மே 15 அன்று சுற்றுச் சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்திற்கான ஒன்றிய அமைச்சர் பூபேந்தர் யாதவ் அறிமுகப்படுத்தினார்.



- ✓ மிஷன் லைப் (Mission LiFE) இன் முன்னேற்றத்தைக் கண்காணிப்பதற்கு இந்தச் செயலி உதவும்.
- ✓ முன்னேற்றத்தைக் கண்காணிப்பதற்கு வசதியாக ஒன்றிய அரசு அமைச்சகம் இரண்டு பிரத்யேக இணையதளங்களை உருவாக்கியுள்ளது – மிஷன் லைப் போர்ட்டல் மற்றும் மெரி லைப் போர்ட்டல்.
- ஒன்றிய அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் (Union Public Service Commission)
- ✓ ஒன்றிய அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் - குடிமைப் பணிகள் தேர்வு 2022 முடிவுகளை மே 23 அன்று அறிவித்தது.
- ✓ 2022 ஆம் ஆண்டு குடிமைப் பணிகளுக்கான தேர்வில் கொளத்தூரைச் சேர்ந்த ஜீஜி.ஏ.எஸ், 22, அகில இந்திய தரவரிசைப் பட்டியலில் 107வது இடத்தையும், தமிழ்நாட்டில் முதல் இடத்தையும் பெற்றுள்ளார்.
- ✓ முதன்மைத் தேர்வில் தமிழ் இலக்கியத்தை விருப்பத் தாளாக தேர்வு செய்து முதல் முயற்சியிலேயே தேர்ச்சி பெற்றுள்ளார்.



- ✓ குடிமைப் பணிகள் ஆர்வலர்களுக்கு நிதியுதவி அளிப்பதற்காக, தமிழக அரசு 1000 விண்ணப்பதாரர்களுக்கு மாதாந்திர உதவித் தொகையாக ரூ.7500 வழங்கும் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ முதல்நிலைத் தேர்வில் தேர்ச்சி பெறுபவர்களுக்கு மொத்தத் தொகையாக ரூ.25000 வழங்கப்படும்.

➤ செங்கோல்

- ✓ வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க செங்கோல், புதிய நாடாளுமன்றத்தில் நிறுவப்பட்டது.



- ✓ திரு.ஷாவின் கூற்றுப்படி, இந்த செங்கோல் முதலில் இந்தியாவின் முதல் பிரதமர் ஜவஹர்லால் நேருவுக்கு வழங்கப்பட்டதால் வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது. இது ஆங்கிலேயர்களிடமிருந்து இந்திய மக்களுக்கு அதிகாரத்தை மாற்றியதைக் குறிக்கிறது.
- ✓ 'செங்கோல்' என்று அழைக்கப்படும் இந்த செங்கோல் 'நீதி' என்று பொருள்படும் 'செம்மை' என்ற தமிழ் வார்த்தையிலிருந்து உருவானது என்று உள்துறை அமைச்சர் விளக்கினார்.

➤ ஹர் ஷிக்கர் திரங்கா (HST) இயக்கம்

- ✓ அருணாசலப் பிரதேச முதலமைச்சர் நிமாஸ், திராங்கில் இருந்து ஹர் ஷிக்கர் திரங்கா இயக்கத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ ஹர் ஷிக்கர் திரங்கா இயக்கம் என்பது இந்தியாவின் ஒவ்வொரு மாநிலத்தின் மிக உயரமான இடத்தில் முதல் முறையாக தேசியக் கொடியை ஏற்றுவதற்கான ஒரு தனித்துவமான பயணமாகும்.
- ✓ 75வது சுதந்திர ஆண்டைக் குறிக்கும் வகையில், ஆசாதி கார் அமரித் மஹோத்சவ் (சுதந்திர தின அமிர்தப்பெருவிழா) என்ற பெயரில், நாட்டின் அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் மூவர்ணக் கொடியை எடுத்துச் சென்று, இந்தியாவின் ஜி20 தலைவர் பதவியை நினைவு கூறும் வகையில், உச்சி மாநாடுகளில் ஏற்றி வைக்கும் பிரச்சாரம் இதுவாகும்.

➤ இந்தியாவின் புதிய நாடாளுமன்றக் கட்டிடம்



- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி, மே 28 அன்று, ஞாயிற்றுக் கிழமை புதிய நாடாளுமன்றக் கட்டிடத்தைத் திறந்து வைத்தார். அதன் நேர்த்தியான கலைப்படைப்புகளை காட்சிப்படுத்தினார். மேலும், அதன் பல சிறப்பம்சங்களின் ஊடே 'செங்கோல்' என்ற சடங்கையும் நிகழ்த்தினார்.

- ✓ 971 கோடி செலவில் கட்டப்பட்ட இந்த புதிய வளாகம், நாட்டின் 1.35 பில்லியன் குடிமக்களின் அபிலாஷைகளை பிரதிபலிக்கும் வகையில் இந்தியாவின் முன்னேற்றத்தின் அடையாளமாக விளங்குகிறது. இதன் புதுமையான முக்கோண வடிவமைப்பு அதன் பரப்பளவை மிகச் சிறப்பாக பயன்படுத்த உதவுகிறது மற்றும் திறமையான நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துகிறது.

➤ புதிய 75 ரூபாய் நாணயம்



- ✓ புதிய நாடாளுமன்ற திறப்பு விழாவைக் குறிக்கும் வகையில் புதிய 75 ரூபாய் நாணயத்தை ஒன்றிய அரசு வெளியிட்டது.
- ✓ இந்தியாவின் புதிய நாடாளுமன்றக் கட்டிடத்தின் திறப்பு விழாவை நினைவுகூறும் வகையில் 75 ரூபாய் சிறப்பு நாணயத்தை வெளியிடுவதாக ஒன்றிய நிதி அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் 75வது சுதந்திர தினக் கொண்டாட்டத்தை ஒட்டி, மே 28 ஞாயிற்றுக் கிழமை அன்று இந்த நாணயத்தை பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் வெளியிட்டார்.

ஜன் தேசிய செய்திகள்

➤ ‘புத்தாக்கம், ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் நிலைநிறுத்த நகர முதலீடுகள்’ (City Investments to Innovate, Integrate and Sustain’ –CITIIS) 2.0

- ✓ மே 31 அன்று, ஒன்றிய அமைச்சரவை – 18 ஸ்மார்ட் நகரங்களில் வட்டப் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கான ‘புத்தாக்கம், ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் நிலைநிறுத்த நகர முதலீடுகள்’ இன் இரண்டாம் கட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது. அந்த நகரங்கள் போட்டியின்மூலம் தேர்வு செய்யப்படும்.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின் முக்கிய கவனம் ஒருங்கிணைந்த கழிவு மேலாண்மையில் இருக்கும் அதே வேளையில் இது காலநிலை நடவடிக்கையை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் உள்ள பல்வேறு திட்டங்களில் பரிமாற்ற நிலையங்கள் உட்பட கழிவுகளைச் சேகரித்தல், தானியங்கி மீட்பு வசதிகள், பயோ மெத்தேனேஷன் ஆலைகள். மற்றும் சுத்திகரிப்பு நிலப்பரப்பு ஆகியவை அடங்கும்.

➤ பயங்கரமான இரயில் விபத்து

- ✓ ஜன் 3 அன்று ஒடிசாவின் பாலசோரில் தடம் புரண்ட ரயிலின் பெட்டிகள் மீது பயணிகள் இரயில் மோதியதில் நூற்றுக்கணக்கானோர் கொல்லப்பட்டனர் மற்றும் 500க்கும் மேற்பட்டோர் காயமடைந்தனர்.



- ✓ இந்த பயங்கரமான இரயில் விபத்தில் பெங்களூரு - ஹவுரா அதிவிரைவு இரயில், ஷாலிமார் - சென்னை சென்ட்ரல் கோரமண்டல் எக்ஸ்பிரஸ் மற்றும் ஒரு சரக்கு இரயில் ஆகியவை சிக்கின.
- ✓ கொல்கத்தாவில் இருந்து தெற்கே 250 கிமீ தொலைவிலும், புவனேஸ்வரில் இருந்து வடக்கே 170 கிமீ தொலைவிலும் பாலசோர் மாவட்டத்தில் உள்ள பஹனகா பஜார் இரயில் நிலையம் அருகே இந்த விபத்து நிகழ்ந்துள்ளது.
- ✓ இந்த கோர விபத்தில் உயிரிழந்தவர்களுக்கு இரங்கல் தெரிவிக்கும் வகையில் ஒடிசா மற்றும் தமிழகத்தில் ஒரு நாள் துக்கம் அனுசரிக்கப்பட்டது..
- **மேம்பட்ட மற்றும் உயர் தாக்க ஆராய்ச்சிக்கான இயக்கம் (Mission on Advanced and High-Impact Research -MAHIR)**
 - ✓ மின் அமைச்சகம் மற்றும் புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் - 'மேம்பட்ட மற்றும் உயர் தாக்க ஆராய்ச்சிக்கான இயக்கம் - என்ற தலைப்பில் தேசிய பணியை கூட்டாகத் தொடங்கியுள்ளன.
 - ✓ மின்துறையில் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களை விரைவாகக் கண்டறிந்து அவற்றை இந்தியாவிற்குள்ளும் வெளியிலும் பயன்படுத்துவதற்காக உள்நாட்டில், ஒரு அளவில் மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
 - ✓ இது மின்துறையில் சமீபத்திய மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களை உள்நாட்டு ஆராய்ச்சி, மேம்பாடு மற்றும் செயல்விளக்கத்தை எளிதாக்க முயல்கிறது.
- **அம்ரித் தலைமுறை பிரச்சாரம் (Amrit Generation Campaign)**
 - ✓ ஒன்றிய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சர் ஸ்மிருதி ஜூபின் இராணி, ஜூன் 8 அன்று, 'அம்ரித் தலைமுறை பிரச்சாரம்' என்ற ஒரு புதிய முயற்சியைத் தொடங்கினார்.
 - ✓ இந்தப் பிரச்சாரமானது இளைஞர்களின் எதிர்காலத்திற்கான அவர்களின் அபிலாஷைகள் மற்றும் கனவுகளை வெளிப்படுத்த ஊக்குவிப்பதன்மூலம் அவர்களை வலுவூட்டுவதற்கும் ஈடுபடுத்துவதற்குமான ஒரு முன் முயற்சியாகும்.
 - ✓ அம்ரித் தலைமுறை பிரச்சாரம், நாடு முழுவதிலும் உள்ள 16-18 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளை இன்ஸ்டாகிராம் மற்றும் முகநூலில் ரீல்களை உருவாக்குவதன்மூலம் அவர்களின் படைப்பாற்றலை வெளிப்படுத்தவும் அவர்களின் விருப்பங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளவும் அழைக்கிறது.
- **அணைகளின் பூகம்ப பாதுகாப்புக்கான தேசிய மையம் (National Centre for Earthquake Safety of Dams)**

- ✓ ஜெயப்பூரைச் சேர்ந்த மால்வியா தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (Malviya National Institute of Technology) – அணைகளின் புகம்ப பாதுகாப்புக்கான தேசிய மையமாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. இது இந்த வகையில் நாட்டின் முதலாவது மையமாகும்.
- ✓ அணையின் பொறியாளர்கள், கட்டுப்பாட்டாளர்கள் மற்றும் கொள்கை வகுப்பாளர்களுடன் இணைந்து தீவிரமாக வேலை செய்வதன்மூலமாக அணைகளின் கட்டமைப்பு மற்றும் புகம்ப பாதுகாப்பு தொடர்பான தொழில்நுட்ப சிக்கல்களைக் கையாள்வதில் இந்த மையம் உள்நாட்டுத் திறன்களை உருவாக்கும்.
- **வைஷ்விக் பாரதிய வைகியானிக் (Vaishvik Bhartiya Vaigyanik - Vaibhav)**
 - ✓ ஒன்றிய அரசு – வைஷ்விக் பாரதிய வைகியானிக் (வைபவ்) என்ற ஒரு புதிய ∴பெல்லோஷிப் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
 - ✓ இந்தப் புதிய திட்டம் இந்திய STEMM (அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல், கணிதம் மற்றும் மருத்துவம்) விஞ்ஞானிகள் மற்றும் இந்தியாவில் உள்ள கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுக்கு இடையே அறிவு – பகிர்வு மற்றும் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
 - ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், 18 அறிவு செங்குத்துகளில் உள்ள 75 அறிஞர்களுக்கு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் முக்கிய பகுதிகளில் கூட்டு ஆராய்ச்சிப் பணிகளுக்காக பெல்லோஷிப் வழங்கப்படும்.
- **ஒன்றிய அரசு – ஊழியர்களின் மன அழுத்த நிவாரணத்திற்காக ‘ஓய்-பிரேக் - அலுவலக நாற்காலியில் யோகா (Yoga at Office Chair) என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்துகிறது.**
 - ✓ ஒன்றிய அரசு சமீபத்தில் ‘ஓய் பிரேக் - அலுவலக நாற்காலியில் யோகா’ என்ற ஒரு நெறிமுறையை அறிமுகப்படுத்துவதன்மூலம் அதன் ஊழியர்களின் நல்வாழ்வை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு செயலூக்கமான நடவடிக்கையை எடுத்துள்ளது.
 - ✓ ஒன்றிய ஆயுஷ் அமைச்சகம் (ஆயுர்வேதம், யோகா மற்றும் இயற்கை மருத்துவம், யுனானி, சித்தா மற்றும் ஹோமியோபதி) தலைமையிலான இந்த முன்முயற்சி, தொழில் வல்லுநர்களுக்கு மன அழுத்தத்திலிருந்து அவர்களின் ஆற்றல் அளவைப் புதுப்பிக்கவும் மற்றும் கவனத்தை மேம்படுத்தவும் உதவுகிறது.
- **அரிவாள் செல் இரத்த சோகை ஒழிப்பு இயக்கம் (Sickle Cell Anaemia Elimination Mission)**
 - ✓ ஒன்றிய அரசு ‘அரிவாள் செல் இரத்த சோகை ஒழிப்பு இயக்கத்தை’ச் செயல்படுத்தத் தயாராக உள்ளது.
 - ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஜூன் 27ஆம் தேதி மத்தியப் பிரதேசத்தில் இருந்து இந்தப் புதிய இயக்கத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
 - ✓ பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளபடி, விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல், பாதிக்கப்பட்ட பழங்குடியினர் பகுதிகளில் 0-40 வயதுக்குட்பட்ட அனைத்து ஏழு கோடி பேரையும் பரிசோதனை செய்தல் ஆகியவற்றில் இந்த இயக்கம் கவனம் செலுத்தும்.
 - ✓ அரிவாள் செல் நோய் என்பது ஒரு மரபணு நிலை ஆகும். இது இந்தியாவில் பழங்குடியின மக்களிடையே பரவலாக உள்ளது. இந்த நோய் இரத்த சிவப்பணுக்களில் உள்ள ஹீமோகுளோபினை பாதிக்கிறது.
- **இந்தியாவின் முதல் ஹைட்ரஜனில் இயங்கும் இரயில்**
 - ✓ நிலையான போக்குவரத்தைப் பின்பற்றுவதன் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியாக, இந்தியா தனது முதல் ஹைட்ரஜனில் இயங்கும் இரயிலைத் தொடங்கத் தயாராக உள்ளது.

- ✓ ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்ஸிஜனை மின்சாரமாக மாற்றுவதற்கு எரிபொருள் செல்களை நம்பியிருக்கும் இந்த ஹைட்ரஜன் இரயில்கள், பாரம்பரிய டீசல் ரயில்களைவிட சுத்தமான மற்றும் சுற்றுச் சூழலுக்கு உகந்த மாற்றாக விளங்குகின்றன.
- ✓ கார்பன் உமிழ்வைக் குறைப்பதற்கும், மாசுபாட்டை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கும் இந்தியாவின் முயற்சிகளில் இந்த அற்புதமான முயற்சியானது ஒரு நம்பிக்கைக்குரிய முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது.

➤ தேசிய ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை

- ✓ ஜூன் 28 அன்று ஒன்றிய அமைச்சரவை – தேசிய ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளையை அமைப்பதற்கான மசோதாவுக்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ✓ இந்த அறக்கட்டளையானது, ‘ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டை விதைத்து, வளர்க்கும் மற்றும் ஊக்குவிக்கும் மற்றும் இந்திய பல்கலைக் கழகங்கள், கல்லூரிகள், நிறுவனங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி ஆய்வகங்கள் முழுவதும் புதுமை கலாச்சாரத்தை வளர்க்கும்’.
- ✓ தேசிய ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை மசோதா, 2023, வரவிருக்கும் நாடாளுமன்றக் கூட்டத் தொடரில் கொண்டு வரப்பட்டு, அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் ஆராய்ச்சி வாரியச் சட்டம், 2008க்குப் பதிலாக கொண்டு வரப்படும்.

ஜூலை தேசிய செய்திகள்

➤ Report Fish Disease (மீன் நோய்கள் குறித்து புகாரளிக்கவும்)

- ✓ ஒன்றிய கால்நடை பராமரிப்பு, மீன்வளம் மற்றும் பால்வளத்துறை அமைச்சர் பர்ஷோத்தம் ரூபாலா, சமீபத்தில் ஜூன் 28 அன்று புது தில்லியில் உள்ள கிருஷி பவனில் ‘Report Fish Disease’ என்ற ஒரு மொபைல் செயலியை அறிமுகப்படுத்தினார்.

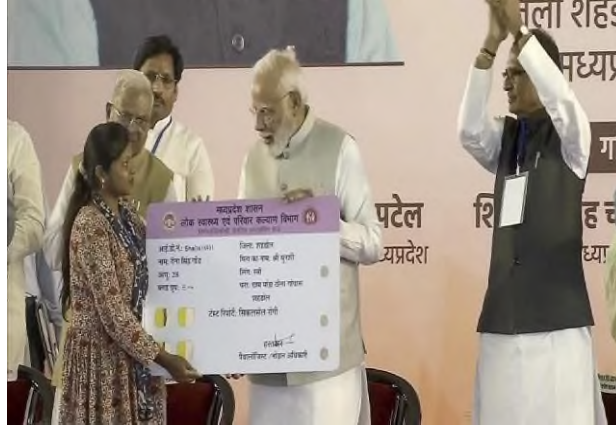


- ✓ இந்த செயலி மீன் வளர்ப்பவர்களுக்கு உதவுவதற்காகவும், மீன் வளர்ப்புத் துறையில் நோய் மேலாண்மையை மேம்படுத்துவதற்காகவும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இதன்மூலம் விவசாயிகள், மாவட்ட மீன்வளத்துறை அதிகாரிகள் மற்றும் விஞ்ஞானிகளுடன் நேரடி தொடர்பு கொண்டு மீன் நோய்களை எளிதில் தெரிவிக்கலாம்.

- ✓ ‘Report Fish Disease’ என்ற செயலி மீன் விவசாயிகளுக்கு நோய் அறிக்கையை எளிதாக்குகிறது மற்றும் மேம்படுத்துகிறது. நிபுணர்கள் இதில் உடனடியாகத் தலையிட முடியும் என்பதை உறுதி செய்கிறது.

➤ **தேசிய அரிவாள் செல் இரத்த சோகை ஒழிப்புப் பணி (National Sickle Cell Anemia Eradication Mission) 2047**

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி – ஜூலை 1 அன்று மத்தியப் பிரதேசத்தின் ஷாதோல் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள லால்பூர் கிராமத்தில் தேசிய அரிவாள் செல் இரத்த சோகை ஒழிப்பு இயக்கம் 2047ஐத் தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ அரிவாள் செல் இரத்த சோகை என்பது பரம்பரை பரம்பரையாக வரும் இரத்தக் கோளாறு ஆகும்.
- ✓ 2047ஆம் ஆண்டிற்குள் அரிவாள் செல் நோயை ஒரு பொது சுகாதார பிரச்சினையாக அகற்றுவதை இந்த இயக்கம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ **நேர வங்கி (Time Bank)**

- ✓ நிரோகி பாரத் அறக்கட்டளை என்ற சமூக அமைப்பானது நாட்டிலேயே முதன் முறையாக டேராடூனில் ‘நேர வங்கி’ ஒன்றைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ ‘நேர வங்கி’ கணக்கு வைத்திருப்பவர்கள் முதியவர்களுக்கு உதவ முன்வந்து ‘தங்கள் நேரத்தை டெபாசிட்’ செய்ய உதவுகிறது. இதற்குப் பதிலாக அவர்களுக்கு உதவி தேவைப்படும்போது அவர்கள் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.
- ✓ இந்த முயற்சி ‘ஸ்வீடன் மற்றும் டென்மார்க் போன்ற நாடுகளில் முதலில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட ஒரு கருத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது’.
- ✓ தேவையுள்ள வயதானவர்களுடன் தங்கள் நேரத்தைப் பகிர்ந்து கொள்ள விரும்பும் எவரும் காவல்துறை சரிபார்ப்புக்குப் பிறகு நேர வங்கியில் உறுப்பினராகலாம்.

➤ **டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவு பாதுகாப்பு மசோதா, 2022**

- ✓ ஒன்றிய அமைச்சரவை – டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவு பாதுகாப்பு மசோதா, 2022க்கு ஜூலை 5 அன்று ஒப்புதல் அளித்தது.
- ✓ ஜூலை 20ஆம் தேதி தொடங்கும் நாடாளுமன்ற மழைக்காலக் கூட்டத் தொடரில் இந்த மசோதா தாக்கல் செய்யப்படும் எனத் தெரிகிறது.
- ✓ இந்த வரைவு டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவு பாதுகாப்பு மசோதா, 2022 இன் நோக்கம், பயனருக்குச் சொந்தமான ஆன்லைன் தனிநபர் தரவுகளைப் பாதுகாப்பது மட்டுமே ஆகும்.

➤ **அக்ஷர் நதி கப்பல்**

- ✓ ஒன்றிய உள்துறை மற்றும் கூட்டுறவுத் துறைக்கான அமைச்சர் அமித் ஷா ஜூலை 2 அன்று சபர்மதி ஆற்றங்கரையில் 'அக்ஷர் நதி கப்பல்' என்ற ஒரு கப்பலைத் தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ 15 கோடி ரூபாய் செலவில் 'மேக் இன் இந்தியா' திட்டத்தின்கீழ் நாட்டில் கட்டப்பட்ட முதல் பயணிகள் கட்டுமர கப்பல் இது ஆகும். இதில் 165 பயணிகள் பாதுகாப்பாக பயணிக்க முடியும்.
- ✓ 30 மீட்டர் நீளமுள்ள இந்த சொகுசு கப்பல் இரண்டு எஞ்சின்களைக் கொண்டது. இதை ஓட்டுவதற்கு இரண்டு மணி நேரம் ஆகும். இது குஜராத்தில் சுற்றுலாவை மேம்படுத்த உதவும்.

➤ **மாநிலங்களில் தீயணைப்பு சேவைகள் விரிவாக்கம் மற்றும் நவீனமயமாக்கல் திட்டம்**

- ✓ ஒன்றிய உள்துறை அமைச்சகம் - மொத்தம் ரூ.5000 கோடி செலவில் மாநிலங்களில் தீயணைப்பு சேவைகளை விரிவாக்கம் மற்றும் நவீனமயமாக்குவதற்கான திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.
- ✓ மாநிலங்களில் தீயணைப்பு சேவைகளை வலுப்படுத்துவதற்காக இந்தப் புதிய திட்டம் ஜூலை 5 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ உள்துறை அமைச்சகத்தின் கூற்றுப்படி, தேசிய பேரிடர் மீட்பு நிதியத்தின் (National Disaster Response Fund) கார்பஸில் இருந்து தீயணைப்பு சேவைகளை முன்னுரிமை அடிப்படையில் விரிவாக்கம் மற்றும் நவீனமயமாக்குவதற்காக ரூ.5000 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ **வன (பாதுகாப்பு) திருத்த மசோதா, (The Forest (Conservation) Amendment Bill) 2023**

Forest Conservation Act 1980



- ✓ வன (பாதுகாப்பு) சட்டத் திருத்த மசோதா, 2023க்கு நாடாளுமன்றக் குழு ஆட்சேபணையின்றி அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ✓ இந்த மசோதா வனப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 1980இல் திருத்தங்களை முன்மொழிகிறது மற்றும் சில வன நிலங்களுக்கு சட்டப் பாதுகாப்பிலிருந்து விலக்கு அளிக்கும் நோக்கத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்த மசோதா நாடாளுமன்ற மழைக்கால கூட்டத் தொடரில் தாக்கல் செய்யப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

➤ **சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிமங்கள் (வளர்ச்சி மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டம் (Mines and Minerals (Development & Regulation) Act), 1957**

- ✓ ஜூலை 12 அன்று, ஒன்றிய அரசு – சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிமங்கள் (வளர்ச்சி மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டம், 1957இல் திருத்தங்களை அனுமதித்தது.
- ✓ இந்த மசோதா லித்தியம், பெரிலியம், நியோபியம், டான்டலம், டைட்டானியம் மற்றும் சர்க்கோனியம் ஆகிய ஆறு முக்கிய கனிமங்களையும், தங்கம், வெள்ளி மற்றும் தாமிரம் போன்ற ஆழமான தாதுக்களையும் தனியார் நிறுவனங்கள் வணிக ரீதியாக சுரங்கப்படுத்த அனுமதிக்கும்.
- ✓ தற்போது, தனியார் நிறுவனங்கள் இந்த முக்கியமான கனிமங்களை வணிக ரீதியாக தோண்டி எடுப்பது தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ ஆய்வு மற்றும் சுரங்க நடவடிக்கைகளில் அரசு நிறுவனங்கள் மட்டுமே அனுமதிக்கப்பட்டன.

➤ **PBW RS1**

- ✓ லூதியானாவில் அமைந்துள்ள பஞ்சாப் வேளாண் பல்கலைக் கழகம் - PBW RS1 என்ற ஒரு புதிய கோதுமை வகையை உருவாக்கியுள்ளது.



- ✓ PBW RS1 ஆனது மற்ற கோதுமை வகைகளைப் போலவே மொத்த ஸ்டார்ச் உள்ளடக்கத்தையும் கொண்டுள்ளது. ஆனால் குறிப்பிடத்தக்க அளவு அதிக எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட ஸ்டார்ச் உள்ளடக்கம் மற்றும் அமிலோஸ் உள்ளடக்கம் உள்ளது.
- ✓ உடல் பருமன் மற்றும் வகை 2 நீரிழிவு போன்ற உணவு தொடர்பான நோய்களின் பரவலைக் குறைப்பதற்கு எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட மாவுச் சத்து உதவுகிறது.

➤ **பாரத் பருப்பு (Bharat Dal)**

- ✓ பியூஸ் கோயல் 'பாரத் பருப்பு' திட்டத்தின்கீழ், மானிய விலையில் சனா பருப்பு விற்பனையைத் தொடங்கினார்.

- ✓ விலைவாசி உயர்வில் இருந்து நுகர்வோருக்கு நிவாரணம் அளிக்கும் வகையில், 'பாரத் பருப்பு' என்ற பெயரில், மானிய விலையில் சனா பருப்பை விற்பனை செய்யும் அறிவிப்பை ஒன்றிய அரசு வெளியிட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தப் பருப்பின் 1 கிலோ மூட்டை கிலோ ரூ.60க்கும், 30 கிலோ மூட்டை கிலோ ரூ.55க்கும் கிடைக்கும்.
- தில்லி தலைநகர் பிராந்தியத்தில் உள்ள தேசிய வேளாண் கூட்டுறவு சந்தைப் படுத்துதல் கூட்டமைப்பின் சில்லறை விற்பனை நிலையங்கள் சனா பருப்பை விற்பனை செய்கின்றன.

➤ பாரத் பருப்பு

- ✓ விலைவாசி உயர்வில் இருந்து நுகர்வோருக்கு நிவாரணம் அளிக்கும் வகையில், 'பாரத் பருப்பு' என்ற பெயரில், மானிய விலையில் சனா பருப்பை விற்பனை செய்வதாக, சமீபத்தில் ஒன்றிய அரசு அறிவித்தது.



- ✓ ஒன்றிய உள்துறை அமைச்சர் பியூஷ் கோயல், 'பாரத் பருப்பு' என்ற பிராண்ட் பெயரில் 'மானியம்' பெற்ற சனா பருப்பு விற்பனையை ஜூலை 17ஆம் தேதி தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்தப் பருப்பு ஒரு கிலோ மூட்டை கிலோ ரூ.60க்கும், 30 கிலோ மூட்டை கிலோ ரூ.55க்கும் கிடைக்கும்.
- ✓ இந்த ஏற்பாட்டின்கீழ், சனா பருப்பானது, மாநில அரசுகளின் நலத் திட்டங்களின்கீழ் வழங்குவதற்கும் கிடைக்கிறது.

➤ AI for India (இந்தியாவுக்கான செயற்கை நுண்ணறிவு) 2.0

- ✓ ஒன்றிய அரசின் திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில் முனைவோர் அமைச்சகம் - செயற்கை நுண்ணறிவை மையமாகக் கொண்ட இலவச ஆன்லைன் பயிற்சித் திட்டமான AI for India 2.0 ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.



- ✓ இந்தத் திட்டம் சமீபத்தில் உலக இளைஞர் திறன் தினமான ஜூலை 15 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ இந்த ஆன்லைன் திட்டமானது தொழில்சார் கல்வி மற்றும் பயிற்சிக்கான தேசிய கவுன்சில் (National Council for Vocational Education and Training) மற்றும் ஐஐடி மெட்ராஸ் ஆகியவற்றின் அங்கீகாரங்களைப் பெற்றுள்ளது. இது இளம் நபர்களை அதிநவீன திறன்களுடன் தயார்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ **நூலகங்களின் திருவிழா 2023**

- ✓ ஆகஸ்ட் 5 மற்றும் 6 ஆகிய தேதிகளில் புதுதில்லியில் உள்ள பிரகதி மைதானத்தில் நடைபெறும் இரண்டு நாள் நிகழ்வான 'நூலகங்களின் திருவிழா 2023' ஐ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு தொடங்கி வைக்கிறார்.



- ✓ நிஜ மற்றும் மின்னணு நூலகங்களை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தும் இந்தத் திருவிழா, ஒன்றிய கலாச்சார அமைச்சகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவில் உள்ள நூலகங்களின் நவீனமயமாக்கல் மற்றும் டிஜிட்டல்மயமாக்கலில் கவனம் செலுத்தும் வகையில். உலகெங்கிலும் உள்ள சின்னச் சின்ன நூலகங்களையும் இந்த விழா சிறப்பிக்கும். இந்த விழாவில் நான்கு மண்டலங்கள் அல்லது 'வரைதல் அறைகள்' இருக்கும் - அவை புத்தக அமர்வுகள், டிஜிட்டல் காட்சிகள், பாட்காஸ்ட்கள் மற்றும் மனித நூலகத் திட்டம் ஆகும்.

➤ **விலை நிலைப்படுத்துதல் நிதியம் (Price Stabilisation Fund)**

- ✓ ஒன்றிய அரசு – விலை நிலைப்படுத்துதல் நிதியம் மூலம் தக்காளி கொள்முதலைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ தற்போது ஏற்பட்டுள்ள தக்காளி விலை உயர்வை சமாளிக்கவும், பொதுமக்களுக்கு கட்டுப்படியாகும் விலையை உறுதி செய்யவும் இந்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த விலை நிலைப்படுத்துதல் நிதியம் 2014-15 நிதியாண்டில் அத்தியாவசிய உணவுப் பொருட்கள் மற்றும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பொருட்களின் அதிக விலை ஏற்ற இறக்கங்களை உள்வாங்கவும் குறைப்பதற்காகவும் அமைக்கப்பட்டது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், பண்ணை வாயில் அல்லது சந்தைகளில், நேரடியாக விவசாயிகள் அல்லது விவசாய அமைப்புகளிடமிருந்து பொருட்கள் நேரடியாக கொள்முதல் செய்யப்படுகின்றன.

➤ **டெல்லி தேசிய தலைநகர் பிராந்திய (திருத்த) மசோதா (National Capital Territory of Delhi (Amendment) Bill), 2023**

- ✓ ஜூலை 25 அன்று, பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையிலான ஒன்றிய அமைச்சரவை – டெல்லி தேசிய தலைநகர் பிராந்திர (திருத்த) மசோதா, 2023க்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ✓ இந்த மசோதா தேசியத் தலைநகரின் அதிகாரத்துவ இயந்திரத்தின் கட்டுப்பாட்டை ஒன்றிய அரசிடம் ஒப்படைக்க முயல்கிறது.
- ✓ மே 19 அன்று, குடியரசுத் தலைவரால் பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட டெல்லி தேசிய தலைநகர் பிராந்திய (திருத்த) அவசரச் சட்டத்திற்கு மாற்றாக இந்தச் சட்டம் கொண்டு வரப்படும்.
- ✓ அந்த அவசரச் சட்டத்திற்குப் பதிலாக தற்போது நடைபெற்று வரும் நாடாளுமன்ற மழைக்காலக் கூட்டத் தொடரில் இந்த மசோதா தாக்கல் செய்யப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

➤ **அரசியலமைப்பு (பட்டியலின பழங்குடியினர்) ஆணை (ஐந்தாவது திருத்தம்) மசோதா, (Constitution (Scheduled Tribes) Order (Fifth Amendment) Bill), 2022**

- ✓ ஜூலை 25 அன்று, மாநிலங்களவை – அரசியலமைப்பு (பட்டியலின பழங்குடியினர்) ஆணை (ஐந்தாவது திருத்த) மசோதா, 2022ஐ நிறைவேற்றியது.
- ✓ இந்த மசோதா சத்தீஸ்கரின் தனுஹர், தனுவர், கிசான். செளன்ரா, சான்ரா மற்றும் பிஞ்சியா சமூகங்களை பட்டியலின பழங்குடியினர் பட்டியலில் சேர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இது டிசம்பர் மாதத்தில் குரல் குறிப்பு மூலம் மக்களவையில் நிறைவேற்றப்பட்டது.

➤ **உயிரியல் பன்முகத் தன்மை (திருத்த) மசோதா (The Biological Diversity (Amendment) Bill) 2022 மற்றும் பல மாநில கூட்டுறவு சங்கங்கள் (திருத்த) மசோதா, (Multi-State Co-operative Societies (Amendment) Bill) 2022**

- ✓ ஜூலை 25 அன்று, மக்களவை – உயிரியல் பன்முகத் தன்மை (திருத்த) மசோதா 2022 மற்றும் பல மாநில கூட்டுறவு சங்கங்கள் (திருத்த) மசோதா, 2022 ஆகிய இரண்டு மசோதாக்களை நிறைவேற்றியது.
- ✓ உயிரியல் பன்முகத் தன்மை (திருத்த) மசோதா, 2021 இந்திய மருத்து முறைகளை வணிகமயமாக்குவதையும், காட்டு மருத்துவ தாவரங்களை வளர்ப்பதையும் மற்றும் இந்தத் துறையில் வெளிநாட்டு முதலீட்டையும் ஊக்குவிக்க முயல்கிறது.

➤ **ஐடிசியின் 'மிஷன் மில்லட்ஸ்' முயற்சி (ITC's 'Mission Millets' Initiative)**

- ✓ ஜூலை 25 அன்று, இந்தியாவின் முன்னணி மல்டி பிசினஸ் நிறுவனங்களில் ஒன்றான ஐடிசி லிமிடெட் - புது தில்லியில், தபால் துறை, தகவல் தொடர்பு அமைச்சகத்துடன் இணைந்து, தினைகள் பற்றிய சிறப்பு தபால் தலையை வெளியிட்டது.



- ✓ சர்வதேச தினை ஆண்டை நினைவு கூறும் வகையில் ஐடிசியின் 'மிஷன் மில்லட்ஸ்' முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக பிரத்யேக அஞ்சல் தலை வெளியிடப்பட்டது.
- ✓ இந்த வெளியீடு ஸ்ரீஅன்னை மற்றும் தினை பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்கான நாடு தழுவிய முயற்சிகளைக் கொண்டாடுகிறது.

➤ ஆயுஷ்மான் பவ் (Ayushman Bhav)

- ✓ ஒன்றிய சுகாதார அமைச்சகம் - அரசு நடத்தும் அனைத்து சுகாதாரத் திட்டங்களும் ஒவ்வொரு பயனாளிக்கும் சிறந்த முறையில் சென்றடைவதை உறுதி செய்வதற்காக, 'ஆயுஷ்மான் பவ்' திட்டத்தைத் தொடங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ ஆயுஷ்மான் பவ் திட்டத்தின் அடுத்த தூண் - ஆயுஷ்மான் மேளா - ஆயுஷ்மான் பாரத் உடல்நலம் மற்றும் ஆரோக்கிய மையங்கள் அளவில் நடைபெறும்.
- ✓ அதன் ஒரு பகுதியாக, சமூக நல மைய அளவில் மருத்துவக் கல்லூரிகளிலும் மருத்துவ முகாம்கள் நடத்தப்படும்.

➤ தேசிய செவிலியர் மற்றும் மருத்துவச்சி ஆணைய மசோதா (National Nursing and Midwifery Commission Bill), 2023 மற்றும் தேசிய பல் மருத்துவ ஆணைய மசோதா (National Dental Commission Bill), 2023

- ✓ ஜூலை 24 அன்று ஒன்றிய அரசு - தேசிய செவிலியர் மற்றும் மருத்துவச்சி ஆணைய மசோதா, 2023 மற்றும் தேசிய பல் மருத்துவ ஆணைய மசோதா, 2023 ஆகிய இரண்டு சுகாதார மசோதாக்களை மக்களவையில் அறிமுகப்படுத்தியது.
- ✓ தேசிய பல் மருத்துவ ஆணைய மசோதா, பல் மருத்துவர்கள் சட்டம், 1948ஐ ரத்து செய்ய முயல்கிறது மற்றும் நாட்டில் பல் கல்வி மற்றும் தொழிலை ஒழுங்குபடுத்த தேசிய பல் மருத்துவ ஆணையத்தை அமைக்க முன்மொழிகிறது.
- ✓ தேசிய செவிலியர் மற்றும் மருத்துவச்சி ஆணைய மசோதா, 2023 தேசிய செவிலியர் மற்றும் மருத்துவச்சி ஆணையத்தை அமைப்பதையும், இந்திய நர்சிங் கவுன்சில் சட்டம், 1947ஐ ரத்து செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ பிறப்பு மற்றும் இறப்பு பதிவு (திருத்த) மசோதா, 2023

- ✓ பொது மக்களின் நலன்காக டிஜிட்டல் பதிவு மற்றும் பிறப்பு மற்றும் இறப்பு சான்றிதழ்களை மின்னணு முறையில் வழங்குவதற்கான ஏற்பாடுகளை இந்த மசோதா உள்ளடக்குகிறது.
- ✓ இந்த மசோதா பிறப்பு மற்றும் இறப்பு பதிவுச் சட்டம், 1969 (1969இன் 18) ஐ திருத்துகிறது. இது பிறப்பு மற்றும் இறப்புகளை பதிவு செய்வதற்கான செயல்முறைகளை ஒழுங்குபடுத்துகிறது.
- ✓ பதிவு செய்யப்பட்ட பிறப்பு மற்றும் இறப்புகளுக்கான தேசிய மற்றும் மாநில அளவிலான தரவுத் தளங்களை உருவாக்குவது இந்த மசோதாவின் முக்கிய நோக்கங்களில் ஒன்றாகும்.

➤ வனப் பாதுகாப்பு (திருத்த) மசோதா, 2023

- ✓ இந்த மசோதா அசல் வன பாதுகாப்பு சட்டம், 1980இல் பல முக்கியமான மாற்றங்களை அறிமுகப்படுத்துகிறது.
- ✓ நாட்டின் எல்லையில் 100 கிமீ-க்குள் உள்ள நிலங்களுக்கு பாதுகாப்புச் சட்டங்களின் வரம்பிலிருந்து விலக்கு அளிக்கவும், வனப்பகுதிகளில் உயிரியல் பூங்காக்கள், சஃபாரிகள் மற்றும் சுற்றுச் சூழல் சுற்றுலா வசதிகளை அமைக்கவும் இந்த மசோதா அனுமதியளிக்கிறது.

- ✓ மேலும், வயர்லெஸ் தகவல் தொடர்பு, வேலிகள், பாலங்கள், கல்வெட்டுகள் மற்றும் பல்வேறு வசதிகள் போன்ற வனமற்ற நடவடிக்கைகளுக்கு வனநிலத்தைப் பயன்படுத்த இந்தத் திருத்தம் அனுமதிக்கிறது.

➤ ஒளிப்பதிவு (திருத்த) சட்டம் (Cinematograph (Amendment) Act)

- ✓ திரைப்படத் திருட்டைச் சமாளிக்கவும், மத்திய திரைப்படச் சான்றளிப்பு வாரியம் வழங்கிய வயது அடிப்படையிலான சான்றிதழை மாற்றியமைக்கவும், மற்றும் தளங்களில் திரைப்படங்கள் மற்றும் பொருட்களை வகைப்படுத்துவதில் நிலைத்தன்மையை ஏற்படுத்தவும் இந்த மசோதா திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ ஒரு திரைப்படத்தின் திருட்டு நகல்களை எடுப்பவர்களுக்கு மூன்று வருட சிறைத் தண்டனையையும், அதன் தயாரிப்பு செலவில் 5 விழுக்காடு வரை அபராதமும் விதிக்க இந்த மசோதா வகை செய்கிறது.
- ✓ இந்த திருத்தப்பட்ட சினிமாட்டோகிராஃப் (திருத்த) சட்டம், சினிமாட்டோகிராஃப் சட்டம், 1952ஐ திருத்த முற்படுகிறது.

➤ மேரி மதி மேரா தேஷ் (Meri Mati Mera Desh)

- ✓ நாட்டிற்காக உயிர்த் தியாகம் செய்த வீர வீரர்களைக் கவுரவிக்கும் வகையில் 'மேரி மதி மேரா தேஷ்' என்ற பிரச்சாரத்தை பிரதமர் அறிவித்தார். அவர்களின் நினைவாக பஞ்சாயத்துகளின் சிறப்பு கல்வெட்டுகள் நிறுவப்படும்.
- ✓ இந்தப் பிரச்சாரத்தின்கீழ், 'அமிர்த கலச யாத்திரை' ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு, நாட்டின் பல்வேறு மூலைகளில் இருந்தும் 7500 பாணைகளில் மரக்கன்றுகளுடன் மண்ணை ஏற்றி தேசிய தலைநகருக்குக் கொண்டு வரப்படும்.
- ✓ பின்னர் தேசிய போர் நினைவகத்துக்கு அருகில் உள்ள இந்த 'கலசங்களில்' கொண்டு செல்லப்படும் மண் மற்றும் செடிகளில் இருந்து 'அமிர்த வாடிகா' தயாரிக்கப்படும்.

ஆக தேசிய செய்திகள்

➤ ஒளிப்பதிவு (திருத்தம்) மசோதா (Cinematograph (Amendment) Bill), 2023

- ✓ மக்களவை – நாடாளுமன்றத்தின் மழைக்காலக் கூட்டத் தொடரில்போது, ஜூலை 31 அன்று, ஒளிப்பதிவு (திருத்தம்) மசோதா, 2023ஐ நிறைவேற்றியது.
- ✓ இந்த மசோதா 2023 ஜூலை 20 அன்று மாநிலங்களவையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு, ஜூலை 27 அன்று விவாதத்திற்குப் பின் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- ✓ சட்டமாக ஆக்கப்படுவதற்கு முன்பு இந்த மசோதா இப்போது குடியரசுத் தலைவருக்கு அனுப்பப்படும்.
- ✓ திரைப்படத் திருட்டுக்கு எதிராக ஒலி, ஒளிக்காட்சி (ஆடியோ விஷுவல்) சாதனங்களைப் பயன்படுத்தி, திரையரங்கில் காட்சிப்படுத்தப்படும் எந்தப் படத்தையும் பதிவு செய்யவோ அல்லது பதிவு செய்வதில் உதவி செய்யவோ இந்த மசோதா தடை செய்கிறது.

➤ பிறப்பு மற்றும் இறப்பு பதிவு (திருத்தம்) மசோதா (Registration of Births and Deaths (Amendment) Bill)

- ✓ ஆகஸ்ட் 1 அன்று, மக்களவை – பிறப்பு மற்றும் இறப்புப் பதிவு மசோதாவை நிறைவேற்றியது. இதன்மூலம் பல்வேறு நோக்கங்களுக்கு ஒரே ஆவணமாக பிறப்புச் சான்றிதழைப் பயன்படுத்த முடியும்.

- ✓ ஒரு கல்வி நிறுவனத்தில் சேர்வதற்கு, திருமணப் பதிவு, அரசுப் பணி நியமனம், ஓட்டுநர் உரிமம் வழங்குதல் மற்றும் வாக்காளர் பட்டியல் தயாரித்தல் ஆகியவற்றிற்கு பிறப்புச் சான்றிதழ் ஒரு சரியான ஆவணமாகச் செயல்படும்.
- ✓ பதிவு செய்யப்பட்ட பிறப்பு மற்றும் இறப்புகளின் தேசிய மற்றும் மாநில அளவிலான தரவுத் தளத்தை உருவாக்குவதற்கும் இந்த மசோதா உதவும். இது பொது சேவைகள் மற்றும் சமூக நலன்களை திறமையாகவும், வெளிப்படையாகவும் வழங்குவதை உறுதி செய்யும்.

அரசியலமைப்பு (பட்டியலிடப்பட்ட சாதிகள்) ஆணை திருத்த மசோதா [Constitution (Scheduled Castes) Order Amendment Bill]

- ✓ சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தின் 'மஹ்ரா' மற்றும் 'மஹாரா' சமூகங்களை எஸ்சி வகுப்புப் பட்டியலில் சேர்ப்பதற்கு இந்த அரசியலமைப்பு ஆணை மசோதா வகை செய்கிறது.
- ✓ அவை ஏற்கனவே தலித் சமூகமாகக் கருதப்படும் 'மஹர்' என்பதன் ஒத்த சொற்கள் ஆகும்.

கடலோரப் பகுதி கனிமங்கள் (மேம்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறை) திருத்த மசோதா [The Offshore Areas Minerals (Development and Regulation) Amendment Bill], 2023,

- ✓ இந்த மசோதா கடல் கடந்த கனிமங்களுக்கு நிலையான 50 ஆண்டு உற்பத்தி குத்தகையை வழங்குவதையும், இந்தியாவின் கடல் மண்டலங்களில் சுரங்கத்தை ஒழுங்குபடுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ எந்தவொரு செயல்பாட்டு உரிமையின் கீழும் இல்லாத கடல் பகுதிகளை ஒதுக்குவதற்கு இது அரசுக்கு அனுமதியளிக்கிறது.

➤ சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிமங்கள் (மேம்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறை) திருத்த மசோதா, 2023 [Mines and Minerals (Development and Regulation) Amendment Bill, 2023]

- ✓ ஆகஸ்ட் 2 அன்று, மாநிலங்களவை – சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிமங்கள் (மேம்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறை) திருத்த மசோதா, 2023ஐ குரல் வாக்கெடுப்பு மூலம் நிறைவேற்றியது.
- ✓ இது சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிமங்கள் (மேம்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டம் 1957ஐ திருத்த முயல்கிறது.
- ✓ இந்த மசோதா, முக்கியமான கனிமங்களுக்கான ஆய்வு உரிமத்தை தனியார் துறை நிறுவனங்களுக்கு வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ சுரங்க குத்தகைதாரர் செலுத்த வேண்டிய சந்தாத் தொகையின் ஒரு பங்கை ஆய்வு உரிமம் வைத்திருப்பவர் பெறுவதற்கு இது வகை செய்கிறது.

➤ டெல்லி தேசியத் தலைநகர் பிரதேச அரசு (திருத்தம்) மசோதா, 2023 [Government of National Capital Territory of Delhi (Amendment) Bill, 2023]

- ✓ ஆகஸ்ட் 3 அன்று, மக்களவை – டெல்லி தேசியத் தலைநகர் பிரதேச அரசு (திருத்தம்) மசோதா, 2023ஐ குரல் வாக்கெடுப்பு மூலம் நிறைவேற்றியது.



- ✓ ஆகஸ்ட் 1ஆம் தேதி உள்துறை அமைச்சர் அமீத் ஷா, நாடாளுமன்றத்தில் இந்த மசோதாவைத் தாக்கல் செய்தார்.
- ✓ இந்த மசோதா, அகில இந்திய சேவைகள் மற்றும் டெல்லி, அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள், லட்சத்தீவு, டாமன் டையூ, தாத்ரா நாகர் ஹவேலி சிவில் சர்வீஸ் (DANICS) ஆகிய துறைகளைச் சேர்ந்த அதிகாரிகளை நியமிப்பதில் டெல்லி மாநில அரசைவிட ஒன்றிய அரசுக்கு அதிக முக்கியத்துவத்தை அளிக்கும்.
- ✓ இந்த மசோதா, 1991ஆம் ஆண்டு டெல்லி தேசிய தலைநகர் பிரதேச அரசின் சட்டத்தை திருத்துவதற்கு முயல்கிறது.

➤ **டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவு பாதுகாப்பு மசோதா, 2023 [Digital Personal Data Protection Bill, 2023]**

- ✓ ஆகஸ்ட் 3 அன்று, ஒன்றிய தகவல் தொடர்பு, மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சர் அஷ்வினி வைஷ்ணவ் - டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவு பாதுகாப்பு மசோதா, 2023ஐ மக்களவையில் அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ✓ தனிநபர்கள் தங்கள் தரவைப் பாதுகாப்பதற்கான உரிமையையும், சட்டப்பூர்வ நோக்கங்களுக்காக அதைச் செயல்படுத்த வேண்டியதன் அவசியத்தையும் உறுதி செய்யும் அதே நேரத்தில், டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவின் செயலாக்கத்தை ஒழுங்குபடுத்துவதை இந்த மசோதா நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



- ✓ தரவு நம்பிக்கையாளர்கள் என்றழைக்கப்படும், தரவு சேகரிக்கும் நிறுவனங்கள், தரவின் துல்லியத்தைப் பராமரிக்கவும், தரவைப் பாதுகாப்பாக வைத்திருப்பதையும், அவற்றின் நோக்கம் நிறைவேறியவுடன் தரவை நீக்கவும் வேண்டும்.

- ✓ இணைய தளங்கள் (தரவு நம்பகத் தன்மை) தரவு கையாளுதலில் மீண்டும் மீண்டும் கடுமையான விதிமீறல்களில் ஈடுபடுவது கண்டறியப்பட்டால், அதைத் தடுப்பதற்கு உத்தரவிட, இந்த மசோதா ஒன்றிய அரசுக்கு அதிகாரமளிக்கிறது.
- **சேவைகளுக்கு இடையேயான நிறுவனங்கள் (கட்டளை, கட்டுப்பாடு மற்றும் ஒழுக்கம்) மசோதா, 2023 [Inter-Services Organisations (Command, Control & Discipline) Bill, 2023]**
 - ✓ ஆகஸ்ட் 4 அன்று, மக்களவை – சேவைகளுக்கு இடையேயான நிறுவனங்கள் (கட்டளை, கட்டுப்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறை) மசோதா, 2023ஐ நிறைவேற்றியது.
 - ✓ இந்த மசோதா, இராணுவம், விமானப்படை மற்றும் கடற்படை ஆகியவற்றின் பணியாளர்கள் மீது ஒழுங்கு அல்லது நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டைப் பயன்படுத்துவதற்கு இடை-சேவை அமைப்புகளின் (Inter-Services Organisations) தலைமைத் தளபதி மற்றும் அதிகாரிகளுக்கு அதிகாரம் அளிக்க முயல்கிறது.
 - ✓ தற்போது, இராணுவ வீரர்கள் விமானப்படை சட்டம், 1950, இராணுவச் சட்டம், 1950 மற்றும் கடற்படைச் சட்டம், 1957 போன்ற அவர்களது சொந்த சேவைச் சட்டங்களால் நிர்வகிக்கப்படுகிறார்கள்.
 - ✓ இதன் விளைவாக, ஒரு முப்படை ஸ்தாபனத்தின் தளபதிக்கு மற்ற சேவைகளின் பணியாளர்கள் மீது ஒழுங்கு நடவடிக்கை அல்லது நிர்வாக அதிகாரங்களைச் செயல்படுத்த அதிகாரங்கள் இல்லை.
 - ✓ இந்த மசோதாவின்படி, அதிகாரப்பூர்வ அறிவிப்பின்மூலம், புதிய இடை-சேவை நிறுவனங்களை உருவாக்கும் அதிகாரம் ஒன்றிய அரசுக்கு இருக்கும்.
- **இந்தியாவில் படிப்போம் (Study In India) போர்ட்டல்**
 - ✓ ஒன்றிய அரசு – சர்வதேச மாணவர்களுக்காக இந்தியாவில் உள்ள உயர்கல்வி நிறுவனங்கள் பற்றிய தகவல்களை வழங்குவதற்கான ஒரே தளமான ‘Study In India’ போர்ட்டலை அறிமுகப்படுத்தியது.
 - ✓ இந்தப் போர்ட்டல், இளங்கலை, முதுகலை, முனைவர் பட்டப் படிப்புகள் மற்றும் யோகா, ஆயுர்வேதம், கிளாசிக்கல் ஆர்ட்ஸ் மற்றும் பல போன்ற இந்திய அறிவுசார் படிப்புகளை உள்ளடக்கிய உயர்கல்வித் திட்டங்களைக் காண்பிக்கும்.



- ✓ இந்த SII திட்டம் 2018 இல் கல்வி அமைச்சகத்தால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஒரு முதன்மைத் திட்டமாகும்.
- ✓ இந்தத் திட்டமானது, உலகளாவிய தரத்தின்படி, மலிவான மற்றும் தரமான கல்வியை வழங்குவதன்மூலம், இந்தியாவில் சர்வதேச மாணவர்களின் எண்ணிக்கையை

அதிகரிப்பதையும், இந்தியாவை விருப்பமான படிப்பு இடமாக மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ **இ-கேர் [e-CARe (e-clearance for after life remains)] போர்ட்டல்**

- ✓ ஒன்றிய அரசு - வெளிநாட்டில் இறக்கும் இந்தியர்களின் உடல்களை விரைவாக இந்தியா கொண்டு வருவதற்கு ஏதுவாக, ஒன்றிய அரசு ஆகஸ்ட் 3ஆம் தேதி இ-கேர் [e-CARe (e-clearance for after life remains)] என்ற போர்ட்டலைத் தொடங்கியுள்ளது.



- ✓ இந்தப் போர்ட்டலில் இரண்டு பிரிவுகள் உள்ளன – ஒன்று அயல்நாட்டில் இருந்து இறந்த உடல்களைக் கொண்டு வருவது மற்றொன்று மரண எச்சங்களைக் கொண்டு வருவது ஆகும்.

➤ **துறைமுக சுகாதார நிறுவனம் (Port Health Organisation)**

- ✓ ஒன்றிய துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் மற்றும் ஆயுஷ் அமைச்சர் சர்பானந்தா சோனோவால் - சமீபத்தில் சாகர்சேதுவில், துறைமுக சுகாதார அமைப்பு தொகுதியாகிய – தேசிய தளவாட போர்ட்டல் (மரைன்) ஐ தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ துறைமுக சுகாதார நிறுவனத் தொகுதியானது, 'வணிகம் செய்வதை எளிதாக்குதல்' மற்றும் கடல்சார் செயல்பாட்டில் டிஜிட்டல் மயமாக்கல் செயல்முறையை செயல்படுத்துவதன் ஒரு பகுதியாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இது பொது சுகாதாரத்தை மையமாகக் கொண்டு துறைமுக சுகாதார நிறுவனம், குடிமக்கள் மற்றும் துறைமுகப் பணியாளர்களைப் பாதுகாப்பதற்காக நோய் கண்காணிப்பு, சுகாதார ஆய்வுகள் மற்றும் தனிமைப்படுத்துதல் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும்.

➤ **அம்ரித் பாரத் நிலையத் திட்டம்**

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி, நாடு முழுவதிலும் உள்ள 13 இரயில் நிலையங்களை புதுப்பிப்பதற்காக, அம்ரித் பாரத் நிலையத் திட்டத்தை (Amrit Bharat Station Scheme) வீடியோ இணைப்பு மூலம் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ அம்ரித் பாரத் நிலையத் திட்டம், நாடு முழுவதும் உள்ள 1309 இரயில் நிலையங்களை புதுப்பிப்பதையும், அவற்றிற்கு புத்துயிர் அளிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. மேலும், ஒட்டு மொத்த பயணிகளின் அனுபவத்தை மேம்படுத்துகிறது மற்றும் அவற்றை உலகத் தரம் வாய்ந்த பயண மையமாக மாற்ற முயல்கிறது.
- ✓ இந்த முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, 25000 கோடி ரூபாய் முதலீட்டில் பல்வேறு மாநிலங்களில் 508 நிலையங்களின் பணிகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

➤ **மக்களவை, கடலோர மீன்வளர்ப்பு ஆணைய (திருத்த) மசோதா, 2023 ஐ நிறைவேற்றியது**

- ✓ மக்களவை, கடலோர மீன்வளர்ப்பு ஆணைய (திருத்த) மசோதா, 2023 ஐ நிறைவேற்றியது
- ✓ இந்த மசோதா கடலோர மீன்வளர்ப்பு ஆணையச் சட்டம், 2005ஐ திருத்துகிறது.
- ✓ இந்தத் திருத்தங்கள், வணிகம் செய்வதை எளிதாக்குவதற்காக சில குற்றங்களை அதன் பட்டியலில் இருந்து நீக்குகின்றன.
- ✓ இந்த மசோதா ஏப்ரல் 2023இல் கொண்டு வரப்பட்டது, பின்னர் நிலைக்குழுவுக்கு அனுப்பப்பட்டது.

➤ **கிராமப்புற இந்தியாவில் தொடக்கக் கல்வியின் நிலை – 2023**

- ✓ ஆகஸ்ட் 8 அன்று, ஒன்றிய கல்வி மற்றும் திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில் முனைவோர் அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான் - முதல் 'கிராமப்புற இந்தியாவில் தொடக்கக்கல்வி நிலை - 2023' அறிக்கையை வெளியிட்டார்.
- ✓ இந்த அறிக்கை டெல்லியில் நடைபெற்ற இந்திய கிராமப்புற பேச்சு வார்த்தை 2023இல் தொடங்கப்பட்டது. இந்த நிகழ்ச்சியில் 100க்கும் மேற்பட்ட தலைவர்கள் கலந்து கொண்டு, வளர்ச்சி, கலாச்சாரம், வணிகம் மற்றும் அதற்கும் அப்பால் என்ற தலைப்புகளில் பேசினர். இந்த பேச்சுவார்த்தைகள் நான்கு இந்திய நகரங்களில் இரண்டு டஜன்களுக்கும் மேல் நடத்தப்பட்டன.



- ✓ இந்த ஆய்வில், இந்தியாவின் கிராமப்புறங்களில் உள்ள பெண் குழந்தைகளின் பெற்றோரில் 78 விழுக்காட்டினரும், ஆண் குழந்தைகளின் பெற்றோரில் 82 விழுக்காட்டினரும், தங்கள் குழந்தைகளை பட்டப்படிப்பு மற்றும் அதற்கு மேலும் படிக்க வைக்க விரும்புவது தெரிய வந்தது.

- ✓ பள்ளிக் கல்வியை நிறுத்திய குழந்தைகளில், ஆண் குழந்தைகளில் நான்கில் ஒரு பகுதியினர் ஆரம்பப் பள்ளிக் கல்வியின்போது தங்கள் கல்வியை நிறுத்தியதாக இந்த ஆய்வின்போது தெரிய வந்துள்ளது.
- **பாரதிய சாட்சிகள் மசோதா (The Bharatiya Sakshya Bill), 2023 - இந்தியாவின் குற்றவியல் நீதி அமைப்பை மறுசீரமைத்தல்**
 - ✓ இந்தியாவில் குற்றவியல் நீதி முறையை சீர்திருத்துவதற்காக, ஒன்றிய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா, மூன்று புதிய மசோதாக்களை மக்களவையில் தாக்கல் செய்தார். இந்த மசோதாக்களில் பாரதிய சாட்சிகள் மசோதாவும் உள்ளது. இது 1872இன் காலாவதியான இந்திய சாட்சியச் சட்டத்தை மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
 - ✓ பாரதிய சாட்சிகள் மசோதா, 2023, குற்றவியல் வழக்குகளில் நியாயமான விசாரணையை உறுதி செய்வதற்காக பொதுவான விதிகள் மற்றும் ஆதாரங்களின் கொள்கைகளை ஒருங்கிணைத்து நிறுவ முயல்கிறது.
 - ✓ இந்தப் புதிய மசோதா, ஆதாரங்களைச் சுற்றியுள்ள சட்டங்களை நவீனமயமாக்கி, மக்களின் தற்போதைய தேவைகள் மற்றும் அபிலாஷைகளுடன் அவற்றைச் சீரமைப்பதன்மூலம் இதை சரி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- **நாடாளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட ஏழு புதிய சட்டங்கள்**
 - ✓ இந்த வாரம் நாடாளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட ஏழு புதிய சட்டங்கள் - குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்முவின் ஒப்புதலைப் பெற்ற பின்னர் ஆகஸ்ட் 12 அன்று நடைமுறைக்கு வந்தன.
 - ✓ நடைமுறைக்கு வந்த சட்டங்கள் பின்வருமாறு:
 - ✓ ஜன் விஸ்வாஸ் (விதிமுறைகளின் திருத்தம்) சட்டம், 2023
 - ✓ தில்லி தேசிய தலைநகர் பிரதேச அரசு (திருத்தச்) சட்டம், 2023
 - ✓ டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவு பாதுகாப்புச் சட்டம், 2023
 - ✓ பிறப்பு மற்றும் இறப்பு பதிவு (திருத்தச்) சட்டம், 2023
 - ✓ இந்திய மேலாண்மை நிறுவனங்கள் (திருத்தச்) சட்டம், 2023
 - ✓ தேசிய பல் மருத்துவ ஆணையச் சட்டம், 2023, மற்றும்
 - கடற்கரைப் பகுதி கனிம (மேம்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறை) திருத்தச் சட்டம், 2023
- **பிரதமரின் ஜனௌஷாதி கேந்திரங்கள் (Pradhan Mantri Bhartiya Janaushadhi Kendras)**
 - ✓ இந்திய இரயில்வே அமைச்சகம் - நாடு முழுவதும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இரயில் நிலையங்களில் பிரதமரின் பாரதிய ஜனௌஷாதி கேந்திராக்களை நிறுவும்.



- ✓ அனைவருக்கும் மலிவு விலையில் தரமான மருந்துகளை வழங்குவதே இந்த முயற்சியின் நோக்கமாகும்.

- ✓ இந்தத் திட்டத்தை முன்னோடி அடிப்படையில் செயல்படுத்துவதற்காக, ஐம்பது நிலையங்களின் பட்டியலை ஒன்றிய அமைச்சகம் அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- ✓ இதன்மூலம் இரயில் நிலையங்களில், பயணிகள் மற்றும் பார்வையாளர்கள் ஜனெளஷாதி தயாரிப்புகளை எளிதில் அணுக முடியும் என்று இரயில்வே அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.
- ✓ இந்த முயற்சியானது வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கும். தொழில்முனைவோருக்கு ஜனெளஷாதி கேந்திரங்களைத் திறப்பதற்கான வழிகளை உருவாக்கும்.

➤ வெள்ள கண்காணிப்பு

- ✓ ஒன்றிய அரசின் நீர் ஆணையம் (central water commission) ஆகஸ்ட் 17 அன்று – பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் வெள்ள நிலைமை குறித்த நிகழ்நேர தகவல்களைப் பரப்புவதற்காக – ‘FloodWatch’ என்ற ஒரு செயலியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.



- ✓ இந்தச் செயலியைப் பயன்படுத்தி, பொது மக்கள், படிக்கக் கூடிய மற்றும் ஆடியோ ஒளிபரப்புகளைக் கொண்ட குறிப்பிட்ட நிலையங்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதன்மூலம், ஒன்றிய நீர் ஆணைய வெள்ள முன்னறிவிப்பு (24 மணி நேரம் வரை) அல்லது வெள்ள ஆலோசனைகளை (7 நாட்கள் வரை) சரிபார்க்கலாம்.
 - ✓ இந்தச் செயலி, பல்வேறு ஆதாரங்களில் இருந்து நிகழ்நேர நதி ஓட்டத் தகவல்களைப் பெற்று பயன்படுத்துகிறது.
 - ✓ இது மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள் முழுவதும் நிகழ்நேர வெள்ள அறிவிப்புகளை அனுப்புவதற்காக 338 நிலையங்களில் இருந்து தரவுகளைச் சேகரிக்கிறது.
- #### ➤ இந்தியாவின் ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் பேருந்து லேயில் இருந்து தொடங்குகிறது
- ✓ இந்தியாவின் முதல் வர்த்தக ரீதியிலான ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் பேருந்து சேவை லேயில் இருந்து தொடங்கப்பட உள்ளது.
 - ✓ கார்பன் நடுநிலை லடாக் பற்றிய பிரதமர் மோடியின் தொலைநோக்கு அறிவிப்புக்கு இரண்டு ஆண்டுகள் கழித்து இந்தத் திட்டம் செயல்பாட்டுக்கு வந்துள்ளது.
 - ✓ இந்தத் திட்டம் என்டிபிசி- (NTPC) ஆல் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இது லடாக் நிர்வாகத்திற்கு 5 ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் பேருந்துகளை வழங்குகிறது.
 - ✓ 7.5 ஏக்கரில் ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்யும் எரிபொருள் நிரப்பும் நிலையம் மற்றும் சூரிய மின்நிலையம் ஆகியவை அரசு நடத்தும் அமைப்பால் கட்டப்பட்டுள்ளன.

➤ டிஜிட்டல் ஆரோக்கியத்திற்கான உலகளாவிய முன் முயற்சி (Global Initiative on Digital Health)

- ✓ ஒன்றிய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் மன்சூக் மாண்டவியா, 'டிஜிட்டல் ஆரோக்கியத்திற்கான உலகளாவிய முன்முயற்சி' என்ற உலக சுகாதார அமைப்பு நிர்வகிக்கும் நெட்வொர்க்கைத் தொடங்கினார்.
- ✓ ஆகஸ்ட் 19 அன்று ஜி 20 சுகாதார அமைச்சர்கள் கூட்டத்தின் இரண்டாவது மற்றும் இறுதி நாளில் குஜராத்தின் காந்திநகரில் இந்த முயற்சி தொடங்கப்பட்டது.



- ✓ இந்த டிஜிட்டல் ஆரோக்கியத்திற்கான உலகளாவிய முன் முயற்சி ஆனது உலக சுகாதார நிறுவனத்தினால் நிர்வகிக்கப்படும் ஒரு நெட்வொர்க்காக இருக்கும். இது முயற்சிகளின் இரட்டிப்பு மற்றும் 'தயாரிப்பு மையப்படுத்தப்பட்ட' டிஜிட்டல் சுகாதார மாற்றம் போன்ற சவால்களை எதிர்கொள்வதன்மூலம் டிஜிட்டல் ஆரோக்கியத்திற்கான சமமான அணுகலை ஊக்குவிக்கும்.
- ✓ இந்த டிஜிட்டல் ஆரோக்கியத்திற்கான உலகளாவிய முன்முயற்சியின் இறுதி இலக்கு டிஜிட்டல் ஹெல்த் 2020-2025க்கான உலகளாவிய உத்தியை ஆதரிப்பதற்கான முயற்சிகளை சீரமைப்பதேயாகும்.
- ✓ இந்த அமர்வின்போது மாண்டவியா, 'ஆரோக்கியத்தில் டிஜிட்டல்: அனைவருக்கும் மதிப்பைத் திறத்தல்' என்ற உலக வங்கியின் முதன்மை அறிக்கையையும் வெளியிட்டார்.

➤ இந்தியா 'பசுமை' ஹைட்ரஜன் தரநிலையை அறிவித்துள்ளது

- ✓ பசுமை ஹைட்ரஜனுக்கான வரையறையை இந்தியா அறிவித்துள்ளது. இந்தியாவிற்கான பசுமை ஹைட்ரஜன் தரநிலையானது, ஒரு கிலோ ஹைட்ரஜனுக்கு 2 கிலோ கார்பன் டை ஆக்சைடுக்ககுச் சமமான அளவுகோலை, 12 மாத சராசரி உமிழ்வு வரம்பாக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்திய அரசின் புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகத்தால் நிறுவப்பட்ட வழிகாட்டுதல்கள், ஹைட்ரஜன் உற்பத்தியை 'பசுமை' என்று தகுதி பெறுவதற்குப் பூர்த்தி செய்ய வேண்டிய உமிழ்வு அளவுகோல்களை வரையறுக்கிறது. இது புதுப்பிக்கத்தக்க மூலங்களிலிருந்து அதன் தோற்றத்தைக் குறிக்கிறது.

➤ பாரத் புதிய கார் மதிப்பீட்டுத் திட்டம்

- ✓ பாரத் புதிய கார் மதிப்பீட்டுத் திட்டத்தை ஒன்றிய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சர் ஸ்ரீநிதின் கட்கரி ஆகஸ்ட் 22, 2023 அன்று புதுதில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.

- ✓ இந்தத் திட்டம், இந்தியாவில் 3-5 டன் வாகனங்களுக்கு வாகன பாதுகாப்பு தரத்தை உயர்த்துவதன்மூலம், சாலை பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. பாரத் புதிய கார் மதிப்பீட்டுத்திட்டம், இந்தியாவில் வாகனங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் தரத்தை பெரிதும் ஊக்குவிக்கும். அதே சமயம் பாதுகாப்பான வாகனங்களை தயாரிப்பதில் ஓசளம் (OEM) களுக்கு இடையே ஆரோக்கியமான போட்டியை ஊக்குவிக்கும்.

➤ **இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தின் தேசிய சின்னம் (Election Commission of India's National Icon)**

- ✓ பழம்பெரும் கிரிக்கெட் வீரரும் பாரத ரத்னா விருது பெற்றவருமான சச்சின் டெண்டுல்கர் - வாக்காளர்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காகவும், தேர்தல் செயல்பாட்டில் அவர்களின் பங்களிப்பை ஊக்குவிப்பதற்காகவும், இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தின் தேசிய அடையாளமாக அறிவிக்கப்பட்டார்.



- ✓ இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் விதிமுறைகளின்படி, துடிப்பான ஜனநாயகத்தை வளர்ப்பதில் ஒவ்வொரு வாக்கின் மதிப்பு மற்றும் முக்கியத்துவம் குறித்து வாக்காளர்களுக்கு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், வாக்காளர்களுக்கு கற்பிக்கவும் தேர்தல் ஆணையத்தின் முயற்சியை இந்த கிரிக்கெட் வீரர் வலியுறுத்துவார்.
- ✓ இந்திய தேர்தல் ஆணையம் பல்வேறு துறைகளைச் சேர்ந்த புகழ்பெற்ற இந்தியர்களுடன் தொடர்பு கொண்டு, அவர்கள் தங்களை இணைத்துக் கொண்டு வாக்காளர்களை ஊக்குவிக்க வேண்டும் என்பதற்காக அவர்களை தேசிய அடையாளங்களாக நியமித்து வருகிறது.

➤ **புதிய தேசிய பாடத்திட்ட கட்டமைப்பு**

- ✓ ஆகஸ்ட் 23 அன்று, ஒன்றிய கல்வி அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான் - புதிய தேசிய பாடத்திட்ட கட்டமைப்பை வெளியிட்டார்.



- ✓ முன்மொழியப்பட்ட மாற்றங்களில் எந்தவொரு பாடத்திற்கும் 'தேவைக்கேற்ப தேர்வு' மற்றும் பத்து மற்றும் 12ஆம் வகுப்புகளில் மூன்று மற்றும் இரண்டு மொழிகள் கட்டாயமாக்கப்படும். இவையன்றி, ஒரு கல்வியாண்டில் இரண்டு வாரியத் தேர்வுகளும் இந்த மாற்றங்களில் அடங்கும்.
- ✓ தேசிய கல்விக் கொள்கை 2020ன் அடிப்படையில், இந்திய மொழிகளில் கல்வி கற்பது முக்கியம் என்பதைக் கருத்தில் கொண்டு, 3 முதல் 12 வகுப்புகளுக்கான புதிய பாடத்திட்டத்தில் தாய்மொழி பாடத்தை கட்டாயம் படிக்க வேண்டும்.

➤ தொலை சட்டம் (Tele-Law)- 2.0

- ✓ ஆகஸ்ட் 25 அன்று, ஒன்றிய சட்டம் மற்றும் நீதித்துறை அமைச்சர் அர்ஜுன் ராம் மேக்வால் - நீதித்துறை, சட்டம் மற்றும் நீதி அமைச்சகத்தின் முன் முயற்சியான 'தொலை சட்டம் -2.0ஐ தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ இந்தத் தொலை-சட்டம் 2.0 ஆனது, தொலை சட்டம் மற்றும் நியாய பந்து செயலி ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைத்து, குடிமக்களின் சட்ட உதவி மற்றும் நீதிக்கான அணுகலை மேம்படுத்துகிறது.
- ✓ ஒரே பதிவு மற்றும் தொலை சட்டத்தின் ஒற்றை நுழைவு வாயில் மூலம் சட்ட ஆலோசனை, சட்ட உதவி மற்றும் சட்டப் பிரதிநிதித்துவத்தை அணுகுவதற்கு இது சாமானிய குடிமகனுக்கு உதவும்.

செப் தேசிய நிகழ்வுகள்

- நித்தி ஆயோக் மற்றும் UNDP இணைந்து இந்தியாவின் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை மேம்படுத்துவதற்காக செயல்பட உள்ளன



- ✓ நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை நோக்கிய இந்தியாவின் முன்னேற்றத்தை விரைவுபடுத்துவதற்காக நித்தி ஆயோக் மற்றும் UNDP இணைந்து செயல்படுகின்றன.
- ✓ இந்த ஒத்துழைப்பானது, நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை உள்ளூர்மயமாக்குதல், தரவு உந்துதல் கண்காணிப்பை மேம்படுத்துதல், வளர்ச்சியடையாத பகுதிகளை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கூட்டுறவு கூட்டாட்சியை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ✓ இது வளர்ச்சியடையாத பகுதிகளை மாற்றுவதற்காக ஆர்வமுள்ள மாவட்டங்கள் மற்றும் தொகுதிகள் திட்டம் போன்ற முன்முயற்சிகளை வலியுறுத்துகிறது.
- ✓ இந்தியாவின் வளர்ச்சி முன்னுரிமைகளை உணர்ந்து மற்ற நாடுகளுக்கு ஊக்கமளிப்பதில் இந்தியாவின் வெற்றிகளை வெளிப்படுத்துவதை இந்த கூட்டாண்மை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ 'ஒரே நாடு, ஒரே தேர்தல்'

- ✓ 'ஒரே நாடு, ஒரே தேர்தல்' என்பதற்கான சாத்தியக் கூறுகளை ஆராய்வதற்காக, முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் தலைமையில் ஒரு குழுவை அமைப்பதாக இந்திய அரசு செப்டம்பர் 1 ஆம் தேதி அறிவித்தது.



- ✓ செப்டம்பர் 18 முதல் 22, 2023 வரை சிறப்பு நாடாளுமன்றக் கூட்டத்தை நடத்துவதற்கான அரசாங்கத்தின் அறிவிப்பைத் தொடர்ந்து இந்த வளர்ச்சியானது, இந்த அமர்வின் நோக்கம் குறித்த ஆர்வத்தை ஏற்படுத்தியது.
- ✓ 'ஒரே நாடு, ஒரே தேர்தல்' என்பது மக்களவை (இந்திய நாடாளுமன்றத்தின் கீழ்சபை) மற்றும் அனைத்து மாநில சட்டசபைகளுக்கும் தேர்தல்களை ஒரே சமயத்தில் நடத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு கருத்தாகும்.
- ✓ இந்தத் தேர்தல்களை ஒரே நேரத்தில் ஒரு குறிப்பிட்ட நாளில் அல்லது குறிப்பிட்ட காலக்கெடுவுக்குள் நடத்துவதே இந்த முயற்சியின் மைய நோக்கமாகும்.

➤ தொலை-சட்டம் (Tele-Law) 2.0

- ✓ இந்த இலக்கை அடைவதற்கான குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றமாக, ஒன்றிய சட்டம் மற்றும் நீதித்துறை அமைச்சர், சமீபத்தில் தொலை-சட்டம் திட்டத்தின் புதுப்பிக்கப்பட்ட பதிப்பான தொலை-சட்டம் 2.0ஐ அறிமுகப்படுத்தினார்.



- ✓ ஒன்றிய அரசின் சட்டம் மற்றும் நீதி அமைச்சகத்தின் நீதித்துறையின் தீஷா (DISHA) திட்டத்தின்கீழ் செயல்படும் இந்த முயற்சியானது, கிராமப்புற மற்றும் சமூகத்தின் விளிம்புநிலைப் பிரிவினருக்கு காணொலி காட்சி மூலம் இலவச சட்ட உதவியை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ தொலை-சட்டம் என்பது குடிமக்களுக்கு, குறிப்பாக கிராமப்புற மற்றும் தொலைதூர பகுதிகளில் வசிப்பவர்கள், சட்ட சேவைகளுக்காக குறைந்த அணுகலைக் கொண்ட குடிமக்களுக்கு சட்ட உதவி மற்றும் ஆலோசனைகளை வழங்குவதற்காக இந்திய அரசால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு முயற்சியாகும்.
- ✓ இந்த முயற்சியானது குடிமக்களுக்கும், சட்ட வல்லுநர்களுக்கும் இடையிலான இடைவெளியைக் குறைக்க தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது, சட்ட உதவியை அனைவருக்கும் அணுகக்கூடியதாக மாற்றுகிறது.
- பாரம்பரியம் 2.0 திட்டத்தை ஏற்றுக் கொள்ளுதல்
- ✓ இந்தியாவின் செழுமையான கலாச்சார பாரம்பரியம் மற்றும் அதன் விலைமதிப்பற்ற கலாச்சார பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துவதை உறுதி செய்வதற்காக, இந்திய தொல்பொருள் ஆய்வு அமைப்பு, செப்டம்பர் 4, 2023 அன்று புதுதில்லியின் IGNCA இல் உள்ள சாம்வெட் கலையரங்கத்தில், 'பாரம்பரியம் 2.0 திட்டத்தை ஏற்றுக் கொள்வோம்' திட்டத்தைத் தொடங்க உள்ளது.

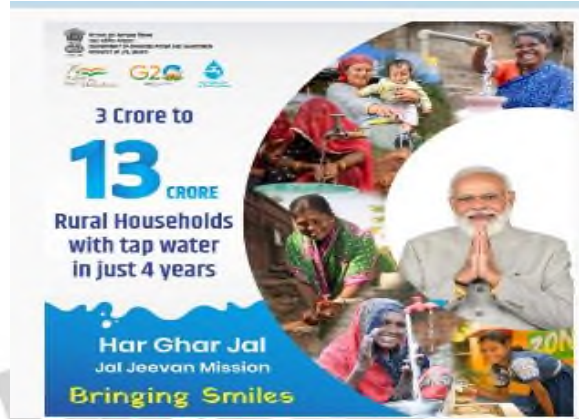


- ✓ பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்பு நிதியைப் பயன்படுத்தி, பாரம்பரியத் தளங்களில் வசதிகளை மேம்படுத்துவதில் பெருநிறுவனப் பங்குதாரர்களின் தீவிர ஈடுபாட்டை எளிதாக்குவதற்காக இந்தத் திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- ✓ 'பாரம்பரியம் 2.0 திட்டத்தை ஏற்றுக் கொள்வோம்' திட்டத்துடன் இணைந்து. 'இந்திய பாரம்பரியம்' (Indian Heritage) என்ற பெயரில் ஒரு பயனர் நட்பு கைப்பேசி செயலி ஒன்று அதே நாளில் அறிமுகப்படுத்தப்படும். இந்தப் புதுமையான செயலி இந்தியாவின் வளமான பாரம்பரிய நினைவுச் சின்னங்களின் டிஜிட்டல் காட்சிப் பொருளாக செயல்படும்.

➤ **ஜல் ஜீவன் இயக்கம் (Jal Jeevan Mission) - மைல்கல்**

- ✓ ஒரு குறிப்பிடத்தக்க சாதனையாக, ஜல் ஜீவன் இயக்கம் 13 கோடி கிராமப்புற குடும்பங்களுக்கு குழாய் நீர் இணைப்புகளை வழங்கியுள்ளது. இது இந்தியாவின் 73வது சுதந்திர தினமான ஆகஸ்ட் 15, 2019 அன்று தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து ஒரு குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது.



- ✓ வேகம் மற்றும் அளவுகோல்களின் கொள்கைகளால் வழிநடத்தப்படும் இந்த இயக்கமானது, கிராமப்புறங்களில் சுத்தமான தண்ணீருக்கான அணுகலை விரைவாக விரிவுபடுத்தியுள்ளது. ஆகஸ்ட் 2019இல் 3.23 கோடி குடும்பங்களில் இருந்து நான்கு ஆண்டுகளில் தற்போதைய மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது.
- ✓ கோவா, தெலுங்கானா, ஹரியானா, குஜராத், பஞ்சாப், இமாச்சலப் பிரதேசம், புதுச்சேரி, டாமன் மற்றும் டையூ, தாத்ரா நகர் ஹவேலி மற்றும் அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள் உள்ளிட்ட பல மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள் 100 விழுக்காடு குழாய் நீரைப் பெற்றுள்ளன.

➤ **மாளவியா இயக்கம் (Malaviya Mission)**

- ✓ ஒன்றிய அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான், கல்வியின் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக பல்கலைக் கழக மானியக் குழுவின் மாளவியா இயக்கம் - ஆசிரியர் பயிற்சித் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.



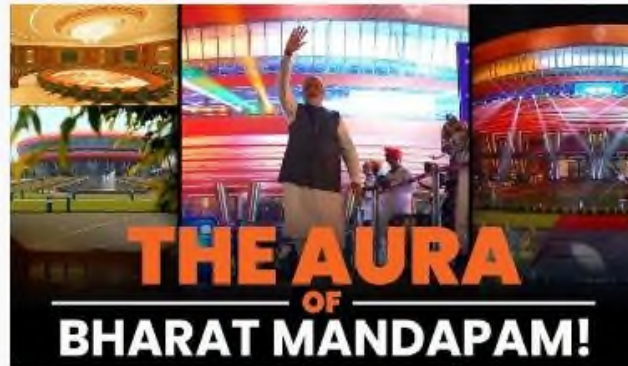
- ✓ ஊயர்கல்வி நிறுவனங்களில் உள்ள ஆசிரியர்கள் மற்றும் ஆசிரிய உறுப்பினர்களுக்கு ஏற்றவாறு பயிற்சித் திட்டங்களை வழங்குவதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ நாடு முழுவதும் உள்ள 111 மாளவியா இயக்க மையங்கள் மூலம் இந்தத் திட்டம் நடத்தப்படும்.
- **உலகின் மிகவும் உயரமான நடராஜர் சிலை – ஜி20 உச்சி மாநாடு**
- ✓ ஜி20 உச்சி மாநாட்டு இடத்தில், உலகத் தலைவர்களை வரவேற்கும் விதமாக, 27 அடி உயர நடராஜரின் சிலை அவரது பிரபஞ்ச நடன அலங்காரத்தில் காட்சிக்கு வைக்கப்பட்டுள்ளது.



- ✓ ஆஷ்டதாது எனப்படும் எட்டு உலோகக் கலவையால் செய்யப்பட்ட இந்த அற்புதமான சிற்பம் 18 டன் எடை கொண்டது. இதை டெல்லிக்குக் கொண்டு செல்வதற்கு 36 டயர்கள் கொண்ட டிரெய்லர் தேவைப்பட்டது.
- ✓ இந்தத் தலைசிறந்த படைப்பு பாரம்பரியத்தை நவீனத்துடன் இணைக்கிறது. பண்டைய நடராஜர் சிலைகளிலிருந்து உத்வேகம் பெறுகிறது.
- ✓ இந்தத் தலைசிறந்த படைப்பின் பின்னணியில் உள்ள முதன்மை சிற்பிகள் 61 வயதான ஸ்ரீகண்ட ஸ்தபதி மற்றும் அவரது சகோதரர்கள் ராதாகிருஷ்ண ஸ்தபதி மற்றும் சுவாமிநாத ஸ்தபதி ஆவர்.
- **பிரதமர் நரேந்திர மோடி 20வது ஆசியான் - இந்தியா உச்சி மாநாட்டின் இணைத் தலைவராக விளங்கினார்**
- ✓ இந்தோனேசியாவின் ஜாகர்த்தாவில் நடைபெற்ற 20வது ஆசியான் - இந்தியா உச்சி மாநாட்டில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி கலந்து கொண்டார்.



- ✓ நூன்காவது தசாப்தத்தைக் குறிக்கும் வகையில் நீடித்த இந்தியா-ஆசியான் கூட்டாண்மையை அவர் ஒப்புக் கொண்டார். இந்தியாவின் கிழக்குக் கொள்கை மற்றும் இந்தோ பசிபிக் முன்முயற்சியில் ஆசியான் (ASEAN) முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
 - ✓ இந்தியாவும் ஆசியானும் தங்களது விரிவான மூலோபாய கூட்டாண்மையை கடந்த ஆண்டு கொண்டாடின.
 - ✓ பகிரப்பட்ட வரலாறு, புவியியல், மதிப்புகள் மற்றும் அமைதி மீதான நம்பிக்கை ஆகியவை இந்தியாவையும் ஆசியானையும் இணைக்கின்றன.
 - ✓ திமோரில் உள்ள டிலியில் இந்திய தூதரம் திறக்கப்படும் என்று பிரதமர் மோடி அறிவித்தார்.
 - ✓ மேலும், அவர் கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாட்டில் பங்கேற்றார், மூலோபாய பிராந்திய விஷயங்களை விவாதித்தார்.
- **பாரத மண்டபம்**
- ✓ புது தில்லியின் பிரகதி மைதானத்தில் அமைந்துள்ள பாரத மண்டபம், ஜி20 உச்சி மாநாட்டை இந்தியா நடத்தியதன் அடையாளமாக உள்ளது.



- ✓ இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க இடம் உலகத் தலைவர்களிடையே முக்கிய விவாதங்களுக்குப் பின்னணியாக இருந்தது.
- ✓ 123 ஏக்கர் பரப்பளவில் பரந்து விரிந்துள்ள இந்த பாரத மண்டபம் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய MICE (Meetings, Incentives, Conferences, and Exhibitions - கூட்டங்கள், ஊக்கத் தொகைகள், மாநாடுகள் மற்றும் கண்காட்சிகள் நடைபெறும் இடமாக) உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ ஆதன் உலகத் தரம் வாய்ந்த வசதிகள் மற்றும் பரந்த வளாகம், உலக அளவில் சிறந்த கண்காட்சி மற்றும் மாநாட்டு வளாகங்களில் அதை நிலைநிறுத்துகிறது.

➤ **நாட்டின் முதல் நிலத்தடி மின்மாற்றி**

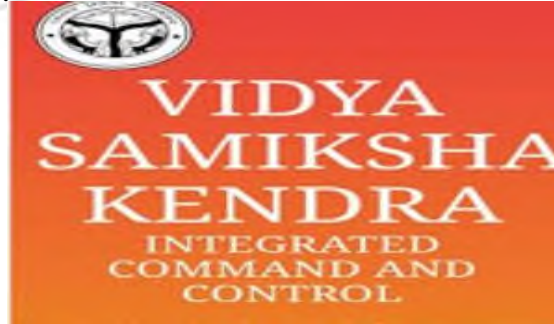
- ✓ ஒன்றிய எரிசக்தி அமைச்சர் கே. ஜே. ஜார்ஜ், நாட்டின் தொடக்க நிலத்தடி மின்மாற்றி மையத்தைத் திறந்து வைத்தார். இது நகரின் மின்விநியோக உள்கட்டமைப்பை நவீனமயமாக்குவதற்கான குறிப்பிடத்தக்க ஒரு படியாகும்.



- ✓ 1.98 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில், இந்த முன்னோடித் திட்டமானது 500 கிலோவாட் திறன் கொண்ட மின்மாற்றியைக் கொண்டுள்ளது. வரலாற்று ரீதியாக, நிலத்தடி மின்மாற்றி நிலையங்கள் முதன்மையாக மேற்கத்திய நாடுகளில் காணப்படுகின்றன. அங்கு அரசுகள் பொது வசதி மற்றும் பாதுகாப்பிற்கு முன்னுரிமை அளிக்கின்றன.
- ✓ சாலையின் மேற்பரப்பில் இருந்து 10 அடி ஆழத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இந்த புதுமையான மையம், மின் விநியோகத்தில் புதிய தரங்களை உருவாக்குகிறது.

➤ **வித்யா சமிக்ஷா கேந்திராக்கள் (Vidya Samiksha Kendras)**

- ✓ தேசிய டிஜிட்டல் கல்விக் கட்டமைப்பின் (National Digital Education Architecture) கீழ் கல்வி அமைச்சகம் வித்யா சமிக்ஷா கேந்திராக்களை திறக்க மாநிலங்களைத் தூண்டுகின்றது. ஆவை அமைச்சகத்தால் நடத்தப்படும் அனைத்துத் திட்டங்களிலிருந்தும் தரவைக் கொண்டிருக்கும் தரவுக் களஞ்சியங்களாக விளங்கும்.



- ✓ இதில் PMPOSHAN உணவுத் திட்டங்களில் இருந்து தொடர்ந்து புதுப்பிக்கப்பட்ட தரவுகள், பள்ளித் தலைவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களின் முழுமையான முன்னேற்றப் போர்ட்டலுக்கான தேசிய முன் முயற்சியிலிருந்து ஆசிரியர் பயிற்சித் தரவுகள், அறிவுப் பகிர்வுக்கான டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்பிலிருந்து பாடநூல் உள்ளடக்கம், கல்விக்கான ஒருங்கிணைந்த மாவட்டத் தகவல் அமைப்பில் (Unified District Information System for Education) பள்ளி இடைநிற்றல் மற்றும் வருகை தொடர்பான தரவுகள், தேசிய சாதனை ஆய்வில் இருந்து மாணவர்களின் கற்றல் முடிவுகள், மற்றும் மாநில மற்றும் யூனியன் பிரதேச அளவில் பள்ளிக் கல்வி முறையை மதிப்பிடும் செயல்திறன் தரக் குறியீடு ஆகியவை அடங்கியிருக்கும்.

➤ ‘பாரத்: ஜனநாயகத்தின் தாய்’ போர்ட்டல்

- ✓ ஜி20 தலைமை உச்சி மாநாட்டிற்கு முன்னதாக, கலாச்சார அமைச்சகம் ‘பாரத் ஜனநாயகத்தின் தாய்’ என்ற தலைப்பில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க ஆன்லைன் போர்ட்டலை வெளியிட்டது.



- ✓ சிந்து – சரஸ்வதி நாகரிகம் முதல் 2019 ஆண்டு வரையிலான வியக்கத்தக்க 7000 ஆண்டுகளைக் கொண்ட இந்திய ஜனநாயகத்தின் வளமான வரலாற்றை விவரிக்கும் ஒரு விரிவான டிஜிட்டல் கண்காட்சியாக இந்த போர்ட்டல் விளங்குகிறது.
- ✓ இந்தப் போர்ட்டல் இந்திரா காந்தி தேசிய கலை மையத்தால் உன்னிப்பாக நிர்வகிக்கப்படுகிறது. இது உள்ளடக்கத்தின் துல்லியத்தையும் செழுமையையும் உறுதி செய்கிறது.
- ✓ இந்தப் போர்ட்டல் சரியான சிந்தனைக்குப் பிறகு ஐந்து முக்கிய பிரிவுகளாக ஒழுங்கமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தப் பிரிவுகள் ஒவ்வொன்றும், 22 துணைப் பிரிவுகளுடன், இந்தியாவின் ஜனநாயகப் பயணத்தின் வெவ்வேறு காலங்களையும் அம்சங்களையும் உள்ளடக்குகின்றன.

➤ விவசாயிகளின் உரிமைகள் பற்றிய முதல் உலகளாவிய கருத்தரங்கம்



- ✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு, புதுதில்லியில் விவசாயிகளின் உரிமைகள் குறித்த முதல் உலகளாவிய கருத்தரங்கைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ ரோமில் உள்ள உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பின் உணவு மற்றும் வேளாண்மைக்கான (சர்வதேச ஒப்பந்தம்) தாவர மரபணு வளங்களுக்கான சர்வதேச ஒப்பந்தத்தின் செயலகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட இந்தக் கருத்தரங்கம், மத்திய வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகத்தால் நடத்தப்பட்டது.
- ✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு, தனது உரையில், பயிர் பன்முகத்தன்மையின் முதன்மையான பாதுகாப்பாளர்களாக உலகளாவிய விவசாய சமூகத்தின் முக்கிய பங்கை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டினார்.

➤ **ஆயுஷ்மான் பவ பிரச்சாரம் (Ayushman Bhav Campaign)**

- ✓ ஆயுஷ்மான் பவ பிரச்சாரம், குறிப்பாக பின்தங்கிய சமூகத்தினரிடையே, சேவைகளின் அணுகல் மற்றும் மலிவுத் தன்மையை மேம்படுத்துவதற்காக தொடங்கப்பட்டது.



- ✓ இதில் இந்தியாவின் தொலைதூரப் பகுதிகளுக்கு சுகாதார சேவைகளைக் கொண்டு வருவதற்காக பல அமைச்சக அணுகுமுறை.
- ✓ உள்ளூர் நிர்வாகம் மற்றும் ஆயுஷ்மான் கிராம ஊராட்சிகளாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட கிராம ஊராட்சிகளின் ஈடுபாடு
- ✓ அத்தியாவசிய சுகாதார சேவைகள் ஒவ்வொரு நபருக்கும் சென்றடைவதை உறுதி செய்வதற்கான சேவா பக்கவாடா முயற்சி (Seva Pakwada initiative)
- ✓ ஆயுஷ்மான் பவாவின் மூன்று கூறுகள்: ஆயுஷ்மான் - ஆப்கே துவார் 3.0, எச் ஆகியவை டபிள்யூசி மற்றும் சிஎச்சி இல் ஆயுஷ்மான் மேளாக்கள் மற்றும் ஆயுஷ்மான் சபைகள்
- ✓ ஆகியவை இந்தியாவின் டிஜிட்டல் உள்ளடக்கிய முயற்சிகள் ஒவ்வொரு கிராமத்திலும் மாவட்டத்திலும் சுகாதார வசதிகளை அணுகுவதை உறுதி செய்கின்றன.

➤ **ஸ்வச்சதா பக்வாடா – 2023 (Swachhata Pakhwada)**

- ✓ இந்திய இரயில்வே அமைச்சகம், தூய்மைக்கான உறுதியுடன், ஸ்வச்சதா பக்வாடா 2023 பிரச்சாரத்தை அதிகாரப்பூர்வமாகத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ தூய்மை மற்றும் சுற்றுச் சூழல் உணர்வை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட இந்த முயற்சி செப்டம்பர் 15, 2023 அன்று தொடங்கியது.



- ✓ ஸ்வச்சதா பக்வாடா 2023 செப்டம்பர் 16 முதல் செப்டம்பர் 30 வரை அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ✓ இருப்பினும், அசாதாரணமான அர்ப்பணிப்பின் அடையாளமாக, இரயில்வே அமைச்சகம், அதைத் தன்னிச்சையாக (தன் சொந்த முயற்சியில்) அக்டோபர் 2ஆம் தேதி வரை நீட்டித்துள்ளது. இது மகாத்மா காந்தியின் பிறந்த நாளுடன் முடிவடைகிறது. இது தூய்மை மற்றும் நிலையான வாழ்க்கையின் மதிப்புகளை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

- ஹொய்சாலா கோவில்கள் -- இந்தியாவின் 42வது யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளம்
- ✓ ஹொய்சாலாவின் புனித குழுமங்கள், கர்நாடகாவில் உள்ள பேலூர், ஹலேபிட் மற்றும் சோமனந்தபுராவின் புகழ்பெற்ற ஹொய்சாலா கோவில்கள் ஆகியவை ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பின் (யுனெஸ்கோ) உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.



- ✓ இந்தியாவின் 42வது யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளமாக இந்த சேர்க்கை இடம் பெற்றுள்ளது. இது ரவீந்திரநாத் தாகூரின் சாந்தினிகேதன் இந்த சிறப்புமிக்க அங்கீகாரத்தைப் பெற்ற அடுத்த நாள் இந்த அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- பெண்களுக்கு பாராளுமன்றத்தில் 33 விழுக்காடு இட ஒதுக்கீடு வழங்குவதற்கான மகளிர் இட ஒதுக்கீடு மசோதா
- ✓ ஒன்றிய அமைச்சரவை மகளிர் இட ஒதுக்கீடு மசோதாவுக்கு ஒப்புதல் அளித்ததன்மூலம், வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க நடவடிக்கையை எடுத்துள்ளது. மக்களவை மற்றும் மாநிலங்களவையில் மூன்றில் ஒரு பங்கு இடங்கள் பெண்களுக்காக ஒதுக்கப்பட வேண்டும் என்பதை இந்த மசோதா கட்டாயமாக்குகிறது.



- ✓ இந்த மசோதா பாலின சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதையும், இந்தியாவின் சட்டமன்ற அமைப்புகளில் பெண்களின் பிரதிநிதித்துவத்தை அதிகரிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ நியாயமான மற்றும் சமமான பங்கீட்டை உறுதி செய்வதற்காக, ஒவ்வொரு பொதுத் தேர்தலுக்குப் பிறகும், ஒதுக்கப்பட்ட இந்த இடங்கள் சுழற்சி முறையில் மாற்றப்படும். குறிப்பிட்ட அரசியல் கட்சிகள் அல்லது தனிநபர்களால் ஒதுக்கப்பட்ட இந்த இடங்கள் ஏகபோகமாக்கப்படுவதைத் தடுப்பதற்காக இந்த வழிமுறை ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த 33 விழுக்காடு இட ஒதுக்கீட்டிற்குள் பட்டியலிடப்பட்ட சாதிகள், பழங்குடியினர் மற்றும் ஆங்கிலோ இந்தியர்களுக்கு உள்இட ஒதுக்கீட்டையும் இந்த மசோதா முன்மொழிகிறது.

➤ **காந்தி நடை**

- ✓ ஜோகன்னஸ்பர்க்கில் உள்ள இந்தியப் புறநகர்ப் பகுதியான லேனாசியாவில், கோவிட்-19 பெருந்தொற்று காரணமாக, மூன்று வருடங்களாக ஒத்தி வைக்கப்பட்டிருந்த, வருடாந்திர காந்தி நடைப் பயணத்தின் 35வது பதிப்பு, மீண்டும் தொடங்கியது.



- ✓ பொழுதுபோக்கு அம்சங்களுடன்கூடிய, இந்த மகிழ்ச்சியான ஆறு கிலோ மீட்டர் நடைப் பயணத்தின் புதிய வடிவத்தை ஏற்றுக் கொண்ட மக்களின் உற்சாகமான பங்கேற்பு இந்த நிகழ்ச்சியின் வெற்றிக்கு சான்றாக விளங்கியது.
- ✓ இந்த ஆண்டு நடைப்பயணம் பாரம்பரியமான வடிவத்தில் இருந்து விலகி போட்டியைவிட மகிழ்ச்சியே முக்கியம் என்பதை வலியுறுத்தியது.

➤ **இந்தியாவின் முதல் கலங்கரை விளக்கத் திருவிழா**

- ✓ செப்டம்பர் 23 அன்று, நாட்டின் முதல் கலங்கரை விளக்கத் திருவிழா கோவா என்ற அழகிய மாநிலத்தை ஒளிரச் செய்ததால், இந்தியா ஒரு வரலாற்று நிகழ்வைக் கண்டது.



- ✓ ஒன்றிய துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட இந்தத் திருவிழா, இந்தியா முழுவதும் உள்ள 75 கலங்கரை விளக்கங்களை செழிப்பான சுற்றுலா மையங்களாக மாற்றும் ஒரு மாபெரும் பார்வையின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ✓ கோவாவில் இந்திய கலங்கரை விளக்கத் திருவிழா செப்டம்பர் 23 அன்று தொடங்கி செப்டம்பர் 25 வரை நடைபெற்றது. இது, இந்த வரலாற்றுக் கட்டமைப்புகளை மீண்டும் எழுப்புவதற்கான பயணத்தில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல் கல்லைக் குறிக்கிறது.
- ✓ கோவாவின் பன்ஜிமில் உள்ள அகுவாடா கோட்டை கலங்கரை விளக்கத்தில் பிரம்மாண்டமான தொடக்க விழாவுடன் இந்தத் திருவிழா தொடங்கியது.

- 75 விழுக்காடு கிராமங்கள் திறந்தவெளி கழிப்பறை இல்லாத பிளஸ் (ODF Plus) நிலையை அறிவித்துள்ளன.
- ✓ இந்தியாவின் ஜல் சக்தி அமைச்சர் கஜேந்திர சிங் ஷெகாவத், சமீபத்தில் நாட்டின் சுகாதார முயற்சிகளில் ஏற்பட்டுள்ள இந்த குறிப்பிடத்தக்க சாதனையை அறிவித்தார்.
- ✓ 75 விழுக்காடு இந்திய கிராமங்கள், மொத்தம் சுமார் 4.4. இலட்சம் கிராமங்கள், விரும்பத்தக்க இந்த 'திறந்தவெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத பிளஸ்' அந்தஸ்தைப் பெற்றுள்ளதாக அவர் அறிவித்தார்.



- ✓ இந்த மைல்கல் 2024-25க்குள் தூய்மை இந்தியா இயக்க கிராமின் இரண்டாம் கட்ட இலக்குகளை நிறைவேற்றுவதற்கான ஒரு முக்கியமான படியைக் குறிக்கிறது.
- ✓ திறந்தவெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத நிலையைத் தக்க வைத்துக் கொள்வது மட்டுமின்றி, திட அல்லது திரவக் கழிவு மேலாண்மை அமைப்புகளையும் வெற்றிகரமாகச் செயல்படுத்திய கிராமம் 'ஒடிஎப் பிளஸ்' ஆகும்.
- முதல் பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கப் பேருந்து
- ✓ இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷன், நாட்டின் முதல் பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கப் பேருந்தை வெளியிட்டதன்மூலம் இந்தியாவின் தூய்மையான ஆற்றலுக்கான மாற்றத்தில் குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது.



- ✓ புதுப்பிக்கத்தக்க மூலகங்களிலிருந்து மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்தி நீரின் மின்னாற்பகுப்பின்மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் பச்சை ஹைட்ரஜனின் சக்தியைப் பயன்படுத்துவதில் இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷன் முன்னிலையில் உள்ளது.
- ✓ இந்த பச்சை ஹைட்ரஜன் இரண்டு பேருந்துகளுக்கு எரிபொருளாகப் பயன்படுத்தப்படும். ஆவை தேசியத் தலைநகர் பிராந்தியத்தில் சோதனை ஓட்டத்திற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.

- ✓ ஹைட்ரஜன் எதிர்கால எரிபொருளாகப் போற்றப்படுகிறது. இது இந்தியாவின் கார்பனிறக்க முயற்சிகளுக்கு உதவுவதில் மகத்தான ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளது.
- ஆர்வமுள்ள ஊராட்சி ஒன்றியங்களுக்கான ‘சங்கல்ப் சப்தா’ (Sankalp Saptah) திட்டம்
- ✓ புதுதில்லியில் ஆர்வமுள்ள ஊராட்சி ஒன்றியங்களுக்கான தனித்துவமான ஒருவார கால திட்டத்தை பிரதமர் மோடி தொடங்கி வைக்கிறார்.
- ✓ இந்த நிகழ்ச்சிக்கு ‘சங்கல்ப் சப்தா’ என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இது குடிமக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதற்காக ஊராட்சி ஒன்றிய அளவில் நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ நாட்டில் உள்ள 329 மாவட்டங்களில் உள்ள 500 ஆர்வமுள்ள ஊராட்சி ஒன்றியங்கள் அனைத்திலும், இந்த சங்கல்ப் சப்தா அனுசரிக்கப்படும்.
- ✓ இந்தப் பகுதிகளில் நிர்வாக மற்றும் பொது சேவைகளை மேம்படுத்துவதன்மூலம், குடிமக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதே இதன் முதன்மை நோக்கமாகும்.

அக் தேசிய நிகழ்வுகள்

- ‘யஷஸ்வினி’ (Yashasvini) பயணம்
- ✓ மத்திய பாதுகாப்பு காவல்படை (CRPF), முற்றிலும் பெண்களைக் கொண்ட பைக்கர்களின் பயணமான ‘யஷஸ்வினியை’ ஸ்ரீநகரில் இருந்து தொடங்கி வைத்தது.
- ✓ மத்திய பாதுகாப்புக் காவல் படை 3 லட்சத்திற்கும் அதிகமான பணியாளர்களைக் கொண்ட இந்தியாவின் மிகப்பெரிய துணை ராணுவப் படையாகும்.



- ✓ பெண்களின் அதிகாரம் மற்றும் பாலின சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்காக மத்திய பாதுகாப்புக் காவல் படை அதன் பெண் பணியாளர்களால் ‘யஷஸ்வினி’ என்ற பெயரில் நாடுகளுக்கு இடையிலான பைக் பேரணியைத் தொடங்கியது.
- ✓ அக்டோபர் 4, 2023 அன்று ஜம்மு காஷ்மீரின் துணைநிலை ஆளுநர் இந்தப் பேரணியைக் கொடியசைத்துத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்தப் பேரணி 2134 கிலோமீட்டர் தூரத்தைக் கடக்கும்.
- ✓ இந்தப் பேரணியானது மத்திய பாதுகாப்புக் காவல் படை பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் கூட்டு முயற்சியாகும். மேலும், இது பல்வேறு துறைகளில் பெண்களின் சாதனைகள் மற்றும் திறனை வெளிப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- நமோ பாரத் (Namo Bharat)

- ✓ நாட்டின் முதல் அரை-அதிவேக பிராந்திய ரயில் சேவையான, ரேபிட்எக்ஸ் என்று முன்னர் அறியப்பட்ட நமோ பாரத், இந்தியாவில் பிராந்திய விரைவு இரயில் சேவை (RRTS) அறிமுகத்தைக் குறிக்கிறது.



- ✓ இந்த இரயில்கள் பயணிகளின் வசதி மற்றும் பாதுகாப்பை மனதில் கொண்டு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ இந்த நமோ பாரத் இரயில்கள் சராசரியாக மணிக்கு 100 கிமீ வேகத்தில் செல்லும். இது இந்திய இரயில்வே நெட்வொர்க்கில் பாரம்பரிய மெட்ரோ இரயில்கள் மற்றும் பயணிகள் இரயில்கள் இரண்டையும் விஞ்சும்.
- ✓ இந்தியாவின் 'மேக் இன் இந்தியா' முன்முயற்சிக்கு மேலும் வலுசேர்க்கும் வகையில் இந்த அதிநவீன இரயில் பெட்டிகளை குஜராத்தில் உள்ள புகழ்பெற்ற நிறுவனமான அல்ஸ்டாம் தயாரித்துள்ளது.

➤ உத்பவ் (Udbhav) திட்டம்

- ✓ பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ஸ்ரீராஜ்நாத் சிங், இந்திய இராணுவ பாரம்பரிய விழாவின் தொடக்கத்தின்போது, ராணுவ தலைமை தளபதி, ஏர் சீப் மார்ஷல் வி.ஆர். சவுதாரி மற்றும் பொது மேலாளர் பாண்டே முன்னிலையில், இந்த 'உத்பவ்' திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ இந்த உத்பவ் திட்டம், இந்திய இராணுவம் மற்றும் யுஎஸ்ஐ இடையேயான ஒத்துழைப்பு, இந்தியாவின் பண்டைய இராணுவ சிந்தனைகளின் வேர்களை மறுபரிசீலனை செய்வதற்கான ஒரு முயற்சியாகும்.
- ✓ 'உத்பவ்' என்பது 'தோற்றம்' என்று மொழிபெயர்க்கப்படுகிறது. இது நமது தேசத்தின் பழங்கால வேதங்கள் மற்றும் எழுத்துக்களை ஏற்றுக் கொள்கிறது. அவை கடந்த பல

நூற்றாண்டுகளாக நீடித்தன மற்றும் நவீன இராணுவ உத்திகளுக்கு பயணிக்கும் ஆழமான அறிவைக் கொண்டுள்ளன.

- ✓ இந்த இரண்டு நாள் திருவிழாவானது, உரையாடல்கள், கலை, நடனம், நாடகம், கதைசொல்லல் மற்றும் கண்காட்சிகள் மூலம் இந்தியாவின் செழுமையான இராணுவ கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியத்தைக் கொண்டாடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ பாரத்டெக்ஸ் 2024

- ✓ அடுத்த ஆண்டு பிப்ரவரி 26-29 வரை நடைபெற உள்ள பாரத் டெக்ஸ் 2024 எக்ஸ்போவை இந்தியா நடத்த உள்ளது.
- ✓ இந்த நிகழ்வு ஜவளிப் பொருட்களின் நம்பகமான விநியோகஸ்தர் என்ற இந்தியாவின் திறன்களை, முழு மதிப்புச் சங்கிலியையும் ஒரே கூரையின்கீழ் பரப்பும்.



- ✓ 2,00,000 ச.கிமீ பரப்பளவில் பரந்து விரிந்துள்ள கண்காட்சிப் பகுதியுடன், பாரத்டெக்ஸ் 2024 எக்ஸ்போ, கண்காட்சிப் பகுதியின் அடிப்படையில் உலகின் மிகப்பெரிய ஜவளிக் கண்காட்சியாகக் கருதப்படுகிறது.
- ✓ நெசவாளர்கள், கைவினைஞர்கள் மற்றும் கைத்தறித் துறையினர் தங்கள் திறமைகளையும், உலக அரங்கில் சாத்தியமானவற்றையும் வெளிப்படுத்த இது ஒரு தளத்தை வழங்கும் என்று அமைச்சர் கோயல் தெரிவித்தார்.

➤ NCERT இந்தியாவை 'பாரத்' என்று மாற்ற உள்ளது

- ✓ ஒரு குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையாக, தேசிய கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி கவுன்சில், நாடு முழுவதும் உள்ள அனைத்து பாடப்புத்தகங்களிலும் 'இந்தியா' என்ற சொல்லை 'பாரத்' என்று மாற்றுவதற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.



- ✓ பாடப் புத்தகங்களில் ‘இந்தியா’ என்ற சொல்லை ‘பாரத்’ என்று மாற்றுவது என்பது மிகவும் பேசப்படும் திட்டங்களில் ஒன்றாகும்.
- ✓ இந்த மாற்றம் நாட்டின் பாரம்பரிய மற்றும் பூர்வீக பெயரை பிரதிபலிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ இந்தப் பரிந்துரையின் பின்னணியில் உள்ள யோசனை, தேசத்தின் வளமான பாரம்பரியத்தை அங்கீகரிக்கும் அதே வேளையில் ‘பாரத்’ என்ற பெயரின் வரலாற்று மற்றும் கலாச்சார முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துவதாகும்.
- ✓ பாடத்திட்டத்தில் ‘பண்டைய வரலாறு’ என்பதில் இருந்து ‘கிளாசிக்கல் வரலாறு’ என்று மாற்றவும் இந்தக் குழு பரிந்துரைத்துள்ளது.

➤ மேரா யுவ பாரத் (Mera Yuva Bharat)

- ✓ சர்தார் வல்லபாய் படேலின் பிறந்த நாளான அக்டோபர் 31 ஆம் தேதி ‘மேரா யுவ பாரத்’ என்ற தளத்தை பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ இந்த ‘மேரா யுவ பாரத்’ தளம் தேசத்தைக் கட்டியெழுப்பும் பல்வேறு நிகழ்வுகளில் இளைஞர்கள் செயலில் பங்கு வகிக்க புதிய வாய்ப்பை வழங்கும். வளர்ந்த இந்தியாவை உருவாக்குவதில் இந்தியாவின் இளைஞர் சக்தியை ஒருங்கிணைக்க இது ஒரு தனித்துவமான தளமாகும்.
- ✓ இளைஞர்களிடையே தலைமைத்துவ திறன்களை வளர்த்து, அவர்களை சமூக கண்டுபிடிப்பாளர்களாகவும், சமூகங்களில் தலைவர்களாகவும் மாற்ற இது உதவும்.
- ✓ 15 முதல் 29 வயதுக்குட்பட்ட இளைஞர்கள் இந்தத் தளத்தின் பலன்களைப் பெறுவார்கள். மேரா யுவ பாரத் இணைய தளமான மை பாரத் மிக விரைவில் தொடங்கப்படும்.

பிப் சர்வதேச செய்திகள்

➤ 7.8 அளவு நில நடுக்கம்

- ✓ 7.8 ரிக்டர் அளவிலான சக்தி வாய்ந்த நிலநடுக்கம் - தெற்கு துருக்கி மற்றும் வடக்கு சிரியாவில் பிப்ரவரி 6 அன்று தாக்கியது. 2600க்கும் மேற்பட்ட மக்கள் கொல்லப்பட்டனர் மற்றும் ஆயிரக் கணக்கானோர் காயமடைந்தனர்.
- ✓ சிரிய எல்லையில் இருந்து 60 கிமீ தொலைவில் உள்ள துருக்கியின் காசியான்டெப் நகருக்கு அருகில் 18 கிலோ மீட்டர் ஆழத்தில் நிலநடுக்கம் ஏற்பட்டு, சொத்துகளுக்கு விரிவான சேதத்தையும், குறிப்பிடத்தக்க அளவுக்கு உயிரிழப்புகளையும் ஏற்படுத்தியது.

மார்ச் சர்வதேச செய்திகள்

➤ சவுதி யோகா குழு

- ✓ சவுதி அரேபியா - மனம் மற்றும் உடல் ஆரோக்கியத்திற்கான முக்கியத்துவம் காரணமாக யோகாவை அதன் பல்கலைக் கழகங்களில் அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.
- ✓ பல்கலைக் கழகங்களில் யோகாவை சீராக அறிமுகப்படுத்துவதற்கு வசதியாக, சவுதி அரசு சவுதி யோகா குழுவை அமைத்துள்ளது.
- ✓ சவுதி அரசாங்கத்தின் 'தொலைநோக்குப் பார்வை 2030'ன்படி, ஆரோக்கியம் மற்றும் சுகாதாரத்திற்காக, யோகாவை பயிற்சி செய்வதன் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தி, பல்கலைக் கழகங்களில் யோகாவை அறிமுகப்படுத்துவதற்கு இந்தக் குழு கடுமையாக முயற்சி செய்து வருகிறது.

➤ உயர் கடல்கள் ஒப்பந்தம் (High Seas Treaty)

- ✓ ஐக்கிய நாடுகள் சபை - தேசிய எல்லைக்கு வெளியே அமைந்துள்ள உலகின் கடல் உடல்களைப் பாதுகாப்பதற்கான முதல் 'உயர் கடல்கள் ஒப்பந்தத்தில்' கையெழுத்திட்டது.
- ✓ உயர் கடல்கள் நாடுகளின் பிரத்தியேக பொருளாதார மண்டலங்களின் எல்லையில் தொடங்குகின்றன. இது கடற்கரையிலிருந்து 200 கடல் மைல்கள் (370 கிமீ) வரை நீண்டுள்ளது. இதன்மூலம் எந்த நாட்டின் அதிகார வரம்பிற்கும் உட்பட்டது.
- ✓ இந்த ஒப்பந்தம், கடல்வாழ் உயிரினங்களின் பாதுகாப்பை நிர்வகிப்பதற்கும், உயர் கடல்களில் கடல்சார் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளை நிறுவுவதற்கும் ஒரு புதிய அமைப்பை உருவாக்கும்.

➤ உலகின் மிகச் சிறந்த விமான நிலையம் 2023

- ✓ சிங்கப்பூரின் ஜெம் சாங்கி விமான நிலையம் மீண்டும், 'உலகின் மிகச் சிறந்த விமான நிலையம் 2023' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ தென்கிழக்கு ஆசியாவின் மிகவும் பரபரப்பான பயணிகள் மையங்களில் ஒன்றான சிங்கப்பூர் சாங்கி விமான நிலையம் 2023ஆம் ஆண்டிற்கான உலகின் சிறந்த விமான நிலையங்களின் பட்டியலில் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ✓ இந்த அழகிய விமான நிலையம், தொடர்ந்து எட்டு வருடங்களாக தனது தரவரிசையை தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.

ஏப் சர்வதேச செய்திகள்

- வட அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பு (North Atlantic Treaty Organization - NATO)
- ✓ பின்லாந்து – பிஸ்ஸல்சில் இரண்டு நாள் முன்னதாக நடைபெறும் நேட்டோ வெளியுறவு அமைச்சர்களின் கூட்டத்திற்கு முன்பாக, ஏப்ரல் 4 அன்று வட அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பின் 31 வது உறுப்பினராக சேர்த்துக் கொள்ளப்படும்.



- ✓ பின்லாந்து மேற்கத்திய கூட்டணியில் புதிய உறுப்பினராக சேரும்போது, பின்லாந்தின் நீலம் - வெள்ளை கொடி, நேட்டோ தலைமையகத்திற்கு வெளியே ஏற்றப்படும்.
 - ✓ பின்லாந்தின் வெளியுறவு அமைச்சர், நேட்டோவின் ஸ்தாபக உடன்படிக்கையின் காப்பாளரான அமெரிக்க வெளியுறவுத்துறை செயலாளர் ஆண்டனி பிளிங்கனிடம் முறையான இணைப்பு ஆவணங்களை ஒப்படைப்பார்.
- உலகின் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட நாடு
 - ✓ சமீபத்திய கணக்கெடுப்பின்படி, உலக மக்கள் தொகையில் இந்தியா, சீனாவிட அதிகமாக உள்ளது. தற்போது நமது நாட்டில் 142.86 கோடி மக்கள் வசிக்கின்றனர்.
 - ✓ சீனாவின் மொத்த மக்கள் தொகை 142.57 கோடியாக இருக்கும் நிலையில், இந்த ஆண்டு இந்தியாவின் மக்கள் தொகை அதிகரித்துள்ளதாக ஐ.நா உலக மக்கள் தொகை அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
 - ✓ ஆயுட்காலம், கருவுறுதல் விகிதம் மற்றும் சர்வதேச இடம்பெயர்வு உள்ளிட்ட மக்கள் தொகைப் பெருக்கத்தைப் பாதிக்கும் பல்வேறு காரணிகள் உள்ளன.

- சர்வதேச பெரிய பூனைகள் கூட்டணி (International Big Cats Alliance)



- ✓ சர்வதேச பெரிய பூனைகள் கூட்டணியின் நிறுவன உறுப்பினராக பூட்டான் மாறியுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் முன்முயற்சியின்கீழ் இந்தக் கூட்டணியைத் தொடங்கும்போது, எரிசக்தி அமைச்சர் சக்தி பகதூர் பாஸ்தெட், இந்திய வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்துக்கான அமைச்சர் பூபேந்திர யாதவிடம், நேபாளம் ஒரு நிறுவன உறுப்பினராக இந்தக் கூட்டணியில் இணைக்கப்படும் என்பதற்கான கடிதத்தை வழங்கினார்.

➤ **PRET மற்றும் பிக் கேட்ச்-அப்**

- ✓ உலக சுகாதார நிறுவனம் - சமீபத்தில் இரண்டு சுகாதார முன் முயற்சிகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது - அவை, பிரெட் மற்றும் பிக் கேட்ச்-அப் (PRET and the Big Catch-up) ஆகும்.
- ✓ பிரெட், இது நோய்க்கிருமி குழுக்களின் பரவும் முறையின் அடிப்படையில் தொற்றுநோய்க்கான தயார்நிலையை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகிறது மற்றும் எதிர்கால நோய்க்கிளர்ச்சிகளுக்குச் சிறப்பாகத் தயாராகிறது.
- ✓ பிக் கேட்ச்-அப் முயற்சி உலக சுகாதார நிறுவனம், யூனிசெப், பில் மற்றும் மெலிண்டா கேட்ஸ் அறக்கட்டளை மற்றும் நோய்த்தடுப்பு நிகழ்ச்சி நிரல் 2030 ஆகியவற்றால் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ தட்டம்மை, டிப்தீரியா, போலியோ மற்றும் மஞ்சள் காமாலை போன்ற தடுப்பூசி கொண்டு தடுக்கப்படக் கூடிய நோய்க்கிளர்ச்சிகளிலிருந்து மக்களைப் பாதுகாப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ஜூன் சர்வதேச செய்திகள்

➤ **உலக வானிலை அமைப்பு (World Meteorological Organisation)**

- ✓ ஐக்கிய அரபு அமீரகம் - ஜூன் 5 முதல் 6 வரை ஜெனீவாவில் நடைபெற்ற 77வது நிர்வாகக் குழுக் கூட்டத்தில் உலக வானிலை அமைப்பின் தலைமைப் பொறுப்பை ஏற்றது.
- ✓ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் உள்ள தேசிய வானிலை ஆய்வு மையத்தின் இயக்குநர் ஜெனரல் டாக்டர். அப்துல்லா அல் மண்டூஸ், 2023 முதல் 2027 வரையிலான நான்கு ஆண்டு காலத்திற்கு உலக வானிலை அமைப்பின் புதிய தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ ஐக்கிய அரபு அமீரகம் இந்த ஆண்டு டிசம்பரில் ஐநா காலநிலை மாநாட்டை (COP28) நடத்த உள்ளது.

➤ **ஆத்மார்த்தமான யோகா, அமைதியான ஓமன்**

- ✓ ஓமன் சுல்தான் - யோகா மூலம் தங்கள் நாட்டை மேம்படுத்தும் முதல் வெளிநாட்டு அரசு என்ற வரலாற்றை உருவாக்குகிறது.



- ✓ ஒரு முன்னோடியான முயற்சியில், ஓமனில் உள்ள இந்திய தூதரகம், 2023ஆம் ஆண்டு சர்வதேச யோகா தினத்தை முன்னிட்டு. ‘ஆத்ம யோகா அமைதியான ஓமன்’ என்ற புதுமையான வீடியோவைத் தயாரித்துள்ளது.
- ✓ இந்திய தூதரகம், ஓமனின் சுற்றுலா அமைச்சகத்தின் துணை நிறுவனமான ‘விசிட் ஓமன்’ உடன் இணைந்து இந்த காணொலியை உருவாக்கியுள்ளது.
- ✓ ஒரு வெளிநாட்டு அரசு தனது சொந்த நாட்டை மேம்படுத்துவதற்கு யோகாவைப் பயன்படுத்திய முதல் நிகழ்வு இதுவாகும்.

ஜூலை சர்வதேச செய்திகள்

- பிளாஸ்டிக் பைகளைத் தடை செய்த முதல் நாடு
- ✓ பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள் வாங்குவதற்கு பல்பொருள் அங்காடிகளில் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் மெல்லிய பிளாஸ்டிக் பைகளுக்கு முழுமையான தடையை அமல்படுத்திய முதல் நாடாக விளங்குவதன்மூலம் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளைக் குறைப்பதற்கான ஒரு முக்கிய படியை நியூசிலாந்து அரசு எடுத்துள்ளது.
- ✓ இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையானது, 2019ஆம் ஆண்டு தடிமனான பிளாஸ்டிக் ஷாப்பிங் பைகளை தடை செய்ததன்மூலம் தொடங்கப்பட்ட ஒரு முறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக்கிற்கு எதிரான அரசாங்கத்தின் தற்போதைய பிரச்சாரத்துடன் இணைந்து கொள்கிறது.
- உலகளாவிய நெருக்கடி பதில் குழு (Global Crisis Response Group)
- ✓ குளோபல் கிரைசிஸ் ரெஸ்பான்ஸ் குழுமத்தின் சாம்பியன்ஸ் குழுவில் இந்தியா இணைகிறது.

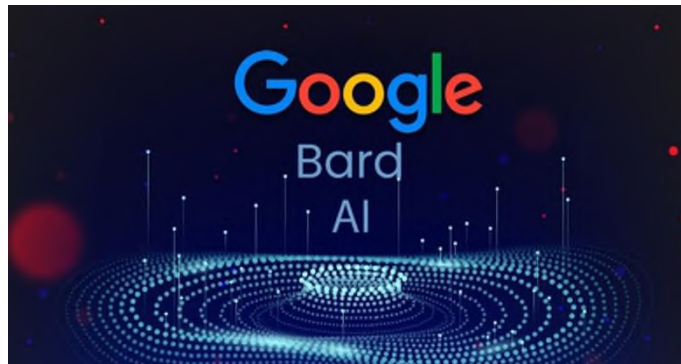


- ✓ ஐ.நா பொதுச் செயலாளரின் அழைப்பின்பேரில் இந்தியா உலகளாவிய நெருக்கடி பதில் குழுவின் சாம்பியன்ஸ் குழுவில் இணைந்துள்ளது.
- ✓ உணவுப் பாதுகாப்பு, எரிசக்தி மற்றும் நிதி ஆகியவற்றில் அவசர உலகளாவிய பிரச்சினைகளைத் தீர்க்கவும், உலகளாவிய பதிலை ஒருங்கிணைப்பதற்காகவும் மார்ச் 2022இல் இந்த உலகளாவிய நெருக்கடி பதில் குழு நிறுவப்பட்டது.

➤ 34வது சர்வதேச உயிரியல் ஒலிம்பியாட் போட்டியில் இந்தியா வெற்றி பெற்றது



- ✓ ஒரு குறிப்பிடத்தக்க சாதனையாக, ஜூலை 2-11 வரை ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் உள்ள அல் ஜனில் நடைபெற்ற 34வது சர்வதேச உயிரியல் ஒலிம்பியாட் போட்டியில் இந்தியா ஒட்டு மொத்த வெற்றியாளராக உருவெடுத்துள்ளது.
 - ✓ இதுவரை இல்லாத நிலையாக இந்திய மாணவர் அணி, தங்கப் பதக்கத்தைவென்று, முதல் முறையாக பதக்கப் பட்டியலில் முதலிடத்தைப் பிடித்தது.
- பாஸ்டில் நாள் இராணுவ அணி வகுப்பு (Bastille Day Military Parade)
- ✓ ஜூலை 14 அன்று நடைபெறவுள்ள பிரான்சின் பாஸ்டில் தின கொண்டாட்டத்திற்கு இந்தியப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி சிற்பு விருந்தினராக அழைக்கப்பட்டுள்ளார்.
 - ✓ பாஸ்டில் தின இராணுவ அணிவகுப்பு, பிரான்சிற்கும் இந்தியாவிற்கும் இடையிலான மூலோபாய கூட்டணியை வலுப்படுத்தி, இந்தியப் படைகளின் பங்கேற்புக்கு சாட்சியாக இருக்கும்.
- சாட்போட் 'பார்ட்' (Chatbot 'Bard')
- ✓ சுகுளின் செயற்கை நுண்ணறிவு சாட்போட் 'பார்ட்' – பல புதிய அம்சங்களுடன் ஒன்பது இந்திய மொழிகள் உட்பட 40க்கும் மேற்பட்ட மொழிகளுக்கான ஆதரவைச் சேர்த்துள்ளது.



- ✓ கூகுள், பிரேசில் மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் முழுவதிலும் 59 புதிய நாடுகள் மற்றும் பிரதேசங்களுக்கு இந்த 'பார்டை' விரிவுபடுத்துகிறது.

- ✓ இந்த விரிவாக்கத்துடன், பார்ட் இப்போது உலகின் பெரும்பாலான பகுதிகளிலும், அதிகம் பேசப்படும் மொழிகளிலும் கிடைக்கிறது என்று தேடுதல் பொறி நிறுவனர் தெரிவித்துள்ளார்.

➤ கருங்கடல் தானிய முயற்சி (Black Sea Grain Initiative)

- ✓ ஜூலை 17 அன்று, கருங்கடல் வழியாக உக்ரைன் தானியங்களை ஏற்றுமதி செய்யும் ஐ.நா. தரகு ஒப்பந்தத்தில் பங்கேற்பதை ரஷ்யா நிறுத்தியது.



- ✓ கருங்கடல் தானிய முயற்சி என்றும் அறியப்படும் இந்த ஒப்பந்தம் பல மாதங்களாக மீண்டும் மீண்டும் நீட்டிக்கப்பட்டது. ஆனால் இப்போது இந்த ஒப்பந்தம் ஜூலையில் காலாவதியாக வேண்டும் என்றும் ரஷ்யா விரும்புகிறது.
- ✓ உக்ரைன் தனது தானியங்களை ஏற்றுமதி செய்வதற்கு உள்ள ஒரே கடல்வழி வாய்ப்பாக கருங்கடல் விளங்குகிறது.
- ✓ கடந்த ஆண்டு ஜூலை 27 அன்று ஐ.நா மற்றும் துருக்கியின் தரகுக்குப் பிறகு உலகளாவிய உணவு அவசரநிலையைத் தடுக்க தானிய ஒப்பந்தம் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ உலக உணவுத் திட்டத்தின்படி, உலக அளவில் 400 மில்லியன் மக்களுக்கு உணவளிக்கும் உலகின் மிகப்பெரிய தானிய விநியோகஸ்தர்களில் ஒன்றாக உக்ரைன் விளங்குகிறது.

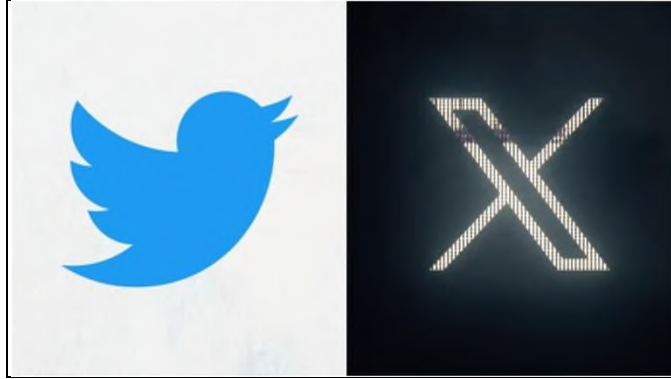
➤ இந்தியா – மியான்மர் - தாய்லாந்து முத்தரப்பு நெடுஞ்சாலைத் திட்டம்



- ✓ இந்தியா – மியான்மர் - தாய்லாந்து நெடுஞ்சாலை என்பது இந்தியா, மியான்மர் மற்றும் தாய்லாந்து இடையே சாலை இணைப்பை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு குறிப்பிடத்தக்க பிராந்திய இணைப்புத் திட்டமாகும்.
- ✓ இந்த நெடுஞ்சாலையின் மொத்த நீளம் தோராயமாக 1360 கிமீ (845 மைல்கள்) ஆகும். இது இந்தியாவின் மணிப்பூரில் உள்ள மோரேயில் தொடங்கி மியான்மர் வழியாகச் சென்று தாய்லாந்தின் மே சோட்டில் முடிவடைகிறது.

➤ **ட்விட்டர் - லோகோ**

- ✓ ட்விட்டர் நிறுவனம் - அதன் சின்னமான நீலப் பறவை சின்னத்திற்குப் பதிலாக புதிய 'எக்ஸ்' லோகோவுக்கு மாற்றுவதன்மூலம் ஒரு பெரிய மாற்றத்தை அறிவித்துள்ளது.



- ✓ ட்விட்டர் நிறுவன தலைமை நிர்வாக அலுவலராகிய எலோன் மாஸ்க், இந்த லோகோ மாற்றத்தை அறிவித்து, புதிய லோகோவுடன் நிறுவனத் தலைமையகத்தின் புகைப்படத்தைப் பகிர்ந்துள்ளார்.
- ✓ இந்த நிறுவனம் தற்போது எக்ஸ் கார்ப் நிறுவனத்துடன் இணைகிறது. இது அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய 'எவ்ரிதிங் - ஆப்' உருவாக்கும் மஸ்க்கின் திட்டத்துடன் ஒத்துப் போகிறது.
- ✓ 'எக்ஸ்' லோகோ ட்விட்டருக்கான புதிய அத்தியாயத்தைப் பிரதிபலிக்கிறது. இது வளர்ச்சி மற்றும் சாத்தியக் கூறுகளின் புதிய சகாப்தத்தைக் குறிக்கிறது.

➤ **பாஸ்மதி அல்லாத வெள்ளை அரிசி ஏற்றுமதிக்கு இந்தியா தடை விதித்துள்ளது:**

- ✓ வெளிநாட்டு வர்த்தக இயக்குநரகம் வெளியிட்டுள்ள அறிவிப்பின்படி, உலகின் முதன்மையான அரிசி ஏற்றுமதியாளராகிய இந்தியா, உள்நாட்டு விலையை கட்டுப்பாட்டில் வைப்பதற்காக, 'பாசுமதி அல்லாத வெள்ளை அரிசி'யின் அனைத்து ஏற்றுமதிகளுக்கும் தடை விதித்துள்ளது.



- ✓ இருப்பினும், மற்ற நாடுகளின் கோரிக்கையின்பேரில், அவர்களின் உணவுப் பாதுகாப்புத் தேவைகள் மற்றும் அவர்களின் அரசின் முறையான ஒப்புதலுக்குட்பட்டு, வெள்ளை அரிசியை ஏற்றுமதி செய்ய அரசு அனுமதியளிக்கும்.
- ✓ 'இந்திய சந்தையில் பாஸ்மதி அல்லாத வெள்ளை அரிசி போதுமான அளவு கிடைப்பதை உறுதி செய்வதற்காகவும், நாட்டிற்குள் விலை உயர்வைக் குறைப்பதற்காகவும்' மட்டுமே ஏற்றுமதிக்குத் தடைவிதித்துள்ளதாக இந்திய அரசு தெரிவித்துள்ளது.

➤ **இந்தியா சர்வதேச பெரிய பூனை (Big Cat) கூட்டணியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது**



- ✓ பூமியில் உள்ள ஏழு பெரிய பூனை இனங்களைப் பாதுகாக்கும் நோக்கத்துடன் இந்தியா சமீபத்தில் சர்வதேச பெரிய பூனை கூட்டணியை தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ புலிகள் திட்டத்தின் வெற்றியால் ஈர்க்கப்பட்டு, உலகப் புலிகளில் 70 விழுக்காட்டிற்குப் பங்களித்த இந்த இந்தியா சர்வதேச பெரிய கூட்டணி, புலி, சிங்கம், சிறுத்தை, பனிச் சிறுத்தை, பூமா. ஜாகுவார் மற்றும் சீத்தா உள்ளிட்ட முக்கிய பெரிய பூனை இனங்களைப் பாதுகாப்பதில் கவனம் செலுத்தும்.

ஆக சர்வதேச செய்திகள்

- 6 புதிய உறுப்பு நாடுகளைச் சேர்த்து பிரிக்ஸ் (BRICS) விரிவடைகிறது



- ✓ அர்ஜென்டினா, எகிப்து, எத்தியோப்பியா, ஈரான், சவுதி அரேபியா மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ஆகிய நாடுகளை புதிய உறுப்பினர்களாகச் சேருமாறு பிரிக்ஸ் அமைப்பு அழைப்பு விடுத்துள்ளது.
- ✓ இந்த விரிவாக்கம் ஜனவரி 2024 முதல் அமலுக்கு வரும்.
- ✓ இந்தியா, பிரிக்ஸ் அமைப்பின் விரிவாக்கத்தை எப்போதுமே ஆதரித்து வருகிறது. மேலும், இதனால் பிரிக்ஸ் அமைப்பு மேலும் வலுப்படும் என்று நம்புகிறது.
- ✓ புதிய உறுப்பு நாடுகள் அனைத்தும் பிரிக்ஸ்-க்கு பங்களிப்பதற்கான ஆற்றலைக் கொண்ட பெரிய வளர்ந்து வரும் பொருளாதார நாடுகள் ஆகும்.
- ✓ இந்த விரிவாக்கமானது, மேற்கு நாடுகளின் செல்வாக்கை எதிர்ப்பதற்கும், மேலும் பலமுனை உலக ஒழுங்கை மேம்படுத்துவதற்கும் ஒரு வழியாகக் கருதப்படுகிறது.

- ஹிரோஷிமா அணுகுண்டு வீச்சின் 78வது ஆண்டு விழா
- ✓ இரண்டாம் உலகப்போரின் இறுதிக் கட்டத்தில், ஹிரோஷிமா மீது அணுகுண்டு வீசப்பட்டதன் 78வது ஆண்டு நிறைவை ஜப்பான், 8 ஆகஸ்ட் 2023 அன்று அனுசரித்தது.

- ✓ ஆகஸ்ட் 6, 1945 அன்று, அமெரிக்க குண்டு வீச்சாளர் எனோலா கே உலகின் முதல் அணுகுண்டை மக்கள் மையத்தின்மீது வீசினார்.
- ✓ ஹிரோஷிமாவில் வீசப்பட்ட அமெரிக்க அணுகுண்டுக்கு 'லிட்டில் பாய்' என்று பெயர் சூட்டப்பட்டது.

செப் சர்வதேச நிகழ்வுகள்

- **இந்து பாரம்பரிய மாதம்**
- ✓ ஒரு குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையாக, அமெரிக்க ஜார்ஜியா மாகாணத்தின் ஆளுநர் பிரையன் கெம்ப், அந்த மாநிலத்தில் அக்டோபர் மாதம் 'இந்து பாரம்பரிய மாதமாக' கொண்டாடப்படும் என்று அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவித்தார்.



- ✓ இந்தப் பிரகடனம் ஜார்ஜியாவை அமெரிக்கா முழுவதிலும் உள்ள பல மாநிலங்களுடன் இணைக்கிறது, அவை இந்து பாரம்பரியம், கலாச்சாரம், மதிப்புகள் மற்றும் மரபுகளை மதிக்கவும் நினைவுகூறவும் இதே போன்ற நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளன.
- ✓ இந்து பாரம்பரியம் மற்றும் கலாச்சாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை அங்கீகரித்த மாநிலங்களின் வளர்ந்து வரும் பட்டியலில் ஜார்ஜியாவும் இணைந்துள்ளது.

ஆப்பிரிக்க ஒன்றியம் ஜி20இன் நிரந்தர உறுப்பினராகிறது.

- ✓ இரண்டு நாள் ஜி20 உச்சி மாநாட்டின் தொடக்க அமர்வின்போது, ஆப்பிரிக்க ஒன்றியம், 20 பெரிய பொருளாதாரங்களின் குழுவில் நிரந்தர உறுப்பினராகச் சேர்வதற்கான அதிகாரப்பூர்வ அழைப்பைப் பெற்றது.



- ✓ பிரதமர் மோடியின் அறிவிப்பைத் தொடர்ந்து, யூனியன் ஆப் கொமொரோஸ் தலைவரும், ஆப்பிரிக்க ஒன்றியத் தலைவருமான அசாலி அசௌமணி, ஜி20 இன் முழு உறுப்பினராக தனது இருக்கையை ஏற்றுக் கொண்டார்.
- ✓ உலகின் மிகவும் செல்வாக்கு மிக்க பொருளாதாரங்களின் ஆப்பிரிக்கா அதன் இடத்தைப் பாதுகாத்ததால், இது ஆப்பிரிக்க ஒன்றியத்திற்கு பெருமை மற்றும் வெற்றியின் தருணத்தைக் குறித்தது.
- ✓ ஆப்பிரிக்க கண்டம் முழுவதில் இருந்தும் 55 உறுப்பு நாடுகளை உள்ளடக்கிய ஆப்பிரிக்க ஒன்றியம், பிராந்திய மற்றும் உலகளாவிய விவகாரங்களில் கணிசமான செல்வாக்கைக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ ஜி20இல் அதன் நிரந்தர உறுப்பினர் சேர்க்கையானது, ஆப்பிரிக்காவின் பொருளாதார மற்றும் புவிசார் அரசியல் முக்கியத்துவத்தின் அதிகரித்து வரும் அங்கீகாரத்தைப் பிரதிபலிக்கிறது.

➤ மோராக்கோ – பூகம்பம்

- ✓ மோராக்கோவில், ஏ 6.8 ரிக்டர் அளவில் ஏற்பட்ட நிலநடுக்கத்தால் இறந்தவர்களின் எண்ணிக்கை 2000க்கு மேல் உயர்ந்துள்ளது. சுமார் 1400 பேர் காயமடைந்ததாகக் கூறப்படுகிறது.

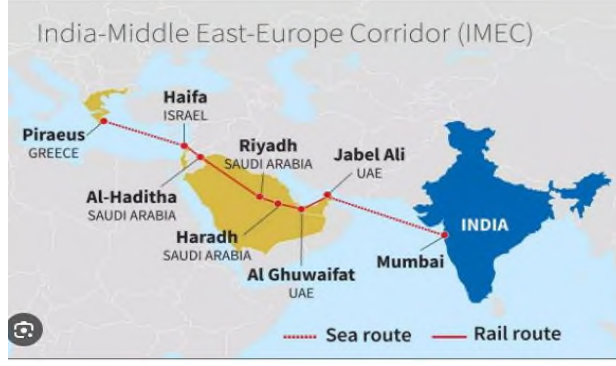


வெள்ளிக்கிழமை இரவு பேரழிவை ஏற்படுத்தும் இந்த நிலநடுக்கம் மராகேஷில் இருந்து தென்மேற்கே 71 கிமீ தொலைவில் உள்ள ஹை அட்லாஸ் மலைகளின் குறைந்த மக்கள் தொகை கொண்ட பகுதியில் மையம் கொண்டிருந்தது.

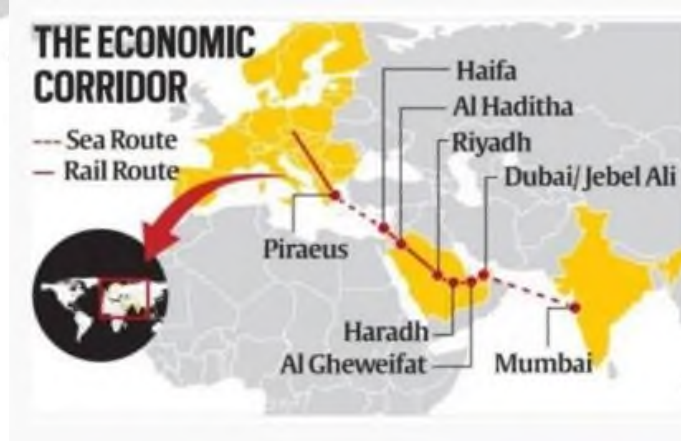
- ✓ 6.8 ரிக்டர் அளவில் பதிவான இந்த நிலநடுக்கம் கடந்த 120 ஆண்டுகளில் வட ஆப்பிரிக்காவில் ஏற்பட்ட மிகப்பெரிய நிலநடுக்கம் ஆகும்.
- ✓ நிலநடுக்கத்தைத் தாங்க முடியாத அளவுக்கு பழமையாக இருந்த இந்த கட்டிடங்களின் இடிபாடுகளின்கீழ் இன்னும் பலர் சிக்கியிருக்கலாம் என்று சந்தேகிக்கப்படுகிறது.

➤ இந்தியா – மத்திய கிழக்கு – ஐரோப்பா பொருளாதார வழித்தடம் (India-Middle East-Europe Economic Corridor)

- ✓ ஜி20 உச்சி மாநாடு, இந்தியா – மத்திய கிழக்கு – ஐரோப்பா பொருளாதார வழித்தடத்தைத் தொடங்குவதாக அறிவித்தது.
- ✓ இந்தப் பொருளாதார வழித்தடத்தில் கப்பல் மற்றும் இரயில் இணைப்புகள் அடங்கும். இது இந்தியா மற்றும் ஐரோப்பா இடையே வர்த்தகத்தை 40 விழுக்காடு வேகமாகச் செய்ய உதவும்.



- ✓ இது வர்த்தகம், போக்குவரத்து, ஆற்றல் வளங்கள் மற்றும் டிஜிட்டல் இணைப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்த வழித்தடத்தில் இந்தியா, ஐக்கிய அரபு அமீரகம், சவுதி அரேபியா, ஐரோப்பிய ஒன்றியம். பிரான்ஸ், இத்தாலி, ஜெர்மனி மற்றும் அமெரிக்கா போன்ற நாடுகள் அடங்கியுள்ளன.
- ✓ இது ஆசியா, அரேபிய வளைகுடா மற்றும் ஐரோப்பாவிற்கு இடையே இணைப்பு மற்றும் பொருளாதார ஒருங்கிணைப்பை வளர்ப்பதன்மூலம் பொருளாதார வளர்ச்சியை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இது சீனாவின் பெல்ட் மற்றும் சாலைத் திட்டத்திற்கு எதிரானதாகக் கருதப்படுகிறது.
- இந்தியா – மத்திய கிழக்கு – ஐரோப்பா மெகா பொருளாதார வழித்தடத் திட்டம் என்றால் என்ன,
- ✓ ஐ20 உச்சி மாநாட்டின்போது ஒரு குறிப்பிடத்தக்க அறிவிப்பில், பிரதமர் நரேந்திர மோடி இந்தியா – மத்திய கிழக்கு ஐரோப்பா பொருளாதார வழித்தடத்திற்கான திட்டங்களை வெளியிட்டார். இது உலகளாவிய வர்த்தகம் மற்றும் இணைப்பை மறுவடிவமைக்க உறுதியளிக்கும் ஒரு புதிய முயற்சியாகும்.



- ✓ இந்தியா, ஐக்கிய அரபு அமீரகம், சவுதி அரேபியா, ஐரோப்பிய யூனியன், இத்தாலி, ஜெர்மனி மற்றும் அமெரிக்காவை உள்ளடக்கிய இந்த வழித்தடம், கடந்த காலத்தின் புகழ்பெற்ற பட்டு மற்றும் மசாலா வழித்தடங்களையும் மிஞ்சும் வகையில் வரலாற்று முயற்சியாக அமைய உள்ளது.
- ✓ இந்தியா – மத்திய கிழக்கு – ஐரோப்பா மெகா பொருளாதாரத் தாழ்வாரத் திட்டம், ஆற்றல் தொடர்பான பொருட்களின் பரிமாற்றத்தை எளிதாக்குவதில் குறிப்பாக கவனம் செலுத்துவதன்மூலம், பங்கேற்கும் நாடுகளுக்கு இடையே வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- இந்தியா – வங்காளதேசம் - மிகப்பெரிய ஏற்றுமதி பங்குதாரர்கள்
- ✓ ஜப்பான் மற்றும் சீனாவை மிஞ்சி இந்தியா, வங்காளதேசத்தின் முன்னணி ஏற்றுமதி பங்காளராக மாறியுள்ளது.
- ✓ வங்காளதேசத்தின் மிகப்பெரிய ஏற்றுமதி பங்காளராக இந்தியா மாறியுள்ளது. ஏற்றுமதி 450 மில்லியன் டாலரில் இருந்து 2 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்துள்ளது.



- ✓ அகர்தலா – அகௌரா இரயில் இணைப்புத் திட்டம் முடியும் தருவாயில் உள்ளது. இது இணைப்பு மற்றும் வர்த்தக உறவுகளை மேம்படுத்துவதை உறுதியளிப்பதாக உள்ளது.
- ✓ இந்த ஆண்டு இறுதிக்குள் இந்தத் திட்டம் தொடங்கப்படும் என்றும், இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசத்தை இணைக்கும் ஏழாவது இரயில் இணைப்பாக இது இருக்கும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ இந்தியாவின் கிழக்குச் சட்டக் கொள்கையானது வர்த்தகம் மற்றும் முதலீட்டை மட்டும் மையமாகக் கொண்டிருக்கவில்லை, ஆனால் இணைப்பு மற்றும் மக்கள் - மக்களுக்கு இடையேயான உறவுகளிலும் உள்ளது.

➤ ஐ2யு2 (I2U2) குழு

- ✓ இந்தியா, இஸ்ரேல், ஐக்கிய அரபு அமீரகம் மற்றும் அமெரிக்காவை உள்ளடக்கிய ஐ2யு2 குழு ஒரு இலட்சிய கூட்டு விண்வெளி முயற்சியை வெளியிட்டுள்ளது.



- ✓ இந்தக் கூட்டு முயற்சியானது கொள்கை வகுப்பாளர்கள், நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழில் முனைவோருக்கான பரந்த அளவிலான பயன்பாடுகளுடன் ஒரு அற்புதமான விண்வெளி அடிப்படையிலான கருவியை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் வெற்றிகரமான சந்திர தரையிறங்கலின் பின்னணியில், விண்வெளி ஆய்வில் ஆழமாக ஈடுபட்டுள்ள நான்கு நாடுகளைக் கொண்ட இந்த ஐ2யு2 குழு, ஒரு தனித்துவமான விண்வெளி அடிப்படையிலான கருவியை முன்னோடியாகக் கொண்டு வந்துள்ளது.

அக் சர்வதேச நிகழ்வுகள்

- பி.ஆர் அம்பேத்கரின் மிக உயரமான சிலை
- ✓ 'சமத்துவத்தின் சிலை' என்று அழைக்கப்படும், 'இந்திய அரசியலமைப்பின் சிற்பி' பி.ஆர் அம்பேத்கரின் மிக உயரமான சிலை, மேரிலாந்தில் அக்டோபர் 14ஆம் தேதி திறக்கப்பட உள்ளது.



- ✓ இந்த நினைவுச் சின்னம் சமத்துவம் மற்றும் மனித உரிமைகளின் நீடித்த இலட்சியங்களைக் குறிக்கிறது. இதற்காகத்தான் டாக்டர்.பி.ஆர். அம்பேத்கார் தன் வாழ்நாள் முழுவதும் பாடுபட்டார்.
 - ✓ 19 அடி உயரத்தில் நிற்கும் இந்த 'சமத்துவ சிலை' டாக்டர் பி.ஆர் அம்பேத்கார் ஆற்றிய பணியின் நீடித்த தாக்கத்திற்கு ஒரு சாட்சியாகும்.
 - ✓ இந்த நினைவுச் சின்ன சிற்பம் இந்தியாவிற்கு வெளியே பாபாசாகேப்பின் மிகப்பெரிய சிலையாக மாற உள்ளது.
- மாஸ்கோ வடிவமைப்பின் 5வது கூட்டம் (5th Meeting Of Moscow Format)
 - ✓ மாஸ்கோ வடிவமைப்பிலான 5வது கூட்டத்தில் இந்தியா பங்கேற்கிறது.
 - ✓ ரஷ்ய நகரமான கசானில் நடைபெற்ற குறிப்பிடத்தக்க இராஜதந்திர கூட்டத்தில், ஆப்கானிஸ்தான் தொடர்பான மாஸ்கோ வடிவமைப்பு ஆலோசனையின் ஐந்தாவது கூட்டத்தில் பல்வேறு நாடுகளின் பிரதிநிதிகள் வந்திருந்தனர்.



- ✓ இந்த உயர்மட்டக் கூட்டத்தின் முதன்மைக் கவனம், ஆப்கானிஸ்தானில் நிலவும் சூழ்நிலையைப் பற்றி விவாதிப்பது ஆகும். இதில் பிராந்திய பாதுகாப்பு மற்றும் எல்லைப் பிராந்தியப் பொருளாதார செயல்முறைகளில் ஆப்கானிஸ்தானை ஒருங்கிணைப்பது வலியுறுத்தப்படும்.

- ✓ கூட்டத்தின் முக்கிய முடிவுகளில் ஒன்று, ‘உண்மையில் உள்ளடக்கிய’ மற்றும் நாட்டிற்குள் உள்ள அனைத்து முக்கிய இன அரசியல் குழுக்களின் நலன்களைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் அரசாங்க அமைப்பை நிறுவுவதற்கு தலிபான்களுக்கு ஒரு கூட்டு அழைப்பு விடுவிக்கப்பட்டது.

➤ **அல்-அக்ஸா வெள்ளம் - ஆபரேஷன்**

- ✓ ஆயுதமேந்திய பாலஸ்தீனியக் குழுவான ஹமாஸ், ‘ஆபரேஷன் அல்- அக்ஸா வெள்ளத்தை’ ஆரம்பித்ததால், இஸ்ரேல்-பாலஸ்தீன மோதல் வியத்தகு முறையில் அதிகரித்தது. இதில் இஸ்ரேல் மீது 5000 ராக்கெட்டுகளுக்கு மேல் ஏவப்பட்டன.



- ✓ இந்த நிலைமை விரைவிலேயே ஒரு முழு அளவிலான போராக மாறியது. இதன் விளைவாக கணிசமான உயிரிழப்புகள் மற்றும் பொதுமக்கள் மத்தியில் பரவலான அச்சம் ஏற்பட்டது.
- ✓ ஹமாஸ் அமைப்பு இஸ்ரேலைக் குறிவைத்து 5000க்கும் மேற்பட்ட ராக்கெட்டுகளுடன், பெரிய ராக்கெட் தாக்குதலை சரமாரியாக ஏவியது.

➤ **பருவநிலை மாற்றம் குறித்த டக்கார் பிரகடனம் (Dakar Declaration on Climate Change) 2023**

- ✓ உலகின் மிகக் குறைந்த வளர்ச்சியை அடைந்த 46 நாடுகளைச் சேர்ந்த அமைச்சர்கள் சமீபத்தில் காலநிலை மாற்றம் 2023க்கான கூட்டு டக்கார் பிரகடனத்தை வெளியிட்டனர்.



- ✓ இந்த டக்கார் 2023 காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான கூட்டுப் பிரகடனம், காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு மாநாட்டிற்கான நாடுகளின் 28வது மாநாட்டிற்கான குறைந்த வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளின் எதிர்பார்ப்புகளையும் முன்னுரிமைகளையும் கோட்டுக் காட்டுகிறது.
- ✓ IPCC AR6 முடிவுகள்: காலநிலை மாற்றத்தின் ஆறாவது மதிப்பீட்டு அறிக்கை சுழற்சியின் (Intergovernmental Panel on Climate Change's Sixth Assessment Report Cycle)

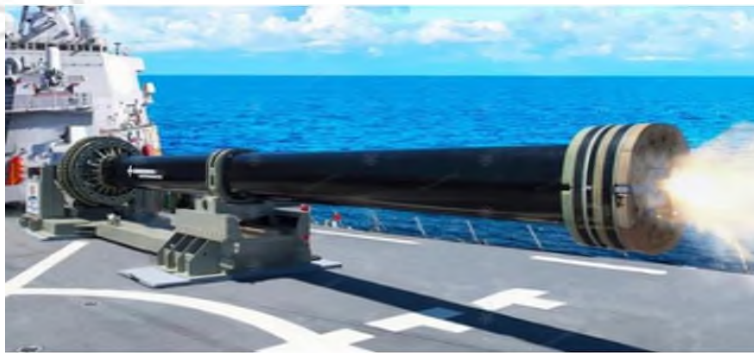
சுருக்க அறிக்கையின் முடிவுகளை அமைச்சர்கள் எடுத்துக்காட்டினர். இது உலகளாவிய பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வுகள் தொடர்ந்து அதிகரித்து வருவதையும், புவி வெப்பமடைதல் 1.5 டிகிரி செல்சியஸை நெருங்குவதையும் காட்டுகிறது.

➤ **ஆபரேஷன் இரும்பு வாள்கள் (Operation Iron Swords)**

- ✓ இஸ்ரேலில் காசாவில் இருந்து ஹமாஸ்மீது ஏவப்பட்ட ராக்கெட்டுகளின் சரமாரியான தாக்குதலுக்குப் பதிலளிக்கும் விதமாக, இஸ்ரேல் பாதுகாப்புப் படைகள், சனிக்கிழமை அன்று 'ஆபரேஷன் இரும்பு வாள்கள்'ஐ தொடங்கின. இஸ்ரேல் பாதுகாப்புப் படைகள் தற்போது காசாவில் உள்ள ஹமாஸ் இலக்குகளைத் தாக்கி வருகின்றன.



- ✓ இஸ்ரேல் மீது பாலஸ்தீன இஸ்லாமிய போராளி அமைப்பான ஹமாஸ் நடத்திய திமூர் தாக்குதலுக்கு இஸ்ரேலின் பதிலடிதான் ஆபரேஷன் இரும்பு வாள் ஆகும்.
- **மின்காந்த இரயிலை துப்பாக்கியால் சுட்ட முதல் நாடு**
- ✓ ஜப்பான் அக்டோபர் 17 அன்று கடல்சார் மின்காந்த இரயில் துப்பாக்கியை வெற்றிகரமாக சோதித்துப் பார்த்தது. இது கையகப்படுத்துதல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தளவாட நிறுவனம் (Acquisition Technology & Logistics Agency) மற்றும் ஜப்பானிய கடல்சார் தற்காப்புப் படை (Japanese Maritime Self-Defense Force) ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடன் குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது.



- ✓ ஒரு நாடு கடலோர தளத்திலிருந்து ஒரு இரயில் துப்பாக்கியால் சுடுவது இதுவே முதல் முறை ஆகும். இது பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பத்தில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது.
- ✓ மிக அதிக வேகத்தில் எறிகணைகளை சுடும் திறனுடன், ஹைப்பர்சோனிக் ஏவுகணைகள் போன்ற கடலில் ஏற்படும் வான்வழி அச்சுறுத்தல்களுக்கு எதிராக ரெயில் கன்கள் தற்காத்துக் கொள்ளும் வழிமுறையை வழங்குகின்றன.

- ✓ இந்தத் தொழில்நுட்பத்திற்கான ஐப்பானின் தேடலானது, தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்திற்கான அதன் அர்ப்பணிப்பு மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு திறன்களை வலுப்படுத்துவதைக் குறிக்கிறது.

➤ **இலங்கை இலவச விசாக்களை அறிவித்துள்ளது**

- ✓ சுற்றுலாப் பயணிகளின் வருகையை அதிகரிப்பதற்கும், கடந்த ஆண்டு ஏற்பட்ட நிதிச் சரிவைத் தொடர்ந்து இந்தத் தீவு நாட்டின் பொருளாதாரத்தை மீண்டும் கட்டியெழுப்புவதற்கு உதவும் முயற்சிகளின் ஒரு பகுதியாக, இந்தியர்கள் மற்றும் ஆறு நாடுகளைச் சேர்ந்த சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கான விசா கட்டணத்தை இலங்கை அரசு தள்ளுபடி செய்துள்ளது.



- ✓ பல ஆண்டுகளாக இலங்கையின் முதன்மையான மூலச் சந்தையாக இந்தியா இருந்து வருகிறது. இந்த ஆண்டு, 2 இலட்சத்திற்கும் அதிகமான இந்திய சுற்றுலாப் பயணிகள் - மொத்த சுற்றுலாப் பயணிகளின் வருகையில் 20 விழுக்காடு - செப்டம்பர் வரை இந்த தீவு நாட்டிற்கு வருகை தந்துள்ளனர்.
- ✓ அதன் முடிவுகளின் ஒரு பகுதியாக, சீனா, இந்தியா, ரஷ்யா, தாய்லாந்து, இந்தோனேசியா, மலேசியா மற்றும் ஐப்பான் ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு மார்ச் 31, 2024 வரை இலவச சுற்றுலா விசா வழங்கும் முன்னோடித் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதாக இலங்கை அமைச்சரவை அறிவித்தது.

திட்டங்கள்

➤ அம்ரித் பாரத் நிலையத் திட்டம் (Amrit Bharat Station Scheme)

- ✓ இரயில்வே அமைச்சகம் - நாடு முழுவதும் உள்ள ரயில் நிலையங்களை நவீனமயமாக்குவதற்காக 'அம்ரித் பாரத் நிலையத் திட்டம்' என்ற ஒரு புதிய திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டம் 1000க்கும் மேற்பட்ட நிலையங்களின் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டை நீண்ட கால நோக்குடன் தொடர்ச்சியாக வழங்குகிறது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், வணிக வளாகங்கள், உணவகங்கள் போன்றவற்றுடன் கூடிய ரூப்டாப் பிளாசாக்களுக்கான ஏற்பாடுகள், நீளமான தளங்கள், நிலைப்படுத்துதல் இல்லாத டிராக்குகள் (ballastless tracks) மற்றும் 5ஜி இணைப்பு போன்ற வசதிகளுடன் நிலையங்கள் மேம்படுத்தப்படும்.

➤ புதிய ஒருங்கிணைந்த உணவு பாதுகாப்புத் திட்டம்

- ✓ ஒன்றிய அரசு - ஜனவரி 1, 2023 முதல் புதிய ஒருங்கிணைந்த உணவுப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ இந்தப் புதிய திட்டமானது, 2023ஆம் ஆண்டு முழுவதும் தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின்கீழ் 81.35 கோடி பயனாளிகளுக்கு இலவச உணவு தானியங்களை வழங்கும்.
- ✓ கடந்த வாரம், பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையிலான அமைச்சரவை, 2023ஆம் ஆண்டில் 81.35 கோடி பயனாளிகளுக்கு தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின்கீழ் உணவு தானியங்களை இலவசமாக வழங்க முடிவு செய்தது.
- ✓ இலவச உணவு தானியங்கள் ஒரே நேரத்தில் நாடு முழுவதும் 'ஒரே நாடு- ஒரே குடும்ப அட்டை' திட்டத்தின்கீழ் பெயர்வுத் திறனை ஒரே மாதிரியாகச் செயல்படுத்துவதை உறுதி செய்யும்.

➤ ஒளிபரப்பு உள்கட்டமைப்பு மற்றும் நெட்வொர்க் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (Broadcasting Infrastructure and Network Development Scheme)

- ✓ ஜனவரி 4 அன்று, பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழு - பிரசார் பாரதியில் ஒளிபரப்பு உள்கட்டமைப்பை விரிவாக்கம் மற்றும் மேம்படுத்துவதற்கான ஒளிபரப்பு உள்கட்டமைப்பு மற்றும் நெட்வொர்க் மேம்பாடு' திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ✓ இது குறிப்பாக எல்லை, இடது சாரி தீவிரவாதத்தால் பாதிக்கப்பட்ட மற்றும் மூலோபாய பகுதிகளில் பொது சேவை ஒளிபரப்பாளரின் வரம்பை விரிவுபடுத்த உதவும்.

✓ உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச பார்வையாளர்களுக்காக உயர்தர உள்ளடக்கத்தை உருவாக்குவதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய உந்துதல் பகுதிகளில் ஒன்றாகும்.

➤ **பிரதமரின் கரீப் கல்யாண் ஆன் யோஜனா (Pradhan Mantri Garib Kalyan Ann Yojana)**

✓ ஒன்றிய அரசு - புதிய ஒருங்கிணைந்த உணவுப் பாதுகாப்புத் திட்டத்திற்கு பிரதமரின் கரீப் கல்யாண் ஆன் யோஜனா (PMGKAY) என்று பெயரிட்டுள்ளது.

✓ முன்னதாக, தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின்கீழ் உள்ள உரிமையின்படி, அந்தோதயா ஆன் யோஜனா (Antodaya Ann Yojna) மற்றும் முதன்மை குடும்ப பயனாளிகளுக்கு (Primary Household) இலவச உணவு தானியங்களை வழங்குவதற்கான புதிய ஒருங்கிணைந்த உணவுப் பாதுகாப்புத் திட்டத்திற்கு ஒன்றிய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தது.

✓ 80 கோடிக்கும் அதிகமான ஏழை மக்கள் பயன்பெறும் வகையில், இந்த ஆண்டு ஜனவரி 1 ஆம் தேதி முதல் புதிய திட்டம் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

பிப் திட்டங்கள்

➤ **பிரதமரின் விகாஸ் - பிரதமரின் விஸ்வகர்மா கவுஷல் சம்மான் (PM VIKAS - PM Vishwakarma Kaushal Samman)**

- ✓ பிரதமரின் விகாஸ் என்பது பாரம்பரிய கைவினைஞர்களுக்கான உதவித் தொகுப்பாகும்.
- ✓ இந்தத் திட்டம், அவர்களின் தயாரிப்புகளின் தரம், அளவு மற்றும் சென்றடைவதை மேம்படுத்தவும், அவற்றை குறு சிறு நடுத்தர தொழில்களின் மதிப்புச் சங்கிலியுடன் ஒன்றிணைக்கவும் உதவும்.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின் கூறுகளில் நிதி உதவி, திறன் பயிற்சி, நவீன டிஜிட்டல் நுட்பங்கள் பற்றிய அறிவு, பதவி உயர்வு, சந்தை இணைப்பு, டிஜிட்டல் பணம் செலுத்துதல் மற்றும் சமூக பாதுகாப்பு ஆகியவை அடங்கும்.

➤ **துடிப்பான கிராமங்கள் திட்டம் (Vibrant Villages Programme)**

- ✓ பிப்ரவரி 15 அன்று, ஒன்றிய அமைச்சரவை - ரூ.4800 கோடி ஒதுக்கீட்டில் வடக்கு எல்லைப் பகுதிகளில் உள்ள கிராமங்களின் விரிவான வளர்ச்சியை உறுதி செய்வதற்காக, ஒன்றிய அரசு வழங்கும் திட்டமான 'துடிப்பான கிராமங்கள் திட்டத்திற்கு' ஒப்புதல் அளித்தது.
- ✓ இந்தத் திட்டம் பொருளாதார வளர்ச்சி, வாழ்வாதார உருவாக்கம், சாலை இணைப்பு, எரிசக்தி, 24X7 மின்சாரம் மற்றும் தண்ணீருக்கான கூட்டுறவுத் துறைகளின் மேம்பாடு, கலாச்சார சுற்றுலாவை மேம்படுத்துதல் உள்ளிட்ட பத்து துறைகளை உள்ளடக்கும்.

மார்ச் திட்டங்கள்

➤ **வைபவ் உதவித் தொகை திட்டம் (VAIBHAV Fellowship Scheme)**

- ✓ பிப்ரவரி 28 அன்று கொண்டாடப்படும் தேசிய அறிவியல் தினத்தை முன்னிட்டு, இந்திய அரசு வைபவ் உதவித் தொகை திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ✓ உலகெங்கிலும் சிறந்து விளங்கும் நிறுவனங்களுடன் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிப்பதன்மூலம் இந்தியாவின் உயர்கல்வி நிறுவனங்களின் ஆராய்ச்சித் திறனை மேம்படுத்துவதை இந்த புதிய முயற்சி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ஏப் திட்டங்கள்

- **புதிய இந்தியா எழுத்தறிவு திட்டம் (New India Literacy Programme)**
 - ✓ 2022-23 முதல் 2026-27 வரையிலான நிதியாண்டுகளில் செயல்படுத்துவதற்காக, புதிய இந்தியா எழுத்தறிவு திட்டம் என்ற ஒரு புதிய நிதியுதவித் திட்டத்தை ஒன்றிய அரசு தொடங்கியுள்ளது.
 - ✓ இந்தத் திட்டம் ஐந்து கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது – அடிப்படை எழுத்தறிவு மற்றும் எண்ணியல், சிக்கலான வாழ்க்கைத் திறன்கள், தொழில் திறன் மேம்பாடு, அடிப்படைக் கல்வி மற்றும் தொடர் கல்வி.
 - ✓ இத்திட்டம் முக்கியமாக கற்பித்தல் மற்றும் கற்றலுக்கான தன்னார்வத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது. இது முக்கியமாக ஆன்லைன் பயன்முறையில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- **‘டிஜிட்டல் சட்ட மன்றம் (Digital House)’ திட்டம்**
 - ✓ ஏப்ரல் 12ஆம் தேதி சபாநாயகர் திரு.எம். அப்பாவு – தமிழக சட்டசபையை காகிதமற்றதாக மாற்றும் மாநில அரசு முயற்சிகளின் ஒரு பகுதியாக ‘டிஜிட்டல் சட்டமன்றம்’ திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
 - ✓ இத்திட்டத்தின்கீழ், இ-புக் செயலி உருவாக்கப்பட்டு, ஒவ்வொரு சட்டமன்ற உறுப்பினரின் முன் வைக்கப்பட்டுள்ள டேப்ளெட்டில் பதிவேற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
 - ✓ மேலும், தேசிய இ-விதான் செயலியின் (National e-Vidhan application) கீழ், கேள்வி நேரத்தின்போது பேசும் அமைச்சர்கள் மற்றும் சட்ட மன்ற உறுப்பினர்களின் விவரங்கள் சட்ட மன்றத்திற்குள் வைக்கப்பட்டிருந்த நான்கு ராட்சத திரைகளில் காட்டப்பட்டன.
- **‘மீண்டும் வீடு (Home Again)’ மறுவாழ்வுத் திட்டம்**
 - ✓ ஏப்ரல் 17 அன்று, மாற்றுத் திறனாளிகள் நலத்துறை – மாநில சட்டமன்றத்தில் ஒரு புதிய ‘மீண்டும் வீடு’ என்ற ஒரு மறுவாழ்வுத் திட்டத்தை அறிவித்தது.
 - ✓ இத்திட்டமானது, மனநல குறைபாடுகளில் இருந்து மீண்டு வருபவர்களை சமூகத்துடன் ஒருங்கிணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
 - ✓ புனர்வாழ்வு இல்லங்களில் தங்கி பின்னர் குணமடைந்த மனநலம் குன்றியவர்களுக்கு மறுவாழ்வு அளிக்க இந்தப் புதிய திட்டம் முயல்கிறது.
- **வடகிழக்கு பிராந்தியத்தில் பழங்குடியினரின் தயாரிப்புகளை மேம்படுத்துவதற்கான சந்தைப் படுத்துதல் மற்றும் தளவாட மேம்பாடு**
 - ✓ ஏப்ரல் 18 அன்று, ஒன்றிய பழங்குடியினர் விவகார அமைச்சர் அர்ஜுன் முண்டா – வடகிழக்கு பிராந்தியத்தில் இருந்து பழங்குடியினரின் பொருட்களை ஊக்குவிப்பதற்கான புதிய திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ இந்தப் புதிய, பழங்குடியினர் சர்ந்த ஒன்றிய அரசின் திட்டமானது, 'வடகிழக்கு பிராந்தியத்தில் பழங்குடியினரின் தயாரிப்புகளை மேம்படுத்துவதற்கான சந்தைப்படுத்துதல் மற்றும் தளவாட மேம்பாடு' ('Marketing and Logistics Development for Promotion of Tribal Products from North-Eastern Region) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இது வடகிழக்கு மாநிலங்களில் இருந்து பழங்குடியினர் பொருட்களைக் கொள்முதல் செய்தல், லாஜிஸ்டிக்ஸ் மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் செயல்திறனை அதிகரிப்பதில் கவனம் செலுத்தும்.
- ✓ பழங்குடி கைவினைஞர்களுக்கு லாஜிஸ்டிக்ஸ் மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல் ஆதரவை வழங்கும் 'ஒரு மாவட்டம் ஒரு தயாரிப்பு' என்ற முன் முயற்சிக்கு இணங்க ஒன்றிய அரசு இந்தத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இதனால் அவர்கள் தங்கள் தயாரிப்புகளை திறந்தநிலை சந்தையில் விற்கவும், தயாரிப்புகளை உருவாக்கவும் முடியும்.

மே திட்டங்கள்

- **∴பேம் II திட்டம்**
 - ✓ ஒன்றிய அரசு – ஒலா எலக்ட்ரிக், ஏத்தர், டிவிஎஸ் மற்றும் ஹீரோ மோட்டார் கார்ப் ஆகிய நான்கு மின்சார இருசக்கர வாகன உற்பத்தியாளர்களுக்கு ∴பேம் 2 திட்டத்தின்கீழ், 500 கோடி ரூபாய் மானியத்தை வழங்க முடிவு செய்துள்ளது.
 - ✓ இத்திட்டத்தின்கீழ், கனரக தொழில்துறை அமைச்சகத்திடம் இருந்து ஒலா நிறுவனத்திற்கு அதிகபட்சமாக ரூ.370 கோடியும், அதைத் தொடர்ந்து ஏத்தர் நிறுவனத்திற்கு ரூ.275 கோடியும் வழங்கப்படும்.
 - ✓ வாகனத்தின் விலையைக் குறைப்பதற்காகவும், மானியத்திற்குத் தகுதி பெறுவதற்காகவும் இந்த ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- **சிறந்த நிறுவனத் திட்டம் (Institute of Eminence Scheme)**
 - ✓ மே 24 அன்று, இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம், சென்னை – சிறந்த நிறுவனத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக 15 சிறப்பு மையங்களை (centres of excellence) அறிமுகப்படுத்தியது.
 - ✓ இந்த மையங்கள் அதிநவீன ஆராய்ச்சியை மேற்கொண்டு அடுத்த தலைமுறை தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்கும்.

- ✓ உயர் கல்வி நிறுவனங்களை உலகத் தரம் வாய்ந்த கற்பித்தல் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களாக மாற்றுவதற்காக ஒன்றிய அரசால், இந்த சிறந்த நிறுவனத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

➤ உடான் (UDAN) 5.1

- ✓ சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகம், பிராந்திய இணைப்புத் திட்டத்தின் நான்கு வெற்றிகரமான சுற்றுகளுக்குப் பிறகு உடான் 5.1ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது - Ude Desh Ka Aam Nagrik (UDAN- உடான்) மற்றும் ஐந்தாவது சுற்றின் பதிப்பு 5.0 உடன், தொலைதூரப் பகுதிகளுக்கான இணைப்பை மேலும் மேம்படுத்துகிறது மற்றும் ஹெலிகாப்டர்கள் மூலம் நாட்டின் கடைசி மைல் வரை இணைப்பை அடைகிறது.
- ✓ 'உடான் 5.1' திட்டத்தின் தற்போதைய பதிப்பு ஹெலிகாப்டர் ஆபரேட்டர்கள் உட்பட அனைத்து பங்குதாரர்களுடனும் கலந்தாலோசித்து பிறகு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

ஜன் திட்டங்கள்

➤ அம்ரித் தரோஹர் யோஜனா மற்றும் மிஷ்டி யோஜனா (Amrit Dharohar Yojana and Mishti Yojana)

- ✓ ஜன் 5 அன்று, சுற்றுச் சூழல் அமைச்சர் பூபேந்தர் யாதவ் - உலக சுற்றுச் சூழல் தினத்தன்று - அம்ரித் தரோஹர் யோஜனா மற்றும் மிஷ்டி யோஜனா ஆகிய இரண்டு புதிய திட்டங்களைத் தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ இந்த இரண்டு திட்டங்களும் இந்தியாவின் சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஈரநிலங்களை (ராம்சார் தளங்கள்) பாதுகாப்பதையும், முறையே நாட்டின் சதுப்பு நில சுற்றுச் சூழல் அமைப்பை புதுப்பித்து பாதுகாப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.
- ✓ உலகெங்கிலும் உள்ள LiFE (lifestyle for environment) நடைமுறைகளின் தொகுப்பு - மைண்ட்புல் லிவிங் - நிலையான வாழ்க்கைக்காக செய்ய வேண்டியவை மற்றும் செய்யக் கூடாதவைகளைச் சுமந்து செல்.

➤ நிலக்கரி மற்றும் லிக்னைட் திட்டத்தின் ஆய்வு (Exploration of Coal and Lignite Scheme)

- ✓ ஜன் 7 அன்று ஒன்றிய அரசு - ரூ.2980 கோடி மதிப்பில், 'நிலக்கரி மற்றும் லிக்னைட் ஆய்வு திட்டத்தை'த் தொடர்வதற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.

- ✓ நீட்டிப்புக்கான கால அளவு 2021-22 முதல் 2025-26 வரை ஆகும். இது 15வது நிதி ஆணைய சுழற்சியுடன் இணை டெர்மினஸ் ஆகும்.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், நிலக்கரி மற்றும் லிக்னைட்டிற்கான ஆய்வு இரண்டு பரந்த நிலைகளில் நடத்தப்படுகிறது – 1. ஊக்குவிப்பு (மண்டல) ஆய்வு மற்றும் 2. நிலக்கரி இந்தியா லிமிடெட் அல்லாத தொகுதிகளில் விரிவான ஆய்வு.

➤ விலை ஆதரவுத் திட்டம் : சந்தை நிலைத் தன்மைக்கான ஒரு பயனுள்ள கருவி



- ✓ பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கும், விநியோகத்தை அதிகரிப்பதற்கும் ஒரு நடவடிக்கையாக, அதிகபட்சமாக கொள்முதல் செய்யக்கூடிய குறிப்பிட்ட பருப்பு வகைகளின் மீதான கட்டுப்பாடுகளை ஒன்றிய அரசு நீக்கியுள்ளது.
- ✓ 2023-24 கால கட்டத்திற்கான விலை ஆதரவு திட்ட நடவடிக்கைகளின்கீழ் துவரம் பருப்பு, உளுந்து மற்றும் மசூர் பருப்பு கொள்முதல் மீதான வரம்புகள் நீக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ இந்தப் பருப்பு வகைகளை விவசாயிகளிடம் இருந்து குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையில் எந்தவித கட்டுப்பாடுகளும் இன்றி வாங்க முடியும் என்பதை இந்த முடிவு உறுதி செய்கிறது.

➤ இந்தியாவின் 'பசுமைக் கடன்' திட்டம்

- ✓ ஒன்றிய அரசின் சுற்றுச் சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம், சமீபத்தில் 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான 'பசுமைக் கடன் திட்டம் (Green Credit Programme)' நடைமுறை விதிகளை அறிவித்துள்ளது.
- ✓ முன்மொழியப்பட்ட இந்தத் திட்டம் தனிநபர்கள், தொழிற்சாலைகள், விவசாய உற்பத்தியாளர்கள் அமைப்புகள், நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள், கிராம ஊராட்சிகள் மற்றும் தனியார் துறைகள் ஆகியவை மரங்கள் நடுதல், நீர் சேமிப்பு, கழிவு மேலாண்மை போன்ற சுற்றுச் சூழல்நட்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள ஊக்குவிக்கிறது, மற்றும் காற்று மாசுபாட்டைக் குறைக்கிறது.
- ✓ இந்த நடவடிக்கைகளில் பங்கேற்பதன்மூலம், நிறுவனங்கள் வர்த்தகம் செய்யக்கூடிய 'பசுமை வரவுகளை' சம்பாதிக்கலாம். அவை சந்தை அடிப்படையிலான பொறிமுறையின்மூலம் ஊக்குவிக்கப்படும்.

➤ **பிளம் - பிரணாம் மற்றும் யூரியா தங்கத் திட்டங்கள்**

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையிலான பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழு, நீடித்த விவசாயத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் விவசாயிகளின் நல்வாழ்வை உறுதி செய்வதற்கும் பல திட்டங்களுக்கு சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ✓ இந்த முயற்சிகளில் பிளம் - பிரணாம் திட்டம் மற்றும் மண் பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்வதற்கான சல்பர் பூசப்பட்ட யூரியா (யூரியா தங்கம்) அறிமுகம் ஆகியவை அடங்கும். மேலும், கரிம உரத்திற்குக் கணிசமான மானியத்தை ஒன்றிய அமைச்சரவை ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது

ஜூலை திட்டங்கள்

➤ **பெண்களுக்கான புதிய ஸ்வர்ணிமா (Swarnima) திட்டம்**

- ✓ ஸ்வர்ணிமா திட்டம் என்பது சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஒரு காலக் கடன் திட்டமாகும். இது பின்தங்கிய வகுப்பைச் சேர்ந்த பெண் தொழில் முனைவோருக்கு நிதியுதவி அளிக்கும்.
- ✓ காலக்கடன்கள் வழங்கி சமூக மற்றும் நிதிப் பாதுகாப்பை வழங்குவதன்மூலம் பெண்களுக்கு அதிகாரமளிப்பதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டம் ஆண்டுக்கு 5 விழுக்காடு வட்டி விகிதத்தில் 2,00,000 வரையிலான கடன்களைப் பெற உதவுகிறது.

➤ **சிறுநீரகம் காக்கும் சீர்மிகு மருத்துவ திட்டம்**

- ✓ மாநிலத்தில் சிறுநீரகக் கோளாறுகளைத் தடுப்பதற்காக, 'சிறுநீரகம் காக்கும் சீர்மிகு மருத்துவ திட்டம்' என்ற ஒரு திட்டத்தை மாநில சுகாதாரத் துறை ஜூலை 10ஆம் தேதி மாநிலம் தழுவிய அளவில் தொடங்கி வைத்துள்ளது.



- ✓ சிறுநீரக நோய்களை முன்கூட்டியே கண்டறிவதற்கும் சிகிச்சையளிப்பதற்கும் பல பரிசோதனைகளை மேற்கொள்வதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ நீரிழிவு நோயாளிகள், உயர் இரத்த அழுத்தம் மற்றும் சிறுநீரக நோயின் குடும்ப வரலாறு உட்பட அதிக ஆபத்துள்ள நபர்களைக் கண்டறிந்து இறுதி நிலை சிறுநீரக நோயைத் தடுப்பதே இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

➤ அம்ரித் பாரத் நிலையத் திட்டம் (Amrit Bharat Station Scheme)



- ✓ அம்ரித் பாரத் நிலையம் திட்டத்தின்கீழ் அபிவிருத்தி செய்வதற்காக 90 நிலையங்களை அடையாளம் கண்டு, இரயில் நிலையங்களில் வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்கு தெற்கு இரயில்வே குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டமானது இந்த நிலையங்களுக்கான மாஸ்டர் பிளான்களைத் தயாரித்து படிப்படியாக செயல்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ கால்நடைத் துறைக்கான ‘கடன் உத்தரவாதத் திட்டம்’

- ✓ குறு சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்களை மேம்படுத்துவதன்மூலம் கிராமப்புற பொருளாதாரத்தை மீட்டெடுப்பதற்காக கால்நடைத் துறைக்கான ‘கடன் உத்தரவாதத் திட்டம்’ முதன் முதலாகத் தொடங்கி வைக்கப்பட்டுள்ளது.



- ✓ இந்திய அரசு, கிராமப்புற பொருளாதாரத்திற்கு புத்துயிர் அளிப்பதற்காக குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்களை மேம்படுத்துவதை இலக்காகக் கொண்டு, கால்நடைத் துறைக்கு ஒரு முன்னோடியான ‘கடன் உத்தரவாதத் திட்டத்தை’ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத் துறை, தகுதிவாய்ந்த கடன் வழங்கும் நிறுவனங்களுக்கு கடன் உத்தரவாதக் காப்பீட்டை வழங்குவதற்காக ரூ.750 கோடியில் கடன் உத்தரவாத நிதி அறக்கட்டளையை நிறுவிியுள்ளது. இது கால்நடைத் துறையின் பின்தங்கிய பிரிவுகளுக்கு மேம்பட்ட நிதி அணுகலை வழங்குகிறது.

ஆக திட்டங்கள்

➤ விஸ்வகர்மா கௌஷல் சம்மான் யோஜனா (Vishwakarma Kaushal Samman Yojana)

- ✓ பிரதமர் மோடி தலைமையிலான பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழு – ஐந்தாண்டு காலத்திற்கு ரூ.13000 கோடி நிதிச் செலவில் புதிய மத்தியத் துறைத் திட்டமான ‘விஸ்வகர்மா கௌஷல் சம்மான் யோஜனா’வுக்கு ஒப்புதல் அளித்தது.

✓ பிரதமர் மோடி ஆகஸ்ட் 15 அன்று தனது சுதந்திர தின உரையின்போது, பாரம்பரிய திறன்களைக் கொண்ட தொழிலாளர்களை மேம்படுத்துவதற்காக இந்தத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்துவதாகத் தெரிவித்தார்.

✓ நெசவாளர்கள், பொற்கொல்லர்கள், கொல்லர்கள், சலவைத் தொழிலாளர்கள் மற்றும் முடிதிருத்தும் தொழிலாளர்கள் உட்பட பாரம்பரிய கைவினைஞர்கள் மற்றும் கைவினைஞர்களின் சுமார் 30 இலட்சம் குடும்பங்கள் இந்தத் திட்டத்தின்மூலம் பயனடைவார்கள்.

➤ பிரதமரின் இ-பஸ் சேவா (PMe-Bus Sewa)

✓ ஆகஸ்ட் 16 அன்று, ஒன்றிய அமைச்சரவை - 3 - 40 இலட்சம் மக்கள் தொகை கொண்ட 100 நகரங்களில் 10,000 மின்சார பேருந்துகளை இயக்க நிதியுதவி வழங்கும் 'பிரதமரின் இ-பஸ் சேவா' திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.

✓ மொத்த மதிப்பீடாகிய ரூ.57,613 கோடியில் ஒன்றிய அரசு ரூ.20,000 கோடி நிதி உதவியை வழங்கும்.

✓ இதில் 'முறையான பேருந்து சேவை இல்லாத நகரங்களுக்கு முன்னுரிமை' வழங்கப்படும்.

✓ இந்தத் திட்டம் இரண்டு கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது - நகரப் பேருந்து சேவையை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பசுமை நகர்ப்புற இயக்கத்திற்கான முயற்சிகள்.

➤ 'லக்பதி திதி' திட்டம் (Lakhpati Didi Scheme)

✓ பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கவும், பொருளாதார வளர்ச்சியை மேம்படுத்தவும் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையாக, இந்திய அரசு 'லக்பதி திதி' திட்டத்தை அறிவித்துள்ளது. இது நாடு முழுவதும் உள்ள இரண்டு கோடி பெண்களுக்கு திறன் பயிற்சியை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

✓ இந்த 'லக்பதி திதி' திட்டம், குறுந்தொழில்களை நிறுவுவதற்கு வழிவகுக்கக்க கூடிய அத்தியாவசியத் திறன்களை பெண்களுக்கு வழங்குவதன்மூலம் அவர்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

✓ இரண்டு கோடி பெண்களுக்கு பயிற்சி அளித்து, அதன்மூலம் சிறு- தொழில்களை திறம்பட தொடங்குவதற்கும் நிர்வகிப்பதற்கும் ஊக்குவிப்பதே இந்தத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

➤ 'மேரா பில் மேரா அதிகார்' ஜிஎஸ்டி வெகுமதி திட்டம் ('Mera Bill Mera Adhikar' - GST Reward Scheme)

✓ நிதி பரிவர்த்தனைகளில் வெளிப்படைத்தன்மையை மேம்படுத்துதல் மற்றும் நுகர்வோருக்கு அதிகாரம் அளிப்பதில் குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையாக, இந்திய அரசு 'மேரா பில் மேரா

அதிகார்' (எனது பில் எனது அதிகாரம்) விலைப்பட்டியல் ஊக்குவிப்புத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.

- ✓ இந்த முன்னோடித் திட்டம், செப்டம்பர் 1 அன்று தொடங்கப்பட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இது, பொருட்கள் வாங்கும்போது ரசீதுகளைக் கோரும் பழக்கத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இதன்மூலம் நிதி பொறுப்பு மற்றும் பொறுப்பு கூறல் கலாச்சாரம் மேம்படுத்தப்படும்.

செப் திட்டங்கள்

- தொழிற்பயிற்சி மற்றும் திறன்களில் இளைஞர் உயர்கல்விக்கான (Scheme for Higher Education Youth in Apprenticeship and Skills - SHREYAS) திட்டம்
- ✓ நான்கு மத்தியத்துறை துணைத் திட்டங்களை உள்ளடக்கிய தொழிற்பயிற்சி மற்றும் திறன்களில் இளைஞர்களுக்கான உயர்கல்விக்கான திட்டம், 2014இல் அது தொடங்கி வைக்கப்பட்டதில் இருந்தே, ஆயிரக்கணக்கான பட்டியல் சாதிகள் மற்றும் இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பு மாணவர்களை மேம்படுத்துவதில் முக்கிய பங்காற்றியுள்ளது.



- ✓ இந்தக் குடைத் திட்டமானது, 'பட்டியலினத்தவருக்கான உயர்தரக் கல்வி', 'பட்டியலின மற்றும் இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான இலவச பயிற்சித் திட்டம்', 'பட்டியலினத்தவருக்கான தேசிய அயல்நாட்டுத் திட்டம்' மற்றும் 'பட்டியலினத்தவருக்கான தேசிய உதவித் தொகைத் திட்டம்' ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாகும்.
- ✓ பொருளாதார ரீதியாக பின்தங்கிய தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பு விண்ணப்பதாரர்களுக்கு உயர்தர பயிற்சி அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு அவர்கள் போட்டித் தேர்வுகளில் பங்கேற்கவும், மதிப்புமிக்க தொழில்நுட்ப மற்றும் தொழில்முறை உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் சேர்க்கை பெறவும் உதவுவதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. மொத்த ஆண்டு வருமானம் ரூ.8 இலட்சம் வரை உள்ள குடும்பங்கள் இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் பயன்பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர்கள் ஆவர்.

அக் திட்டங்கள்

- ஜிஎஸ்டி பொது மன்னிப்பு திட்டம் 2023
- ✓ சரக்குகள் மற்றும் சேவை வரி கவுன்சில், அதன் 52 வது கூட்டத்தில், வரி ஆய்வாளர்கள் வழங்கிய கோரிக்கை உத்தரவுகளுக்கு எதிராக மேல்முறையீடு செய்யும் செயல்முறையை சீராக்க பொது மன்னிப்பு திட்டத்தை அறிவித்துள்ளது.



- ✓ தற்போதுள்ள ஜிஎஸ்டி விதிகளின்கீழ், ஒரு தனிநபருக்கு ஒரு மதிப்பீட்டு ஆணை வழங்கப்பட்ட நாளிலிருந்து மூன்று மாத கால அவகாசம் உள்ளது. இந்த காலத்தை மேலும் ஒரு மாதம் நீட்டிக்க முடியும்.
- ✓ இந்த நீட்டிக்கப்பட்ட மேல்முறையீட்டுக் காலத்தைப் பெறுவதற்கு, வரி செலுத்துவோர் அதிக முன்வைப்புத் தொகையைச் செலுத்த வேண்டும். முன்பு வரி தேவையில் 10 விழுக்காடாக நிர்ணயிக்கப்பட்ட முன் வைப்புத் தொகை தற்போது 125 விழுக்காடாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. இந்த மாற்றம் வரி செலுத்துவோர் தங்கள் மேல் முறையீடுகளில் சில நெகிழ்வுத் தன்மையை வழங்குவதை உறுதி செய்கிறது.
- ✓ ஜிஎஸ்டி முறையை வரி செலுத்துவோருக்கு ஏற்றதாக மாற்றுவதற்கான கவுன்சிலின் உறுதிப்பாட்டை இந்த நடவடிக்கை பிரதிபலிக்கிறது..

➤ தேசிய மஞ்சள் வாரியத்தை நிறுவுதல்

- ✓ ஒன்றிய அரசு தேசிய மஞ்சள் வாரியத்தை அமைப்பதாக அறிவித்துள்ளது. இது நாட்டில் மஞ்சள் மற்றும் மஞ்சள் பொருட்களின் வளர்ச்சி மற்றும் அதிகரிப்பில் கவனம் செலுத்தும்.



- ✓ இந்த வாரியம் செயலாக்க அலகுகளை அமைப்பதற்கும் அதன் ஏற்றுமதிக்கு உதவி செய்வதற்கும் உதவும். இந்த வாரியம் ஏற்றுமதி, ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு மற்றும் பாரம்பரிய மதிப்பு கூட்டப்பட்ட மஞ்சள் தயாரிப்புகளை மேம்படுத்தும் அதே வேளையில், தரம் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்புக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கும்.
- ✓ உலகிலேயே மஞ்சளின் மிகப்பெரிய உற்பத்தியாளர், நுகர்வோர் மற்றும் ஏற்றுமதியாளர் இந்தியா ஆகும். இது உலகளாவிய மஞ்சள் சந்தையில் 62 விழுக்காடு பங்களிப்பைக் கொண்டுள்ளது.

➤ ஷ்ரேஷ்டா திட்டம் (Shreshta Scheme)

- ✓ ஒன்றிய அரசு பட்டியல் சாதி மாணவர்களின் தரமான கல்விக்காக ஷ்ரேஷ்டா திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்துகிறது.



- ✓ கல்வியை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட சாதி மாணவர்களின் சமூக-பொருளாதார முன்னேற்றத்தை மேம்படுத்துவதற்கான குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையாக, சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம், 'இலக்கு பகுதிகளில் உள்ள உயர்நிலைப் பள்ளிகளில் மாணவர்களுக்கான குடியிருப்புக் கல்விக்கான திட்டத்தை' (Scheme for Residential Education for Students in High Schools in Targeted Areas) வெளியிட்டது.
- ✓ பட்டியலின மாணவர்களுக்கு உயர்தரக் கல்வியை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட இந்தத் திட்டம் அவர்களின் முழுமையான வளர்ச்சிக்கு உகந்த சூழ்நிலையை உருவாக்கி அவர்களின் எதிர்கால வாய்ப்புகளைப் பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- **சமாதான் திட்டம்**
- ✓ தமிழ்நாடு அரசு செவ்வாயன்று, புதிய சமாதான் திட்டத்தை, தள்ளுபடிகள் மற்றும் சலுகைகளுடன் அறிவித்தது. நிலுவையில் உள்ள சுமார் 25,000 கோடி வரி நிலுவைத் தொகையைத் தீர்ப்பதற்கு வழிவகுக்கும், இதில் பெரும்பாலானவை முந்தைய தமிழ்நாடு மதிப்புக்கூட்டு வரி மற்றும் பிற மரபு வரிச் சட்டங்களின்கீழ் உள்ளன.



- ✓ தமிழக சட்டப் பேரவையில் தமிழக முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் அறிவித்துள்ள புதிய சமாதானத் திட்டம், வணிகர்கள் மற்றும் மாநில வணிக வரித்துறை இடையே நிலுவையில் உள்ள வரி பாக்கிகள், தகராறுகள் மற்றும் முறையீடுகளுக்கு முற்றுப்புள்ளி வைக்கும் வகையில் உள்ளது.
- ✓ சமீபத்திய சமாதான் திட்டம், வணிகர்கள் மற்றும் மாநில வணிக வரித்துறைக்கு இடையே நிலுவையில் உள்ள வரி பாக்கிகள், சர்ச்சைகள் மற்றும் மேல்முறையீடுகளுக்கு முற்றுப்புள்ளி வைக்க முயல்கிறது.
- **காசநோய் இறப்பில்லா திட்டம்**

- ✓ தமிழ்நாடு அரசு காசநோய் கண்டறியப்பட்ட நோயாளிகளில் கடுமையாக நோய்வாய்ப்பட்டவர்கள் மற்றும் ஊட்டச்சத்து குறைபாடு உள்ளவர்களை அடையாளம் கண்டு, அவர்களின் ஊட்டச்சத்து நிலைக்கு முன்னுரிமை அளித்து வருகிறது.



- ✓ மாநில காசநோய் செல் அதன் சொந்த முயற்சியில், பரிந்துரைக்கப்பட்ட உயர் புரத உணவுப் பகுதியைக் கொண்ட உணவுக் கூடைகளை வழங்க தன்னார்வலர்களை இணைத்துள்ளது. மேலும், கடந்த ஆண்டில் மாநிலம் முழுவதும் 38,235 நோயாளிகளுக்கு இந்தப் பயன் சென்றடைந்துள்ளது.
- ✓ தமிழ்நாடு காசநோய் இறப்பில்லா திட்டத்தின்கீழ், நோயறிதலின்போது நோயாளிகளின் நல்வாழ்வு மதிப்பிடப்படுகிறது.
- ✓ மிகக் கடுமையான ஊட்டச் சத்து குறைபாடு அல்லது சுவாசப் பற்றாக்குறை அல்லது மோசமான செயல்திறன் நிலை (ஆதரவு இல்லாமல் நிற்க முடியாது) உள்ளவர்கள் விரிவான மதிப்பீடு மற்றும் உள்நோயாளிகளுக்கான பராமரிப்புக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படுகிறார்கள்.

APP
STUDY CENTRE

இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

- விரிவான இடம்பெயர்வு மற்றும் இயக்க கூட்டு ஒப்பந்தம் (Comprehensive Migration and Mobility Partnership Agreement)
 - ✓ ஜனவரி 2 அன்று, இந்தியா- இந்திய மாணவர்கள் மற்றும் தொழில்முறை வல்லுநர்களின் இடம்பெயர்வு மற்றும் இயக்கத்திற்காக ஆஸ்திரியாவுடன் 'விரிவான இடம்பெயர்வு மற்றும் இயக்கக் கூட்டு ஒப்பந்தத்தில்' கையெழுத்திட்டது.
 - ✓ இந்த ஒப்பந்தத்தில் ஆஸ்திரிய வெளியுறவு அமைச்சர் அலெக்சாண்டர் ஷால்லென்பெர்க் மற்றும் இந்திய வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் எஸ். ஜெய்சங்கர் ஆகியோர் வியன்னாவில் கையெழுத்திட்டனர்.
 - ✓ இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி, ஆஸ்திரியாவிற்கும் நுழைந்த சட்டவிரோத குடியேறிகளை இந்தியா திரும்பப் பெறும், அதே நேரத்தில் ஆஸ்திரியாவில் இயக்கம் மற்றும் இடம்பெயர்வு 'மிகவும் எளிதா'க்கப்படும்.
- இங்கிலாந்து - இந்தியா இளம் வல்லுநர்கள் திட்டம்
 - ✓ ஜனவரி 9 அன்று, லண்டனில் உள்ள இந்திய உயர் ஆணையரகத்தில் இங்கிலாந்து - இந்தியா இளம் வல்லுநர்கள் திட்டம் (UK-India Young Professionals Scheme) தொடங்கப்பட்டது.
 - ✓ இந்தத் திட்டத்தின்மூலம் 3,000 இளம் இந்தியர்கள் மற்றும் பிரிட்டானியர்கள் ஒருவர் மற்ற நாட்டில் வசிக்கவும், படிக்கவும் வேலை செய்யவும் இந்த நாடுகள் அனுமதிக்கும்.
 - ✓ இந்தியா மற்றும் இங்கிலாந்தில் உள்ள இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குதல், வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல், ஒரு நாடு மற்ற நாட்டில் வியாபாரம் செய்தல், புத்தொழில் நிறுவனங்களை நிறுவுதல், புதுமை மற்றும் புதிய ஆராய்ச்சிகளை உருவாக்குதல் மற்றும் நீண்ட காலம் நீடிக்கும் இங்கிலாந்து - இந்தியா கூட்டாண்மையை உருவாக்குதல் ஆகியவை இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

பிப் இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

- இந்தியா – பிரான்ஸ் - ஐக்கிய அரபு அமீரகம் முத்தரப்பு ஒத்துழைப்பு முயற்சி (India-France-UAE Trilateral Cooperation Initiative)
 - ✓ சமீப காலமாக, ஐக்கிய அரபு அமீரகத்துடன் இந்தியா தனது இருதரப்பு வர்த்தகத்தை அதிகரித்து வருகிறது. CEPA மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் கோல்டன் விசா திட்டம் (நீட்டிப்பு) மூலம், வணிக உறவுகள் அதிவேகமாக அதிகரித்துள்ளன.
 - ✓ மறுபுறம், இந்தியா பிரான்சுடன் வலுவான பாதுகாப்பு உறவுகளைக் கொண்டுள்ளது. போர் விமானங்கள் முதல் ஆளில்லா விமானங்கள் வரை இந்திய ராணுவம் பிரான்ஸ் நாட்டு தயாரிப்புகளைப் பயன்படுத்துகிறது. உறவுகளை மேம்படுத்தும் வகையில், இந்தியா இந்த நாடுகளுடன் முத்தரப்பு ஒத்துழைப்பு முயற்சியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- காலநிலைக்கான வேளாண்மை கண்டுபிடிப்புப் பணி (Agriculture Innovation Mission for Climate)
 - ✓ நவம்பர் 2021இல் அமெரிக்காவும் ஐக்கிய அரபு அமீரகமும் இணைந்து 'காலநிலைக்கான வேளாண்மை கண்டுபிடிப்புப் பணி' AIM4C ஐ அறிமுகப்படுத்தின. இந்தியாவும் இந்த உலகளாவிய தளத்தில் இணைந்துள்ளது.

- ✓ அமெரிக்க பாதுகாப்புத் துறை கூறியதுபோல, முதலீட்டை வலுப்படுத்துவதும், காலநிலை-ஸ்மார்ட் விவசாயம் மற்றும் உணவு முறைகள் கண்டுபிடிப்புகளுக்கான ஆதரவை வழங்குவதும் இதன் நோக்கமாகும்.
- ✓ இந்தியா 275 கூட்டாளர்களுடன் இணைந்துள்ளது. அதில் 42 அரசுகள் பணியை விரைவுபடுத்த ஒன்றிணைந்து செயல்படுகின்றன.

மார்ச் இந்தியாவும் இதர நாடுகளும்

- **இளம் வல்லுநர்கள் திட்டம்**
 - ✓ இந்தியாவும் இங்கிலாந்தும் - பிப்ரவரி 28 அன்று இளம் வல்லுநர்களின் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தின.
 - ✓ இங்கிலாந்து மற்றும் இந்தியா இடையே இளம் வல்லுநர்கள் திட்டத்தை நிறுவுவது இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான உறவின் வளர்ச்சியில் குறிப்பிடத்தக்க படியாகக் கருதப்படுகிறது.
 - ✓ இந்தத் திட்டம் மார்ச் 2023 முதல் அமலுக்கு வரும் மூன்று ஆண்டுகளுக்கான ஒப்பந்தமாகும்.
 - ✓ இத்திட்டத்தின்மூலம், பட்டம் பெற்றுள்ள இந்தி குடிமக்கள் இங்கிலாந்தில் இரண்டு ஆண்டுகள் வரை வசிக்கவும், பணி செய்யவும் அனுமதிக்கப்படுவர்.
- **டீக்கின் மற்றும் வோலோங்கோங் (Deakin and Wollongong)**
 - ✓ ஆஸ்திரேலியாவைச் சேர்ந்த டீக்கின் மற்றும் வோலோங்கோங் - இந்தியாவில் வளாகங்களை அமைக்கும் முதல் வெளிநாட்டுப் பல்கலைக்கழகங்கள் ஆகும்.
 - ✓ இந்த இரண்டு ஆஸ்திரேலிய பல்கலைக் கழகங்களும், விரைவில் காந்திநகரில் உள்ள குஜராத் சர்வதேச நிதி தொழில்நுட்ப நகரத்தில் (Gujarat International Finance Tec-City) வளாகங்களை நிறுவுக.
 - ✓ அடுத்த வாரம் ஆஸ்திரேலிய பிரதமர் அந்தோனி அல்பானீஸ் இந்தியாவுக்கு மேற்கொள்ளும் முதல் பயணத்தின்போது பல்கலைக் கழகங்கள் தங்கள் வளாகங்களை அமைப்பது தொடர்பான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடுக.
- **மெக் மஹான் கோடு (McMahon Line)**
 - ✓ அமெரிக்கா - இந்தியாவின் அருணாச்சலப்பிரதேசத்திற்கும் சீனாவிற்கும் இடையிலான சர்வதேச எல்லையாக மக்மஹான் கோடுகளை முறையாக அங்கீகரித்துள்ளது.
 - ✓ இந்நிலையில், கடந்த மாதம் மார்ச் 14இல், முதன் முதலில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இரு தரப்பு தீர்மானத்தை, அமெரிக்க செனட் சபை நிறைவேற்றியுள்ளது.
 - ✓ வடகிழக்கு மாநிலமான அருணாச்சலப் பிரதேசம் சீனப் பகுதிக்கு உட்பட்டது என்ற சீனாவின் கோரிக்கையை அந்தத் தீர்மானம் நிராகரித்தது.
- **இந்தியா - வங்காளதேசம் நட்புக் குழாய் (India-Bangladesh Friendship Pipeline)**
 - ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் வங்கதேச பிரதமர் ஷேக் ஹசீனா - மார்ச் 18 அன்று, ரூ.377 கோடி இந்தியா - வங்காளதேச நட்புக் குழாய் அமைப்பை மெய்நிகராக கூட்டாக தொடங்கி வைத்தனர். 131.5 கிமீ நீளமுள்ள இந்த பைப் லைன் அசாமில் உள்ள நுமாலிகரில் இருந்து வங்காளதேசத்திற்கு ஆண்டுக்கு 1 மில்லியன் டன்கள் வரை டீசல் சப்ளை செய்யும்.

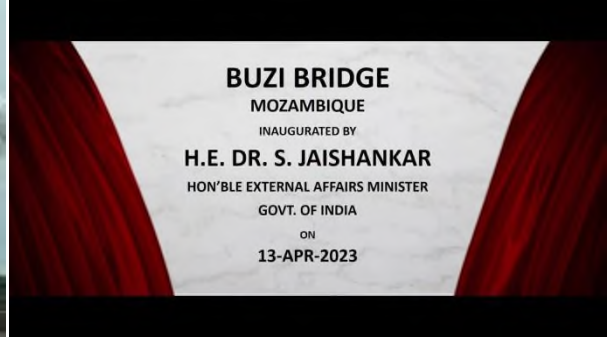
- ✓ இந்தியா – வங்காளதேசம் நட்புக் குழாய் என்பது இந்தியாவிற்கும் வங்காளதேசத்திற்கும் இடையிலான முதல் எல்லை கடந்த எரிபொருள் குழாய் ஆகும்.
- பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு பேச்சுவார்த்தை
- ✓ இந்தியாவும் மாலத் தீவுகளும் - 4வது பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு பேச்சுவார்த்தையை மார்ச் 19 அன்று மாலேயில் நடத்தின.
- ✓ இந்தப் பேச்சுவார்த்தையில் இருதரப்பு பாதுகாப்பு பயிற்சிகள் பற்றி விவாதிக்கப்பட்டது. இரண்டு நாடுகளும் இந்த பயிற்சிகளை தீவிரமாக மேற்கொள்ள ஒப்புக் கொண்டன.
- ✓ பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு பேச்சு வார்த்தை என்பது இந்த இரண்டு நாடுகளுக்கும் இடையே மேற்கொள்ளப்பட்ட மிக உயர்ந்த நிறுவனமாக்கப்பட்ட ஊடாடும் பொறிமுறையாகும்.

ஏப் இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

- இந்தியாவும் மலேசியாவும்



- ✓ இப்போது, மற்ற நாணயங்களுடன் சேர்த்து இந்திய ரூபாயை தீர்வு முறையாகப் பயன்படுத்தி இந்தியாவிற்கும் மலேசியாவிற்கும் இடையிலான வர்த்தகத்தை நடத்தலாம் என்று வெளியுறவு அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- ✓ வெளிநாட்டு வர்த்தகக் கொள்கை 2023 அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதைத் தொடர்ந்து இந்த அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த நடவடிக்கையானது இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான இருதரப்பு வர்த்தகத்தை அதிகரிக்கும் என்றும், வணிகங்களுக்கான பரிவர்த்தனை செலவைக் குறைக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- புஜி பாலம் (Buzi Bridge)
- ✓ சமீபத்தில் மொசாம்பிக்கில் இந்திய அரசினால் கட்டப்பட்ட புஜி பாலத்தை வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் டாக்டர். ஜெய்சங்கர் திறந்து வைத்தார்.



- ✓ மொசாம்பிக்கில் 132 கிமீ டிகா- புஜி - நோவா – சோஃபாலா சாலை திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்தப் பாலம் கட்டப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தப் பாலம் இந்தியா – மொசாம்பிக் இடையேயான ஒற்றுமை மற்றும் நட்புக்கு ஒரு நடைமுறை உதாரணம் ஆகும்.

➤ ஆப்ரேஷன் காவேரி

சூடானில் சிக்கித் தவிக்கும் 3,000 இந்திய குடிமக்களை வெளியேற்றுவதற்காக இந்திய அரசு, ஏப்ரல் 24 அன்று, 'ஆப்ரேஷன் காவேரி'யைத் தொடங்கியது.



- ✓ ஆப்பிரிக்க நாடான சூடானில் கடந்த 11 நாட்களாக அந்நாட்டு இராணுவத்திற்கும், துணை இராணுவக் குழுவுக்கும் இடையே நடந்த பயங்கர சண்டையில் சுமார் 400 பேர் உயிரிழந்ததாகவும், 3700க்கும் மேற்பட்டோர் உயிரிழந்ததாகவும் கூறப்படுகிறது.
- ✓ மேற்கத்திய, அரபு மற்றும் ஆசிய நாடுகள் தங்கள் நாட்டினரை, அங்கிருந்து வெளியேற்றுவதற்காக முயற்சி மேற்கொண்டிருப்பதால், போரிடும் பிரிவுகள் ஏப்ரல் 25 முதல் 72 மணி நேர போர் நிறுத்தத்திற்கு ஒப்புக் கொண்டன.

➤ இந்தியா - இங்கிலாந்து நெட் பூஜ்ஜிய கண்டுபிடிப்பு மெய்நிகர் மையம் (NET zero innovation virtual centre)

- ✓ இந்தியாவும் இங்கிலாந்தும் - 'இந்தியா - இங்கிலாந்து நெட் பூஜ்ஜிய கண்டுபிடிப்பு மெய்நிகர் மையத்தை' உருவாக்க ஒப்புக் கொண்டுள்ளன.
- ✓ உற்பத்தி செயல்முறைகளில் கார்பனற்றக்கம், போக்குவரத்து அமைப்புகள் மற்றும் பசுமை ஹைட்ரஜனை புதுப்பிக்கத்தக்க ஆதாரமாக ஆக்குதல் போன்ற செயல்முறைகளில் இந்த

இரண்டு நாடுகளின் பங்குதாரர்களும் இணைந்து பணியாற்றுவதற்கான தளத்தை இந்த மையம் ஏற்படுத்தித் தரும்.

மே இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

➤ இளம் தலைவர்கள் திட்டம்

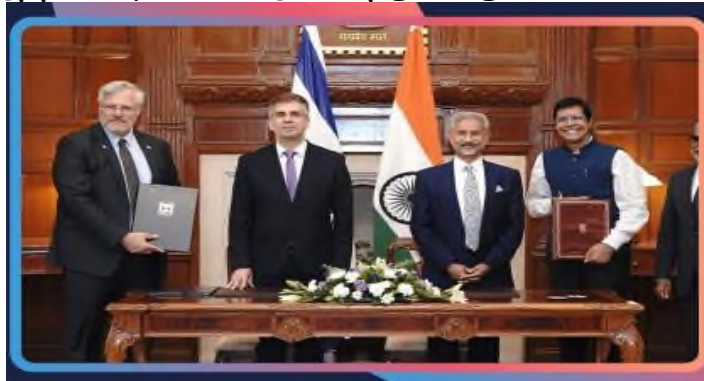
- ✓ இளம் தலைவர்கள் திட்டம் (The Young Leaders Program) - சமீபத்தில் பிரான்ஸ் இந்தியா அறக்கட்டளையால் புது தில்லி மற்றும் பெங்களூருவில் நடத்தப்பட்டது.



- ✓ முன்னோடியான 'இளம் தலைவர்கள் திட்டம்' என்பது வணிகம், அரசியல், விளையாட்டு மற்றும் கலாச்சாரம் உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளில் இருந்து முன் மாதிரியான மற்றும் நம்பிக்கைக்குரிய இளம் தலைவர்களை அடையாளம் காண்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின் முதல் குழுவில் இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் நாடுகளைச் சேர்ந்த 25 இளம் தலைவர்கள் இருந்தனர்.
- ✓ பாரிசை தளமாகக் கொண்ட பிரான்ஸ் ஆசியா அறக்கட்டளையின் ஒரு பகுதியாக இது ஒரு புதிய மூலோபாய முயற்சியாக இந்தியாவில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

➤ இந்தியா இஸ்ரேல் நீர்தொழில்நுட்ப மையம் (India-Israel Center of Water Technology)

- ✓ நீர்வள மேலாண்மை மற்றும் நீர் தொழில்நுட்பங்களில் இந்தியா - இஸ்ரேல் நீர் தொழில்நுட்ப மையத்தை நிறுவுவதற்கு இஸ்ரேல் அரசு - இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் சென்னை மூலம் இந்தியாவுடன் கூட்டு சேர்ந்துள்ளது.



- ✓ இந்தப் புதிய மையத்தின் முக்கிய நோக்கம், இந்தியத் தேவைகளுக்காக இஸ்ரேலின் சிறந்த தொழில்நுட்பங்களைச் செயல்படுத்துவதை உறுதி செய்வதும், இந்திய நீர்த்துறைக்கான நிலையான மேலாண்மைத் தீர்வில் பணியாற்றுவதும் ஆகும்.
- ✓ ஒருங்கிணைந்த நீர்வள மேலாண்மையில் இஸ்ரேல் முன்னணியில் உள்ளது.
- **ஆபரேஷன் கருணா**
- ✓ மே 18 அன்று, இந்திய அரசு – மோச்சா குறாவளியால் பாதிக்கப்பட்ட மியான்மருக்கு மனிதாபிமான உதவிகளை வழங்குவதற்காக ‘ஆபரேஷன் கருணா’வைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ இந்த நடவடிக்கையின்கீழ், இந்திய கடற்படைக் கப்பல்களான ஐஎன்எஸ் விவாலிக், ஐஎன்எஸ் கமோர்டா, ஐஎன்எஸ் சாவித்ரி மற்றும் ஐஎன்எஸ் கரியால் ஆகியவை 40 டன் நிவாரணப் பொருட்களை ஏற்றிக் கொண்டு மே 18 மற்றும் 19 ஆம் தேதிகளில் மியான்மரின் யாங்கோனை அடைந்தன.
- ✓ இந்தக் கப்பல்களில் அவசர கால உணவுப் பொருட்கள், கூடாரங்கள், அத்தியாவசிய மருந்துகள், தண்ணீர் குழாய்கள், கையடக்க ஜெனரேட்டர்கள், உடைகள், துப்புரவு மற்றும் சுகாதாரப் பொருட்கள் ஆகியவை இருந்தன.

ஜன் இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

- **மையப்படுத்தப்பட்ட ஆய்வக வலையமைப்பு (Centralized Laboratory Network)**
- ✓ இந்தியா – சமீபத்தில் 13 நாடுகளில் 15 கூட்டாளர் வசதிகளை உள்ளடக்கிய மையப்படுத்தப்பட்ட ஆய்வக வலையமைப்பில் உறுப்பினராகியுள்ளது.
- ✓ தொற்றுநோய்கள் மற்றும் தொற்றுநோய்களினபோது சாத்தியமான பயன்பாட்டிற்கான தடுப்பூசிகளைப் பரிசோதிப்பதில் இந்த கையகப்படுத்தப்பட்ட ஆய்வக வலையமைப்பு கவனம் செலுத்துகிறது.
- ✓ இது தொற்று நோய் தடுப்பூசிகளின் மதிப்பீட்டு செயல்முறையை மேம்படுத்த பல்வேறு முயற்சிகளை மேற்கொள்கிறது.
- ✓ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி கவுன்சில் - வைராலஜிக்கான தேசிய நிறுவனம் (Indian Council of Medical Research-National Institute of Virology) தடுப்பூசிகளைப் பரிசோதிப்பதற்கான மையப்படுத்தப்பட்ட ஆய்வக வலையமைப்பின் புதிய உறுப்பினர்களில் ஒன்றாக மாறியுள்ளது.
- **ஃபுகோட் கர்னாலி நீர்-மின்சக்தித் திட்டம் (Phukot Karnali Hydro-Electric Project)**
- ✓ இந்தியாவும் நேபாளமும் - நேபாளத்தில் ஃபுகோட் கர்னாலி நீர்-மின்சக்தித் திட்டத்தை உருவாக்க புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.



- ✓ ஜூன் 1ஆம் தேதி புதுதில்லியில் உள்ள ஐதராபாத் இல்லத்தில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் அவரது இணை பிரதமர் புஷ்பா கமல் தஹல் முன்னிலையில் இரு நாடுகளும் இந்த ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.
- ✓ இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது, மின் துறை ஒத்துழைப்பில் இந்தியா – நேபாளம் கூட்டுப்பார்வைக்கான ஒரு முக்கிய படியாகும்.

➤ **இந்தியா – அமெரிக்கா மூலோபாய வர்த்தக பேச்சு வார்த்தை**

- ✓ ஜூன் 21 முதல் பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் அமெரிக்க பயணத்திற்கு முன்னதாக, இந்தியா மற்றும் அமெரிக்க நாடுகள். இந்தியா - அமெரிக்க மூலோபாய வர்த்தக பேச்சு வார்த்தை தொடக்கக் கூட்டத்தை வாஷிங்டன் டி.சி-யில் நடத்தின.



- ✓ செமிகண்டக்டர்கள், விண்வெளி. தொலைத் தொடர்பு, குவாண்டம் செயற்கை நுண்ணறிவு, பாதுகாப்பு மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்பம் போன்ற முக்கியமான தொழில்நுட்பங்களில் வளர்ச்சி மற்றும் வர்த்தகத்தை எளிதாக்குவதற்கான வழிகள் குறித்து இந்த பேச்சுவார்த்தையில் கவனம் செலுத்தப்பட்டது.
- ✓ இந்தியா – அமெரிக்க மூலோபாய வர்த்தக பேச்சு வார்த்தை என்பது முக்கியமான மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களில், இந்தியா – அமெரிக்க முன் முயற்சியின்கீழ் திட்டமிடப்பட்ட மூலோபாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் வர்த்தக ஒத்துழைப்புகளை முன்னெடுத்துச் செல்ல முற்படும் ஒரு முக்கியமான வழிமுறையாகும்.

➤ **இந்தியா – மியான்மர் - தாய்லாந்து முத்தரப்பு நெடுஞ்சாலைத் திட்டம்**

- ✓ இந்தியா – மியான்மர் - தாய்லாந்து முத்தரப்பு நெடுஞ்சாலைத் திட்டம், கொல்கத்தாவை மியான்மர் வழியாக பாங்காக்குடன் இணைக்கும் ஒரு இலட்சிய முயற்சியாகும். இது பிராந்திய இணைப்பு மற்றும் ஒத்துழைப்பை கணிசமாக அதிகரிக்கும்.

- ✓ பஸ்துறை தொழில்நுட்ப மற்றும் பொருளாதார ஒத்துழைப்புக்கான (Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation - BIMSTEC) வங்காள விரிகுடா முன்முயற்சியின்கீழ் நிறுவப்பட்ட இந்த நெடுஞ்சாலைத் திட்டம், பொருளாதார மேம்பாடு, கலாச்சார பரிமாற்றம் மற்றும் உறுப்பு நாடுகளிடையே மக்கள்-மக்கள் தொடர்பு ஆகியவற்றுக்கான மகத்தான ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளது.

➤ **கனிம பாதுகாப்பு கூட்டாண்மை (Mineral Security Partnership)**

- ✓ இந்தியா – அமெரிக்க தலைமையிலான கனிம பாதுகாப்பு கூட்டாண்மையில் புதிய உறுப்பினராக மாறியுள்ளது.
- ✓ ஜூன் 23ஆம் தேதி வாஷிங்டனில் அதிகர் ஜோ பைடனை பிரதமர் நரேந்திர மோடி சந்தித்த பிறகு வெளியிடப்பட்ட கூட்டறிக்கையில் இது அறிவிக்கப்பட்டது.
- ✓ உலகெங்கிலும் உள்ள முக்கிய கனிமங்களின் விநியோகத்தில் சீனாவைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைக்கவும், சீனாவின் பிடியை பலவீனப்படுத்தவும் 2021ல் இந்தக் கனிம பாதுகாப்பு கூட்டாண்மை உருவாக்கப்பட்டது.
- ✓ இது முக்கியமான தாதுக்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுவதையும், பதப்படுத்தப்படுவதையும், மறுசுழற்சி செய்யப்படுவதையும் உறுதி செய்ய முயல்கிறது. நாடுகள் தங்கள் பொருளாதாரங்களுக்கு முக்கியமான தாதுக்களின் நிலையான விநியோகத்தைப் பாதுகாக்கவும் இது உதவுகிறது.



- ✓ இந்த முன்முயற்சியானது முதன்மையாக கோபால்ட், நிக்கல், லித்தியம் மற்றும் 17 ‘அரிய பூமி’ தாதுக்கள் போன்ற முக்கியமான தாதுக்களின் விநியோகச் சங்கிலிகளில் கவனம் செலுத்துகிறது.

➤ **இந்தியா – அமெரிக்க உயர்-தொழில்நுட்ப கைகுலுக்கல் நிகழ்வு (India-US hi-tech Handshake Event)**

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் அமெரிக்க அதிபர் பைடன் - ஜூன் 24 அன்று வாஷிங்டனில் உள்ள வெள்ளை மாளிகையில் இந்தியா – அமெரிக்க உயர்-தொழில்நுட்ப கைகுலுக்கல் நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்றனர்.



- ✓ இந்த நிகழ்ச்சியை அமெரிக்க வர்த்தக செயலாளர் ஹெச். இ. திருமதி. ஜினா ரைமண்டோ நடத்தினார். இதில் இந்தியா மற்றும் அமெரிக்காவின் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் மற்றும் தொடக்கநிலை நிறுவனங்களின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரிகள் கலந்து கொண்டனர்.
- ✓ இந்த மன்றத்தின் கருப்பொருள் ‘கவனம், அனைவருக்கும் செயற்கை நுண்ணறிவு’ மற்றும் ‘மனித குலத்திற்கான உற்பத்தி’ என்பதாகும்.

➤ தனித் தமிழாய்வு இருக்கை

- ✓ இந்திய அரசின் உதவியுடன் ஹுஸ்டன் பல்கலைக் கழகத்தில் தனித் தமிழாய்வு இருக்கை அமைக்கப்படும் என்று அறிவித்து, பிரதமர் தனது நான்கு நாள் அமெரிக்கப் பயணத்தை முடித்தார்.
- ✓ இது தமிழ் கலாச்சாரம் மற்றும் உலகின் பழமையான மொழியின் தாக்கத்தைப் பரப்ப உதவும் என்று பிரதமர் கூறினார்.
- ✓ இந்திய சமூகத்தினிடையே நிகழ்த்திய தனது 35 நிமிட உரையில், பிரதமர் நேரந்திர மோடி, தமிழ் மொழி ஒரு தேசிய பெருமை என்றும், உலகின் பழமையான மொழிக்கு உறைவிடமாக இந்தியா இருக்கிறது என்பதை ஒவ்வொரு இந்தியனும் கொண்டாட வேண்டும் என்றும் கேட்டுக் கொண்டார். இந்தக் கருத்து, பரந்த சமூகத்தைத் தொடர்ந்து சென்றடையும் ஒரு கருத்தாகப் பார்க்கப்படுகிறது.

➤ மூலோபாய கூட்டு ஒப்பந்தம்

- ✓ ஜூன் 25 அன்று, பிரதமர் நேரந்திர மோடி மற்றும் எகிப்திய அதிபர் அப்தெல் ஃபத்தா எல்ஐ-சிசி – ஒரு முக்கிய ‘மூலோபாய கூட்டு’ ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர்.
- ✓ அரசியல், பாதுகாப்பு மற்றும் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு ஒத்துழைப்பை தீவிரப்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தி, குடியரசு தின விழாவுக்காக எகிப்திய அதிபர் ஜனவரி மாதம் இந்தியா வரும்போது, இருதரப்பு உறவுகளை மூலோபாய கூட்டாண்மை நிலைக்கு உயர்த்துவது என்று இரு நாட்டுத் தலைவர்களும் முடிவு செய்தனர்.
- ✓ விவசாயம், தொல்லியல் மற்றும் போட்டி சட்டம் போன்ற துறைகளில் இரு தலைவர்களுக்கும் இடையிலான சந்திப்பின் பின்னர் மூன்று புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்தாகின.

➤ ஆர்டர் ஆப் தி நைல் (Order of the Nile)

- ✓ எகிப்தின் உயரிய சிவிலியன் விருதான ஆர்டர் ஆப் தி நைல் என்ற விருதை எகிப்து அதிபர் அப்தெல் ஃபத்தாஹ் எல்சிசி, பிரதமர் நேரந்திர மோடிக்கு வழங்கினார். இந்த விருதைப் பெறும் முதல் இந்தியர் என்ற பெருமையை மோடி பெற்றார்.
- ✓ எகிப்து அல்லது மனிதகுலத்திற்கு விலைமதிப்பற்ற சேவைகளை வழங்கும் நாடுகளின் தலைவர்கள், பட்டத்து இளவரசர்கள் மற்றும் துணை ஜனாதிபதிகளுக்கு இந்த கௌரவம் வழங்கப்படுகிறது.



- ✓ 2014ல் திரு மோடி பிரதமராகப் பதவியேற்ற பிறகு அவருக்கு வழங்கப்படும் 13வது சர்வதேச விருது இதுவாகும்.

ஜுலை இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

- வங்காளதேசம் மற்றும் இந்தியா ரூபாய்களில் வர்த்தக பரிவர்த்தனைகளைத் தொடங்குகின்றன



- ✓ வங்காளதேசமும் இந்தியாவும் அமெரிக்க டாலரை நம்புவதைக் குறைத்து, பிராந்திய நாணயம் மற்றும் வர்த்தகத்தை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு, ரூபாயில் வர்த்தகப் பரிவர்த்தனைகளைத் தொடங்கியுள்ளன.
- ✓ இந்த இருதரப்பு வர்த்தக ஒப்பந்தம் வங்காளதேசத்திற்கு ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லாக விளங்குகிறது. இது ஒரு வெளிநாட்டுடனான வர்த்தக பரிவர்த்தனைக்கு அமெரிக்க டாலர் அல்லாத நாணயத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ✓ இந்த நடவடிக்கை இந்தியாவிற்கும் வங்காளதேசத்திற்கும் இடையிலான வளர்ச்சி மற்றும் பொருளாதார ஒத்துழைப்பைக் குறிக்கிறது, பரஸ்பர நன்மைகளை வளர்க்கிறது.
- இந்தியா – தான்சானியா பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு
- ✓ சமீபத்தில் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் எஸ். ஜெய்சங்கர் தான்சானியா சென்றிருந்தபோது, இந்தியா மற்றும் தான்சானியா இடையேயான பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பின் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றங்கள் ஏற்பட்டன.

- ✓ இந்த ஈடுபாடுகள், பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் சாகர் (பிராந்தியத்தில் உள்ள அனைவருக்கும் பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சி) கோட்பாட்டிற்கான இந்தியாவின் உறுதிப்பாட்டை எடுத்துக்காட்டுகின்றன.
- ✓ இந்தப் பயணத்தின் ஒரு பகுதியாக, தான்சானியாவில் உள்ள சான்சிபார் மற்றும் டார் எஸ் சலாம் துறைமுகங்களுக்கு வழிகாட்டப்பட்ட ஏவுகணை போர்க் கப்பல் ஐஎன்எஸ் திரிகுல் சென்றது.

➤ **செமிகண்டக்டர் சுற்றுச் சூழல் அமைப்பு**

- ✓ இந்தியாவும் ஜப்பானும் குறைக்கடத்தி வடிவமைப்பு, உற்பத்தி, உபகரணங்கள் ஆராய்ச்சி, திறமை மேம்பாடு மற்றும் குறைக்கடத்தி வநியோகச் சங்கிலியில் சமநிலையைக் கொண்டு வருவதற்கான ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ✓ இதன்மூலம் குறைக்கடத்தி சுற்றுச் சூழல் அமைப்பின் கூட்டு மேம்பாட்டிற்காக இந்தியாவுடன் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட, அமெரிக்காவுக்கு அடுத்த இரண்டாவது குவாட் பங்காளியாக ஜப்பான் மாறியுள்ளது.



- ✓ இந்த நாடுகள் அரசுக்கும் அரசுக்கும், தொழில்துறைக்கும் தொழில்துறைக்கும் ஒத்துழைக்கும் ஒரு 'செயல்படுத்தும் அமைப்பை' உருவாக்கும்.
- ✓ சுமார் 100 குறைக்கடத்தி உற்பத்தி ஆலைகளுடன், ஜப்பான் குறைக்கடத்தி சுற்றுச் சூழல் அமைப்பைக் கொண்ட முதல் ஐந்து நாடுகளில் ஒன்றாக விளங்குகிறது.

ஆக இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

➤ 40 ஆண்டுகளில் கிரேக்கத்திற்கு முதல் பயணம்



- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஒரு நாள் பயணமாக கிரேக்கத்திற்குச் சென்றார்.
- ✓ 40 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்தியப் பிரதமர் ஒருவர் கிரேக்கத்திற்குச் செல்வது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.
- ✓ கிரேக்கப் பிரதமர் கிரியோகோஸ் மிச்சோடாகிஸ் மற்றும் அதிபர் கேடரினா சகெல்லரோபௌலோ ஆகியோருடன் மோடி இருதரப்பு பேச்சு வார்த்தை நடத்துவார் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ கடல் போக்குவரத்து, பாதுகாப்பு, வர்த்தகம் மற்றும் முதலீடு, மக்களிடையேயான உறவுகள் போன்ற துறைகளில் தங்கள் உறவுகளை மேலும் வலுப்படுத்துவதற்கான வழிகள் குறித்து இரு தரப்பும் விவாதிக்கும்.

செப் இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

- 2033க்குள் மின்னணு வர்த்தகத்தை 100 பில்லியன் டாலராக உயர்த்துவதற்கான இந்திய – அமெரிக்க பணிக்குழு
- ✓ ஒரு தசாப்தத்திற்குள் இந்திய – அமெரிக்க மின்னணு வர்த்தகத்தை 8 பில்லியன் டாலரில் இருந்து 100 பில்லியன் டாலராக அதிகரிப்பதற்காக ஐசிஈஏ (ICEA) பணிக்குழுவை அமைத்தது.



- ✓ இந்தப் பணிக்குழுவானது, கொள்கை மற்றும் ஒழுங்குமுறை தழுவல்கள், தொழில்நுட்பப் பகிர்வு மற்றும் இணை தயாரிப்பு ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தும்.
- ✓ இந்திய வணிகங்கள் மற்றும் புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு புதிய வேலைவாய்ப்புகள் மற்றும் வாய்ப்புகளை இந்தக் கூட்டாண்மை உருவாக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- இந்தியாவும் வங்காளதேசமும் இரண்டு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டன
- ✓ இந்தியப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் வங்காளதேச பிரதமர் ஷேக் ஹசீனா ஆகியோர் 8 செப்டம்பர் 2023 அன்று மூன்று புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டனர்.



- ✓ இந்திய தேசிய பண வழங்கல் கழகமும் (NPCI) வங்காளதேச வங்கியும் டிஜிட்டல் முறையில் பணம் வழங்குவது குறித்து புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ✓ இந்தியாவும் வங்காளதேசமும் தங்களிடையே கலாச்சார பரிமாற்ற திட்டத்தைப் புதுப்பிப்பதில் கவனம் செலுத்தும் மற்றொரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்திலும் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ✓ விவசாய ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்புக்காக, இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கவுன்சில் (ICAR) மற்றும் பாபா அணுமின் ஆராய்ச்சி மையம் (BARC) ஆகியவற்றிடையே மூன்றாவது புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமும் கையெழுத்தானது.

- 12வது பொருளாதார மற்றும் நிதி பேச்சுவார்த்தை (12th Economic and Financial Dialogue)
- ✓ இந்தியா - இங்கிலாந்து பொருளாதாரம் மற்றும் நிதியியல் பேச்சுவார்த்தையின் 12வது சுற்று புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.



- ✓ இந்திய தூதுக் குழுவிற்கு திருமதி. நிர்மலா சீதாராமன், ஒன்றிய நிதி மற்றும் பெருநிறுவன விவகாரங்கள் துறை அமைச்சர் தலைமை வகித்தார்.
- ✓ இரு நாடுகளும் இந்தியா - இங்கிலாந்து உள்கட்டமைப்பு நிதிப் பாலத்தை அறிவித்தன. இது இந்தியாவின் தேசிய உள்கட்டமைப்பு பைப்லைனுக்கு ஆதரவாக நிபுணத்துவம் மற்றும் முதலீட்டைப் பயன்படுத்துவதற்கான கூட்டு முயற்சியாகும்.
- இந்தியா - சவுதி முதலீட்டு மன்றம் 2023
- ✓ இந்தியா - சவுதி அரேபியா முதலீட்டு மன்றம் 2023 சவுதி அரேபியாவின் பட்டத்து இளவரசின் அரசமுறை பயணத்தின்போது புதுதில்லியில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.



- ✓ இந்த இரண்டு நாடுகளுக்கு இடையேயான முதல் முறையான முதலீட்டுக் கருத்தரங்கம் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லாக விளங்கியது.
- ✓ இரண்டு நாடுகளையும் சேர்ந்த 500க்கும் மேற்பட்ட நிறுவனங்கள் இந்த நிகழ்வில் பங்கேற்றன. இது பொருளாதார ஒத்துழைப்புக்கான வலுவான உறுதிப்பாட்டை பிரதிபலிக்கிறது. சவுதி இளவரசர் இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு துறைகளில் சுமார் 100 மில்லியன் டாலர் முதலீடு செய்யப்போவதாக முன்னதாக அறிவித்திருந்தார்.

அக் இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

➤ **சமூகப் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம் (Social Security Agreement)**

- ✓ இந்தியாவும் அர்ஜென்டினாவும் ஒன்று மற்றதன் களத்தில் தொழில் வல்லுநர்களின் சட்டப்பூர்வ உரிமைகளை உறுதி செய்வதற்கான ஒப்பந்தத்தில் வெள்ளிக்கிழமையன்று கையெழுத்திட்டன. இது ஆபத்தில்லாத சர்வதேச இயக்கத்திற்கு உதவும்.



- ✓ அர்ஜென்டினாவில் பல்வேறு இந்திய மற்றும் சர்வதேச நிறுவனங்களில் பணிபுரியும் இந்திய நாட்டினரில் எண்ணிக்கை மற்றும் இந்தியாவில் வேலை தேடும் அர்ஜென்டினா நாட்டினரின் உரிமைகளை உறுதி செய்வதே ‘சமூகப் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தின்’ நோக்கமாக உள்ளது என்று இந்திய தூதரகம் வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த ஒப்பந்தத்தில் அர்ஜென்டினாவுக்கான இந்திய தூதர் தினேஷ் பாட்டியா மற்றும் அர்ஜென்டினாவின் வெளியுறவு, சர்வதேச வர்த்தகம் மற்றும் வழிபாட்டுத்துறை அமைச்சர் சாண்டியாகோ க.:பிரோ ஆகியோர் கையெழுத்திட்டனர்.

➤ **பசுமை ஹைட்ரஜன் மற்றும் விநியோக சங்கிலியின் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் இந்தியாவும் சவுதி அரேபியாவும் கையெழுத்திட்டன.**

- ✓ இந்தியாவும் சவுதி அரேபியாவும் மின் இணைப்புகள், பசுமை – சுத்தமான ஹைட்ரஜன் மற்றும் விநியோகச் சங்கிலிகள் ஆகியவற்றில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.



- ✓ இந்தப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம், இந்த அம்சங்களில் இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான ஒத்துழைப்பிற்கான கட்டமைப்பை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ 2030ஆம் ஆண்டிற்குள் அதன் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் உமிழ்வு தீவிரத்தை 45 விழுக்காடு குறைக்கவும், 2070க்குள் நிகர பூஜ்ஜியத்தை அடையவும் இந்தியா குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது.

➤ **இந்தியா - ஸ்வீடன் புத்தாக்க தினம்**

- ✓ ஒன்றிய அமைச்சர் டாக்டர் ஜிதேந்திர சிங், அக்டோபர் 9, 2023 அன்று 10வது 'இந்தியா ஸ்வீடன் புத்தாக்க தின' கூட்டத்தில் உரையாற்றினார்.



- ✓ இந்த இரண்டு நாடுகளும் இராஜதந்திர உறவுகளின் 75வது ஆண்டு நிறைவையும், ஸ்வீடன் - இந்தியா கூட்டுப் பிரகடனத்தின் ஐந்தாவது ஆண்டு நிறைவையும் நினைவுகூர்கின்றன.
- ✓ சுற்றுச் சூழல் நிலையான வளர்ச்சியை முன்னெடுப்பதற்கு நிபுணத்துவத்தின் அந்தந்த பகுதிகளைப் பயன்படுத்துவதை இந்த நிகழ்வு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ **ஆபரேஷன் அஜய்**

- ✓ தாய்நாடு திரும்ப விரும்பும் தனது குடிமக்கள் இஸ்ரேலில் இருந்து திரும்புவதற்கு வசதியாக ஆபரேஷன் அஜய்-ஐ இந்தியா தொடங்கியுள்ளது.



- ✓ இந்தியா திரும்ப விரும்பும் தனது குடிமக்கள் இஸ்ரேலில் இருந்து திரும்புவதற்கு வசதியாக ஆபரேஷன் அஜய் திட்டத்தை இந்தியா தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ வெளிநாட்டில் வாழும் இந்தியார்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் நல்வாழ்வை உறுதி செய்வதில் அரசின் உறுதிப்பாட்டை வலியுறுத்தி, வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் டாக்டர். எஸ். ஜெய்சங்கர் இந்த நடவடிக்கையை அறிவித்தார்.
- ✓ இஸ்ரேலில் இருந்து இந்திய குடிமக்களை அழைத்து வருவதற்கு சிறப்பு விமானங்கள் மற்றும் பிற ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டன.
- ✓ இஸ்ரேலில் உள்ள இந்திய தூதரகம், சிறப்பு விமானத்திற்காக பதிவு செய்திருந்த இந்திய குடிமக்களுடன் முதல் குழுவிலிருந்து தொடர்பை ஏற்படுத்திக் கொண்டுள்ளது.
- **இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசம் - மூன்று அபிவிருத்தித் திட்டங்கள்**
- ✓ அகாவுரா-அகர்தலா எல்லை தாண்டிய இரயில் இணைப்பு, குல்னா-மங்லா துறைமுக இரயில் பாதை மற்றும் மைதீ சூப்பர் அனல் மின்நிலையத்தின் யூனிட் 2 ஆகியவை இந்தத் திட்டங்களாகும்.



- ✓ இந்தப் பிராந்தியத்தில் இணைப்பு மற்றும் எரிசக்தி பாதுகாப்பை அதிகரிப்பதற்காக இந்திய உதவியுடன் இந்தத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.
- ✓ நவம்பர் 1, 2023 அன்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் வங்காளதேச பிரதமர் ஷேக் ஹசீனா ஆகியோர் மெய்நிகர் விழாவில் இந்தத் திட்டங்களைத் தொடங்கி வைத்தனர்.
- ✓ இந்தத் திட்டங்கள் இந்தியாவின் 'அண்டை நாடுகள் முதலில்' என்ற கொள்கையின் ஒரு பகுதியாகும் மற்றும் வங்காளதேசத்துடனான அதன் உறவுகளை வலுப்படுத்துவதற்கான முயற்சிகளின் ஒரு பகுதியும் ஆகும்.

APPLO
STUDY CENTRE

மாநாடுகளும் உச்சி மாநாடுகளும்

- 108வது இந்திய அறிவியல் காங்கிரஸ் (108th Indian Science Congress)
 - ✓ ஜனவரி 3 ஆம் தேதி, பிரதமர் நரேந்திர மோடி – நாக்பூரில் 108வது இந்திய அறிவியல் மாநாட்டை காணொலி காட்சி வாயிலாகத் தொடங்கி வைக்கிறார்.
 - ✓ இந்திய அறிவியல் நாட்காட்டியின் முக்கிய நிகழ்வு, கோவிட் -19 பெருந்தொற்று காரணமாக இரண்டு ஆண்டு இடைவெளிக்குப் பிறகு நடைபெற்றது.
 - ✓ ஐந்து நாட்கள் நடைபெறும் இந்த நிகழ்வின் கருப்பொருள், ‘பெண்கள் அதிகாரமளிப்புடன் நிலையான வளர்ச்சிக்கான அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்’ என்பதாகும்.
- தண்ணீர் தொலைநோக்குப் பார்வை (Water Vision)@2047
 - ✓ முதலாவது அகில இந்திய வருடாந்திர மாநில அமைச்சர்களின் தண்ணீர் பற்றிய மாநாடு
 - ✓ ஜல்சக்தி அமைச்சகம் 2023ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 5 மற்றும் 6ஆம் தேதிகளில் மத்தியப் பிரதேசத்தின் போபாலில் ‘தண்ணீர் தொலைநோக்குப் பார்வை@2047’ என்ற கருப்பொருளுடன் ‘தண்ணீர் தொடர்பான முதலாவது அகில இந்திய வருடாந்திர மாநில அமைச்சர்கள் மாநாட்டை’ ஏற்பாடு செய்தது.
 - ✓ இந்த 2 நாள் மாநாட்டின் முதன்மை நோக்கம், இந்தியா@2027 மற்றும் மாநிலத்தின் பல்வேறு நீர் பங்குதாரர்களிடமிருந்து உள்ளீடுகளைச் சேகரிப்பது மற்றும் 5P தொலைநோக்கு, நீர் ஒரு மாநிலப் பொருள், மற்றும் மாநிலங்களுடனான ஈடுபாடு மற்றும் கூட்டாண்மை ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதாகும்.
- உலகளாவிய தெற்கு உச்சி மாநாட்டின் குரல் (Voice of Global South Summit)
 - ✓ இந்தியா – ‘உலகளாவிய தெற்கு உச்சி மாநாட்டின் குரல்’ என்ற சிறப்பு மெய்நிகர் உச்சி மாநாட்டை அடுத்த வாரம் நடத்தவுள்ளது.
 - ✓ இந்த உச்சி மாநாட்டின் கருப்பொருள், ‘குரலின் ஒற்றுமை, நோக்கத்தின் ஒற்றுமை’ ஆகும்.
 - ✓ வளரும் நாடுகளைப் பாதிக்கும் கவலைகளைப் பற்றி விவாதிக்க ஒரு பொதுவான தளத்தை வழங்குவதற்கான இந்தியாவின் முயற்சியே இந்த உச்சி மாநாடு ஆகும்.
 - ✓ இந்த முயற்சியானது பிரதமர் மோடியின் சப்கா சாத், சப்கா விகாஸ் மற்றும் வசுதைவ குடும்பக தத்துவத்தின் பார்வையால் ஈர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் (Pravasi Bharatiya Divas)
 - ✓ பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் மாநாடு என்பது இந்திய அரசின் முதன்மையான ஒரு நிகழ்வாகும். இது வெளிநாட்டு இந்தியர்களுடன் ஈடுபடுவதற்கும் தொடர்புகொள்வதற்கும் மற்றும் புலம்பெயர்ந்தோர் ஒருவருக்கொருவர் தொடர்பு கொள்வதற்கும் ஒரு முக்கியமான தளத்தை வழங்குகிறது.
 - ✓ ஜனவரி 9ஆம் தேதி, பிரதமர் நரேந்திர மோடி - மத்தியப் பிரதேசத்தின் இந்தூரில் உள்ள பிரில்லியன்ட் கன்வென்ஷன் சென்டரில் 17வது பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் மாநாட்டைத் தொடங்கி வைத்தார்.
 - ✓ மூன்று நாள் மாநாட்டின் கருப்பொருள்: ‘பிரவாசிகள்: அமிர்த யுகத்தில் இந்தியாவின் முன்னேற்றத்தில் நம்பகமான கூட்டாளிகள்’

➤ **ஊதா திருவிழா (Purple Fest)**

- ✓ இந்தியாவின் இந்த வகையில் முதலாவதான ‘ஊதா திருவிழா’ என்ற உள்ளடங்கிய திருவிழா – கோவாவில் ஜனவரி 6 முதல் 8, 2023 வரை நடைபெற்றது.
- ✓ கோவா மாநில மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கான ஆணையம், கோவாவின் சமூக நலன் மற்றும் பொழுதுபோக்கு சங்கத்தின் இயக்குநரகத்துடன் இணைந்து ‘ஊதா திருவிழா: பன்முகத் தன்மையைக் கொண்டாடுதல்’ என்ற நிகழ்ச்சியை நடத்தியது.
- ✓ இந்த விழா மாற்றுத் திறனாளிகளைக் கொண்டாடுவதுடன், குறைபாடுகள் அவர்களுக்கு எப்படி தடையாக இல்லை என்பதை விளக்கும் வாய்ப்பை வழங்குகிறது.

➤ **உலகப் பொருளாதார மன்றம் 2023 உச்சி மாநாடு**

- ✓ உலகப் பொருளாதார மன்றம் (World Economic Forum) 2023 உச்சி மாநாடு ஜனவரி 16ஆம் தேதி தொடங்கியது.
- ✓ வருடாந்திர உலகப் பொருளாதார மன்ற உச்சி மாநாட்டின் 53வது பதிப்பு சுவிட்சர்லாந்தின் டாவோசில் ஜனவரி 16 முதல் 20, 2023 வரை நடைபெறும்.
- ✓ உலகப் பொருளாதார மன்றம் 2023 கூட்டத்தின் கருப்பொருள் ‘பிளவுபட்ட உலகில் ஒத்துழைப்பு’ என்பதாகும்.

➤ **நினைத்துப் பார் (Think) 20 (T20) மாநாடு**

- ✓ ஜி20 அமைப்பின்கீழ் நடைபெற்ற திங்க் 20 உச்சி மாநாடு – சமீபத்தில் மத்தியப் பிரதேசத்தின் போபாலில் ஜனவரி 17 அன்று நிறைவடைந்தது.
- ✓ இந்தியா மற்றும் வெளிநாடுகளைச் சேர்ந்த 300 க்கும் மேற்பட்ட அறிஞர்கள் திங்க்-20 அமைப்பின் இரண்டு நாள் கூட்டத்தில் ஜி20 நிகழ்ச்சி நிரலைப் பற்றி விவாதித்த பின்னர் போபால் பிரகடனத்தை வெளியிட்டனர்.
- ✓ போபால் பிரகடனம் ஆயுஷ் போன்ற பாரம்பரிய மருத்துவ முறைகளை ஊக்குவிப்பதையும், உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டில் மதிப்பு சார்ந்த வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதையும் வலியுறுத்தியுள்ளது.

➤ **இந்திய சர்வதேச அறிவியல் திருவிழா (Indian International Science Festival)**

- ✓ இந்திய சர்வதேச அறிவியல் விழாவின் 8வது பதிப்பு – மத்தியப் பிரதேசத்தின் போபாலில் ஜனவரி 21 முதல் 24 வரை நடைபெறுகிறது.
- ✓ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையில் சாதனைகளைக் கொண்டாட மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், கண்டுபிடிப்பாளர்கள், கலைஞர்கள் மற்றும் பொதுமக்களை ஒன்றிணைக்கும் மிகப்பெரிய தளமாக இந்திய சர்வதேச அறிவியல் திருவிழா உள்ளது.
- ✓ இந்திய சர்வதேச அறிவியல் திருவிழா என்பது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் மற்றும் புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் முயற்சியாகும்.

➤ **இந்தியா ஸ்டேக் அபிவிருத்தியாளர் மாநாடு (India Stack Developer Conference)**

- ✓ முதலாவது இந்தியா ஸ்டேக் அபிவிருத்தியாளர் மாநாடு 25 ஜனவரி 2023 அன்று புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.
- ✓ ஜி20 நாடுகள் மற்றும் ஜி20 செயலகத்தின் பிரதிநிதிகளும் இந்த மாநாட்டிற்கு அழைக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ✓ இந்தியா ஸ்டேக் என்பது ஆதார், யுபிஐ, டிஜிட்டல் பங்கு, கோவின், ஜேம் மற்றும் ஜிஎஸ்டிஎன் போன்ற டிஜிட்டல் தீர்வுகளின் பல அடுக்குத் தொகுப்பாகும். மேலும், இது இந்தியாவின் டிஜிட்டல் மாற்றத்தில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

➤ **தேசிய குழந்தை அறிவியல் மாநாடு (National Child Science Congress)**

- ✓ 30வது தேசிய குழந்தை அறிவியல் மாநாடு – அகமதாபாத்தில் உள்ள அறிவியல் மாநகரத்தில் ஜனவரி 27 அன்று தொடங்கியது.
- ✓ குஜராத் நான்காவது முறையாக தேசிய குழந்தைகள் அறிவியல் மாநாட்டை நடத்துகிறது.
- ✓ தேசிய குழந்தைகள் அறிவியல் மாநாட்டின் 30வது அமர்வின் கருப்பொருள் ‘உடல்நலம் மற்றும் நல்வாழ்வுக்கான சுற்றுச் சூழல் அமைப்பைப் புரிந்து கொள்வது’ என்பதாகும்.

➤ **ஸ்டேக் அபிவிருத்தியாளர்கள் மாநாடு (Stack Developers Conference)**

- ✓ இந்தியாவின் முதல் ஸ்டேக் அபிவிருத்தியாளர்கள் மாநாடு – சமீபத்தில் ஜனவரி 25 அன்று புதுதில்லியில் உள்ள இந்தியா ஹாபிடேட் மையத்தில் நடைபெற்றது.
- ✓ ஒன்றிய தொழில்முனைவோர். திறன் மேம்பாடு, மின்னணுவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை இணை அமைச்சர் ராஜீவ் சந்திரசேகர் இந்த மாநாட்டைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இது தேசிய மின் ஆளுமைப் பிரிவு மற்றும் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் ஆகியவற்றால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

➤ **இந்தியா – ஐக்கிய அரபு அமீரகம் கூட்டாண்மை உச்சி மாநாடு**

- ✓ இந்தியா – ஐக்கிய அரபு அமீரகம் கூட்டாண்மை உச்சி மாநாடு - இரு நாடுகளின் மூலோபாய வளர்ச்சித் திட்டங்களை இயக்குவதற்காகவும், புதிய பொருளாதார கூட்டாண்மைகளை உருவாக்குவதற்காகவும் ஜனவரி 25 அன்று துபாயில் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ இந்த உச்சி மாநாட்டின்போது, ஜவுளி, பசுமை, எரிசக்தி, இணைப்பு உள்கட்டமைப்பு மற்றும் கழிவு மேலாண்மை போன்ற பல்வேறு துறைகள் வாய்ப்புக்கான முக்கிய பகுதிகளாக கோடிட்டுக் காட்டப்பட்டன.
- ✓ இந்தியாவும் ஐக்கிய அரபு அமீரகமும் 2022இல் விரிவான பொருளாதார கூட்டு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

பிப் மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்

➤ **இந்திய அரிசி மாநாடு 2023**

- ✓ இந்திய அரிசி மாநாட்டின் இரண்டாவது பதிப்பு சமீபத்தில் ஒடிசாவின் கட்டாக்கில் உள்ள தேசிய அரிசி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் குடியரசுத் தலைவர் முர்முவால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ✓ 2023 மாநாடு ‘நெல் ஆராய்ச்சியை மாற்றுதல்’ என்ற தலைப்பில் நடைபெற்றது.
- ✓ உலகளாவிய உணவு நெருக்கடி மற்றும் நெல் பயிர்களின் உற்பத்தி மற்றும் விளைச்சலை அதிகரிக்க உதவும் சமீபத்திய அறிவியல் முன்னேற்றங்கள் குறித்து இந்த மாநாடு கவனம் செலுத்தியது.

➤ **உலக இந்தி மாநாடு**

- ✓ வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் எஸ். ஜெய்சங்கர் -பிப்ரவரி 15ஆம் தேதி பிஜியில் உள்ள நாடியில் 12வது உலக இந்தி மாநாட்டை, பிஜி பிரதமர் சிதிவேனி ரபுகாவுடன் இணைந்து தொடங்கி வைத்தார்.

- ✓ இந்த மாநாட்டின் முக்கிய கருப்பொருள் ‘இந்தி: பாரம்பரிய அறிவிலிருந்து செயற்கை நுண்ணறிவு வரை’ என்பதாகும்.
- ✓ இந்த மாநாட்டிற்காக 270 பேர் கொண்ட பிரதிநிதிகள் குழு பிஜிக்கு சென்றது.

➤ உலக அரசாங்க உச்சி மாநாடு 2023 (The World Government Summit 2023)

- ✓ உலக அரசாங்க உச்சி மாநாடு 2023, பிப்ரவரி 13 அன்று துபாயில் தொடங்கியது.
- ✓ ‘எதிர்கால அரசாங்கங்களை வடிமைத்தல்’ என்ற தொனிப் பொருளின்கீழ் இந்த உச்சி மாநாடு நடைபெற்றது.
- ✓ இது உலகளாவிய சிந்தனைத் தலைவர்கள், உலகளாவிய நிபுணர்கள் மற்றும் முடிவெடுப்பவர்களை ஒன்றிணைக்கும்.
- ✓ இந்த ஆண்டு உலக அரசாங்க உச்சி மாநாட்டில் இந்தியா தனது கூட்டாளிகளை அறிவிக்க உள்ளது.

➤ B20 (வணிகம் 20)

- ✓ ஜி 20 நாடுகள் மற்றும் அழைக்கப்பட்ட பிற நாடுகளின் பிரதிநிதிகளுக்கான பி20 மாநாடு – மணிப்பூரின் இம்பாலில் பிப்ரவரி 17 அன்று நடைபெற்றது.
- ✓ இந்த மாநாடு உலகளாவிய வணிக சமூகத்திற்கான அதிகாரப்பூர்வ ஜி20 உரையாடல் மன்றத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ✓ இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள் ‘நிலையான வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு’ என்பதாகும்.

➤ 18வது உலக பாதுகாப்பு மாநாடு

- ✓ சர்வதேச ரயில்வே யூனியன், பாரிஸ் மற்றும் ரயில்வே பாதுகாப்புப் படை இணைந்து நடத்திய 3 நாள் 18வது யுஐசி உலக பாதுகாப்பு மாநாட்டை பிப்ரவரி 21 அன்று தொடங்கியது.
- ✓ இந்த ஆண்டு மாநாட்டின் கருப்பொருள், ‘ரயில்வே பாதுகாப்பு உத்தி: பதில்கள் மற்றும் எதிர்காலத்திற்கான பார்வை’ என்பதாகும்.

➤ இளைஞர்கள் 20 இந்தியா உச்சி மாநாடு Youth 20 India Summit

- ✓ இளைஞர்கள் 20 இந்தியா உச்சி மாநாடு குஜராத்தில் உள்ள மகாராஜா சாயாஜிராவ் பல்கலைக் கழகம், வதோதராவில் நடைபெற்றது. இதில் 62 நாடுகளைச் சேர்ந்த 600க்கும் மேற்பட்ட பிரதிநிதிகள் கலந்து கொண்டனர்.
- ✓ இந்தியாவின் ஜி20 தலைமையைக் கொண்டாடும் வகையில், இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகத்தால் இளைஞர் 20 இந்தியா உச்சி மாநாடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டள்ளது. இது ‘காலநிலை மாற்றம் மற்றும் பேரழிவு அபாயத்தைக் குறைத்தல்: நிலைத் தன்மையை வாழ்க்கையின் வழியாக மாற்றுதல்’ என்பதில் கவனம் செலுத்தும்.

➤ பயோ ஆசியா உச்சி மாநாடு 2023

- ✓ ஆசியாவின் மிகப்பெரிய உயிர் அறிவியல் மற்றும் சுகாதார மாநாடான பயோ ஆசியாவின் 20வது பதிப்பு, 26 பிப்ரவரி 2023 அன்று ஐதராபாத்தில் நிறைவடைந்தது.
- ✓ இந்த உச்சி மாநாடு 2023, 24 பிப்ரவரி 2023 அன்று, தெலுங்கானா அரசின் தொழில், வர்த்தகம் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத்துறை அமைச்சர் கே.டி. ராமராவ் அவர்களால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

- ✓ 2023ஆம் ஆண்டிற்கான நிகழ்வின் கருப்பொருள், ‘ஒருவருக்கான முன்னேற்றம்: மனிதமயமாக்கப்பட்ட சுகாதாரத்தின் அடத்த தலைமுறையை வடிவமைப்பது’ என்பதாகும்.
- **பெண்கள் 20 தொடக்கக் கூட்டம்**
 - ✓ இந்தியாவின் ஜி20 தலைமையின்கீழ் W20 (பெண்கள் 20) இன் முதல் கூட்டம் 2023 பப்ரவரி 27-28 அன்று மகாராஷ்டிராவின் சம்பாஜி நகரில் நடைபெறும்.
 - ✓ ‘பெண்கள் தலைமையிலான வளர்ச்சிக்கான பாலின சமத்துவம், சமத்துவம் மற்றும் கண்ணியம் ஆகியவற்றைப் பின்பற்றுவது’ என்பது இந்தக் கூட்டத்தின் கருப்பொருளாகும்.
 - ✓ W20 (பெண்கள் 20) என்பது 2015இல் துருக்கிய தலைமையின்போது நிறுவப்பட்ட ஜி20இன் அதிகாரபூர்வ ஈடுபாட்டுக் குழுவாகும்.
- **சர்வதேச உயிர் தொழில்நுட்ப மாநாடு (International Biotech Conclave)**
 - ✓ ஒன்றிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை அமைச்சர், 25 பிப்ரவரி 2023 அன்று மணிப்பூரின் இம்பாலில் ‘சர்வதேச உயிர் தொழில்நுட்ப மாநாட்டை’த் துவக்கி வைத்தார்.
 - ✓ இது எத்னோ.பார்மகாலஜிக்கான சர்வதேச சங்கத்தின் 22வது காங்கிரஸ் மற்றும் எத்னோ.பார்மகாலஜிக்கான சங்கத்தின் 10வது மாநாடு ஆகியவற்றுடன் நடைபெற்றது.
 - ✓ இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள், ‘எத்னோ.பார்மகாலஜியை மறுகற்பனை செய்யுங்கள்: பாரம்பரிய மருத்துவத்தின் உலகமயமாக்கல்’ என்பதாகும்.

மார்ச் மாநாடுகளும் உச்சி மாநாடுகளும்

- **தர்மா தம்மா மாநாடு**
 - ✓ ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்மு - மத்தியப் பிரதேசத்தின் போபாலில் 7வது சர்வதேச தர்மா தம்மா மாநாட்டை மார்ச் 3 அன்று தொடங்கி வைத்தார்.
 - ✓ இந்த மூன்றுநாள் மாநாடு ‘புதிய சகாப்தத்திற்கான கிழக்கு மனித நேயம்’ என்ற தொனிப் பொருளில் நடைபெற்றது.
 - ✓ இந்த மாநாடு, வளர்ந்து வரும் புதிய உலக ஒழுங்கிற்கு ஒரு தத்துவ கூட்டமைப்பை உருவாக்க, தர்மா-தம்மா மரபுகளைச் சேர்ந்த மத, அரசியல் மற்றும் சிந்தனைத் தலைவர்களை ஒன்றிணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- **பி2பி மாநாடு மற்றும் பாரம்பரிய மருத்துவம் பற்றிய கண்காட்சி**
 - ✓ ஒன்றிய ஆயுஷ் மற்றும் துறைமுகங்கள், கப்பல் மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சர் சர்பானந்தா சோனோவால் - மார்ச் 2, 2023 அன்று பாரம்பரிய மருத்துவம் பற்றிய முதல் பி2பி மாநாடு மற்றும் கண்காட்சியைத் தொடங்கி வைத்தார்.
 - ✓ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின்கீழ் பாரம்பரிய மருத்துவம் பற்றிய பி2பி மாநாடு மற்றும் கண்காட்சி மார்ச் 5, 2023 வரை, அஸ்ஸாமின் கவுகாத்தியில் நடைபெற உள்ளது.
- **யோகா மஹோத்சவ், 2023**
 - ✓ ஒன்றிய துறைமுகங்கள், கப்பல் மற்றும் நீர்வழிகள் மற்றும் ஆயுஷ் அமைச்சர் சர்பானந்தா சோனோவால் - யோகா மஹோத்சவ், 2023ஐ மார்ச் 13 அன்று தொடங்கி வைத்தார்.
 - ✓ யோகா மஹோத்சவ், 2014ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையில் தொடங்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து 2015ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் 21ஆம் தேதி சர்வதேச யோகா தினத்திற்கான 100 நாட்கள் கவுண்ட் டவுனைத் தொடங்குகிறது.

- **உலகளாவிய சிறுதானியங்கள் மாநாடு (Global Millets (Shree Anna) Conference)**
 - ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி – மார்ச் 18 அன்று புதுதில்லியின் பூசாவில் உள்ள இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவன வளாகத்தில் உலகளாவிய சிறுதானிய (ஸ்ரீ அன்னா) மாநாட்டைத் தொடங்கி வைத்தார்.
 - ✓ இந்த இரண்டு நாள் உலகளாவிய மாநாட்டில் சிறு தானியங்கள் (ஸ்ரீ அன்னா) தொடர்பான அனைத்து முக்கிய பிரச்சினைகள் பற்றிய அமர்வுகள் நடைபெறும்.
 - ✓ இந்தியாவின் முன்மொழிவின் அடிப்படையில், 2023ஆம் ஆண்டை ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை சர்வதேச சிறு தானிய ஆண்டாக (International Year of Millets) அறிவித்தது.
- **ஜி20 ஆர்ஜிஜி மாநாடு (G20 RIIG Conference)**
 - ✓ ஜி20 ஆர்ஜிஜி (Resource Efficiency and Circular Economy Innovation Group) மாநாடு மார்ச் 23 அன்று நடைபெற உள்ளது. இது உலகம் முழுவதும் உள்ள வல்லுநர்கள், கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மற்றும் தொழில்துறை தலைவர்களை ஒன்றிணைக்கிறது.
 - ✓ இந்த மாநாடு ஒரு நிலையான மற்றும் வட்ட உயிர் பொருளாதாரத்தைக் கட்டியெழுப்பும் கருப்பொருளில் கவனம் செலுத்தும், மேலும் விவாதங்கள் இந்த முக்கியமான பிரச்சினை தொடர்பான பல்வேறு தலைப்புகளை உள்ளடக்கியதாக இருக்கும்.
- **ஒரே உலகம் காசநோய் உச்சி மாநாடு 2023**
 - ✓ மார்ச் 24 அன்று, உலக காசநோய் தினத்தை முன்னிட்டு வாரணாசியில் நடைபெற்ற ‘ஒரே உலகம் காசநோய் உச்சி மாநாடு 2023’இல் பிரதமர் உரையாற்றினார்.
 - ✓ இந்த நிகழ்ச்சியின்போது, காசநோய் - முக்த பஞ்சாயத்து, குறுகிய காசநோய் தடுப்பு சிகிச்சை (TB Preventive Treatment), காசநோய்க்கான குடும்பத்தை மையமாகக் கொண்ட பராமரிப்பு மாதிரி மற்றும் இந்தியாவின் வருடாந்திர காசநோய் அறிக்கை 2023 வெளியீடு உள்ளிட்ட பல்வேறு முயற்சிகளை பிரதமர் தொடங்கி வைத்தார்.
 - ✓ காசநோயை நிறுத்துவோம் கூட்டாண்மை (Stop TB Partnership) என்பது ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் நடத்தப்படும் ஒரு அமைப்பாகும். இது நோயால் பாதிக்கப்பட்ட மக்கள், சமூகங்கள் மற்றும் நாடுகளின் குரல்களை ஒலிக்கச் செய்கிறது.
- **உமாஜின் சென்னை 2023 (Umagine Chennai 2023)**
 - ✓ மார்ச் 23 முதல் 25 வரை சென்னையில் நடைபெறும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகள் குறித்த ஆசியாவின் மிகப்பெரிய உச்சி மாநாடான உமாஜின் சென்னை 2023ல் 12,000 பேர் பதிவு செய்துள்ளதாக ஒன்றிய தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் டிஜிட்டல் சேவைகள் அமைச்சர் தெரிவித்தார்.
 - ✓ உமாஜின் சென்னை 2023ஐ முன்னிட்டு இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம், சென்னை ஆராய்ச்சிப் பூங்காவில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட ஒரு நிகழ்ச்சியில், ‘முன்னதாக, இது போன்ற ஒரு நிகழ்வுக்காக, நாம் வெளிநாடு செல்ல வேண்டியிருந்தது. ஆனால் இப்போது தமிழகத்தில் ஏற்பாடு செய்து வருகிறோம்’ என்று அமைச்சர் தெரிவித்தார்.
- **ஆராய்ச்சி மற்றும் புதுமை முன்முயற்சி கூடுதல் (Research and Innovation Initiative Gathering)**
 - ✓ இரண்டு நாள் ஜி20 ஆராய்ச்சி மற்றும் கண்டுபிடிப்பு முன் முயற்சி கூடுதல் மாநாடு – அசாமின் திப்ருகாரில் மார்ச் 24 அன்று நிறைவடைந்தது.

- ✓ இந்த மாநாட்டில் நிலையான மற்றும் வட்டமான உயிர் பொருளாதாரத்தை உருவாக்குவதற்கான வழிகள் குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது.
- ✓ இந்த மாநாட்டின்போது கவனம் செலுத்தப்பட்ட பகுதிகளில், விவசாயத்தில் சவால்கள் மற்றும் வாய்ப்புகள், தொழில்துறையின் கார்பன் இறக்கம் மற்றும் உயிர் ஆற்றல் மற்றும் உயிர் வள மேலாண்மை ஆகியவை அடங்கும்.

➤ **ஜனநாயகத்திற்கான உச்சி மாநாடு**

- ✓ மார்ச் 29 அன்று, பிரதமர் நரேந்திர மோடி - ஜோ பைடன் இணைந்து நடத்திய தலைவர்கள் நிலையான முழுமையான கூட்டத்தில் அமெரிக்க 'ஜனநாயகத்திற்கான உச்சி மாநாட்டில்' உரையாற்றினார்.
- ✓ தனது உரையின்போது, பிரதமர் நரேந்திர மோடி - இந்தியாவின் ஜனநாயகம் மற்றும் 'இந்திய குடிமக்களின் கூட்டு முயற்சிகளை' பாராட்டினார்.
- ✓ ஜனநாயகத்தை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் எதேச்சதிகாரத்திற்கு எதிராக பாதுகாத்தல், ஊழலுக்கு தீர்வு காண்பது மற்றும் எதிர்த்துப் போராடுவது, மனித உரிமைகளுக்கான மரியாதையை ஊக்குவித்தல் ஆகிய மூன்று முக்கிய அம்சங்களில் இந்த உச்சி மாநாடு கவனம் செலுத்துகிறது.

ஏப் மாநாடுகளும் உச்சி மாநாடுகளும்

➤ **வர்த்தகம் மற்றும் முதலீட்டுப் பணிக்குழு (Trade and Investment Working Group - TIWG)**

- ✓ முதலாவது ஜி20 வர்த்தகம் மற்றும் முதலீட்டுப் பணிக்குழு கூட்டம் - மார்ச் 30 அன்று மும்பையில் நிறைவடைந்தது.
- ✓ இந்த மூன்று நாள் செயற்குழு கூட்டத்தில், ஜி20 உறுப்பு நாடுகள், அழைப்பு நாடுகள், பிராந்திய குழுக்கள் மற்றும் சர்வதேச அமைப்புகளைச் சேர்ந்த 100க்கும் மேற்பட்ட பிரதிநிதிகள் மும்பையில் கலந்து கொண்டனர்.
- ✓ இந்தக் கூட்டத்தில் நடைபெற்ற விவாதங்கள், உலகளாவிய வர்த்தகம் மற்றும் முதலீட்டை விரைவுபடுத்துவது குறித்தும், நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதில் ஒரே நேரத்தில் முன்னேறுவது குறித்தும் கவனம் செலுத்தின.

➤ **சமூக நீதிக்கான அகில இந்திய கூட்டமைப்பின் முதல் தேசிய மாநாடு**

- ✓ தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் - ஏப்ரல் 3ஆம் தேதியன்று அகில இந்திய சமூக நீதிக் கூட்டமைப்பின் முதல் தேசிய மாநாட்டில் மெய்நிகராக உரையாற்றினார்.



- ✓ சமூக நீதியை உறுதி செய்யவும், சிறுபான்மை மக்களுக்கான இட ஒதுக்கீட்டை முறைப்படுத்தவும் நாட்டில் ஜாதிவாரியான மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பை மேற்கொள்ள வேண்டும் என்று முதலமைச்சர் ஸ்டாலின் தனது உரையில் ஒன்றிய அரசை வலியுறுத்தினார்.
- ✓ 'சமூக நீதிக்கான போராட்டத்தை முன்னெடுத்துச் செல்வது மற்றும் சமூக நீதி இயக்கத்திற்கான கூட்டு தேசிய திட்டம்' என்ற தலைப்பில் இந்த மாநாட்டை தி.மு.க நடத்தியது.
- யூத் 20 (இளைஞர் 20) இன் மூன்று நாள் கூட்டம் - ஏப்ரல் 4 அன்று ஆரோவில்லில் தொடங்கியது
- ✓ புதுச்சேரி துணை நிலைய ஆளுநரும், வாரிய உறுப்பினருமாகிய தமிழிசை செளந்தரராஜன் முன்னிலையில் ஆரோவில் ஆட்சி மன்றக் குழுத் தலைவரும், தமிழக ஆளுநருமான ஆர்.என். ரவி இந்தக் கூட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இளைஞர் 20 கூட்டம், உலகளாவிய பிரச்சினைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், கருத்துப் பரிமாற்றத்தை எளிதாக்கவும், இளைஞர்களை எதிர்காலத் தலைவர்களாகப் பரிணமிக்க ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்த இளைஞர் 20 என்பது ஜி20 உறுப்பு நாடுகள் அனைத்திலிருந்தும் இளைஞர்களுக்கான அதிகாரப்பூர்வ ஆலோசனை மன்றமாகும்.
- ஒருங்கிணைந்த தளபதிகள் மாநாடு (Combined Commanders Conference)
- ✓ ஒருங்கிணைந்த தளபதிகள் மாநாடு என்பது, இந்தியாவின் உயர்மட்ட இராணுவத் தளபதிகள் ஒன்றிணைந்து இராணுவ விவகாரங்கள் மற்றும் தேசிய பாதுகாப்பு குறித்து விவாதிக்கவும், கருத்துப் பரிமாறிக் கொள்வதற்குமான ஒரு வருடாந்திர நிகழ்வாகும்.
- ✓ இந்த ஆண்டு இந்த ஒருங்கிணைந்த தளபதிகள் மாநாட்டின் கருப்பொருள், 'தயார், மீண்டும் எழுச்சி, பொருத்தம்' என்பதாகும். நவீன யுத்தத்தின் சவால்களை எதிர்கொள்வதில் ஆயுதப் படைகளின் முன்னேற்றத்தை மதிப்பிடுவதே இதன் நோக்கமாகும்.
- பேரிடரைத் தாங்கும் உள்கட்டமைப்புக்கான சர்வதேச மாநாடு (International Conference on Disaster Resilient Infrastructure)
- ✓ பேரிடரைத் தாங்கும் உள்கட்டமைப்புக்கான சர்வதேச மாநாட்டின் 5வது பதிப்பு 2023 - சமீபத்தில் புதுதில்லியில் ஏப்ரல் 4 மற்றும் 5 ஆகிய தேதிகளில் நடைபெற்றது.



- ✓ பிரதமர் தனது உரையின்போது, பல தீவு நாடுகளுக்குப் பயனளிக்கும் வகையில் மீள்தீர்வு மாநிலங்களுக்கான உள்கட்டமைப்பு (Infrastructure for Resilient Island States) முயற்சியைப் பற்றிக் குறிப்பிட்டார்.
- ✓ இது ‘மீள்தன்மையுடைய மற்றும் உள்ளடக்கிய உள்கட்டமைப்பை வழங்குதல்: இடர் தகவலறிந்த அமைப்புகள், நடைமுறைகள் மற்றும் முதலீடுகளுக்கான பாதைகள்’ என்ற கருப்பொருளின்கீழ் நடைபெற்றது.

➤ இந்தியா – மத்திய ஆசிய கூட்டுப் பணிக்குழு (India-Central Asia Joint Working Group)

- ✓ சபஹர் துறைமுகம் தொடர்பான இந்தியா – மத்திய ஆசிய கூட்டுப் பணிக்குழுவின் முதல் கூட்டம் - சமீபத்தில் ஏப்ரல் 12 மற்றும் 13 ஆகிய தேதிகளில் மும்பையில் நடைபெற்றது.



- ✓ இந்தக் கூட்டத்தில் கஜகஸ்தான், கிர்கிஸ்தான் குடியரசு, தஜிகிஸ்தான், துர்க்மெனிஸ்தான் மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளின் முத்த அதிகாரிகள் கலந்து கொண்டனர்.
- ✓ பிராந்திய வர்த்தகத்தை அதிகரிப்பதற்காக, குறிப்பாக ஆப்கானிஸ்தானுடனான அதன் இணைப்புக்காக, சபஹர் துறைமுகத் திட்டத்திற்கு இந்தியா அழுத்தம் கொடுத்து வருகிறது.

➤ 8வது இந்தியா – தாய்லாந்து பாதுகாப்பு பேச்சு வார்த்தை

- ✓ 8வது இந்தியா – தாய்லாந்து பாதுகாப்பு பேச்சுவார்த்தை 20 ஏப்ரல் 2023 அன்று பாங்காக்கில் நடைபெற்றது.
- ✓ பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் சிறப்பு செயலாளர் நிவேதிதா சக்லா வர்மா இந்தக் கூட்டத்திற்குத் தலைமை தாங்கினார்.

✓ இந்தப் பேச்சுவார்த்தையின்போது, அவர்கள் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பை மறுபரிசீலனை செய்தார்கள் மற்றும் இருதரப்பு ஈடுபாடுகளை மேலும் வலுப்படுத்துவதற்கு புதிய முயற்சிகளை ஆராய்ந்தனர்.

➤ **உலகளாவிய பௌத்த உச்சி மாநாடு**

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி 2023 ஏப்ரல் 20 அன்று புது தில்லியில் முதல் உலகளாவிய புத்த உச்சி மாநாட்டைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ சர்வதேச பௌத்த கூட்டமைப்புடன் இணைந்து இந்திய கலாச்சார அமைச்சகம், இந்த இரண்டு நாள் உச்சி மாநாட்டை நடத்தியது.
- ✓ இந்த உச்சி மாநாட்டின் கருப்பொருள்: சமகால சவால்களுக்கான பதில்கள்: ப்ராக்ஸிஸுக்கான தத்துவம் (Responses to Contemporary Challenges: Philosophy to Praxis).

➤ **குவாட் தலைவர்களின் உச்சி மாநாடு**

- ✓ ஆஸ்திரேலியா – மே 24 அன்று சிட்னியில் குவாட் தலைவர்களின் உச்சி மாநாட்டை முதல் முறையாக நடத்துகிறது.
- ✓ இந்த நான்கு நாடுகளின் பாதுகாப்பு பேச்சு வார்த்தையில் இந்தியா, அமெரிக்கா, ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.
- ✓ இந்த மாநாட்டில் அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பைடன், ஜப்பான் பிரதமர் ஃபுமியோ கிஷிடா, ஆஸ்திரேலிய பிரதமர் அந்தோணி அல்பனீஸ் மற்றும் பாரதப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஆகியோர் கலந்து கொள்கின்றனர்.



- ✓ முக்கியமான மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்கள், உயர்தர உள்கட்டமைப்பு, உலகளாவிய சுகாதாரம், காலநிலை மாற்றம், கடல்சார் கள விழிப்புணர்வு மற்றும் பிற முக்கியமான பிரச்சினைகள் உள்ளிட்டு இந்தோ-பசிபிக் சம்பந்தப்பட்ட பிரச்சினைகளில் தங்கள் ஒத்துழைப்பை தீவிரமாக்குவதற்கான வழிகளை தலைவர்கள் விவாதிப்பார்கள்.

➤ **மலேரியா ஒழிப்புக்கான ஆசிய பசிபிக் தலைவர்களின் மாநாடு**

- ✓ சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் - ஆசிய பசிபிக் தலைவர்கள் மலேரியா கூட்டணி (Asia Pacific Leaders Malaria Alliance) உடன் இணைந்து ஏப்ரல் 24 அன்று புதுதில்லியில் மலேரியா ஒழிப்பு குறித்த ஆசிய பசிபிக் தலைவர்களின் மாநாட்டை ஏற்பாடு செய்தது.



- ✓ உலக மலேரியா தினத்தை முன்னிட்டு இந்த மாநாடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ✓ இந்த மாநாடு, ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியத்தைச் சேர்ந்த தலைவர்களுக்கு, மலேரியா ஒழிப்புக்கான தற்போதைய முயற்சிகள் குறித்து விவாதிக்கவும், 2030க்குள் மலேரியா ஒழிப்புக்கான அவர்களின் நடவடிக்கையை மையப்படுத்தவும் ஒரு தளத்தை வழங்கியது.

மே மாநாடுகளும் உச்சி மாநாடுகளும்

- ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு (Shanghai Cooperation Organisation)
- ✓ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் வெளியுறவு அமைச்சர்களின் இரண்டு நாள் கூட்டம் - மே 4 மற்றும் 5 ஆகிய தேதிகளில் கோவாவில் நடைபெற்றது.



- ✓ பாகிஸ்தான், சீனா உள்ளிட்ட 8 நாடுகளின் வெளியுறவு அமைச்சர்கள் முக்கிய கூட்டத்தில் பங்கேற்றனர்.
- ✓ கூட்டத்தின்போது, ஜுலை மாதம் புதுதில்லியில் நடைபெறவுள்ள ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் உச்சி மாநாட்டில் அங்கீகரிக்கப்படும் முடிவுகளின் நிலையை ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் வெளியுறவு அமைச்சர்கள் மதிப்பீடு செய்தனர்.

✓ மேலும், வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் டாக்டர். எஸ். ஜெய்சங்கர், ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் மூன்றாவது அதிகாரப்பூர்வ மொழியாக ஆங்கிலத்தை உருவாக்க உறுப்பினர்களின் ஆதரவைக் கோரினார்.

➤ **வெது இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாடு - IOC 2023**

- ✓ இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாடு 2016ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ✓ பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சிக்கான பிராந்திய ஒத்துழைப்பு குறித்த விவாதங்களை எளிதாக்குவதே இந்த இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாட்டின் நோக்கமாகும்.
- ✓ வெது இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாடு மே 12-13, 2023 அன்று வங்கதேசத்தின் டாக்காவில் நடைபெற உள்ளது. மாநாட்டின் கருப்பொருள் 'அமைதி, செழிப்பு மற்றும் ஒரு நெகிழ்வான எதிர்காலத்திற்கான கூட்டாண்மை' என்பதாகும்.

➤ **ஆசிய பெட்ரோ கெமிக்கல் தொழில் மாநாடு (Asia Petrochemical Industry Conference) 2023**

- ✓ இந்தியாவின் வேதிப் பொருட்கள் மற்றும் பெட்ரோகெமிக்கல்ஸ் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம் மே 18-19 தேதிகளில் புதுதில்லியில் ஆசிய பெட்ரோ கெமிக்கல் தொழில் மாநாடு 2023இன் 41வது பதிப்பை நடத்துகிறது.
- ✓ இது பிராந்திய சந்தைப் போக்குகள் மற்றும் நிலையான தீர்வுகள் பற்றிய நுண்ணறிவுகளைப் பெறுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இது ஜப்பான், கொரியா, மலேசியா, சிங்கப்பூர், தாய்லாந்து, தைவான் மற்றும் இந்தியா உள்ளிட்ட ஏழு உறுப்பு நாடுகளில் கழல்கிறது.

➤ **இந்தியா – ஐரோப்பிய ஒன்றிய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்நுட்ப கவுன்சில் (India-EU Trade and Technology Council)**

- ✓ இந்தியா – ஐரோப்பிய ஒன்றிய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்நுட்ப கவுன்சிலின் முதல் அமைச்சர்கள் நிலையிலான கூட்டம் - பிரஸ்ஸல்ஸில் மே 16 அன்று நடைபெற்றது.
- ✓ மூலோபாய தொழில்நுட்பங்கள், டிஜிட்டல் இணைப்பு, சுத்தமான எரிசக்தி, வர்த்தகம் மற்றும் முதலீடுகளில் ஒத்துழைப்பை அதிகரிப்பதற்கான வழிகள் குறித்து கவுன்சில் விவாதித்தது.



- ✓ இந்தப் பொறிமுறையின்கீழ் உள்ள மூன்று பணிக்குழுக்கள், இரு தரப்புக்கும் இடையிலான எதிர்கால ஒத்துழைப்பிற்கான சாலை வரைபடங்களை முன்வைத்தன – அவை மூலோபாய தொழில்நுட்பங்கள் மீதான பணிக்குழு, டிஜிட்டல் ஆளுகை மற்றும் டிஜிட்டல் இணைப்பு, பசுமை மற்றும் தூய்மையான ஆற்றல் தொழில்நுட்பங்களில் பணிக்குழு, மற்றும் வர்த்தகம், முதலீடு மற்றும் நெகிழ்ச்சியான மதிப்பு சங்கிலிகள் பற்றிய பணிக்குழு.

➤ **காசநோய் ஒழிப்பு உச்சி மாநாடு**

- ✓ தேசிய காசநோய் ஒழிப்புத் திட்டத்தின்கீழ் காசநோய் ஒழிப்பு உச்சி மாநாட்டை மே 19 அன்று மாநில சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் மா. சுப்பிரமணியன் சென்னையில் தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ இந்த நிகழ்வின்போது, 2025ஆம் ஆண்டுக்குள் காசநோயை ஒழிப்பதற்கான 2.0 மாநில காசநோய் ஒழிப்பு விரிவான திட்ட ஆவணத்தையும் அமைச்சர் வெளியிட்டார்.
- ✓ மத்திய திட்டத்தின்கீழ் மருந்துகளைக் கொள்முதல் செய்து விநியோகம் செய்த முதல் மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும்.
- ✓ தமிழ்நாடு மருத்துவப் பணிகள் கழகம் மூலம் மருந்துகள் வாங்கப்பட்டன.

➤ **ஜி7 உச்சி மாநாடு**

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி – மே 20 அன்று ஜப்பான் ஹிரோஷிமாவில், ஜி7 உச்சி மாநாட்டில், ‘பல நெருக்கடிகளைத் தீர்ப்பதற்கு ஒன்றாக இணைந்து பணியாற்றுவதல்’ என்ற தலைப்பில் ஜி7 அமர்வில் உரையாற்றினார்.



- ✓ தனது உரையின்போது, உலகை ஆட்டிப் படைக்கும் உணவு, சாதாரண மற்றும் வளர்ச்சி தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காண 10 அம்ச அழைப்புகளை பிரதமர் வழங்கினார்.
- ✓ பிரதமர் மோடியின் 10 அம்ச ‘நடவடிக்கைக்கான அழைப்பு’ உலகின் மிகவும் பாதிக்கப்படக் கூடிய. முக்கியமாக குறு விவசாயிகளை மையமாகக் கொண்டு உள்ளடக்கிய உணவுமுறையை உருவாக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை உள்ளடக்கியது.
- ✓ அரசியல் தடைகளை அகற்றுவதன்மூலம் உலகளாவிய உர விநியோகச் சங்கிலிகளை வலுப்படுத்த பிரதமர் அழைப்பு விடுத்தார். மேலும், ஜி20 மற்றும் ஜி7 நிகழ்ச்சி நிரலுக்கு இடையே ஒரு முக்கியமான தொடர்பைப் பெறுவதற்கு ஜி7 உச்சி மாநாடு பயனுள்ளதாக இருக்கும் என்று நம்பினார்.

➤ **76வது உலக சுகாதார சபை (Health Assembly)**

- ✓ மே 21 அன்று, பிரதமர் நரேந்திர மோடி – சுவிட்சர்லாந்தின் ஜெனீவாவில் நடைபெற்ற 76வது உலக சுகாதார மாநாட்டில் காணொலி செய்தி வாயிலாக மெய்நிகராக உரையாற்றினார்.



- ✓ உலக சுகாதார நிறுவனம் 75 ஆண்டுகளை நிறைவு செய்வதை முன்னிட்டு பிரதமர் வாழ்த்து தெரிவித்ததோடு, உலக சுகாதார நிறுவனம் 100 வருட சேவையை எட்டும்போது – அடுத்த 25 ஆண்டுகளுக்கு இலக்குகளை நிர்ணயிக்கும் என்று நம்பிக்கை தெரிவித்தார்.
 - ✓ இந்த நிறுவனம் இந்த ஆண்டு, ‘75 வயதில் உலக சுகாதார நிறுவனம்: உயிர்களைக் காப்பாற்றுதல், அனைவருக்கும் ஆரோக்கியத்தை வழங்குதல்’ என்ற கருப்பொருளை நோக்கி செயல்படுகிறது.
- **இந்தியா பசிபிக் உச்சி மாநாட்டு தீவுகள் ஒத்துழைப்பு மன்றம் (FIPIC) உச்சி மாநாடு 2023**
- ✓ பப்புவா நியூ கினியாவில் நடைபெற்ற இந்தியா – பசிபிக் தீவுகள் ஒத்துழைப்பு மன்ற உச்சி மாநாடு, வர்த்தகம், முதலீடு, காலநிலை மாற்றம் மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி போன்ற பல்வேறு துறைகளில் ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பதற்கான குறிப்பிடத்தக்க தளமாக விளங்கியது.
 - ✓ 2014இல் நிறுவப்பட்ட இந்தப் பன்னாட்டுக் குழுமம், இந்தியா மற்றும் குக் தீவுகள், பிஜி, கிரிபாட்டி, மார்ஷல் தீவுகள், மைக்ரோனேஷியா, நாயுரு, நியூ, சமோவா, சாலமன் தீவுகள், பலாஃ, பப்புவா நியூ கினியா, டோங்கா, துவாளு மற்றும் வனுவாட்டு உள்ளிட்ட 14 பசிபிக் தீவு நாடுகளுக்கு இடையிலான ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- **சுற்றுச் சூழல் மற்றும் காலநிலை நிலைத்தன்மை குறித்த பணிக்குழு (Environment and Climate Sustainability Working Group)**
- ✓ இந்தியாவின் ஜி20 தலைமையின்கீழ், 3வது சுற்றுச் சூழல் மற்றும் காலநிலை நிலைத்தன்மை செயற்குழு கூட்டம் - மும்பையில் மே 21 முதல் 23 வரை நடைபெற்றது.



- ✓ இந்த மூன்று நாள் கூட்டத்தில் 14 சர்வதேச மற்றும் பிராந்திய அமைப்புகளின் பிரதிநிதிகளுடன் ஜி20 நாடுகள் மற்றும் 10 அழைப்பு நாடுகளைச் சேர்ந்த 141 பிரதிநிதிகள் கலந்து கொண்டனர்.
- ✓ நிலச் சீரழிவைத் தடுத்து நிறுத்துதல், வட்டப் பொருளாதாரத்தை ஊக்குவித்தல் மற்றும் நீலப் பொருளாதாரத்திற்கு உத்வேகம் அளித்தல் ஆகிய மூன்று பரந்த கருப் பொருட்களில் கூட்டங்கள் நடைபெற்றன.
- **தேசிய மருத்துவ சாதனக் கொள்கை 2023**
- ✓ சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் மன்சுக் மாண்டவியா – மே 26 அன்று டெல்லியில் நடைபெற்ற இந்திய மருந்துகள் மற்றும் மருத்துவ சாதனங்கள் பற்றிய வருடாந்திர மாநாட்டில் தேசிய மருத்துவ சாதனக் கொள்கை 2023ஐ அறிமுகப்படுத்தினார்.



- ✓ இந்தப் புதிய திட்டம் மருத்துவ சாதனக் குழுக்களில் பொதுவான உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை நிறுவி வலுப்படுத்துவதையும், மருத்துவ சாதனங்களுக்கான பரிசோதனை வசதிகளை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ ஒன்றிய அமைச்சரவை தேசிய மருத்துவ சாதனக் கொள்கை 2023க்கு ஏப்ரல் 26 அன்று ஒப்புதல் அளித்தது.
- **ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு (Shanghai Cooperation Organisation)**
- ✓ இந்தியா, ஜூலை 4, 2023 அன்று ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு மாநிலத் தலைவர்கள் கவுன்சிலை நடத்தத் தயாராக உள்ளது.



- ✓ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் 22வது உச்சி மாநாடு மெய் நிகர் வடிவத்தில் நடைபெறும் என்று வெளியுறவு அமைச்சம் மே 30 அன்று அறிவித்தது.
- ✓ இந்தியாவின் தலைமையின்கீழ் முதன்முறையாக இந்த உச்சி மாநாடு பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையில் நடைபெற்றது.
- ✓ இந்த ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் கருப்பொருள் சுருக்கமாகிய SECURE என்பது பாதுகாப்பு (Security), பொருளாதாரம் மற்றும் வர்த்தகம் (Economy and Trade), இணைப்பு (Connectivity), ஒற்றுமை (Unity), இறையாண்மை மற்றும் பிராந்திய ஒருமைப்பாட்டிற்கான மரியாதை (Respect for Sovereignty and Territorial Integrity), மற்றும் சுற்றுச் சூழல் (Environment) என்பதைக் குறிக்கும்.

ஜூன் மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்

- **உலக செல்வ மாநாடு (Global Wealth Conference)**
- ✓ சாவரின் வெல்த் ஃபண்ட் இன்ஸ்டிடியூட் (Sovereign Wealth Fund Institute) என்ற அமைப்பு – அதன் உலகளாவிய செல்வ மாநாட்டை மே 31 அன்று லண்டனில் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ இந்த இரண்டு நாள் மாநாட்டின்போது, இந்திய சந்தைக்கான முக்கிய முதலீட்டு முடிவுகள் எடுக்கப்படலாம்.
- ✓ சாவரின் வெல்த் ஃபண்ட் இன்ஸ்டிடியூட்-இன்கூற்றுப்படி, 10 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான, இந்தியாவை மையமாகக் கொண்ட நிதியம் தொடங்கப்பட உள்ளது.
- **பிரிக்ஸ் (பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்கா)**
- ✓ ஜூன் 1 மற்றும் 2 தேதிகளில் கேப்டவுனில் நடைபெற்ற பிரிக்ஸ் (பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்கா) நாடுகளின் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்களின் கூட்டத்தில், வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் எஸ். ஜெய்சங்கர், நமது நாட்டின் சார்பாக கலந்து கொண்டு உரையாற்றினார்.
- ✓ பிரிக்ஸ் அமைப்பின் தலைமைப் பொறுப்பை தற்போது வகிக்கும் தென்னாப்பிரிக்கா வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்கள் கூட்டத்தை நடத்துகிறது.



- ✓ பிரிக்ஸ் அமைச்சர்களுடன் சவுதி அரேபியா, ஐக்கிய அரபு அமீரகம், எகிப்து மற்றும் கஜகஸ்தான் உள்ளிட்ட நாடுகளைச் சேர்ந்த அமைச்சர்களும் இந்த மாநாட்டில் கலந்து கொண்டனர்.
- இந்தியா – வியட்நாம் கடல்சார் பாதுகாப்பு பேச்சுவார்த்தை
- ✓ 3வது இந்தியா – வியட்நாம் கடல்சார் பாதுகாப்பு பேச்சு வார்த்தை – சமீபத்தில் மே 31 அன்று புது தில்லியில் நடைபெற்றது.



- ✓ இந்தப் பேச்சுவார்த்தையின்போது, இருதரப்பையும் உள்ளடக்கிய, வளர்ச்சிக்கு உகந்த கடல்சார் சூழலை நிலைநிறுத்துவதற்கான வழிகள் குறித்து விவாதித்தனர்.
- ✓ கடல்சார் ஒத்துழைப்பு முன் முயற்சிகள் மற்றும் விரிவான கடல்சார் பாதுகாப்பிற்கான சர்வதேச மற்றும் பிராந்திய வழிமுறைகளை வலுப்படுத்துவதற்கான வழிகளையும் அவர்கள் மதிப்பாய்வு செய்தனர்.
- தேசிய பயிற்சி மாநாடு (National Training Conclave)
- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி – ஜூன் 11 அன்று டெல்லியின் பிரகதி மைதானத்தில் முதல் 'தேசிய பயிற்சி மாநாட்டை'த் தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ இந்த மாநாடு எட்டு குழு விவாதங்களை நடத்தியது. ஒவ்வொன்றும் குடிமைப் பணிகள் நிறுவனங்களான ஆசிரிய மேம்பாடு, பயிற்சி தாக்க மதிப்பீடு மற்றும் உள்ளடக்க டிஜிட்டல் மயமாக்கல் போன்றவற்றுடன் தொடர்புடைய முக்கிய பிரச்சினைகளை மையமாகக் கொண்டது.
- ✓ குடிமைப் பணிகள் திறனை வளர்ப்பதற்கான தேசிய திட்டம் (National Programme for Civil Services Capacity Building) – ‘மிஷன் கர்மயோகி’ – சரியான அணுகுமுறை, திறன்கள் மற்றும் அறிவுடன் எதிர்காலத்திற்குத் தயாராக இருக்கும் குடிமைப் பணிகளைத் தயார் செய்வதற்காகத் தொடங்கப்பட்டது.

➤ 17வது இந்திய கூட்டுறவு காங்கிரஸ்

- ✓ டெல்லியின் ஜூலை 1 ஆம் தேதி நடைபெறும் 17வது இந்திய கூட்டுறவு மாநாட்டில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி உரையாற்றுகிறார்.



- ✓ இரண்டு நாட்கள் நடைபெறும் இந்த நிகழ்ச்சியை இந்திய தேசிய கூட்டுறவு ஒன்றியம் (National Cooperative Union of India) ஏற்பாடு செய்யும்.
- ✓ இது ‘அமிர்த கால் - துடிப்பான இந்தியாவுக்கான ஒத்துழைப்பின்மூலம் செழிப்பு’ என்ற கருப்பொருளுடன் நடைபெறும்.
- ✓ இந்திய தேசிய கூட்டுறவு ஒன்றியம் என்பது கூட்டுறவு இயக்கத்தின் ஒரு உச்ச அமைப்பாகும்.

- ✓ இந்த இயக்கம் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள்- சிக்கல்கள் குறித்து விவாதிப்பதற்காக, பயனுள்ள செயல்திட்டங்களை வகுப்பதற்காக, குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் இந்த மாநாடு ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது.

➤ SAI20 உச்சி மாநாடு

- ✓ இந்திய கணக்குகள் மற்றும் தணிக்கைத் துறைத் தலைவர் (Comptroller and Auditor General of India - CAG) - இந்தியாவின் ஜி20 தலைமையின்கீழ் ஜூன் 12 முதல்14 வரை கோவாவில் மூன்றுநாள் SAI20 உச்சி மாநாட்டை நடத்தினார்.



- ✓ ஆஸ்திரேலியா, பிரேசில், இந்தோனேஷியா, தென்கொரியா, ரஷ்யா, சவுதி அரேபியா, துர்கியே, வங்காளதேசம், எகிப்து, மொரீஷியஸ், நைஜீரியா, ஓமன், ஸ்பெயின், ஐக்கிய அரபு அமீரம், மொராக்கோ மற்றும் போலந்து ஆகிய நாடுகளின் SAI-கள் இந்த உச்சி மாநாட்டில் கலந்து கொண்டனர்.
- ✓ நீலப் பொருளாதாரம் என்பது, பொருளாதார வளர்ச்சி, மேம்பட்ட வாழ்வாதாரங்கள் மற்றும் வேலைகள் ஆகியவற்றிற்காக கடல் வளங்களை நிலையாக பயன்படுத்துவதாகும். அதே சமயம் சுற்றுச் சூழல் அமைப்பின் ஆரோக்கியமும் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

➤ பெண்கள் ஜி-20 உச்சி மாநாடு

- ✓ பெண்கள் ஜி20 உச்சி மாநாடு – ஜூன் 15 மற்றும் 16 ஆகிய தேதிகளில் மகாபலிபுரத்தில் நடைபெறுகிறது.
- ✓ இந்த ஆண்டு இந்த உச்சி மாநாட்டின் கருப்பொருள் - ‘பெண்கள் தலைமையில் வளர்ச்சி – மாற்றம், செழிப்பு மற்றும் மீறுதல் என்பதாகும்.
- ✓ பெண்கள் 20 இன் முதன்மை நோக்கம் பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல் மற்றும் பெண்களின் உரிமைகளுக்காக வாதிடுதல், சமூகத்தில் பெண்களின் குரல்களை எழுப்புதல் என்பதாகும்.

➤ முதலாவது இந்து – அமெரிக்க உச்சி மாநாடு

- ✓ இந்திய அமெரிக்கர்கள் குழுவால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட அரசியல் ஈடுபாட்டிற்கான தொடக்க இந்து - அமெரிக்க உச்சி மாநாடு ஜூன் 14 அன்று அமெரிக்க கேபிடல் ஹில்லில் நடைபெற இருந்தது.
- ✓ இந்த உச்சி மாநாட்டின் முதன்மை நோக்கம், அரசியலில் குறைவாகப் பிரதிநிதித்துவம் செய்யப்பட்டுள்ள இந்து சமூகம் எதிர்கொள்ளும் கவலைகள் மற்றும் பிரச்சினைகளுக்கு கவனத்தையும் ஆதரவையும் கொண்டுவருவதாகும்.

➤ **சர்வதேச நிர்வாக அறிவியல் நிறுவனம் (International Institute of Administrative Sciences m-IIAS)**

- ✓ இந்தியா – சர்வதேச நிர்வாக அறிவியல் நிறுவனம் ஏற்பாடு செய்யும் ஆண்டு மாநாட்டை 2025 பிப்ரவரியில் கேரளாவின் கொச்சியில் நடத்த உள்ளது.



- ✓ இந்த ஆண்டு மாநாட்டில் 30 நாடுகள், 18 தேசியப் பிரிவுகள் மற்றும் 50க்கும் மேற்பட்ட சர்வதேச நிர்வாக அறிவியல் நிறுவன பல்கலைக் கழகங்கள்-பொது நிர்வாக நிறுவனங்கள் கலந்து கொள்ள உள்ளன.
- ✓ அடுத்த தலைமுறை நிர்வாக சீர்திருத்தங்கள் - குடிமக்களுக்கு அதிகாரமளித்தல் மற்றும் கடைசி மைலை எட்டுதல்' என்ற தொனிப்பொருளில் இந்த மாநாடு நடைபெறவுள்ளது.
- ✓ இது உறுப்பு நாடுகள் மற்றும் கல்வி ஆராய்ச்சி மையங்களின் கூட்டமைப்பு ஆகும். இது கொள்கை சவால்களுக்கு பொது நிர்வாக தீர்வுகளை விவரிக்கிறது.

➤ **4வது கல்வி பணிக்குழு (4th Education Working Group)**

- ✓ கல்வி அமைச்சகம் - ஜூன் 20 மற்றும் 21 தேதிகளில் புனேவில் ஜி20, 4வது கல்வி பணிக்குழு கூட்டத்தை நடத்துகிறது.
- ✓ ஜி20 உறுப்பு நாடுகள், விருந்தினர் நாடுகள் மற்றும் OECD, யுனெஸ்கோ மற்றும் யுனிசெப் போன்ற சர்வதேச அமைப்புகளைச் சேர்ந்த 85 பிரதிநிதிகள் இந்தக் கூட்டத்தில் கலந்து கொள்வார்கள்.
- ✓ ஜூன் 19 அன்று சாவித்ரிபாய் பூலே புனே பல்கலைக் கழகத்தில் 'அடிப்படையான கல்வியறிவு மற்றும் எண்கணிதத்தை உறுதி செய்தல், குறிப்பாக கலப்பு கற்றலின் சூழலில்' என்ற தலைப்பில் கருத்தரங்கு ஒன்று நடைபெறும்.

➤ **இந்தியா - ஈராக் கூட்டு ஆணையக் கூட்டம்**

- ✓ இந்தியா - ஈராக் கூட்டு ஆணையக் கூட்டத்தின் 18வது அமர்வை இந்தியா 21 ஜூன் 2023 அன்று புதுதில்லியில் நடத்தியது.
- ✓ இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு 19 ஜூன் 2023 அன்று இரு நாடுகளின் வணிகத் தலைவர்களுக்கு இடையே வணிக வட்டமேசை மாநாட்டையும் ஏற்பாடு செய்தது.
- ✓ இந்த சந்திப்பின்போது, இரு நாடுகளும் வாங்குபவர் - விற்பனையாளர் உறவில் இருந்து முதலீடுகள், வர்த்தகம் மற்றும் சேவைகளை உள்ளடக்கிய ஆற்றல் கூட்டாண்மைக்கு மாற ஒப்புக் கொண்டன.

➤ **ஜி-20 தொழிலாளர் ஈடுபாட்டு உச்சி மாநாடு**

- ✓ பீகார் - ஜூன் 22 மற்றும் 23 ஆகிய தேதிகளில் பாட்னாவில் இரண்டு நாள் ஜி20 தொழிலாளர் ஈடுபாட்டு உச்சி மாநாட்டை நடத்தியது.
- ✓ பல்வேறு ஜி20 உறுப்பு நாடுகளைச் சேர்ந்த சுமார் 180 பிரதிநிதிகள் இந்த உச்சி மாநாட்டில் கலந்து கொண்டனர்.



- ✓ இந்த நிகழ்ச்சியின்போது, தொழிற்சங்கங்களின் பிரதிநிதிகள் மற்றும் ஜி-20 நாடுகளின் அதிகாரிகள் விவசாயம், எரிசக்தி, வேலைவாய்ப்பு, சுற்றுச் சூழல் மற்றும் அது சார்ந்த துறைகளில் நமது தொழிலாளர் மற்றும் திறன் பிரச்சினைகள் குறித்து விவாதித்தனர்.

ஜூலை மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்

- பசுமை ஹைட்ரஜன் பற்றிய சர்வதேச மாநாடு (International Conference on Green Hydrogen) - 2023
- ✓ புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் - பசுமை ஹைட்ரஜன் பற்றிய சர்வதேச மாநாடு 2023 ஜூலை 5 முதல் 7 வரை புதுதில்லியில் விஞ்ஞான பவனில் நடத்தவுள்ளது.



- ✓ நாட்டில் பசுமை ஹைட்ரஜன் குறித்த இந்த அளவிலான மாநாடு நடத்தப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ✓ ஒட்டுமொத்த பசுமை ஹைட்ரஜன் மதிப்புச் சங்கிலியில் சமீபத்திய முன்னேற்றங்கள் மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில் நுட்பங்களைப் பற்றி விவாதிக்க உலகளாவிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை சமூகத்தை ஒன்றிணைப்பதே இந்த மாநாட்டின் நோக்கமாகும்.

- 17வது இந்திய கூட்டுறவு மாநாடு

- ✓ ஜூலை 1 அன்று, பிரதமர் நரேந்திர மோடி – புதுதில்லியில் உள்ள பிரகதி மைதானத்தில் 17வது இந்திய கூட்டுறவு மாநாட்டில் உரையாற்றினார்.
- ✓ இந்திய தேசிய கூட்டுறவு சங்கம் 17வது இந்திய கூட்டுறவு மாநாட்டை ஜூலை 1 மற்றும் 2 ஆகிய தேதிகளில் நடத்தியது.



- ✓ கூட்டுறவு இயக்கத்தின் பல்வேறு போக்குகளைப் பற்றி விவாதிப்பது, பின்பற்றப்படும் சிறந்த நடைமுறைகள், வேண்டுமென்றே எதிர்கொள்ளும் சவால்களை வெளிப்படுத்துவது மற்றும் இந்தியாவின் கூட்டுறவு இயக்கத்தின் வளர்ச்சிக்கான எதிர்கால கொள்கை திசையை வகுப்பதே இந்த மாநாட்டின் நோக்கம் ஆகும். இந்த மாநாட்டின்போது, ‘அம்ரித் கால்: துடிப்பான இந்தியாவுக்கான கூட்டுறவின் மூலம் செழிப்பு’ என்ற தலைப்பில் ஏழு தொழில்நுட்ப அமர்வுகள் நடைபெறும்.

➤ இந்திய அரபு கூட்டாண்மை மாநாடு

- ✓ ஒன்றிய அரசு – 6வது இந்தியா – அரபு கூட்டாண்மை மாநாட்டை ஜூலை 11-12 தேதிகளில் நடத்த உள்ளது.



- ✓ இந்தியா மற்றும் அரபு நாடுகளுக்கு இடையே பொருளாதார ஒத்துழைப்புக்கான வாய்ப்புகளை ஆராய இந்த மாநாடு முயல்கிறது.
- ✓ இந்த மாநாடு முதலீட்டின் பல்திசை ஓட்டத்தை ஊக்குவிப்பதையும், புதிய வாய்ப்புகள் உள்ள பகுதிகளில் முதலீட்டை எளிதாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இது இந்திய – அரபு ஒத்துழைப்பில் ஒரு புதிய முன்னோக்கைக் கருத்தில் கொண்டு பரஸ்பர பொருளாதார உறவுகளை ஆழப்படுத்தவும் மறுவரையறை செய்யவும் கூடும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

➤ புத்தொழில் 20 ஷிகர் உச்சி மாநாடு (Startup20 Shikhar Summit)

- ✓ இந்தியாவின் ஜி20 தலைமையின்கீழ் புத்தொழில் 20 ஷிகர் உச்சி மாநாடு - ஹரியானா மாநிலம் குருகிராமில் ஜூலை 3 மற்றும் 4 ஆகிய தேதிகளில் நடைபெற்றது.



- ✓ புத்தொழில் 20 ஏற்பாட்டுக் குழு (The Startup20 Engagement Group) இரண்டு நாள் புத்தொழில் 20 ஷிகார் உச்சி மாநாட்டை நடத்தியது.
- ✓ இந்த மாநாட்டின்போது, புத்தொழில் 20 அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது. இது ஜி20 தலைவர்களை 2030க்குள் உலகளாவிய புத்தொழில் சுற்றுச் சூழல் அமைப்பில் கூட்டு முதலீட்டை 1 டிரில்லியன் டாலராக உயர்த்த வலியுறுத்தியது.

➤ **ஐக்கிய அரபு அமீரகம் - இந்திய பொருளாதார உச்சி மாநாடு**

- ✓ அபுதாபி அல் மரியா தீவில் உள்ள ஏடிஜிஎம் ஆடிட்டோரியத்தில் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் - இந்தியா பொருளாதார உச்சி மாநாடு ஜூலை 3 அன்று நடைபெற்றது.
- ✓ இது 'சினெர்ஜிகளை வளர்ப்பது - பால்கன் மற்றும் புலி பொருளாதாரங்களை ஒன்றிணைத்தல்' என்ற கருப்பொருளின்கீழ் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ✓ இந்த மாநாட்டில் புதிய பொருளாதாரத்தில் முக்கிய தலைப்புகளில் விவாதங்கள் நடத்தப்பட்டன.
- ✓ ஐக்கிய அரபு அமீரகம் - இந்தியா பொருளாதார உச்சி மாநாடு இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான உறவுகளை வலுப்படுத்தியது மட்டுமில்லாமல் இரு நாடுகளுக்கும் முதலீடுகள் மற்றும் செழிப்புக்கான வழியைத் திறந்துள்ளது.

➤ **ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு மாநிலத்தலைவர்கள் கூட்டமைப்பு கவுன்சில் (Shanghai Cooperation Organisation Council of Heads of State)**

- ✓ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு நாடுகளின் தலைவர்கள் கவுன்சிலின் 23வது உச்சி மாநாடு - ஜூலை 4 அன்று பிரதமர் மோடி தலைமையில் நடைபெற்றது.



- ✓ பயங்கரவாதத்தை ஒழிக்க உறுப்பு நாடுகள் ஒன்றிணைந்து செயல்பட வேண்டியதன் அவசியத்தை பிரதமர் மோடி தனது உரையின்போது வலியுறுத்தினார்.
- ✓ இந்த ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு உச்சி மாநாடு 2023இன் கருப்பொருள் 'SECURE' ஆகும். இது பாதுகாப்பு, பொருளாதார மேம்பாடு, இணைப்பு, ஒற்றுமை, இறையாண்மை மற்றும் பிராந்திய ஒருமைப்பாட்டிற்கான மரியாதை மற்றும் சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு (security, economic development, connectivity, unity, respect for sovereignty and territorial integrity, and environmental protection) ஆகியவற்றைக் குறிக்கும்.
- ✓ 2023ஆம் ஆண்டின் ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் இந்தியாவின் தலைவர் பதவியின் மையக் கருத்து 'SECURE-SCO' ஆகும்.

➤ சர்வதேச தமிழ் ஆய்வு மாநாடு

- ✓ சென்னை செம்மஞ்சேரியில் உள்ள ஆசிய ஆய்வுக் கழக வளாகத்தில், தமிழக சிறுபான்மையினர் நலத்துறை மற்றும் குடியரிமை பெறாத தமிழர்கள் நலத்துறை அமைச்சர் செஞ்சி கே.எஸ். மஸ்தான், 11வது சர்வதேச தமிழ் ஆய்வு மாநாட்டை ஜூலை 7ஆம் தேதி தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ சர்வதேச தமிழ் ஆராய்ச்சி சங்கம் (The International Association of Tamil Research) சென்னையில் ஜூலை 7 முதல் 9 வரை முன்று நாள் உலகத் தமிழாராய்ச்சி மாநாட்டை நடத்துகிறது.
- ✓ இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள், 'தமிழ்ச் செம்மொழிகள் மற்றும் கீழடியில் ஆரம்ப மற்றும் சமீபத்திய அகழ்வாராய்ச்சிகள் மற்றும் சங்க காலத்தின் பிற அறிவியல் சான்றுகளின் மறுமதிப்பீடுகளின் அடிப்படையில் தமிழர்கள், தமிழ் மொழி, இலக்கியம், கலாச்சாரம் மற்றும் நாகரிகத்தின் வரலாற்றை மீண்டும் எழுதுவதற்கான புதிய வரலாற்று ஆய்வு என்பதாகும்.

➤ ஜி20 கலாச்சாரக் குழு (CWG) கூட்டம்

- ✓ 3வது ஜி20 கலாச்சாரக் குழு (CWG) கூட்டம் - கர்நாடக மாநிலம் ஹம்பியில் ஜூலை 9ஆம் தேதி ஒன்றிய நாடாளுமன்ற விவகார அமைச்சர் பிரஹலாத் ஜோஷி முன்னிலையில் தொடங்கியது.



- ✓ 'கலாச்சார சொத்துக்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் மீட்டெடுத்தல்' என்ற தொனிப்பொருளில் இந்தக் கூட்டம் நடைபெற்றது.
- ✓ இந்தக் கூட்டத்தில் ஜி20 உறுப்பினர்கள், விருந்தினர் நாடுகள் மற்றும் பல சர்வதேச அமைப்புகளின் பிரதிநிதிகள் கலந்து கொண்டனர்.
- ✓ இந்திய தலைமையின்கீழ் முன்மொழியப்பட்ட நான்கு கருப்பொருள்களில் இரண்டு நாள் விவாதங்கள் ஒருமித்த கருத்தை உருவாக்கின.

➤ நகர்ப்புற 20 மேயரக உச்சி மாநாடு (Urban 20 Mayoral Summit)

- ✓ இரண்டு நாள் நகர்ப்புற 20 மேயரக உச்சி மாநாடு – ஜூலை 7 மற்றும் 8 ஆம் தேதிகளில் காந்திநகரில் உள்ள அகமதாபாத் நகரத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- ✓ மேயர்களிடமிருந்து ஜி20 தலைவர்களிடம் அறிக்கையை ஒப்படைத்ததன்மூலம் இந்த உச்சி மாநாடு முடிவடைந்தது.



- ✓ உலகெங்கிலும் உள்ள 105 நகரங்களால் இந்தத் தகவல் அதிகாரப்பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது. இதுவரை எந்த நகர்ப்புற 20 மேயரக உச்சி மாநாட்டு அறிக்கைக்கும் இவ்வளவு அதிக எண்ணிக்கையிலான ஒப்புதல்கள் பெறப்படவில்லை. மேலும், இது முந்தைய அறிக்கைகளுக்கான ஒப்புதல்களைவிட இரண்டு மடங்கு அதிகம் ஆகும்.
- விண்வெளி பொருளாதார தலைவர்கள் கூட்டம் (Space Economy Leaders' Meeting)
- ✓ ஜி20 விண்வெளிப் பொருளாதாரத் தலைவர்கள் கூட்டத்தின் 4வது பதிப்பு – பெங்களூருவில் ஜூலை 6 மற்றும் 7 ஆகிய தேதிகளில் நடைபெற்றது.

- ✓ ஜி20 குடையின்கீழ் இதுவே முதல் நேருக்கு நேர் விண்வெளி பொருளாதார தலைவர்கள் கூட்டம் ஆகும். முந்தைய கூட்டங்கள் மெய்நிகராகவோ அல்லது கலப்பு வடிவிலோ ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தன.



- ✓ ‘புதிய விண்வெளி சகாப்தத்தை நோக்கி (பொருளாதாரம், பொறுப்பு, கூட்டணி)’ என்ற தலைப்பில் கூட்டம் நடைபெற்றது.

➤ ஜி20 மாநாடு ‘குற்றம் மற்றும் பாதுகாப்பு’

- ✓ ஜூலை 13 அன்று, ஒன்றிய அரசின் உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா - ஹரியானாவில் குருகிராமில், ‘பூஞ்சையற்ற டோக்கன்கள் (Non-Fungible Tokens), செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் மெட்டாவெர்ஸ் யுகத்தில் குற்றம் மற்றும் பாதுகாப்பு’ என்ற இரண்டு நாள் ஜி20 மாநாட்டைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இரண்டு நாள் மாநாட்டின்போது, பங்கேற்பாளர்கள் ஆறு தொழில்நுட்ப அமர்வுகளில் விரிவான விவாதங்களில் ஈடுபட்டனர்.

➤ இந்தியாவின் ஜி20 தலைமையின்கீழ், மூன்றாவது ஷெர்பாக்கள் கூட்டம் (Third Sherpas Meeting under India's G20 Presidency)

- ✓ இந்தியாவின் ஜி20 தலைமையின்கீழ் மூன்றாவது ஷெர்பாக்கள் கூட்டம் - கர்நாடகாவில் உள்ள ஹம்பியில் ஜூலை 23 அன்று தொடங்கியது.



- ✓ இந்த மூன்று நாள் கூட்டம் இந்தியாவின் ஜி20 ஷெர்பா அமிதாப் காந்த் தலைமையில் நடைபெற்றது.
- ✓ இந்தக் கூட்டத்தில் பசுமை மேம்பாடு, காலநிலை நிதி, சுற்றுச் சூழலுக்கான வாழ்க்கை முறை, துரிதப்படுத்தப்பட்ட, உள்ளடக்கிய மற்றும் நெகிழ்ச்சியான வளர்ச்சி, நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளில் முன்னேற்றம், தொழில்நுட்ப மாற்றம் மற்றும் டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பு, 21ஆம் நூற்றாண்டின் பலதரப்பு நிறுவனங்கள் மற்றும் பெண்கள் தலைமையிலான வளர்ச்சி ஆகியவை குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது.

➤ **வைகை ஆற்றுக்குப் புத்துயிர் அளிப்பதற்கான மாநாடு**

- ✓ ஜூலை 15 ஆம் தேதி, மதுரை காந்தி நினைவு அருங்காட்சியகத்தில் நடைபெற்ற வைகை ஆற்றின் புத்துயிர் மாநாட்டில், இந்தியாவின் 'வாட்டர் மேன்' ராஜேந்திரசிங் - வைகை ஆற்றைப் புதுப்பிக்கும் 10 ஆண்டு திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்படி, முதற்கட்டமாக, ஆற்றில் அறிவியல் மற்றும் சமூக ஆய்வு நடத்தப்பட உள்ளது.
- ✓ இரண்டாம் கட்டத்தில், நதிநீர் விழிப்புணர்வு தன்னார்வலர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு, மக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் பணி வழங்கப்படும்.



- ✓ மூன்றாவது கட்டத்தில், அரசு, தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் மற்றும் குடியிருப்பாளர்கள் உள்ளிட்ட நதியின் வளர்ச்சிக்குப் பொறுப்பான அனைத்து பங்குதாரர்களும் ஒரே மேடையில் ஒன்றிணைக்கப்படுவர்.
- ✓ நான்காவது கட்டத்தில் அரசு அதிகாரிகள் உள்ளிட்ட தொழில்நுட்பக் குழு உருவாக்கப்பட உள்ளது.
- ✓ ஐந்தாவது கட்டத்தில், ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் செயல்படுத்தும் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்படும்.

➤ **உலகளாவிய உணவு கட்டுப்பாட்டாளர்கள் உச்சி மாநாடு**

- ✓ ஜூலை 20 மற்றும் 21ஆம் தேதிகளில் புதுதில்லியில் உலகளாவிய உணவு ஒழுங்குமுறை உச்சி மாநாட்டை இந்தியா தொடங்கவுள்ளது.
- ✓ இந்த உச்சி மாநாட்டில் பல்வேறு நாடுகள், சர்வதேச நிறுவனங்கள் மற்றும் தேசிய நிறுவனங்களைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் பரந்த அளவிலான பங்குதாரர்கள் பங்கேற்பார்கள் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.



- ✓ மேலும், ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட டிஜிட்டல் டேஷ்போர்டு உலகளாவிய உணவு ஒழுங்குமுறை உச்சி மாநாடு, 2023இல் அறிமுகப்படுத்தப்படும். இது உணவு தொடர்பான விதிமுறைகள் மற்றும் தரங்களுக்கான மையப்படுத்தப்பட்ட தளமாக செயல்படும்.
- **உலகளாவிய கடல்சார் இந்திய உச்சி மாநாடு, 2023**
- ✓ துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகம், 18 ஜூலை 2023 அன்று உலகளாவிய கடல்சார் இந்தியா உச்சி மாநாடு 2023 தொடங்கி வைக்கும் நிகழ்ச்சியை நடத்தியது.
- ✓ ஒன்றிய துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சர் ஸ்ரீசர்பானந்தா சோனோவால் கூறுகையில், உலகளாவிய கடல்சார் இந்தியா உச்சி மாநாட்டின் மூன்றாவது பதிப்பு 2023 அக்டோபரில் புதுதில்லியில் உள்ள பிரகதி மைதானத்தில் நடைபெறும் என்று தெரிவித்தார்.
- **ஜி20 இன் அறிவியல் 20 உச்சி மாநாடு (Science20 Summit of G20)**
- ✓ கோயம்புத்தூரில் உள்ள ஈஷா யோகா மையத்தில் ஜூலை 21 முதல் 22 வரை ஜி20இன் அறிவியல் 20 உச்சி மாநாடு நடைபெற்றது.



- ✓ கல்வியாளர்கள், விஞ்ஞானிகள், வல்லுநர்கள் மற்றும் கொள்கை வகுப்பாளர்கள் உள்ளிட்ட 20 நாடுகளைச் சேர்ந்த 100க்கும் மேற்பட்ட பிரதிநிதிகள் இந்தக் கூட்டத்தில் கலந்து கொள்வார்கள்.

- ✓ அறிவியல் 20 ஏற்பாட்டுக் குழுவின் இந்த உச்சி மாநாட்டின்போது, முந்தைய மூன்று கூட்டங்களின் விவாதங்கள் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு முன்வைக்கப்படும்.
- ✓ இந்தக் குழு முந்தைய கூட்டங்களில் பசுமை ஆற்றல், சமூகத்துடன் அறிவியலை இணைத்தல் மற்றும் முழுமையான ஆரோக்கியம் ஆகிய கருப்பொருள்களைப் பற்றி விவாதித்தது, மற்றும் இந்த கருப்பொருள்களில் 20 நாடுகளின் கூட்டு அறிக்கையை வெளியிட உள்ளது.

➤ **5வது ஹெலிகாப்டர் மற்றும் சிறிய விமான உச்சி மாநாடு**

- ✓ ஒன்றிய சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகம், 5வது ஹெலிகாப்டர் மற்றும் சிறிய விமான உச்சி மாநாட்டை ஏற்பாடு செய்து, தொழில்துறை பங்குதாரர்கள் மற்றும் கொள்கை வகுப்பாளர்களை ஒரே கூரையின்கீழ் கொண்டு வருகிறது. இந்தியாவின் சிவில் விமானப் போக்குவரத்துத் துறையை முன்னேற்றுவதற்கு ஒத்துழைப்பையும் திறமையான முடிவெடுப்பதையும் மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு இந்த நிகழ்வு நடத்தப்படுகிறது.



- ✓ மத்தியப் பிரதேசத்தின் வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க நகரமான கஜுராஹோவில் இந்த உச்சி மாநாடு நடைபெறும் என்று ஒன்றிய விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.

➤ **சுற்றுச் சூழல் மற்றும் காலநிலை நிலைத்தன்மை பணிக்குழு (Environment and Climate Sustainability Working Group)**

- ✓ 4வது சுற்றுச் சூழல் மற்றும் காலநிலை நிலைத்தன்மை செயற்குழு மற்றும் சுற்றுச் சூழல் மற்றும் காலநிலை அமைச்சர்கள் கூட்டம் - சென்னையில் ஜூலை 26-28, 2023 வரை நடைபெற்றது.



- ✓ இந்த மூன்று நாள் கூட்டத்தில் ஜி20 உறுப்பு நாடுகள், அழைப்பு நாடுகள் மற்றும் பல சர்வதேச அமைப்புகளைச் சேர்ந்த சுமார் 300 பிரதிநிதிகள் கலந்து கொண்டனர்.

- ✓ இந்தக் கூட்டத்தில் நிலச்சீரழிவு, பல்லுயிர் பெருக்கம் மற்றும் காடழிப்பு, நீலப் பொருளாதாரம் மற்றும் வட்டப் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துதல் ஆகியவை குறித்து கவனம் செலுத்தப்பட்டது.

ஆக மாநாடுகளும் உச்சி மாநாடுகளும்

- பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல் தொடர்பான ஜி-20 அமைச்சர்களின் உச்சி மாநாடு
- ✓ பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல் தொடர்பான ஜி-20 அமைச்சர்கள் உச்சி மாநாடு – ஆகஸ்ட் 3 அன்று காந்தி நகரில் நிறைவு பெற்றது.



- ✓ ஜி20 அதிகாரமளித்தல் உச்சி மாநாடு ‘பெண்கள் தலைமையிலான வளர்ச்சி: ஒரு நிலையான, உள்ளடங்கிய மற்றும் சமமான உலகப் பொருளாதார வளர்ச்சியை உறுதி செய்தல்’ என்ற கருப்பொருளில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ✓ கல்வி, டிஜிட்டல் திறன்கள் மற்றும் பெண் தொழில் முனைவோர் உள்ளிட்ட அனைத்துத் துறைகளிலும் பெண்கள் தலைமையிலான மேம்பாடு தொடர்பான ஐந்து முக்கிய பிரச்சினைகள் குறித்து மாநாட்டில் கலந்து கொண்ட பிரதிநிதிகள் விவாதித்தனர்.
- ✓ Women 20 மற்றும் EMPOWER Summit under G20 ஆகியவை குறிப்பாக பெண்களுக்காகவும், அவர்களின் வளர்ச்சிக்காகவும் அர்ப்பணிக்கப்பட்டவை ஆகும்.
- 9வது இந்திய சர்வதேச குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள் எக்ஸ்போ மற்றும் உச்சி மாநாடு 2023
- ✓ ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் மாநிலத்தில் துணை ஆளுநர் ஸ்ரீமனோஜ் சின்ஹா, புதுதில்லியில் 9வது இந்திய சர்வதேச குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள் எக்ஸ்போ மற்றும் உச்சி மாநாடு 2023ஐ தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ குறிப்பாக பெண் தொழில் முனைவோருக்கு சமூக – பொருளாதார மாற்றத்தை ஏற்படுத்துவதில் குறு மற்றும் சிறு தொழில்கள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன.
- ✓ ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரில், 74,000க்கும் மேற்பட்ட சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள் பெண்களின் தலைமையின்கீழ் உள்ளன. இந்த நிறுவனங்கள் கொண்டு வரும் அதிகாரம் மற்றும் மாற்றத்தக்க செல்வாக்கை எடுத்துக்காட்டுகின்றன.
- பாரம்பரிய மருத்துவ உலகளாவிய உச்சி மாநாடு
- ✓ உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் முதல் பாரம்பரிய மருத்துவ உலகளாவிய உச்சி மாநாடு, ஆகஸ்ட் 17 மற்றும் 18, 2023 அன்று இந்தியாவின் குஜராத்தின் காந்திநகரில் நடைபெற்றது.

- ✓ இந்த நிகழ்வு ஜி20 சுகாதார அமைச்சர்கள் கூட்டத்துடன் பிண்ணிப் பிணைந்து, பாரம்பரிய மருத்துவத் துறையில் அரசியல் அர்ப்பணிப்பு மற்றும் சான்றுகள் சார்ந்த செயல்கள் ஆகிய இரண்டையும் மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு மாறும் தளத்தை உருவாக்குகிறது.
- ✓ இந்தப் பழமையான நடைமுறை உலகெங்கிலும் உள்ள மில்லியன் கணக்கானவர்களுக்கு ஆரம்ப, ஆதாரமாகச் செயல்படுகிறது. அவர்களின் பல்வேறு ஆரோக்கியம் மற்றும் நல்வாழ்வுத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்கிறது.

➤ **உலக சுகாதார அமைப்பின் பாரம்பரிய மருத்து உலகளாவிய உச்சி மாநாடு (WHO Traditional Medicine Global Summit)**

- ✓ ஒன்றிய சுகாதார அமைச்சர் மன்சுக் மாண்டவியா – ஆகஸ்ட் 17 அன்று காந்தி நகரில் உள்ள மகாத்மா மந்திரில் உலக சுகாதார அமைப்பின் பாரம்பரிய மருத்துவ உலகளாவிய உச்சி மாநாட்டைத் தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ காந்திநகரில் ஜி20 சுகாதார அமைச்சர்கள் கூட்டம் நடைபெறுவதை ஒட்டி, ‘அனைவருக்கும் ஆரோக்கியம் மற்றும் நல்வாழ்வை நோக்கி’ என்ற கருப்பொருளில் இந்தக் கூட்டம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ✓ 90க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளைச் சேர்ந்த பங்கேற்பாளர்கள், புகழ்பெற்ற கல்வியாளர்கள், அரசாங்கப் பிரதிநிதிகள் மற்றும் பாரம்பரிய மருத்துவத் துறையைச் சேர்ந்த குறிப்பிடத்தக்க வல்லுநர்களை ஒன்றிணைக்கும் வகையில் இந்த உச்சி மாநாடு மிகப்பெரிய கூட்டங்களில் ஒன்றாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்பட்டது.

➤ **ஜி20 – டிஜிட்டல் புதுமைக் கூட்டணி உச்சி மாநாடு [(Digital Innovation Alliance Summit)]**

- ✓ ஒன்றிய திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவோர் மற்றும் மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத்துறை இணை அமைச்சர் ராஜீவ் சந்திரசேகர் - ஆகஸ்ட் 17 அன்று பெங்களூரில் ஜி20 – டிஜிட்டல் புதுமைக் கூட்டணி உச்சி மாநாட்டைத் தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ இந்த இரண்டு நாள் உச்சி மாநாடு, ஜி20 குழுவின் கீழ் டிஜிட்டல் பொருளாதார பணிக்குழுவின் நான்காவது கூட்டத்தின் பின்னணியில் நடைபெற்றது.
- ✓ இந்த உச்சி மாநாட்டில் டிஜிட்டல்பொது உள்கட்டமைப்பு, டிஜிட்டல் பொருளாதாரத்தில் பாதுகாப்பு மற்றும் டிஜிட்டல் திறன் போன்றவை பற்றிய விவாதங்கள் இடம்பெற்றன.

➤ மீனவர் மாநாடு

- ✓ ஆகஸ்ட் 18 அன்று ராமநாதபுரம் மாவட்டம் மண்டபத்தில் தமிழ்நாடு மாநில அபெக்ஸ் மீன்பிடி கூட்டுறவு கூட்டமைப்பு லிட் (Tamil Nadu State Apex Fisheries Cooperation Federation Limited) நடத்திய மீனவர் மாநாட்டில் முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் கலந்து கொண்டார்.



- ✓ இந்த மாநாட்டின்போது, கடலோர மீனவர்களுக்கான மீன்பிடி தடைக்கால உதவித் தொகை ரூ.5000 லிருந்து ரூ.8000 ஆக உயர்த்தப்படும் என்று முதலமைச்சர் அறிவித்தார்.
- ✓ இந்த உதவியால் மாநிலம் முழுவதிலும் உள்ள 1.79 இலட்சம் மீனவர்கள் பயனடைவார்கள்.
- ✓ இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட படகுகளுக்கு மானிய விலையில் வழங்கப்படும் டீசல் ஆண்டுக்கு 18,000 லிட்டரில் இருந்து 19000 லிட்டராக உயர்த்தப்படும். அதே நேரத்தில், மோட்டார் பொருத்தப்பட்ட நாட்டுப் படகுகளுக்கு வழங்கப்படும் மானியத்துடன் கூடிய டீசல் 4000 லிட்டரில் இருந்து 4400 லிட்டராக உயர்த்தி வழங்கப்படும்.

➤ இளைஞர் 20 உச்சி மாநாடு - 2023

- ✓ ஒன்றிய அரசின் இளைஞர் விவகாரம் மற்றும் விளையாட்டுத் துறை அமைச்சர் அனுராக் சிங் தாக்கூர் மற்றும் உத்தரப் பிரதேச முதலமைச்சர் யோகி ஆதித்யநாத் - இளைஞர் 20 உச்சி மாநாடு - 2023ஐ ஆகஸ்ட் 18 அன்று வாரணாசியில் கூட்டாகத் தொடங்கி வைத்தனர்.

- ✓ இந்தியாவின் ஜி20 தலைமையின் கட்டமைப்பின்கீழ் இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகத்தால் இளைஞர் 20 உச்சி மாநாடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த இளைஞர் 20 உச்சி மாநாடு, ஜி20 முன்னுரிமைகளில் இளைஞர்கள் தங்கள் குரல்களையும் யோசனைகளையும் வெளிப்படுத்த ஒரு தளத்தை வழங்குகிறது.

➤ பி20 உச்சி மாநாடு இந்தியா 2023



- ✓ பி20 உச்சி மாநாடு இந்தியா 2023 புதுடெல்லியில் தொடங்கியது.
- ✓ இந்த உச்சி மாநாடு பி20 இந்தியா R.A.I.S.E-இன் (Responsible, Accelerated, Innovative, Sustainable, Equitable Businesses – பொறுப்புணர்வு, விரைவுபடுத்தப்பட்டது, புதுமையானது, நிலையானது, சமமான வணிகங்கள்) கருப்பொருளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- ✓ டிஜிட்டல் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு மாற்றம், ஆற்றல் மாற்றம் மற்றும் உலகளாவிய மதிப்பு மற்றும் விநியோகச் சங்கிலி மாற்றம் ஆகிய மூன்று மாற்றங்கள் குறித்து இந்த உச்சி மாநாடு விவாதிக்கும்.

செப் மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்

➤ ஜி20 உச்சி மாநாடு 2023

- ✓ ஜி20 உச்சி மாநாடு 2023, செப்டம்பர் 9 மற்றும் 10 ஆகிய தேதிகளில் தலைநகர் டெல்லியில் இரண்டு நாட்கள் நடைபெற்றது.
- ✓ புதுதில்லியின் பிரகதி மைதானத்தில் உள்ள ஐடிபிஓ கன்வென்ஷன் மையத்தில் அமைந்துள்ள புகழ்பெற்ற 'பாரத் மண்டபத்தில்' இந்த உச்சி மாநாடு நடைபெற்றது.



- ✓ ஜி20 உச்சி மாநாடு 2023க்கான கருப்பொருள், 'வசுதைவ குடும்பகம்' ஆகும். இது 'ஒரே பூமி, ஒரே குடும்பம், ஒரு எதிர்காலம்' என மொழிபெயர்க்கப்பட்டள்ளது.

✓ இந்த மையக்கருத்து உலகளாவிய ஒற்றுமை மற்றும் ஒன்றோடொன்று இணைந்திருப்பதையும், சுற்றுச் சூழல் நிலையான தேர்வுகளின் முக்கியத்துவத்தையும் எடுத்துக் காட்டுகிறது.

➤ **கடற்படைத் தளபதிகள் மாநாடு**

✓ 2023 கடற்படைத் தளபதிகள் மாநாட்டின் 2வது பதிப்பு செப்டம்பர் 4 அன்று புதுதில்லியில் தொடங்கியது. ஆண்டுக்கு இரண்டுமுறை நடைபெறும் இந்த உச்சி மாநாட்டில், கடற்படைத் தளபதிகள் முக்கியமான கொள்கை முடிவுகளை அறிவிப்பார்கள்.



✓ இந்த மூன்று நாள் மாநாட்டின்போது, மூத்த கடற்படை அதிகாரிகள் கடந்த ஆறு மாதங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயல்பாடுகள், உபகரணங்கள், பயிற்சி மற்றும் நிர்வாக செயல்பாடுகளை மதிப்பாய்வு செய்வார்கள்.

✓ இந்நிகழ்வில், கடற்படைத் தளபதிகள், 2047ஆம் ஆண்டிற்குள் முழுமையான 'சுயசார்பை' அடைவதற்கான தொலைநோக்குப் பார்வையுடன், 'இந்தியாவில் தயாரிப்போம்' மூலம் உள்நாட்டுமயமாக்கலை ஊக்குவிப்பதில் கவனம் செலுத்தி, தற்போதைய கடற்படைத் திட்டங்களையும் மதிப்பாய்வு செய்வார்கள்.

➤ **இந்தியாவில் பசுமை ஹைட்ரஜன் விமானிகள்**

✓ 18வது ஜி20 உச்சி மாநாட்டிற்குத் தயாராகும் வகையில், 'இந்தியாவில் பசுமை ஹைட்ரஜன் விமானிகள்' என்ற தலைப்பில் ஒரு நாள் மாநாடு செப்டம்பர் 5, 2023 அன்று புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.



✓ இந்தியாவின் முன்னணி ஒருங்கிணைந்த மின் உற்பத்தி நிறுவனமான என்டிபிசி லிட் நடத்திய இந்நிகழ்வில், இந்தியா முழுவதிலும் இருந்தும் பொது மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்கள் பல்வேறு பசுமை ஹைட்ரஜன் பைலட் திட்டங்களை முன்னிலைப்படுத்திக் காட்டின.

✓ இந்தியாவில் பசுமை ஹைட்ரஜன் பைலட் திட்டங்களைக் காட்சிப்படுத்துவது, விவாதங்களை வளர்ப்பது, சாதனைகளைப் பகிர்வது மற்றும் சுத்தமான எரிசக்தித் துறையில் உள்ள சவால்களை எதிர்கொள்வது ஆகியவை இந்த மாநாட்டின் நோக்கமாகும்.

✓ இது நிலையான ஆற்றல் தீர்வுகளை ஊக்குவிக்கிறது மற்றும் இந்தியாவின் தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கத்துடன் இணைந்து செயல்படுகிறது.

➤ ஆசியான் - இந்தியா உச்சி மாநாடு மற்றும் 18வது கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாடு

✓ இந்தியாவின் ஜாகர்த்தாவில் நடைபெறும் 20 வது ஆசியான்-இந்தியா உச்சி மாநாடு மற்றும் 18வது கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாட்டில் பிரதமர் மோடி கலந்து கொள்கிறார்.



✓ 2022ஆம் ஆண்டில் இந்தியா - ஆசியான் உறவை ஒரு விரிவான மூலோபாய கூட்டாண்மைக்கு உயர்த்திய பிறகு 20வது ஆசியான் - இந்தியா உச்சி மாநாடு நடைபெறவுள்ளது.

✓ இந்த ஆண்டு உச்சி மாநாட்டின் கருப்பொருள் ஆசியான் விஷயங்கள்: வளர்ச்சியின் மையப் பகுதி (ASEAN Matters: Epicentrum of Growth) என்பதாகும். கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாட்டின் நிறுவன உறுப்பினராக இந்தியா விளங்குகிறது.

✓ இந்த உச்சி மாநாட்டின்போது, கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாட்டின் பொறிமுறையை மேலும் வலுப்படுத்துவதற்கான வழிகள் குறித்து பிரதமர் மற்றும் பிற தலைவர்கள் விவாதிப்பார்கள்.

➤ உலக .:பின்டெக் திருவிழா (Global Fintech Fest) 2023

✓ உலக .:பின்டெக் திருவிழா, 2023ஆம் ஆண்டில் உலகின் மிகப்பெரிய .:பின்டெக் மாநாடு என்ற பெயரை மீண்டும் பெற உள்ளது.



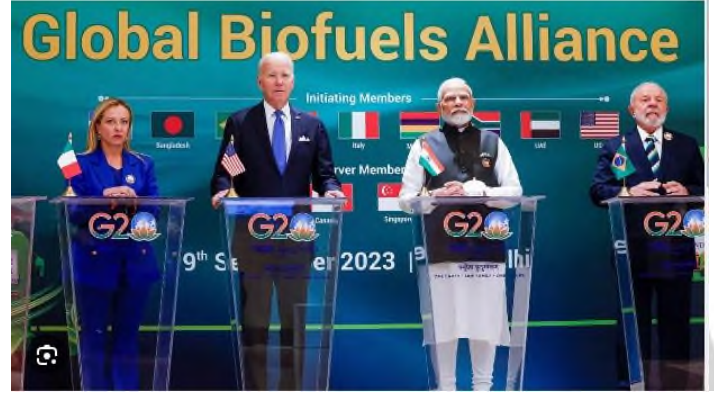
✓ இந்த ஆண்டு திருவிழா, .:பின்டெக் துறையில் புதுமை மற்றும் ஒத்துழைப்பின் கண்கவர் காட்சியாக இருக்கும் என்று உறுதியாகத் தெரிகிறது.

✓ இந்த மாநாடு இந்திய அரசின் நிதியமைச்சர் திருமதி நிர்மலா சீதாராமன் அவர்களின் கௌரவமான தொடக்க உரையுடன் தொடங்கியது.

✓ இந்த விழாவின் கருப்பொருள் ‘ஒரு பொறுப்பான நிதிச் சூழல் அமைப்பிற்கான உலகளாவிய ஒத்துழைப்பு: ‘உள்ளடக்கியது: நெகிழ்ச்சியானது: நிலையானது’ என்பதாகும்.

➤ ஜி20 உச்சி மாநாட்டில் உலகளாவிய உயிரி எரிபொருள் கூட்டணி (Global Biofuel Alliance at G20 Summit)

✓ 9 செப்டம்பர் 2023 அன்று, புது தில்லியில் ஜி20 உச்சி மாநாட்டில் உலகளாவிய உயிரி எரிபொருள் கூட்டணியைத் தொடங்குவதாக இந்தியா அறிவித்தது.



✓ உலகளாவிய உயிரி எரிபொருள் கூட்டணியில் இணையுமாறு அனைத்து நாடுகளுக்கும் பிரதமர் மோடி அழைப்பு விடுவித்துள்ளார். உலகளாவிய உயிரி எரிபொருள் கூட்டணியை உருவாக்க இந்தியா, அமெரிக்கா மற்றும் பிரேசில் ஆகியவை ஆர்வமுள்ள நாடுகளுடன் இணைந்து செயல்படும்.

✓ பேட்ரோலில் எத்தனால் கலப்படத்தை 20 விழுக்காடு வரை அதிகரிக்க உலக அளவில் முன்முயற்சி எடுக்க வேண்டும் என்பது இந்தியாவின் முன்மொழிவு ஆகும். பசுமை ஹெட்ரஜன் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்காக இந்தியா தேசிய பசுமை ஹெட்ரஜன் இயக்கத்தைத் தொடங்கியுள்ளது என்றும் பிரதமர் கூறினார்.

➤ 14வது உலக மசாலா காங்கிரஸ்: இந்தியாவின் மசாலா பாரம்பரியத்தைக் கொண்டாடுகிறது

✓ உலக மசாலா காங்கிரஸின் 14வது பதிப்பு நவி மும்பையில் உள்ள வாஷியில் தொடங்கியது.

✓ வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் துணை நிறுவனமான ஸ்பைசஸ் போர்டு இந்தியா நிறுவனம், பல வர்த்தக அமைப்புகள் மற்றும் ஏற்றுமதி மன்றங்களுடன் இணைந்து இந்த மூன்று நாள் நிகழ்ச்சியை சிறப்பாக ஏற்பாடு செய்துள்ளது.



- ✓ உலகின் 'மசாலா கிண்ணம்' என்று அடிக்கடி குறிப்பிடப்படும் இந்தியா, உயர்தர, அரிய மற்றும் மருத்துவ மசாலாப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதில் அறியப்படுகிறது.
- ✓ உலக மசாலா காங்கிரஸ், இந்திய மசாலாப் பொருட்களின் சர்வதேச வர்த்தகத்திற்கான புதிய வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- சர்வதேச வர்த்தக சட்டத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையத்தின் தெற்காசிய உச்சி மாநாடு
- ✓ சேப்டம்பர் 14 முதல் 16 வரை நடைபெற்ற சர்வதேச வர்த்தகச் சட்டத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையத்தின் (United Nations Commission on International Trade Law - UNCITRAL) தெற்காசிய மாநாட்டை இந்தியா சமீபத்தில் நடத்தியது.



- ✓ இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க நிகழ்வை வெளியுறவு அமைச்சகம், சர்வதேச வர்த்தகச் சட்டத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையம் மற்றும் இந்தியாவின் தேசிய ஒருங்கிணைப்புக் குழு ஆகியவை இணைந்து ஏற்பாடு செய்தன.
- ✓ இந்த மூன்று நாள் மாநாடு சர்வதேச வர்த்தகச் சட்டத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையத்தின் 50 ஆண்டு கால இருப்பைக் கொண்டாடிய, 2016இல் புதுதில்லியில் நடைபெற்ற ஒரு குறிப்பிடத்தக்க நிகழ்ச்சியின் தொடர்ச்சியைக் குறிக்கிறது.
- ✓ இந்த மாநாட்டின் முதன்மை நோக்கம், சர்வதேச வர்த்தகச் சட்டத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையம், நீதித்துறை, அதிகாரத்துவம், கல்வியாளர்கள் மற்றும் சட்ட சகோதரத்துவம் ஆகியவற்றுக்கு இடையே செயலில் உள்ள தொடர்புகளை ஊக்குவிக்கும் அதே வேளையில் இந்தியா மற்றும் சர்வதேச வர்த்தகச் சட்டத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையம் இடையே நெருக்கமான உறவுகளை வளர்ப்பதும் ஆகும்.

- சர்வதேச வழக்கறிஞர்கள் மாநாடு

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி, புதுதில்லி விஞ்ஞான் பவனில், சர்வதேச வழக்கறிஞர்கள் மாநாடு 2023'ஐ தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ இந்திய பார் கவுன்சில் ஏற்பாடு செய்திருந்த இந்த மாநாட்டில், 'நீதி வழங்கல் அமைப்பில் உருவாகி வரும் சவால்கள்' என்ற தலைப்பில், உலகெங்கிலும் உள்ள சட்ட வல்லுநர்கள் ஒன்றிணைந்துள்ளனர்.
- ✓ செப்டம்பர் 23 மற்றும் 24 ஆம் தேதிகளில் திட்டமிடப்பட்ட இந்த நிகழ்வு, இந்தியாவில் இத்தகைய முதல் நிகழ்வு ஆகும். இது தேசிய மற்றும் சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த சட்ட சிக்கல்கள் பற்றிய விவாதங்களை எளிதாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ சர்வதேச வழக்கறிஞர்கள் மாநாடு 2023இன் முதன்மை நோக்கம் பல்வேறு சட்ட தலைப்புகளில் அர்த்தமுள்ள உரையாடல் மற்றும் விவாதத்திற்கான தளமாக செயல்படுவதே ஆகும்.

➤ 13வது இந்தோ-பசிபிக் ராணுவத் தளபதிகள் மாநாடு

- ✓ 13வது இந்தோ-பசிபிக் இராணுவத் தளபதிகள் மாநாடு (Indo-Pacific Armies Chiefs Conference) செப்டம்பர் 26 முதல் 27, 2023 வரை புதுதில்லியில் உள்ள மானேக்ஷா மையத்தில் நடைபெற்றது.



- ✓ இந்திய இராணுவம் மற்றும் அமெரிக்க இராணுவ பசிபிக் இணைந்து நடத்தும், இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படும் இந்த நிகழ்வானது, பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு, கூட்டு உத்திகள் மற்றும் அழுத்தமான பிராந்திய பிரச்சினைகள் குறித்து விவாதிப்பதற்காக 30 இந்தோ – பசிபிக் நாடுகளின் இராணுவத் தலைவர்களை ஒன்றிணைத்தது.
- ✓ இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் பங்கேற்கும் நாடுகளிடையே பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பதே இந்தோ-பசிபிக் இராணுவத் தளபதிகள் மாநாட்டின் முதன்மை நோக்கமாகும்.

✓ இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் உள்ள நெருக்கடிகளைத் தணிப்பதில் இராணுவ இராஜ தந்திரத்தின் பங்கு இந்த மாநாட்டின் முக்கிய மையமாக இருந்தது.

➤ **இந்தியா எரிசக்தி உச்சி மாநாடு 2023**

✓ புதுதில்லியில் உள்ள எப்ஐசிசிஐ கூட்டமைப்பு இல்லத்தில் 'இந்திய எரிசக்தி உச்சி மாநாடு 2023'ஐ மின்சாரம், புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சர் ஆர்.கே. சிங் தொடங்கி வைத்தார்.



✓ இந்த இரண்டு நாள் உச்சி மாநாடு, நாட்டில் பசுமை ஹைட்ரஜன் சுற்றுச் சூழல் அமைப்பை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

✓ அடுத்த தலைமுறைக்கு ஆரோக்கியமான மற்றும் பாதுகாப்பான ஆலையின் பின்னால் வாழ இந்தியா உறுதிபூண்டுள்ளது என்று அவர் வலியுறுத்தினார்.

✓ இந்த உச்சி மாநாட்டின் தொடக்க அமர்வில், பெல்ஜியத்தின் கிண்டம் தூதுவர் டிடியர் வாண்டர்ஹாசெல்ட் மற்றும் ஜெர்மனி தூதர் டாக்டர் பிலிப் அக்கர்மேன் மற்றும் மூத்த பிரமுகர்களும் கலந்து கொண்டனர்.

➤ **பாரதிய பாஷா உத்சவ் மற்றும் தொழில்நுட்ப உச்சி மாநாடு (Bharatiya Bhasha Utsav and Technology Summit)**

✓ புதுதில்லியில் பாரதிய பாஷா உத்சவ் மற்றும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் பாரதிய பாஷா உச்சி மாநாட்டை கல்வி அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான் தொடங்கி வைத்தார்.



✓ இந்த இரண்டு நாள் உச்சி மாநாடு கல்வியில் பாரதிய மொழிகளுக்கு தொழில்நுட்ப ரீதியாக வளமான எதிர்காலத்தை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ✓ கற்பித்தல், தேர்வு மற்றும் கல்விப் பொருட்களை மொழிபெயர்ப்பதில் அதன் பங்கு உட்பட, பாரதிய பாஷாவை ஊக்குவிப்பதில் தொழில்நுட்பத்தை ஒருங்கிணைப்பதில் இந்த உச்சி மாநாடு கவனம் செலுத்துகிறது.

அக் மாநாடுகளும் உச்சி மாநாடுகளும்

- ‘குப்பையில்லாத இந்தியா’வுக்கான ‘ஷ்ரம்தான் நிகழ்வு’ (Shramdaan Event)
- ✓ 1 அக்டோபர் 2023 அன்று, குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள் அமைச்சகம் ‘குப்பையில்லாத இந்தியா’ என்ற ஒரு கனவை நனவாக்கும் நோக்கத்தில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியை எடுத்து வைத்தது.



- ✓ ‘ஷ்ரம்தான்’ ஒரு ஒற்றுமையான மற்றும் ஒருங்கிணைந்த முயற்சியை எடுத்துக் காட்டுவதாகும். குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள் அமைச்சகத்தின் பங்கேற்பாளர்கள், அதன் பல்வேறு வகையான நிறுவனங்கள் மற்றும் நாடு முழுவதும் பரவியுள்ள கள அலுவலகங்கள் உட்பட இதில் தீவிரமாகப் பங்கேற்றன. இந்தக் கூட்டு ஈடுபாடு தூய்மை இயக்கத்தின் தாக்கத்தை அதிகப்படுத்தியது.
- ✓ ‘குப்பை இல்லாத இந்தியா’ என்பதே ‘ஷ்ரம்தானின்’ மையக் கருப்பொருள் ஆகும். இது ‘குப்பை இல்லாத இந்தியா’ என்ற கருத்தைச் சுற்றியே அமைந்துள்ளது. தூய்மையின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தி, தூய்மையான மற்றும் ஆரோக்கியமான தேசத்திற்கான முன் முயற்சி நடவடிக்கைகளில் குடிமக்களை ஈடுபடுத்த இந்த நிகழ்வு முயன்றது.
- 16வது வேளாண் அறிவியல் மாநாடு
- ✓ கேரளாவில் 16வது வேளாண் அறிவியல் மாநாடு கொச்சியில் தொடங்கியது. இந்த நான்கு நாள் கொண்டாட்டத்தை, ஒன்றிய மீன்வளம், கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத்துறை அமைச்சர் பர்ஷோத்தம் ரூபாலா தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ புகழ்பெற்ற விவசாயப் பொருளாதார வல்லுநர்கள், விஞ்ஞானிகள், கொள்கை வகுப்பாளர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் தொழில்முனைவோர் இந்த மாநாட்டில் ஒன்று கூடுவார்கள். இது அவர்கள் உரையாடுவதற்கும் கருத்துகளைப் பகிர்ந்து கொள்வதற்கும் ஒரு மன்றமாக இருக்கும்.
- ✓ இந்தியாவின் விவசாய உணவு முறைகளை நிலையான வணிகங்களாக மாற்றுவது பற்றிய அறிவார்ந்த உரையாடலை வளர்ப்பதே இந்தக் கூட்டத்தை நடத்துவதில் தேசிய வேளாண் அறிவியல் அகாடமியின் முக்கிய குறிக்கோள் ஆகும். இதனால் எதிர்கால சந்ததியினர் அதிலிருந்து இலாபம் பெறவும் முடியும்.

➤ **8வது பிரிக்ஸ் சர்வதேச போட்டி மாநாடு (8th BRICS International Competition Conference)**

- ✓ இந்தியாவின் போட்டி ஆணையம் 8வது பிரிக்ஸ் சர்வதேச போட்டி மாநாட்டை அக்டோபர் 11-13, 2023 வரை புது தில்லியில் நடத்துகிறது.



- ✓ இந்த மாநாடு, 'போட்டிச் சட்டம் மற்றும் கொள்கையில் புதிய சிக்கல்கள் - பரிமாணங்கள், முன்னோக்குகள், சவால்கள்' என்ற தலைப்பில் கவனம் செலுத்தும்.
- ✓ பிரிக்ஸ் நாடுகளில் போட்டி அமலாக்கத்தில் வளர்ந்து வரும் பிரச்சினைகள் மற்றும் சவால்கள் குறித்து விவாதிப்பதை இந்த மாநாடு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ **9வது பி20 உச்சி மாநாடு : புது டெல்லி**

- ✓ 9வது பாராளுமன்ற சபாநாயகர்கள் உச்சி மாநாட்டில் (பி20 உச்சி மாநாட்டில்) கலந்து கொள்வதற்காக பல ஜி20 உறுப்பு நாடுகளின் நாடாளுமன்றங்களின் தலைமை அதிகாரிகள் புதுதில்லிக்கு வரத் தொடங்கியுள்ளனர்.



- ✓ பான் ஆப்பிரிக்க நாடாளுமன்றங்களின் தலைமை அதிகாரிகள் முதல் முறையாக இந்தியாவில் நடைபெறும் பி20 உச்சி மாநாட்டில் பங்கேற்கின்றனர்.
- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி, அக்டோபர் 13 ஆம் தேதி இந்த உச்சி மாநாட்டைத் தொடங்கி வைக்கிறார்.

➤ **வெது ஆண்டு தொழில்நுட்ப மாநாடு – முடிவில்லாதது (Infinity) 2023**

- ✓ நொய்டாவில் நடைபெற்ற வெது ஆண்டு தொழில்நுட்ப மாநாடு - இன்பினிட்டி 2023இல் ராஜீவ் சந்திரசேகர் இந்தியாவின் இளைஞர்களுக்கு நம்பிக்கை மற்றும் வாய்ப்பு பற்றிய செய்தியை வழங்கினார்.



- ✓ தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தொழில் துறைகளில் இந்தியாவின் எதிர்காலத்துடன் ஒத்துப் போகும் திறன்களைப் பெற இளம் இந்தியர்களை அவர் ஊக்குவித்தார்.
- ✓ புத்தொழில் துறையில் வளர்ச்சி மற்றும் வாய்ப்புகளுக்கான மகத்தான வளங்களை அவர் வலியுறுத்தினார்.

➤ **இந்தியா, பிரான்ஸ் பாதுகாப்பு அமைச்சர்கள் ஐந்தாவது பேச்சு வார்த்தையை நடத்தினர்**

- ✓ இந்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங், தனது இரண்டு நாட்களின் ஐரோப்பிய சுற்றுப் பயணத்தை பாரிசில் பிரெஞ்சு ஆயுதப்படை அமைச்சர் திரு. செபாஸ்டியன் லெகோர்னுவுடன் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க சந்திப்புடன் முடித்தார். இரண்டு அமைச்சர்களுக்கும் இடையிலான 5வது ஆண்டு பாதுகாப்பு பேச்சுவார்த்தை பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பின் பல்வேறு அம்சங்களை உள்ளடக்கிய விவாதங்களால் முக்கியத்துவம் பெறுகிறது.



- ✓ இந்த அமைச்சர்கள் தற்போதைய பிராந்திய பாதுகாப்பு நிலைமையை மதிப்பிட்டனர். உலகளாவிய சவால்களை எதிர்கொள்வதில் இந்தியாவிற்கும் பினரான்சிற்கும் இடையிலான மூலோபாய ஒத்துழைப்பின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டினர்.
- ✓ தொழில்நுட்பத்தில் முன்னணியில் இருக்க வேண்டியதன் அவசியத்தைப் பிரதிபலிக்கும் வகையில் விண்வெளி, இணையம் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு போன்ற முக்கிய களங்களில் சாத்தியமான ஒத்துழைப்பு குறித்தும் விவாதங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- இந்தியாவும் இங்கிலாந்தும் முதல் 2க்கு 2 வெளிநாட்டு மற்றும் பாதுகாப்பு பேச்சுவார்த்தையை நடத்துகின்றன
- ✓ இந்தியா - இங்கிலாந்து இடையேயான 2க்கு 2 வெளிநாட்டு மற்றும் பாதுகாப்பு பேச்சு வார்த்தை புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ✓ வர்த்தகம் மற்றும் முதலீடு, பாதுகாப்பு, முக்கியமான தொழில்நுட்பங்கள், சிவில் விமானப் போக்குவரத்து, சுகாதாரம் மற்றும் எரிசக்தி போன்ற பல்வேறு முக்கியமான துறைகளில் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதற்கான வழிகளில் இருதரப்பினரும் கவனம் செலுத்துவதை இந்த பேச்சு வார்த்தை மூலம் காண முடிந்தது.



- ✓ இரு தரப்பு ஒத்துழைப்பைத் தவிர, இந்தோ - பசிபிக் பிராந்தியத்தில் குறிப்பாக கவனம் செலுத்தி, சர்வதேச வளர்ச்சி குறித்தும் இந்த பேச்சு வார்த்தை கவனம் செலுத்தியது.
- ✓ இந்தோ-பசிபிக் பகுதியில் அமைதி, ஸ்திரத்தன்மை மற்றும் செழுமைக்கான பார்வையை இரு நாடுகளும் பகிர்ந்து கொள்கின்றன. அதே சமயம் சுதந்திரமான, திறந்த மற்றும் உள்ளடக்கிய பிராந்தியத்தின் முக்கியத்துவத்தையும் வலியுறுத்துகின்றன.

➤ உலக சுகாதார உச்சி மாநாடு

- ✓ 2023 உலக சுகாதார உச்சி மாநாடு அக்டோபர் 15 முதல் அக்டோபர் 17 வரை , 'உலகளாவிய சுகாதார நடவடிக்கைக்கான வரையறுக்கும் ஆண்டு' என்ற தலைப்பில் ஜெர்மனியின் பெர்லின் மற்றும் ஆன்லைனில் நடைபெற்றது.



- ✓ இந்த உச்சி மாநாடு, சர்வதேச ஒத்துழைப்பு மற்றும் அறிவியல் நுண்ணறிவுகளில் வேரூன்றிய திறந்த சொற்பொழிவு, அரசியல் நிகழ்ச்சி நிரல்களில் உலகளாவிய ஆரோக்கியத்தை முன்னணியில் வைத்தல் மற்றும் ஐ.நா. நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளுடன் இணைந்து உலகளாவிய சுகாதார உரையாடலை மேம்படுத்துதல் ஆகிய பொருள்களில் கவனம் செலுத்தியது.
- ✓ தொற்றா நோய்கள் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க உலகளாவிய சுகாதார சவாலாக உருவெடுத்துள்ளன. இவை இந்த ஆண்டு உடனடியாக கவனம் செலுத்தும் மற்றும் பன்முக அணுகுமுறையைக் கோருகின்றன.
- இந்திய மொபைல் காங்கிரஸ்
- ✓ இந்திய மொபைல் காங்கிரஸ் 2023இன் 7வது பதிப்பை புதுதில்லியில் உள்ள பாரத் மண்டபத்தில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைக்கிறார்.



- ✓ இந்த நிகழ்ச்சியின்போது, நாடு முழுவதும் உள்ள கல்வி நிறுவனங்களுக்கு 100, 5ஜி யூஸ் கேஸ் ஆய்வுக்கூடங்களை பிரதமர் வழங்குவார். இந்த ஆய்வகங்கள் 100, 5ஜி ஆய்வகங்கள் முன் முயற்சிசியின்கீழ் உருவாக்கப்பட்டு வருகின்றன.
- ✓ இந்த 100, 5ஜி ஆய்வகங்கள் முன்முயற்சியானது, இந்தியாவின் தனித்துவமான தேவைகள் மற்றும் உலகளாவிய கோரிக்கைகளை பூர்த்தி செய்யும் 5ஜி செயலிகளின் வளர்ச்சிகளை ஊக்குவிப்பதன்மூலம் 5ஜி தொழில்நுட்பத்துடன் தொடர்புடைய வாய்ப்புகளை உணரும் முயற்சியாகும்.

- 16வது அர்பன் மொபிலிட்டி இந்தியா மாநாடு மற்றும் கண்காட்சி
- ✓ புதுதில்லியில் நடைபெற்ற ஒரு குறிப்பிடத்தக்க நிகழ்ச்சியில், ஒன்றிய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சர் ஹர்தீப் சிங் பூரி, 'ஒருங்கிணைந்த மற்றும் நெகிழ்ச்சியான நகர்ப்புற போக்குவரத்து' என்ற கருப்பொருளுடன் 16வது நகர்ப்புற நகர்வு இந்தியா மாநாடு மற்றும் கண்காட்சி 2023ஐத் தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ நகர்ப்புற போக்குவரத்து நிறுவனம் (இந்தியா) மற்றும் டெல்லி மெட்ரோ ரயில் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட இந்த நிகழ்வு, நாட்டின் நகர்ப்புற போக்குவரத்தின் முக்கியமான அம்சங்களை நிவர்த்தி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருளாகிய, 'ஒருங்கிணைந்த மற்றும் நெகிழ்வான நகர்ப்புற போக்குவரத்து' விரைவான காலநிலை மாற்றம் உட்பட சவால்களை எதிர்கொள்ளக் கூடிய திறமையான மற்றும் உயர்தர போக்குவரத்து அமைப்புகளை வடிவமைப்பதன் முக்கியத்தவத்தை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

ஆக குழுக்கள்

➤ ஒரு நபர் குழு

- ✓ பள்ளி, கல்லூரி மாணவர்களிடையே ஜாதி, இனப் பிளவைத் தடுப்பதற்கான வழிமுறைகளைப் பரிந்துரைப்பதற்காக ஓய்வுபெற்ற உயர் நீதிமன்ற நீதிபதி கே. சந்துருவைக் கொண்ட ஒரு நபர் குழுவை முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் ஆகஸ்ட் 12ஆம் தேதி அறிவித்தார்.



- ✓ இந்த சந்துரு குழு கல்வியாளர்கள், மாணவர்கள், பெற்றோர்கள், சமூக ஆர்வலர்கள் மற்றும் ஊடகவியலாளர்கள் உள்ளிட்டோரின் கருத்துக்களைக் கேட்டறிந்து பின்னர் அரசுக்கு அறிக்கையை சமர்ப்பிக்கும்.
- ✓ பட்டியல் ஜாதியைச் சேர்ந்த 17 வயது சிறுவனும், அவனது பதின்ம வயது சகோதரியும் அவர்களது வீட்டிற்குள் இடைநிலை சாதியைச் சேர்ந்த மூன்று பதின்ம வயது பள்ளித் தோழர்களால் கொடூரமாகத் தாக்கப்பட்ட சில நாட்களுக்குப் பிறகு இந்த குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

நீதிமன்றத் தீர்ப்புகள்

➤ மீட்க முடியாத முறிவு

- ✓ மே 1ஆம் தேதி ஒரு முக்கிய தீர்ப்பில், உச்ச நீதி மன்றம் - திருமணத்தைக் கலைப்பதற்கும், திருமண 'மீட்க முடியாத முறிவு' வழக்குகளில் சம்மதம் தெரிவிக்கும் தரப்பினருக்கு விவாகரத்து ஆணை வழங்குவதற்கும் தனக்கு விருப்புரிமை உள்ளது என்று தெரிவித்துள்ளது.
- ✓ பரஸ்பர சம்மதத்துடன் விவாகரத்து ஆணைக்காக 6-18 மாதங்கள் காத்திருக்க வேண்டிய தரப்பினரை முதலில் குடும்ப நீதிமன்றத்திற்கு அனுப்பாமல், அரசியலமைப்பின் பிரிவு 142(1)இன் கீழ் அதன் முழு அதிகாரங்களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் நீதிமன்றம் இதைச் செய்ய முடியும்.
- ✓ பிரிந்திருக்கும் காலம் போதுமான அளவு நீளமாக இருக்க வேண்டும் என்றும், அது 'ஆறு ஆண்டுகள் அல்லது அதற்கு மேற்பட்டு இருப்பது பொருத்தமான காரணியாக இருக்கும்' என்றும் நீதிமன்றம் குறிப்பிட்டது.
- ✓ கட்டாய ஆறு மாத காத்திருப்பு என்பது இருதரப்பும் தங்கள் மனுவை வாபஸ் பெறுவதற்கு அவகாசம் அளிக்கும் நோக்கம் கொண்டது.

➤ தேசியத் தலைநகர் பிரதேசத்தில் (National Capital Territory) 'சேவைகள்'

- ✓ மே 11 அன்று உச்ச நீதிமன்றம், ஒருமித்த தீர்ப்பில் - தேசியத் தலைநகர் டெல்லி பிரதேசத்தில் 'சேவைகள்' மீது டெல்லி அரசுக்கு நிர்வாக மற்றும் சட்டமன்ற அதிகார வரம்பு உள்ளது என்று கூறியுள்ளது.
- ✓ நிலம், சட்டம் மற்றும் பொது ஒழுங்கு மற்றும் காவல்துறையின்கீழ் வரும் நிர்வாக சேவைகளுக்கு டெல்லி அரசின் அதிகாரம் நீட்டிக்கப்படாது என்று அந்த அமர்வு தெளிவுபடுத்தியுள்ளது.
- ✓ துணை நிலை ஆளுநர், குடியரசுத் தலைவரால் ஒப்படைக்கப்பட்ட நிர்வாக பொறுப்பின்கீழ் அதிகாரங்களைப் பயன்படுத்துவார்.
- ✓ இதர முழு அளவிலான மாநிலங்களைப் போல் அல்லாமல், தில்லிக்கு அதன் சேவைகளுக்காக அதிகாரிகளை ஆட்சேர்ப்பு செய்வதற்காக அதனிடம் தனியான ஒரு அரசுப் பணியாளர் தேர்வு ஆணையம் இல்லை.

➤ விலங்கின விளையாட்டுகள் Animal Sports

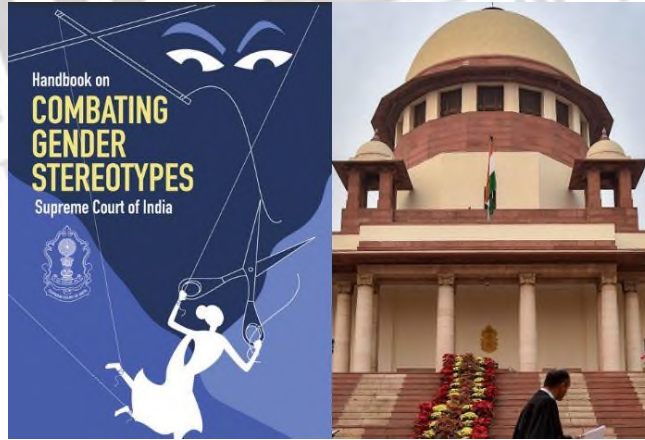
- ✓ உச்ச நீதிமன்றம் மே 18 அன்று, தமிழ்நாடு, கர்நாடகா மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகிய மூன்று மாநிலங்களில் விலங்கின விளையாட்டுகளை நடத்த அனுமதிக்கும் வகையில் உருவாக்கப்பட்ட மாநில சட்டங்களின் அமைப்புச் செல்லுபடியை உறுதி செய்தது.
- ✓ தமிழகத்தில் காளைகளை அடக்கும் ஜல்லிக்கட்டு விளையாட்டு, கர்நாடகாவில் கம்பாலா எனப்படும் ஆண் எருமை மாட்டு வண்டிப் பந்தயம், மகாராஷ்டிராவில் மாட்டு வண்டிப் பந்தயம் போன்றவற்றை நடத்துவதற்கு, 'விலங்குகள் வதைத் தடுப்புச் சட்டம், 1960'க்கு மாநிலங்கள் இயற்றிய திருத்தங்களை உச்ச நீதிமன்றம் உறுதி செய்துள்ளது.
- ✓ இந்தப் பழங்கால விளையாட்டுகளில் விலங்குகள் மீதான கொடுமையைத் தடுப்பதற்கு போதுமான கூடுதல் பாதுகாப்புகள் ஏற்கனவே உள்ளன என்று அது கூறியது.
- ✓ ஏறு தழுவுதல் என்றும் அழைக்கப்படும் ஜல்லிக்கட்டு, பொங்கல் அறுவடைத் திருநாளின் ஒரு பகுதியாக தமிழ்நாட்டில் விளையாடப்படும் ஒரு விளையாட்டு ஆகும்.

ஜூலை நீதிமன்றத் தீர்ப்புகள்

- மூத்த வழக்கறிஞர்களின் பதவிக்கான வழிகாட்டுதல்கள் - இந்திய உச்ச நீதி மன்றம்
- ✓ உச்ச நீதிமன்றத்தில் வழக்கறிஞர்களை மூத்த வழக்கறிஞர்களாக நியமிப்பது தொடர்பான புதிய வழிகாட்டுதல்களை உச்ச நீதி மன்றம் வெளியிட்டுள்ளது.
- ✓ 'இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தால் மூத்த வழக்கறிஞர்களை நியமனம் செய்வதற்கான வழிகாட்டுதல்கள், 2023' என்ற தலைப்பில் வழங்கப்பட்டுள்ள இந்த புதிய தகுதி அளவுகோல்கள் மற்றும் விதிகள் 2018இல் வெளியிடப்பட்ட முந்தைய வழிகாட்டுதல்களுக்குப் பதிலாக இருக்கும்.
- ✓ புதிய வழிகாட்டுதல்களின்படி, தகுதிக்கான அளவுகோல்கள் மற்றும் மதிப்பெண்களின் வெயிட்டேஜ் ஆகியவை, பல ஆண்டுகள் பயிற்சி, தீர்ப்புகளுக்கான பங்களிப்பு, சட்ட வெளியீடுகள் மற்றும் கற்பித்தல் பணிகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் வழங்கப்பட வேண்டும்.

ஆக நீதிமன்ற தீர்ப்புகள்

- பாலின நிலைப்பாட்டை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான கையேடு (Handbook On Combating Gender Stereotypes)
- ✓ உச்ச நீதிமன்றம் - பாலினம் சார்ந்த நியாயமான மொழி வழிகாட்டியாக நீதிபதிகள் பயன்படுத்துவதற்கான ஒரு கையேட்டை வெளியிட்டது.
- ✓ இந்தியத் தலைமை நீதிபதி டி.ஒய். சந்திரகுட் - ஆகஸ்ட் 16 ஆம் தேதி 'பாலின நிலைப்பாட்டை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான கையேட்டை' வெளியிட்டார்.



- ✓ பாலின நிலைப்பாடு கையேட்டில்' நீதிபதிகள், வழக்கறிஞர்கள் ஆகியோர் ஆணைகள், தீர்ப்புகள், வாதங்கள், சமர்ப்பிப்புகள் போன்றவற்றில் பயன்படுத்துவதைத் தவிர்க்க வேண்டிய சொற்கள், சொற்றொடர்கள் மற்றும் பயன்படுத்த வேண்டிய மாற்று வழிகள் ஆகியவை கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ முந்தைய நீதிமன்றத் தீர்ப்புகளில் பெண்களைப் புண்படுத்தும் வகையில் பயன்படுத்தப்பட்ட வார்த்தைகள் இதில் மேற்கோள் காட்டப்பட்டுள்ளன.
- 'சுயமரியாதை' திருமணங்கள்
- ✓ தமிழகத்தில், திருத்தப்பட்ட இந்து திருமணச் சட்டத்தின்கீழ், வக்கீல்கள் திருமண வயதை அடைந்த இரண்டு இந்து நபர்களுக்கு இடையே அவர்களின் விருப்பத்தின்பேரில்

‘சுயமரியாதைத்’ திருமணத்தை உறுதி செய்து, பின்னர் திருமணச் சான்றிதழ்களை வழங்கலாம் என்று ஆகஸ்ட் 28 அன்று, உச்ச நீதிமன்றம் தெரிவித்துள்ளது.

- ✓ வழக்கறிஞர்கள் தங்கள் அலுவலகங்களில் இதுபோன்ற திருமணங்களை நடத்த முடியாது என்று சமீபத்தில் சென்னை உயர்நீதி மன்றம் பிறப்பித்த உத்தரவை அது ரத்து செய்தது.
- ✓ தமிழ்நாடு அரசு, 1968ல் ‘சுயமரியாதைத்’ திருமணங்களை சட்டபூர்வமாக்குவதற்காக, சட்டத்தின் விதிகளில் ஒன்றைத் திருத்தியது.
- ✓ திருமண சடங்குகளை முடிப்பதற்கு உயர்சாதி பூசாரிகளின் தேவை மற்றும் விரிவான சடங்குகளின் தேவையைத் தவிர்க்கும் நோக்கில் இந்தத் திருத்தம் செய்யப்பட்டது.
- ✓ இந்தத் திருமணங்களும் சட்டப்படி பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்.

செப் நீதிமன்றத் தீர்ப்புகள்

- செல்லாத அல்லது செல்லத்தகாத திருமணம்
- ✓ செல்லாத மற்றும் செல்லத்தகாத திருமணத்தின்மூலம் பிறந்த குழந்தை, ஒரு கூட்டு இந்துக் குடும்பச் சொத்தில் பெற்றோரின் பங்கைப் பெறலாம் என்று உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது. இருப்பினும், அத்தகைய குழந்தைக்கு குடும்பத்தில் உள்ள வேறு எந்த நபரின் சொத்தின்மீதும் உரிமை இல்லை என்று தீர்ப்பு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தியத் தலைமை நீதிபதி டி.ஒய். சந்திரகுட் தலைமையிலான 3 நீதிபதிகள் கொண்ட அமர்வு இந்தத் தீர்ப்பை வழங்கியுள்ளது.
- ✓ செல்லாத திருமணம் என்பது கணவன் அல்லது மனைவி வழங்கிய ஆணையின் மூலம் செல்லாததாக அறிவிக்கப்படும் திருமணமாகும்.
- ✓ மேற்கு வங்காளம் மற்றும் அஸ்ஸாம் நீங்கலாக. இந்து பிரிக்கப்படாத குடும்பங்களுக்கான வாரிசுரிமை மிடாகாஷா சட்டம் இந்தியா முழுமைக்கும் பொருந்தும்.

அக் நீதிமன்றத் தீர்ப்புகள்

- உச்ச நீதிமன்றம் தன்பாலின திருமணங்களை மறுத்துள்ளது
- ✓ இந்திய தலைமை நீதிபதி டி.ஒய். சந்திரகுட் தலைமையிலான 5 நீதிபதிகள் கொண்ட அரசியல் சாசன அமர்வு, ஓரினச் சேர்க்கை திருமணங்கள் மற்றும் பாலின உறவு அல்லாத தம்பதிகளுக்கு சிவில் தொழிற்சங்கங்களை அங்கீகரிக்க மறுத்து ஒருமனதாக தீர்ப்பளித்துள்ளது.



- ✓ தலைமை நீதிபதி உட்பட, இந்த அமர்வில் உள்ள ஐந்து நீதிபதிகளும், இந்திய அரசியலமைப்பின்கீழ் திருமணம் செய்து கொள்வதற்கு அடிப்படை உரிமை இல்லை என்பதை ஒப்புக் கொண்டனர்.
- ✓ பாலின நடுநிலை மொழியைப் பயன்படுத்தி ஒரே பாலின திருமணத்தை அனுமதிக்கும் சிறப்பு திருமணச் சட்டம், 1954இன் விளக்கம் சாத்தியமற்றதாகக் கருதப்பட்டது.



பாதுகாப்பு

- **இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஒற்றைப் பெண் அமைதிப் படை**
 - ✓ சூடானில் உள்ள ஐ.நா. தூதரகத்திற்கு அமைதி காக்கும் பெண்களின் படைப்பிரிவை இந்தியா அனுப்பவுள்ளது. 2007ஆம் ஆண்டு லைபீரியாவில் முதன்முதலாக அனைத்துப் பெண்களும் அடங்கிய குழுவை நிறுத்திய பிறகு, ஐ.நா தூதுக்குழுவில் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஒற்றைப் பெண் அமைதிப்படையை அனுப்புவது இதுவே முதலாவதாகும்.
 - ✓ இரண்டு அதிகாரிகள் மற்றும் 25 இதர தகுதிகளை உள்ளடக்கிய அபேயில் உள்ள இந்திய படைப்பிரிவானது எங்கேஜ்மெண்ட் படைப்பிரிவின் ஒரு பகுதியாக உருவாகி. சமூகத்தை மேம்படுத்துவதில் நிபுணத்துவம் பெறும்.
- **குறுகிய தூர பாலிஸ்டிக் ஏவுகணை பிருத்வி 2 (Short-range Ballistic Missile Prithvi II)**
 - ✓ பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் கூற்றுப்படி, பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பாகிய டிஆர்டிஓ, ஒடிசா கடற்கரையில் உள்ள சந்திப்பூரில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த சோதனைத் தளத்தில் இருந்து பிருத்வி-2 என்ற குறுகிய தூர ஏவுகணையின் பயிற்சி ஏவுதலை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.
 - ✓ பிருத்வி-2 ஏவுகணையானது நன்கு நிறுவப்பட்ட அமைப்பாகும். இது இந்தியாவின் அணுசக்தி தடுப்புக்கான முக்கிய அங்கமாகும்.
- **வீர் கார்டியன் (Veer Guardian)-2023**
 - ✓ ஜப்பான் வான் தற்காப்புப் படையும், இந்திய விமானப் படையும் ஜனவரி 12ஆம் தேதி ஜப்பானில் உள்ள ஹயகுரி விமான தளத்தில் தொடங்கும் 'வீர் கார்டியன்'2023' கூட்டு விமானப் பயிற்சியில் பங்கேற்கின்றன.
 - ✓ ஜனவரி 26ஆம் தேதி வரை நடைபெறவுள்ள இந்தக் கூட்டுப் பயிற்சியானது, வான் பாதுகாப்பில் சர்வதேச ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்தில் உள்ளது.
- **வருணா (Varuna)**
 - ✓ ஜனவரி 15 அன்று, இந்தியாவும் பிரான்சும் - அரபிக் கடலில் இருதரப்பு 'வருணா' கடற்படைப் போர் பயிற்சியைத் தொடங்கின.
 - ✓ இந்தியா உள்நாட்டு வழிகாட்டி-ஏவுகணையாகிய மறைந்திருந்து அழிக்கும் ஜஎன்எஸ் சென்னை, வழிகாட்டப்பட்ட ஏவுகணை போர்க்கப்பல் ஜஎன்எஸ் டெக், நீண்ட தூர கடல் ரோந்து விமானம் P-8I கள், டார்னியர்கள், ஹெலிகாப்டர்கள் மற்றும் மிக்-29கே போர் விமானங்களுடன் பங்கேற்கிறது.
 - ✓ இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான மூலோபாய உறவுகளின் முக்கிய அங்கமாக மாறியுள்ள வருணா தொடர் பயிற்சிகளின் 21வது பதிப்பு இதுவாகும்.
- **கலாஷ்னிகோவ் இந்தியா (Kalashnikov India)**
 - ✓ ரஷ்யா மற்றும் இந்தியாவின் கூட்டு நிறுவனமான இந்தோ-ரஷ்யன் ரைபிள்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், உத்தரப்பிரதேச மாநிலம் அமேதியில் உள்ள கோர்வா ஆயுத தொழிற்சாலையில் 'கலாஷ்னிகோவ் இந்தியா' என்ற பெயரில் 7.62க்கு 39மி.மீ ஏ.கே-203 கலாஷ்னிகோவ் தாக்குதல் துப்பாக்கிகளின் முதல் தொகுதியைத் தயாரித்துள்ளது.
 - ✓ இதன்மூலம், உலகப் புகழ்பெற்ற பிராண்டின் ஏகே-200 தொடர் தாக்குதல் துப்பாக்கிகளின் உற்பத்தியைத் தொடங்கிய ரஷ்யாவிற்கு வெளியே முதல் நாடாக இந்தியா திகழ்கிறது.

- ✓ இந்த ரஷ்ய தயாரிப்பான கலாஷ்னிகோவல் தாக்குதல் துப்பாக்கிகளை அதிகம் பயன்படுத்துபவர்களின் ஒன்று இந்திய ராணுவத்தின் காலாட்படை படைப்பிரிவுகள் மற்றும் ராஷ்ட்ரிய ரைபிள் (ஆர்ஆர்) பிரிவுகள் ஆகும்.

➤ இந்தோ-எகிப்து கூட்டுப் பயிற்சி குறாவளி 1 (Indo-Egypt Joint Training Exercise Cyclone-I)

- ✓ இந்தியா மற்றும் எகிப்திய ராணுவங்கள் இணைந்து முதன் முறையாக சைக்ளோன்-1 என்ற கூட்டுப் பயிற்சியை நடத்த உள்ளன. இந்தப் பயிற்சி ராஜஸ்தான் மாநிலம் ஜெய்சல்மாரில் 14 நாட்கள் நடைபெற உள்ளது.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியானது, நாடுகளின் சிறப்புப் படைகளை ஒரு பொதுவான தளத்திற்குக் கொண்டுவரும் வகையில் முதல் முறையான பயிற்சியாகும். இந்த குறாவளி-1 பயிற்சியானது, இராணுவங்கள் தங்கள் கலாச்சாரம் மற்றும் நெறிமுறைகளை பரிமாறிக்கொள்ள உதவும்.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியானது, அவை இயங்கும் தன்மையை வளர்க்கும் மற்றும் நாடுகளுக்கிடையேயான இராஜதந்திர உறவை மேம்படுத்தவும் உதவும்.

➤ ஆம்பெக்ஸ் (AMPHEX) 2023

- ✓ இந்திய கடற்படை ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் 'ஆம்பெக்ஸ் 2023' மெகா பயிற்சியை நடத்துகிறது.
- ✓ இந்திய கடற்படையானது, இராணுவம் மற்றும் இந்திய விமானப் படையுடன் இணைந்து ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் உள்ள காக்கிநாடா அருகே ஆறு நாள் மெகா ராணுவப் பயிற்சியை மேற்கொண்டது.
- ✓ ஆம்பெக்ஸ் 2023 என்று அழைக்கப்படும் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படும் இந்த மிகப்பெரிய மூன்று சேவைகளின் நீர் மற்றும் நிலத்தில் நடைபெறும் பயிற்சி ஜனவரி 17, 2023 முதல் ஜனவரி 22, 2023 வரை நடத்தப்பட்டது.
- ✓ போர், தேசிய பேரிடர்கள் மற்றும் கடலோர பாதுகாப்பு அமலாக்கத்தின்போது இந்திய கடற்படை மற்றும் இராணுவத்தின் தயார்நிலையை மதிப்பாய்வு செய்வதற்காக இந்தப் பயிற்சி நடத்தப்பட்டது.

➤ பிரளய் பயிற்சி (Exercise Pralay)

- ✓ இந்திய விமானப்படை – சமீபத்தில் இடமாற்றம் செய்யப்பட்ட ட்ரோன் பிரிவுகள் உட்பட வடகிழக்கில் உள்ள அதன் அனைத்து முக்கிய விமான நிலையங்களிலும் பிரளய் பயிற்சியை மேற்கொள்ள உள்ளது.
- ✓ இந்த பிரளய் பயிற்சியில் சமீபத்தில் வாங்கப்பட்ட ரபேல் போர் விமானம், சு-30 போர் விமானங்கள் மற்றும் பிற போக்குவரத்து விமானங்கள் உட்பட முக்கிய போர் விமானங்கள் அனைத்தும் பங்கு கொள்ளும்.
- ✓ பிப்ரவரி முதல் வாரத்தில் நடத்தப்படும் 'பூர்வ ஆகாஷ்' (Poorvi Akash) எனப்படும் மற்றொரு இந்திய விமானப் படை பயிற்சிக்கான தயாரிப்புகளுக்கு மத்தியில் இந்தப் பயிற்சி நடத்தப்பட்டிருப்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

➤ ஜனன்ஸ் வாகீர் (INS Vagir)

- ✓ இந்திய கடற்படை ஐந்தாவது கல்வாரி வகை நீர்மூழ்கிக் கப்பலான வாகீர்-ஐ, ஜனவரி 23, 2023 அன்று தன்னுடன் இணைத்துக் கொண்டது.
- ✓ மும்பையின் மேஜகான் டாக் கப்பல் கட்டும் நிறுவனம் (Mazagon Dock Shipbuilders Limited). பிரான்சின் திருவாளர்கள் நாவல் குழுவுடன் (Naval Group of France) இணைந்து இந்த நீர்மூழ்கிக் கப்பலைத் தயாரித்தது. இந்திய கடற்படைக்கு ஏற்கனவே

நான்கு கல்வாரி வகை நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

➤ டிராபெக்ஸ் (TROPEX) 2023

- ✓ இந்திய கடற்படையின் முதன்மையான கடல்சார் பயிற்சியான டிராபெக்ஸ் 2023 இந்தியப் பெருங்கடலில் நடைபெற்று வருகிறது.
- ✓ டிராபெக்ஸ் 2023, ஜனவரி முதல் மார்ச் 2023 வரையிலான மூன்று மாதங்களுக்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த டிராபெக்ஸ் பயிற்சி இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படுகிறது.
- ✓ கடல்சார் கண்காணிப்பின் முதல் பயிற்சி ஜனவரி 2019இல் நடைபெற்றது.
- ✓ இது இந்திய கடற்படையின் மிகப்பெரிய போர் விளையாட்டு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

பிப் பாதுகாப்பு

➤ ஆப்ரேஷன் தோஸ்த் (Operation Dost)

- ✓ 'ஆப்ரேஷன் தோஸ்த்' இன் ஒரு பகுதியாக, பூகம்பத்தால் பாதிக்கப்பட்ட துருக்கி மற்றும் சிரியா நாடுகளுக்கு ஒரு கள மருத்துவமனை, பொருட்கள் மற்றும் மீட்புப் பணியாளர்களை இந்தியா அனுப்பியது.
- ✓ மக்கள் தூங்கிக் கொண்டிருந்தபோது ஏற்பட்ட 7.8 ரிக்டர் அளவிலான நிலநடுக்கம் ஆயிரக்கணக்கான கட்டிடங்களை அழித்தது, அனுமாணிக்கப்பட முடியாத எண்ணிக்கையிலான மக்கள் சிக்கியிருக்கலாம், மில்லியன் கணக்கான மக்கள் பாதிக்கப்பட்டிருக்கலாம்.

➤ தபஸ் (Tapas) -BH

- ✓ இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு மேம்பட்ட ஆளில்லா வான்வழி வாகனம் (indigenous advanced unmanned aerial vehicle) மூலோபாய உளவு மற்றும் கண்காணிப்புக்கான 'தபஸ் -பிஎச்' – அடுத்த வாரம் வெளியிடப்படும்.
- ✓ தபஸ்-பிஎச் (Tactical Aerial Platform for Advanced Surveillance-beyond horizon – மேம்பட்ட கண்காணிப்புக்கான தந்திரோபாய வான்வழி தளம் - அடிவானத்திற்கு அப்பால்) டிஆர்டிஓ வால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ✓ நடுத்தர உயரத்தில் நீண்ட சகிப்புத் தன்மை (medium-altitude long-endurance) தபஸ் பிஎச், இராணுவம், இந்திய விமானப்படை மற்றும் கடற்படையின் ஐஸ்டார் (ISTAR-உளவுத்துறை, கண்காணிப்பு, இலக்கு கையகப்படுத்துதல் மற்றும் உளவுத்துறை) தேவைகளுக்காக உருவாக்கப்பட்டது.

➤ தர்காஷ் (TARKASH)

- ✓ தேசிய பாதுகாப்புப் படை மற்றும் அமெரிக்க சிறப்பு அதிரடிப் படைகள் - தற்போது சென்னையில் ஆப்ரேஷன் தர்காஷ் என்ற பயிற்சியை நடத்தி வருகின்றன.
- ✓ இது இந்தப் பயிற்சியின் 6வது பதிப்பாகும். இது ஜனவரி 16 ஆம் தேதி தொடங்கி பிப்ரவரி 14ஆம் தேதி முடிவடையும்.
- ✓ 2023இல் இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா இடையேயான முதல் கூட்டு இராணுவ பயிற்சி இதுவேயாகும்.

➤ ஸ்வாரம் (SWARM) ட்ரோன் அமைப்பு

- ✓ இந்திய இராணுவம் உலகின் முதலாவது முழுமையாக செயல்படும் ‘ஸ்வார்ம்’ ட்ரோம் அமைப்பைப் பெற்றுள்ளது.
- ✓ நியூ ஸ்பேஸ் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், பிப்ரவரி 2023இல் இந்திய ராணுவத்திற்கு ‘ஸ்வார்ம்’ ட்ரோன்களை வழங்கியுள்ளது.
- ✓ இதன்மூலம் ஸ்வார்ம் ட்ரோன்களை இயக்கும் உலகின் முதல் ஆயுதப்படையாக இது இராணுவத்தை உருவாக்குகிறது.
- ✓ 100 ட்ரோன்கள் கொண்ட ஸ்வார்ம் குறைந்தது 50 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் உள்ள எதிரி பிரதேசத்தில் உள்ள இலக்குகளை தாக்கும் திறன் கொண்டது.

➤ தர்ம காவலர் (Dharma Guardian)

- ✓ இந்தியா – ஐப்பான் கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியாகிய ‘தர்மா கார்டினின்’ நான்காவது பதிப்பு – ஐப்பானின் ஷிகா மாகாணத்தில் உள்ள இமாசு முகாமில் பிப்ரவரி 17 முதல் மார்ச் 2, 2023 வரை நடைபெறவுள்ளது.
- ✓ இந்த வருடாந்திர பயிற்சியானது இந்தியா மற்றும் ஐப்பான் இடையே இருதரப்பு உறவுகளை வலுப்படுத்தும் மற்றும் இரு படைகளுக்கு இடையேயான பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பின் அளவை மேம்படுத்தும்.

➤ வாயுலிங்க் (VAYULINK)

- ✓ இந்திய விமானப்படை – மோசமான வானிலையை கையாள்வதிலும், அடிப்படை நிலையத்துடன் தடையில்லா தொடர்பை ஏற்படுத்துவதற்காகவும் விமானிகளுக்கு உதவுவதற்காக வாயுலிங்க் எனப்படும் ஒரு புதுமையான தீர்வை உருவாக்கியுள்ளது.
- ✓ இந்த வாயு லிங்க் அமைப்பு விமானங்கள் மோதுவதைத் தடுக்கிறது, சிறந்த போர்க் குழுவை வழங்குகிறது, மற்றும் பல அணிகள் ஒன்றிணைந்து, பல்வேறு பகுதிகளிலிருந்து வரும் இலக்கை நோக்கிச் செல்லக் கூடிய நிகழ்நேர திட்டமிடலுக்கும் உதவுகிறது.

➤ பாலைவனக் கொடி – 8 (Desert Flag-VIII)

- ✓ பல நாடுகளின் ‘பாலைவனக் கொடி – 8’ பயிற்சியில் பங்கேற்பதற்காக ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் அல் தஃப்ரா விமானத் தளத்திற்கு இந்திய விமானப்படைக்குழு ஒன்று வந்துள்ளது.
- ✓ இந்த இந்திய விமானப்படைக் குழுவானது, 110 பணியாளர்களுடன், ஐந்து எலிசிஏ தேஜாஸ் மற்றும் இரண்டு சி-17 குளோப் மாஸ்டர் 3 விமானங்களுடன் பயிற்சியில் கலந்து கொள்ளும்.
- ✓ பிப்ரவரி 27 முதல் மார்ச் 17 வரை நடைபெறவுள்ள இந்த பாலைவனக் கொடி- 8 பயிற்சியில் அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, ஆஸ்திரேலியா, பிரான்ஸ், குவைத், பஹ்ரைன், மொராக்கோ, ஸ்பெயின் மற்றும் தென் கொரியா ஆகிய நாடுகளின் விமானப் படைகளும் பங்கேற்கும்.

➤ கோப்ரா வாரியர் (Cobra Warrior)

- ✓ பிப்ரவரி 26 அன்று, இந்தியா - இங்கிலாந்தின் பன்னாட்டு ‘கோப்ரா வாரியர்’ விமானப் போர் பயிற்சிக்காக ஒரு விமானப் படையை அனுப்பியது.
- ✓ இந்த கோப்ரா வாரியர் பயிற்சி மார்ச் 6 முதல் 24 வரை திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதில் அமெரிக்கா, பின்லாந்து, ஸ்வீடன், தென்னாப்பிரிக்கா மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகிய நாடுகளின் விமானப்படைகளும், ராயல் பிரிட்டிஷ் விமானப்படை மற்றும் இந்திய விமானப்படையும் பங்கேற்க உள்ளன.

➤ டஸ்ட்லிக் (Dustlik) 2023

- ✓ இந்தியா – உஸ்பெகிஸ்தான் கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியின் 4வது பதிப்பாகிய ‘டஸ்ட்லிக் 2023’ – தற்போது உத்தரகாண்ட் மாநிலம் பித்தோராகரில் நடைபெற்று வருகிறது.
- ✓ மார்ச் 5ஆம் தேதி வரை நடைபெறும் 14 நாட்கள் கூட்டுப் பயிற்சியானது, ஐநா ஆணையத்தின்கீழ் துணை மரபுவழி நடவடிக்கைகளில் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பகிர்ந்து கொள்வதில் கவனம் செலுத்தும்.
- ✓ இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் இந்தப் பயிற்சியில் களப் பயிற்சிகள், போர் விவாதங்கள், விரிவுரைகள், ஆர்ப்பாட்டங்கள் மற்றும் சரிபார்ப்புப் பயிற்சிகளும் இடம்பெறும்.

மார்ச் பாதுகாப்பு

➤ ஷின்யு மைத்ரி பயிற்சி

- ✓ இந்திய விமானப்படை 1 முதல் 2, மார்ச் 2023 வரை ஜப்பான் வான் தற்காப்புப் படையுடன் இணைந்து ஷின்யு மைத்ரி பயிற்சியில் பங்கேற்கிறது.
- ✓ இந்தோ-ஜப்பான் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியான தர்ம கார்டியனை ஒட்டி இந்தப் பயிற்சிக்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ தர்ம கார்டியன் பிப்ரவரி 13 முதல் மார்ச் 2 வரை ஜப்பானில் உள்ள கோமாட்சுவில் நடத்தப்படுகிறது.

➤ ப்ரிஞ்செக்ஸ் (FRINJEX) -23

- ✓ இந்திய இராணுவமும் பிரான்ஸ் இராணுவமும் மார்ச் 7-8 தேதிகளில் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியான ப்ரிஞ்செக்ஸ்-23இல் பங்கேற்கின்றன.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியின் நோக்கம், இந்த இரு நாடுகளுக்கு இடையே இயங்கும் திறன், ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதாகும்.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியின் கருப்பொருள், ‘போட்டியிடப்பட்ட சூழலில் மனிதாபிமான உதவி மற்றும் பேரிடர் நிவாரண நடவடிக்கைகள்’ என்ற அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது. இந்தப் பயிற்சியானது தந்திரோபாய மட்டத்தில் இந்திய –பிரான்ஸ் நாடுகளுக்கு இடையே மூலோபாய கூட்டுறவை வலுப்படுத்தும்.

➤ சர்வதேச கடல்சார் பயிற்சி 2023

- ✓ 34 நாடுகளைக் கொண்ட கடற்படைக் குழுவான அமெரிக்கா தலைமையிலான ஒருங்கிணைந்த கடல்சார் படைகளால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட கடல்சார் பயிற்சியில் பங்கேற்பதற்காக, தனது முதல் பயணமாக ஐஎன்எஸ் திரிகண்ட் பஹ்ரானுக்கு வந்துள்ளது.
- ✓ ஐஎம்எக்ஸ் 23 மற்றும் கமாண்டர் டாஸ்க் :.போர்சின் (கிழக்கு) துணைத் தளபதியான பிரெஞ்சு கடற்படையின் ரியர் ஆடம் ஜீன் மைக்கேல் மார்டினெட்டை ஐஎன்எஸ் திரிகண்ட் ஹோஸ்ட் செய்தது.

➤ ஷாலிசா தாமி (Shaliza Dhami)

- ✓ இந்திய விமானப் படையின் ஒரு பெண் அதிகாரிக்கான முதல் கமாண்ட் நியமனத்தில், குரூப் கேப்டன் ஷாலிசா தாமி, மேற்கத்திய செக்டாரில் ஒரு முன்னணி போர் பிரிவுக்கு தலைமை தாங்குவதற்காக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார் என்று இந்திய விமானப் படை செவ்வாய்க்கிழமை அன்று தெரிவித்தது.

- ✓ இரண்டு தடவைகளில் விமானப் படையின் தலைமைத் தளபதியால் பாராட்டப்பட்ட அந்த அதிகாரி, தற்போது முன்னணி கமாண்ட் தலைமையகத்தின் செயல்பாட்டுக் கிளையில் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➤ எக்ஸ்பிரஸ் 2023 (IMX/CE-23)

- ✓ சர்வதேச கடல்சார் பயிற்சி – கட்லாஸ் எக்ஸ்பிரஸ் 2023 (IMX/CE-23) வளைகுடா பிராந்தியத்தில் பிப்ரவரி 26 முதல் மார்ச் 16, 2023 வரை ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியானது கடல்சார் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதையும், கடல்சார் வர்த்தகத்திற்கான பாதுகாப்பான கடல் பாதைகளை உறுதி செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இதில் 50க்கும் மேற்பட்ட நாடுகள் மற்றும் சர்வதேச கடல்சார் முகமைகள் பங்கேற்கின்றன. இது மிகப்பெரிய பன்னாட்டு கடல் பயிற்சிகளில் ஒன்றாகும்.

➤ டிராபெக்ஸ் (TROPEX)-23

- ✓ 2023க்கான தியேட்டர் நிலை செயல்பாட்டுத் தயார்நிலைப் பயிற்சி (Theatre Level Operational Readiness Exercise for 2023” - TROPEX-23) என்று அழைக்கப்படும் இந்திய கடற்படையின் பயிற்சி நவம்பர் 2022 முதல் மார்ச் 2023 வரை நான்கு மாதங்கள் அரபிக் கடலில் நடைபெற்று முடிந்தது.
- ✓ இந்த டிராபெக்ஸ் -23இல், தோராயமாக 70 இந்திய கடற்படை கப்பல்கள், ஆறு நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் மற்றும் 75க்கும் மேற்பட்ட விமானங்கள் கலந்து கொண்டன.
- ✓ கடற்படையின் அமைதி நிலையிலிருந்து எதிரி நிலைக்கு மாறுவதைச் சோதிக்கும் வகையில் இந்த டிராபெக்ஸ் பயிற்சி பல கட்டங்களாக நடத்தப்பட்டது.

➤ கடற்படைத் தளபதிகள் மாநாடு 2023

- ✓ கடற்படைத் தளபதிகள் மாநாட்டின் முதல் பதிப்பு 2023 – சமீபத்தில் இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு விமானம் தாங்கிக் கப்பலான ஐஎன்எஸ் விக்ராந்தில் நடைபெற்றது.
- ✓ இந்த மாநாடு கடற்படைத் தளபதிகள் இராணுவ-மூலோபாய மட்டத்தில் முக்கியமான பாதுகாப்புப் பிரச்சினைகள் பற்றி விவாதிக்க ஒரு தளமாக செயல்பட்டது.
- ✓ கடற்படைத் தளபதிகள் மாநாட்டின் முதல் கட்டம் கடலில் நடைபெற்றது, தற்போது முதல் முறையாக ஐஎன்எஸ் விக்ராந்த் கப்பலில் நடைபெற்றது.

➤ கடல்சார் கூட்டாண்மை பயிற்சி (Maritime Partnership Exercise)

- ✓ இந்திய கடற்படையின் உள்நாட்டிலேயே கட்டப்பட்ட வழிகாட்டப்பட்ட ஏவுகணை போர்க்கப்பலான ஐஎன்எஸ் சஹ்யாத்ரி, அரேபிய கடலில் பிரேஞ்சு கடற்படையின் கப்பல்களான எப்எஸ் டிக்மியூட் (FS Dixmude) என்ற மிஸ்டர்ல் வகுப்பு இருவழி (நீர் மற்றும் நிலம்) தாக்குதல் கப்பல் மற்றும் எப்எஸ் லா ஃபயாட்டே (La Fayette) என்ற, லா ஃபயேட் வகுப்பு ஃபிரிகேட் உடன் கடல்சார் கூட்டாண்மை பயிற்சியில் பங்கேற்றது.
- ✓ இந்தக் கூட்டாண்மை பயிற்சி மார்ச் 10-11 அன்று நடத்தப்பட்டது.

➤ லா பெரவுஸ் (La Perouse)

- ✓ பலதரப்பு கடற்படைப் பயிற்சியின் மூன்றாவது பதிப்பாகிய ‘லா பெரவுஸ்’ மார்ச் 13 அன்று இந்தியப் பெருங்கடலில் தொடங்கியது.

- ✓ இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படும் லா பெரவுஸ் பயிற்சியானது பிரெஞ்சு கடற்படை, ராயல் ஆஸ்திரேலிய கடற்படை, இந்திய கடற்படை, ஜப்பானிய கடல்சார் தற்காப்புப் படை மற்றும் அமெரிக்க கடற்படை ஆகியவற்றால் நடத்தப்படுகிறது.
- ✓ இது கடல்சார் விழிப்புணர்வு மற்றும் கடல்சார் ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ தைரியமான குருக்ஷேத்திரா (Bold Kurukshetra)

- ✓ ஆபரேஷன் போல்ட் குருக்ஷேத்திரா என்று அழைக்கப்படும் இருதரப்பு கவச பயிற்சியானது, மார்ச் 6-13, 2023 வரை, இந்தியாவில் உள்ள ஜோத்பூர் இராணுவ நிலையத்தில் நடைபெற்றது.
- ✓ இது 13வது பயிற்சியாகும். இதில் சிங்கப்பூர் இராணுவம் மற்றும் இந்திய இராணுவம் ஆகிய இரண்டும் கலந்து கொண்டன. இந்தத் தொடரின் முதல் கமாண்ட் பயிற்சியில் இரு படைகளும் கலந்து கொண்டன. இதில் கணினி போர் கேமிங் மற்றும் பட்டாலியன் மற்றும் பிரிகேட் மட்டங்களில் திட்டமிடல் கூறுகள் அடங்கும்.

➤ கடல் டிராகன் 23 பயிற்சி

- ✓ இந்திய கடற்படையானது, 'கடல் டிராகன் 23 பயிற்சி'யின் மூன்றாவது பதிப்பில் பங்கேற்பதற்காக, மார்ச் 14, 2023 அன்று பி81 (P8I) விமானத்தை அமெரிக்காவின் குவாமுக்கு அனுப்பியது. இந்த பயிற்சியானது, அமெரிக்க கடற்படையால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட நீண்ட தூர எம்ஆர் ஏஸ்டபிள்யூ (MR ASW) விமானங்களுக்கான ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பன்முக நீர்முகி எதிர்ப்புப் போர்ப் பயிற்சி ஆகும்.
- ✓ மார்ச் 15 முதல் மார்ச் 30, 2023 வரை திட்டமிடப்பட்ட இப்பயிற்சியானது, பங்கேற்கும் நாடுகளிடையே ஒருங்கிணைந்த ஏஸ்டபிள்யூ தந்திரங்களில் கவனம் செலுத்தும் மற்றும் மேம்பட்ட ஏஸ்டபிள்யூ பயிற்சிகளை உள்ளடக்கியதாக இருக்கும்.

➤ AFINDEX-2023

- ✓ ஆப்பிரிக்க - இந்திய களப் பயிற்சியின் இரண்டாவது பதிப்பு, AFINDEX 2023, மார்ச் 21-30 வரை பூனையில் நடைபெறும்.
- ✓ இந்த நிகழ்வில் 21 ஆப்பிரிக்க நாடுகளின் இராணுவத் தளபதிகள் மற்றும் தலைவர்களின் பிரதிநிதிகள் கலந்து கொள்வார்கள். மேலும், 24 ஆப்பிரிக்க இராணுவங்கள் சார்பாக, அவர்களின் குழுக்கள் அல்லது பார்வையாளர்களின் குழுக்கள் கலந்து கொள்கின்றனர்.

➤ கொங்கன் 2023

- ✓ இந்திய கடற்படைக்கும் இங்கிலாந்தின் ராயல் கடற்படைக்கும் இடையிலான வருடாந்திர இருதரப்பு கடல்சார் பயிற்சி 'கொங்கன் 2023' - மார்ச் 20 முதல் 22 வரை அரபிக் கடலில் கொங்கன் கடற்கரையில் நடைபெற்றது.
- ✓ இந்தப் பயிற்சிகள் கடல்சார் நடவடிக்கைகளின் அனைத்து களங்களும் இடம் பெற்றிருந்தன - காற்று, மேற்பரப்பு மற்றும் துணை மேற்பரப்பு.

➤ வாயு பிரஹார் (Vayu Prahar)

- ✓ இந்திய இராணுவம் மற்றும் இந்திய விமானப்படை - கிழக்கு கமாண்டில் உள்ள உண்மையான கட்டுப்பாட்டுக் கோடு வழியாக மல்டி டொமைன் ஏர்-லேண்ட் எக்சர்சைஸ் ஆகிய வாயு பிரஹாரை கூட்டாக நடத்தியது.
- ✓ நான்கு நாட்கள் நீடித்த இந்த பயிற்சியில் இந்திய இராணுவம், விமானப்படை மற்றும் சிறப்புப் படை வீரர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

✓ அருணாசலப் பிரதேசத்தில் எல்லைக் கட்டுப்பாட்டுக் கோட்டை ஒட்டிய உயரமான நிலப்பரப்பில் மாசீ இரண்டாவது வாரத்தில் இந்தப் பயிற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டது.

➤ **கோப்ரா வாரியர் பயிற்சி (Exercise Cobra Warrior)**

- ✓ இந்திய விமானப்படையின் மிராஜ் 2000 விமானங்கள், கடந்த மூன்று வாரங்களாக இங்கிலாந்தில் கோப்ரா வாரியர் பயிற்சியில் ஈடுபட்டு வருகின்றன.
- ✓ இங்கிலாந்து, பின்லாந்து, சுவீடன், தென்னாப்பிரிக்கா, சவுதி அரேபியா, அமெரிக்கா மற்றும் சிங்கப்பூர் உள்ளிட்ட ஆறு விமானப் படைகளுடன் இணைந்து இந்தக் கூட்டுப் பயிற்சி நடைபெற்று வருகிறது.

➤ **ஹிம்ஷக்தி திட்டம் (Project Himshakti)**

- ✓ மார்ச் 24 அன்று, பாதுகாப்பு அமைச்சகம் - இந்திய இராணுவத்திற்கான 'ஹிம்ஷக்தி திட்டத்தின்' கீழ் இரண்டு ஒருங்கிணைந்த மின்னணு போர் முறைகளை வாங்குவதற்காக ரூ.3000 கோடி ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
- ✓ பாதுகாப்பு பொதுத் துறை நிறுவனமான பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் உடன் கையொப்பமிடப்பட்ட ஒப்பந்தம், 'இந்தியப் பொருட்களையே வாங்கு' (உள்நாட்டில் வடிவமைக்கப்பட்ட, உருவாக்கப்பட்ட மற்றும் தயாரிக்கப்பட்ட) பிரிவின்கீழ் இடம் பெற்றுள்ளது.
- ✓ அரசின் மேக்-இன்-இந்தியா முன் முயற்சியின்படி, நாட்டை 'ஆத்மநிர்ப்' ஆக்கும் உள்நாட்டுத் திறன்களை மேம்படுத்துவதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ஏப் பாதுகாப்பு

➤ **ஜிசாட் 7பி (GSAT 7B)**

- ✓ பாதுகாப்பு அமைச்சகம் - இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பின் (இஸ்ரோ) வணிகப் பிரிவான நியூஸ்பேஸ் இந்தியா லிமிடெட் உடன் மேம்பட்ட தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோளான ஜிசாட் 7பி-க்காக ரூ.3000 கோடி ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ✓ மற்ற ஆயுதப்படைகளிடையே - இந்திய விமானப்படை மற்றும் இந்திய கடற்படை - இந்திய இராணுவத்திற்கு மட்டுமே அதற்கென சொந்தமாக தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோள் இல்லை.
- ✓ இந்திய இராணுவம் 2026ஆம் ஆண்டிற்குள் தனித்துவமான ஐந்து டன் புவிநிலை செயற்கைக்கோளைப் பெற உள்ளது. இது இஸ்ரோவால் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்படும்.

➤ **ஐஎன்எஸ் ஆண்ட்ரோத் (INS Androth)**

- ✓ இந்தியா - சமீபத்தில் ஐஎன்எஸ் ஆண்ட்ரோத்தை ஏவியது. இது நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு ஆழமற்ற நீர்மூழ்கி போர்க்கப்பல் (Anti-Submarine Warfare Shallow Water Craft) என்ற தொடரில் இரண்டாவது ஆகும்.



- ✓ ஐஎன்எஸ் ஆண்ட்ரோத் ஆனது, கடலோர நீரில் நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகள், குறைந்த தீவிரம் கொண்ட கடல் செயல்பாடுகள் மற்றும் கண்ணிவெடிகளை வைக்கும் செயல்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ 77.6 மீட்டர் நீளமும், 10.5 மீட்டர் அகலமும் கொண்ட இந்தக் கப்பல், டிசலில் இயங்கும் மூன்று நீர் ஜெட் விமானங்களால் இயங்கப்பட்டு, அதிகபட்சமாக 25 நாட் வேகத்தை அடைய உதவுகிறது.

➤ SLINEX-2023



- ✓ இந்தியாவுக்கும் இலங்கைக்கும் இடையிலான 10வது வருடாந்திர SLINEX-2023 இருதரப்பு கடல்சார் பயிற்சி இலங்கையின் கொழும்பில் ஆரம்பமாகியுள்ளது.
- ✓ இந்தப் பயிற்சி துறைமுகக் கட்டம், மற்றும் கடல் கட்டம் என ஒவ்வொன்றும் மூன்று நாட்களைக் கொண்ட இரண்டு கட்டங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியில் இரண்டு நாட்டு கடற்படைகளின் சிறப்புப் படைகளும் இணைந்து பங்குபெறும்.

➤ கோப் இந்தியா (Cope India)



- ✓ அடுத்த வாரம் ஏப்ரல் 10-15 தேதிகளில், ரஷ்யாவில் தயாரிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் சுகோய்-30கள். அமெரிக்காவின் எப்-15 ஸ்ட்ரைக் ஈகிள் போர் விமானங்களுடன் நாய் சண்டையை உள்ளடக்கிய 'கோப் இந்தியா' என்ற பயிற்சியில் பங்கேற்கும்.
- ✓ கோவிட்-19 பெருந்தொற்று காரணமாக ஒத்தி வைக்கப்பட்ட இந்தப் பயிற்சி, நான்கு வருட இடைவெளிக்குப் பிறகு நடைபெற உள்ளது.

➤ கவாச் (KAVACH)

- ✓ ஏப்ரல் 5, 2023 அன்று, இந்தியாவின் ஒரே முப்படைப் பிரிவான அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் கமாண்ட், 'கவாச்' என்ற ஒரு கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியை நடத்தியது.
- ✓ இந்திய இராணுவம், கடற்படை, விமானப்படை மற்றும் கடலோர காவல் படை ஆகியவற்றின் ஆயுதங்கள் மற்றும் உபகரணங்களை 'எக்ஸ்-கவாச்சில்' பங்கேற்ற வீரர்கள் பயன்படுத்தினர்.
- ✓ இந்தக் கூட்டு சேவை பயிற்சியின் முதன்மை நோக்கம் பல்வேறு சேவைகளின் ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் கூட்டு போர்-சண்டை திறன்களை மேம்படுத்துவதாகும்.

➤ கிரேக்கப் பயிற்சி Iniochos 23

- ✓ கிரேக்கம் மற்றும் மத்திய தரைக் கடலில் புத்து நாட்களுக்கு எஸ்யு-30, எப்-16 மற்றும் ரபேல் போர் விமானங்களுடன் கிரேக்க மற்றும் இந்திய விமானப் படைகள் கூட்டுப் பயிற்சியில் ஈடுபட்டன.
- ✓ கிரேக்க விமானப்படை மற்றும் பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் கிரேக்க விமான தந்திரோபாய மையத்தின் தலைமையிலான வருடாந்திர கிரேக்கப் பயிற்சியான Iniochos 23 இன் ஒரு பகுதியாக இந்தப் பயிற்சி நடத்தப்பட்டது. இந்தப் பயிற்சி ஏப்ரல் 18ஆம் தேதி தொடங்கி ஏப்ரல் 28 ஆம் தேதி வரை நடைபெற்றது.

➤ 'கோப் இந்தியா 23' பயிற்சி (Cope India 23)

- ✓ இந்திய விமானப் படைக்கும் அமெரிக்க விமானப் படைக்கும் இடையிலான இருதரப்பு விமானப் பயிற்சியான 'கோப் இந்தியா 23' பயிற்சி தற்போது பனகர், கலைகுண்டா (மேற்கு வங்காளம்) மற்றும் ஆக்ரா விமானப்படை நிலையங்களில் நடைபெற்று வருகிறது.



- ✓ 11 நாட்கள் நடைபெறும் இந்தப் பயிற்சியானது, இரு விமானப்படைகளுக்கும் இடையே பரஸ்பர புரிதலை மேம்படுத்துவதையும் அவர்களின் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பகிர்ந்து கொள்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ ஏப்ரல் 10 ஆம் தேதி தொடங்கிய இரண்டு வார ‘கோப் இந்தியா’ பயிற்சியானது, ‘இரண்டு விமானப் படைகளுக்கும் இடையிலான செயல்பாட்டுத் திறன் மற்றும் இயங்கு தன்மையை மேலும் மேம்படுத்தும்’.

➤ ஓரியன் பயிற்சி

- ✓ ஏப்ரல் 14 அன்று ‘ஓரியன்’ பயிற்சியில் கலந்து கொள்வதற்காக இந்திய விமானப் படைக்குழு பிரான்ஸ் சென்றடைந்தது. பிரெஞ்சு வான் மற்றும் விண்வெளிப் படையின் மான்ட்-டி-மார்சன் விமானப்படை தளத்தில் இந்தப் பயிற்சி நடத்தப்படுகிறது.
- ✓ இந்தப் பயிற்சி ஏப்ரல் 17 முதல் மே 5 வரை நடைபெறும்.
- ✓ ஜெர்மனி, கிரேக்கம், இத்தாலி, நெதர்லாந்து, இங்கிலாந்து, ஸ்பெயின் மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளின் விமானப்படைகள் இந்த ஓரியன் பயிற்சியில் பங்கேற்கும்.

➤ அஜெயா வாரியர் 2023 (Ajeya Warrior 2023)

- ✓ அஜெயா வாரியர் 2023 பயிற்சி என்பது இந்தியா மற்றும் இங்கிலாந்து ராணுவங்களுக்கு இடையிலான இருதரப்புப் பயிற்சியாகும்.
- ✓ இது இந்தப் பயிற்சியின் 7வது பதிப்பாகும்.
- ✓ ஐ.நா-வின் கட்டளைகளுக்கு இணங்க நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் அதே வேளையில், இரு படைகளுக்கும் இடையே இயங்கும் திறனை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ போர்ப்படையில் ஐந்து பெண் அதிகாரிகள்

- வரலாற்றில் முதல் முறையாக, இந்திய இராணுவம் - தனது பீரங்கிப் படையில் ஐந்து பெண் அதிகாரிகளைப் போர்ப்படையில் சேர்த்துள்ளது.



- ✓ லெப்டினன்ட் மெஹக் சைனி, லெப்டினன்ட் சாக்ஷி தூபே, லெப்டினன்ட் அதிதி யாதவ், லெப்டினன்ட் பயஸ் முட்கில் மற்றும் லெப்டினன்ட் அகன்ஷா ஆகியோர் ஏப்ரல் 29 அன்று சென்னையில் உள்ள அதிகாரிகள் பயிற்சி அகாடமியில் தங்கள் பயிற்சியை வெற்றிகரமாக முடித்து, பின்னர் ராணுவத்தின் முதன்மை பீரங்கி பிரிவுகளில் சேர்ந்துள்ளனர்.
- ✓ இந்த ஐந்து பெண் அதிகாரிகளில், மூன்று பேர் சீனாவுடனான உண்மையான எல்லைக் கட்டுப்பாட்டுக் கோடு வழியாகவும், மற்ற இருவர் பாகிஸ்தானுடனான எல்லைக்கு அருகிலுள்ள 'சவாலான இடங்களிலும்' நிறுத்தப்பட்டுள்ள முன்னணி உருவாக்கப் பிரிவுகளுக்கு நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ✓ இந்த இளம் பெண் அதிகாரிகள் அனைத்து வகையான முக்கிய பீரங்கி பிரிவுகள் மற்றும் கண்காணிப்பு மற்றும் இலக்கு கையகப்படுத்துதல் அமைப்புகள் மற்றும் சவாலான சூழ்நிலைகளில் முக்கிய பிரிவுகளுக்கு அனுப்பப்படுகின்றனர்.

மே பாதுகாப்பு

- ஆசியான் இந்தியா கடல்சார் பயிற்சி (ASEAN India Maritime Exercise - AIME) - 2023
- ✓ இந்திய கடற்படைக் கப்பல்களான சத்பூரா மற்றும் டெல்லி ஆகியவை 2023 ஆம் ஆண்டு மே 1ஆம் தேதி, கிழக்கு கடற்படையின் கொடி அதிகாரி RAdm குர்சரண் சிங் தலைமையில், ஆசியான் இந்தியா கடல்சார் பயிற்சியின் தொடங்க விழாவில் கலந்து கொள்வதற்காக சிங்கப்பூர் வந்தடைந்தன.
- ✓ இந்தப் பயிற்சி மே 2 முதல் மே 8, 2023 வரை நடைபெற உள்ளது.
- புலந்த் பாரத் (Buland Bharat)
- ✓ இந்திய ஆயுதப் படைகள் -அருணாசலப் பிரதேசத்தின் தவாங் மற்றும் மேற்கு கமங் மாவட்டங்களில் சமீபத்தில் 'புலந்த் பாரத்' பயிற்சியை நடத்தின.



- ✓ இந்த உயர் மின்னழுத்த போர்ப் பயிற்சியானது அவற்றின் ஒருங்கிணைந்த கண்காணிப்பு மற்றும் சுடும் திறன்களை சோதிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ பீரங்கி மற்றும் காலாட்படை சிறப்புப் படைகள், விமானப் போக்குவரத்து மற்றும் ஆகியவை இணைந்து தங்கள் கண்காணிப்பு மற்றும் துப்பாக்கிச் சக்தியை இணைந்து செயல்படுத்துகின்றன.
- **இந்தோ – தாய் கார்ப்பட் (Indo-Thai CORPAT)**
- ✓ மே 3 முதல் மே 10, 2023 வரை, அந்தமான் கடலில் இந்தியக் கடற்படை மற்றும் ராயல் தாய் கடற்படையின் பங்களிப்புடன் வருடத்திற்கு இரு முறை நடைபெறும் இந்தியா – தாய்லாந்து ஒருங்கிணைந்த ரோந்து (India-Thailand Coordinated Patrol) பாதுகாப்பு 35வது முறையாக நடைபெற்றது.
- ✓ இது இந்தியாவிற்கும் தாய்லாந்திற்கும் இடையிலான கடல்சார் தொடர்பை வலுப்படுத்துவதையும் இந்தியப் பெருங்கடலில் சர்வதேச வர்த்தகப் பாதையின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- **கடல் டிராகன் (Sea Dragon) 23**
- ✓ கடல் டிராகன் 23 பயிற்சி என்பது நீண்ட தூர கடல்சார் உளவு விமானங்களுக்கான இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் ஒருங்கிணைந்த பலதரப்பு நீர்மூழ்கி எதிர்ப்புப் போர்ப் பயிற்சியாகும்.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியானது அமெரிக்க கடற்படையால் நடத்தப்படுகிறது. மேலும், ஜப்பான், கனடா, தென் கொரியா மற்றும் இந்தியாவைச் சேர்ந்த மற்ற நட்பு நாடுகளின் கடற்படைகளின் பங்கேற்பும் இதில் அடங்கும்.
- **சமுத்திர சக்தி – 23**
- ✓ உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டு கட்டமைக்கப்பட்ட ஏஎஸ்டபிள்யூ ஆகிய ஐஎன்எஸ் கவரத்தி, மே 14-19 வரை இந்தியா - இந்தோனேசியா இருதரப்புப் பயிற்சியான சமுத்ர சக்தி 23இன் 4வது பதிப்பில் பங்கேற்பதற்காக இந்தோனேசியாவின் படாமுக்கு வந்தடைந்தது.
- ✓ சமுத்திர சக்தி 23, இரு கடற்படைகளுக்கும் இடையிலான உயர்மட்ட இயங்குதன்மை மற்றும் பிராந்தியத்தில் அமைதி மற்றும் ஸ்திரத்தன்மைக்கான அவர்களின் பிகரப்பட்ட அர்ப்பணிப்பை வெளிப்படுத்தும்.
- **ஜல் ரஹத் பயிற்சி (Exercise Jal Rahat)**

- ✓ இந்திய இராணுவத்தின் கஜ்ராஜ் கார்ப்ஸ், பல்வேறு பேரிடர் மேலாண்மைக் குழுக்களுடன் இணைந்து, 'ஜல் ரஹத் பயிற்சி' என்ற ஒரு 'கூட்டு வெள்ள நிவாரணப் பயிற்சியை சமீபத்தில் நடத்தியது.



- ✓ மழைக்காலத்திற்கு முன்பாக வெள்ள நிவாரணத் தயார்நிலையை மேம்படுத்தும் நோக்கில், அசாமில் உள்ள மனாஸ் ஆற்றின் ஹக்ராமா பாலத்தில் இந்தப் பயிற்சி நடைபெற்றது.
- ✓ இது வெள்ள நிவாரணப் பணிகளின் தயார்நிலையை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

➤ ஜஎன்எஸ் வக்ஷீர் (INS Vaghsheer)

- ✓ ப்ராஜக்ட்-75இன் ஆறாவது ஸ்கார்பீன் நீர்மூழ்கிக் கப்பலான, இந்திய கடற்படையின் கல்வாரி வகுப்பான 'வக்ஷீர்' சமீபத்தில் தனது கடல் சோதனையைத் தொடங்கியது.
- ✓ ஜஎன்எஸ் வக்ஷீர் (எஸ்.26) என்பது இந்திய கடற்படைக்கான ஆறு கல்வாரி வகை நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களின் முதல் தொகுதியின் ஆறாவது நீர்மூழ்கிக் கப்பலாகும்.
- ✓ இந்தியப் பெருங்கடலின் ஆழ்கடல் பகுதியில் வேட்டையாடும் கொடிய மணல் மீனின் நினைவாக இந்தப் பெயர் வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ கல்வாரி கிளாஸ் என்பது இந்திய கடற்படைக்காக கட்டப்பட்டு வரும் ஸ்கார்பீன் வகை நீர்மூழ்கிக் கப்பலை அடிப்படையாகக் கொண்ட டிசல்- எலக்ட்ரிக் தாக்குதல் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களின் வகுப்பாகும்.

➤ அல்-மொகம்மத் அல்-ஹிந்தி 2023 கடற்படைப் பயிற்சி (AL-MOHED AL-HINDI 2023 Naval Exercise)

- ✓ இந்தியாவிற்கும் சவூதி அரேபியாவிற்கும் இடையே வளர்ந்து வரும் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பில் குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லைக் குறிக்கும் வகையில் 'அல்-மொகம்மத் அல்-ஹிந்தி 2023' என்ற கடற்படைப் பயிற்சியின் இரண்டாவது பதிப்பைத் தொடங்குவதற்காக, ஜஎன்எஸ் தர்காஷ் (INS TARKASH) மற்றும் ஜஎன்எஸ் சுபத்ரா (INS SUBHADRA) ஆகியவை, போர்ட் அல் ஜீபைலுக்கு வந்துள்ளன.
- ✓ இந்த இந்தியக் கடற்படைக் கப்பல்களின் வருகை, ஆழமான பாதுகாப்பு உறவுகளை எடுத்துக்காட்டுவதோடு அரபிக் கடல் மற்றும் வளைகுடா பிராந்தியத்தில் பிராந்திய ஸ்திரத்தன்மையை மேம்படுத்துகிறது.

➤ அல் மொகத் அல் ஹிந்தி 23

- ✓ இந்திய கடற்படை மற்றும் ராயல் சவுதி கடற்படைக்கு இடையேயான 'அல் மொகத் அல் ஹிந்தி 23' என்ற இருதரப்பு பயிற்சியின் இரண்டாம் பதிப்பின் கடல் கட்டம் மே 23 முதல் 25 வரை சவுதி அரேபியாவின் அல் ஜுபைல் பகுதியில் நடைபெற்றது.



- ✓ கடலில் நடைபெற்ற மூன்று நாள் பயிற்சியானது, இரு கடற்படைகளுக்கும் இடையேயான உயர் தொழில்முறை, இயங்குதன்மை மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளின் பரிமாற்றம் ஆகியவற்றை வெளிப்படுத்தும் பரந்த அளவிலான கடல் நடவடிக்கைகளுக்கு சாட்சியாக இருந்தது.
- **சுதர்ஷன் சக்தி பயிற்சி 2023**
- ✓ இந்திய இராணுவத்தின் சப்த சக்தி கமாண்ட் சமீபத்தில் ராஜஸ்தான் மற்றும் பஞ்சாப் மாநிலத்தின் மேற்கு எல்லைகளில் மிகவும் எதிர்பார்க்கப்பட்ட 'சுதர்ஷன் சக்தி 2023' என்ற பயிற்சியை நடத்தியது.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியானது, புதிய யுகத் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்திக் கொள்ளும் திறன் கொண்ட நவீன, மெலிந்த மற்றும் சுறுசுறுப்பான சண்டைக் கலவையாக படைகளை மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ஜன் பாதுகாப்பு

- **முதலாவது இந்தியா - பிரான்ஸ் - ஐக்கிய அரபு அமீரகம் கடல்சார் கூட்டாண்மை பயிற்சி**
- ✓ இந்தியா, பிரான்ஸ் மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ஆகியவற்றின் கடல்சார் கூட்டாண்மை பயிற்சியின் முதல் பதிப்பு ஓமன் வளைகுடாவில் ஜன் 7, 2023 அன்று தொடங்கியது.
- ✓ இரண்டு நாட்கள் திட்டமிடப்பட்டுள்ள இந்தப் பயிற்சியில், மேற்பரப்புப் போர், தந்திரோபாய துப்பாக்கிச் சூடு மற்றும் மேற்பரப்பு இலக்குகளில் ஏவுகணை ஈடுபாட்டிற்கான பயிற்சிகள், ஹெலிகாப்டர் கிராஸ் டெக் லேண்டிங் ஆபரேஷன்கள், மேம்பட்ட வாகன் பாதுகாப்புப் பயிற்சி மற்றும் போர்டிங் செயல்பாடுகள் போன்ற பரந்த அளவிலான கடற்படை நடவடிக்கைகள் இடம்பெறும்.
- **'ஏக்தா (Ekatha)' பயிற்சி**
- ✓ ஏக்தா பயிற்சியின் ஆறாவது பதிப்பில் இந்தியா - மலத்தீவுகளின் கடற்படைகள் பங்கேற்கும்.
- ✓ இந்திய கடற்படை டைவர்கள் மற்றும் கடற்படை கமாண்டோக்கள், மாலத்தீவு தேசிய பாதுகாப்புப் படையுடன் இணைந்து 'ஏக்தா' பயிற்சியின் ஆறாவது பதிப்பில் பங்கேற்பார்கள்.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியானது ஜன் 4 முதல் ஜூலை 3 வரை மாலத் தீவில் நடத்தப்படும்.

- ✓ இரண்டு கடற்படைகளுக்கும் இடையே இயங்கும் திறனை மேம்படுத்துவதே இதன் முக்கிய நோக்கமாகும்.

➤ **அக்னி பிரைம் (Agni Prime)**

- ✓ இந்தியாவின் பாதுகாப்புத் திறனுக்கான குறிப்பிடத்தக்க சாதனையாக, பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (DRDO) புதிய தலைமுறை பாலிஸ்டிக் ஏவுகணையான 'அக்னி பிரைம்'இன் அறிமுகத்திற்கு முந்தைய இரவு ஏவுதலை வெற்றிகரமாக நிகழ்த்தியது.



- ✓ ஒடிசா கடற்பரையில் உள்ள டாக்டர் ஏபிஜே அப்துல் கலாம் தீவில் நடத்தப்பட்ட இந்த சோதனையானது, ஏவுகணையின் அதீத துல்லியம் மற்றும் நம்பகத்தன்மையை வெளிப்படுத்தியது. மேலும், சோதனைக்காக நிர்ணயிக்கப்பட்ட அனைத்து நோக்கங்களையும் பூர்த்தி செய்தது.

➤ **'ஏகுவெரின்' (Ekuverin) இராணுவப் பயிற்சி**

- ✓ இந்திய இராணுவம் மற்றும் மாலத்தீவு தேசிய பாதுகாப்புப் படைக்கு இடையேயான 'எக்ஸ் ஏகுவெரின்' கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியின் 12வது பதிப்பு உத்தரகாண்ட் மாநிலம் சௌபதியாவில் தொடங்கியது.



- ✓ மாலத்தீவு மொழியில் 'நண்பர்கள்' என்ற பொருளைக் கொண்ட இந்த இருதரப்பு வருடாந்திரப் பயிற்சியானது, ஐ.நா ஆணையத்தின்கீழ் கிளர்ச்சிக்கு ஏதிரான – பயங்கரவாத எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளில் இயங்கும் திறனை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ **சன்ஷோதக் (Sanshodhak)**

- ✓ ‘ஆராய்ச்சியாளர்கள்’ என்ற பொருளில் ‘சன்ஷோதக்’ என்று பெயரிடப்பட்ட சர்வே கப்பல்கள் (பெரியது) (எஸ்விஎஸ்) திட்டத்தின் நான்காவது கப்பல், இந்திய கடற்படைக்காக, எல் அண்ட் டி மற்றும் ஜிஆர்எஸ்இ (L & T/ GRSE) மூலம் சென்னை காட்டுப்பள்ளியில் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ இந்தக் கப்பல் அதர்வண வேதத்தின் மந்திர கோஷத்துடன் தொடங்கப்பட்டது மற்றும் இதன் தொடக்க விழாவில் தலைமை விருந்தினராக இந்திய அரசின் முதன்மை நீர்வியலாளர் VAdm ஆதிர் அரோரா கலந்து கொண்டார்.

➤ **எம்கியூ-9பி கடல் பாதுகாப்பு ட்ரோன்கள் (MQ-9B SeaGuardian Drones)**

- ✓ ஜூன் 15 அன்று, பாதுகாப்பு அமைச்சகம் - அமெரிக்காவிடமிருந்து 31 ஆயுதமேந்திய பிரிடேட்டர் அல்லது எம்கியூ-9பி கடல் பாதுகாப்பு ட்ரோன்களை பெரிய அளவில் வாங்குவதற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ✓ பாதுகாப்புத்துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் தலைமையிலான பாதுகாப்பு கையகப்படுத்துதல் கவுன்சில், ‘ஹண்டர்கில்லர்’ ட்ரோன்களை மதிப்பிடப்பட்ட 3.5 பில்லியன் டாலர்கள் (கிட்டத்தட்ட ரூ.29,000 கோடி) ஆரம்ப ‘தேவையை ஏற்றுக் கொள்ளுதல்’ (the initial ‘acceptance of necessity’) –க்கு இசைவளித்தது.



- ✓ போர் விமானங்கள் அளவிலான இந்த பிரிடேட்டர்கள், வின்னில் இருந்து தரைக்கு செல்லும் ஏவுகணைகள் மற்றும் ஸ்மார்ட் குண்டுகளைச் சுமந்து செல்கின்றன, மற்றும் ஒரே நேரத்தில் 35 மணி நேரம் பறக்கும் திறன் கொண்டவை ஆகும்.
- **ஜுல்லி லடாக் (Julley Ladak)**
- ✓ இந்திய கடற்படை ஜூன் 15 அன்று ‘ஜுல்லி லடாக்’ (ஹலோ லடாக்) என்ற புதிய அவுட்ரிச் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.



- ✓ இந்தத் திட்டம், அக்னிபாத் திட்டம் உட்பட இமயமலைப் பகுதியில் கடற்படை சேவை குறித்து பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், இளைஞர்கள் மற்றும் சிவில் சமூக உறுப்பினர்களை இந்திய கடற்படையில் சேர ஊக்குவிக்கவும் முயல்கிறது.
- ✓ கடற்படையின் துணைத் தலைவர் வைஸ் அட்மிரல் சஞ்சய் ஜஸ்ஜித் சிங், தேசிய போர் நினைவிடத்திலிருந்து 5000 கிமீ மோட்டார் சைக்கிள் பயணத்தைக் கொடியசைத்து தொடக்கி வைத்து, இந்தத் திட்டத்தை தொடங்கி வைத்தார்.

➤ தபஸ் (TAPAS)

- ✓ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு மற்றும் இந்திய கடற்படை – தபஸ் ஆளில்லா வான்வழி வாகனத்தின் கட்டளை மற்றும் கட்டுப்பாட்டுத் திறன்களை மாற்றுவதை வெற்றிகரமாக நிரூபித்தன.



- ✓ தபஸ் ஆளில்லா வான்வழி வாகனம், சித்ரதுர்காவின் ஏரோநாட்டிகல் டெஸ்ட் ரேஞ்சிலிருந்து புறப்பட்டு 285 கிமீ பறந்து, கார்வார் கடற்படை தளத்தில் இருந்து 148 கிமீ தொலைவில் உள்ள ஐஎன்எஸ் சுபத்ரா என்ற போர்க்கப்பலில் வெற்றிகரமாகத் தரையிறங்கியது.
- ✓ இந்த ஆளில்லா வான்வழி வாகனம், ஏரோநாட்டிகல் டெஸ்ட் ரேஞ்சிலிருந்து புறப்பட்டு 20,000 அடி உயரத்திற்கு பறந்து மூன்றரை மணி நேரம் இடைவிடாமல் பறந்து ஐஎன்எஸ் சுபத்ராவில் தரையிறங்கியது.

- ✓ இந்த தபஸ் ஒரு நடுத்தர உயரம் கொண்ட நீண்ட தாங்கும்தன்மை கொண்ட (Medium Altitude Long Endurance) ட்ரோன் ஆகும். இது 24 முதல் 48 மணி நேரம் வரை பறக்கும் திறன் கொண்டது மற்றும் 28000 அடி உயரத்தில் இயங்கக்கூடியதும் ஆகும்.

➤ **முன்னாள் கான் குவெஸ்ட் (Ex Khaan Quest)**

- ✓ மங்கோலியாவில் 'எக்ஸ் கான் குவெஸ்ட் 2023' என்ற பன்னாட்டு கூட்டுப் பயிற்சியில் இந்திய இராணுவக் குழு பங்கேற்கிறது.



- ✓ 20க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளைச் சேர்ந்த இராணுவ வீரர்கள் மற்றும் பார்வையாளர்கள் பங்கேற்கும் பன்னாட்டு அமைதி காக்கும் கூட்டுப் பயிற்சி 'எக்ஸ் கான் குவெஸ்ட் 2023' மங்கோலியாவில் தொடங்கியது.
- ✓ மங்கோலியாவின் மேதகு அதிபர் திரு உக்னாகியின் குரேல்கக், மங்கோலியாவில் உள்ள பயிற்சி தளத்தில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட விழாவில் இந்தப் பயிற்சியைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியை மங்கோலிய ஆயுதப் படைகள் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் ஆர்மி பசிபிக் கமாண்ட் ஆகியவை இணைந்து கூட்டாக நடத்துகின்றன.

➤ **துருவ் (Dhruv)**

பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் - கொச்சியில் உள்ள தெற்குக் கடற்படை கட்டளையில் ஒருங்கிணைந்த சிமுலேட்டர் வளாகம் 'துருவ்' ஐ ஜூன் 21 அன்று திறந்து வைத்தார்.



- ✓ ஒருங்கிணைந்த சிமுலேட்டர் வளாகம், இந்திய கடற்படையில் நடைமுறைப் பயிற்சியை கணிசமாக மேம்படுத்தும் வகையில், உள்நாட்டிலேயே கட்டமைக்கப்பட்ட அதிநவீன சிமுலேட்டர்களை வழங்குகிறது.
- ✓ இந்த சிமுலேட்டர்கள் வழிசெலுத்துதல், கடற்படை செயல்பாடுகள் மற்றும் கடற்படை தந்திரோபாயங்கள் ஆகியவற்றில் நிகழ்நேர அனுபவத்தை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும், இவை நட்பு நாடுகளைச் சேர்ந்த பணியாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கவும் பயன்படுத்தப்படும்.

ஜூலை பாதுகாப்பு

➤ தரங் சக்தி (Tarang Shakti)

- ✓ இந்திய விமானப்படை - இந்த ஆண்டு இறுதியில் அதன் முதல் பலதரப்பு விமானப்படை பயிற்சியை நடத்தத் தயாராகி வருகிறது.
- ✓ 'தரங் சக்தி' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ள இந்தப் பயிற்சியில் 12 நாடுகள் பங்கேற்கும், ஆறு நாடுகள் தங்கள் விமானங்களுடன் இணைகின்றன, மீதமுள்ள ஆறு நாடுகள் பார்வையாளர்களாக இருக்கும்.
- ✓ அக்டோபர் அல்லது நவம்பரில் ராஜஸ்தான் செக்டாரில் நடைபெற்ற இந்த தரங் சக்தியானது, பங்கேற்கும் விமானப்படைகளுக்கு இடையே ஒருங்கிணைப்பு, இயங்குதன்மை மற்றும் இணைப்பு ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ ஜிமெக்ஸ் (JIMEX) 23

- ✓ இருதரப்பு ஜப்பான் - இந்தியா கடல்சார் பயிற்சி (Japan-India Maritime Exercise) 2023 விசாகப்பட்டினத்தில் தொடங்கியது.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியானது பிராந்தியத்தில் கடல்சார் பாதுகாப்பிற்கான பரஸ்பர ஒத்துழைப்பையும், அர்ப்பணிப்பையும் வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ ஜிமெக்ஸ் 23 ஆனது 2012இல் ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஜிமெக்சின் 11வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியானது ஆறு நாட்களுக்கு இரண்டு கட்டங்களாக நடத்தப்படும் - ஒன்று துறைமுகக் கட்டம் மற்றொன்று கடல்கட்டம் ஆகும்.

➤ சால்வெக்ஸ் பயிற்சி (SALVEX Exercise)

- ✓ இந்திய கடற்படை மற்றும் அமெரிக்க கடற்படை இணைந்து ஜூன் 26 முதல் ஜூலை 6, 2023 வரை கொச்சியில் நடைபெற்ற இந்திய கடற்படை - அமெரிக்க கடற்படையின் காப்பு மற்றும் வெடிக்கும் ஆயுதங்களை அகற்றும் பயிற்சி, சால்வெக்ஸ்-ஜ வெற்றிகரமாக நடத்தி முடித்தன.



- ✓ இந்தக் கூட்டுப் பயிற்சியானது 2005ஆம் ஆண்டு முதல் ஒரு வழக்கமான அம்சமாக இருந்து வருகிறது. காப்பு மற்றும் வெடிக்கும் ஆயுதங்களை அகற்றும் பயிற்சி செயல்பாடுகள் ஆகிய துறைகளில் இரு கடற்படைகளுக்கும் இடையே ஒத்துழைப்பு மற்றும் இணைப்பு மேம்படுத்தப்படுகிறது.

➤ பரந்த வாள் (Broader Sword)

- ✓ சர்வதேச அஞ்சல் அமைப்பு மூலம் மருந்துகள், சாதனங்கள் மற்றும் முன்னோடி இரசாயனங்கள் ஆகியவற்றின் சட்டவிரோத ஏற்றுமதியைத் தடுக்கும் நோக்கில், இந்தியாவும் அமெரிக்காவும் சமீபத்தில் ஆபரேஷன் 'பரந்த வாள்' நடவடிக்கையில் இணைந்தன.
- ✓ ஜூன் 2023இல் நடத்தப்பட்ட இந்த நடவடிக்கையின் விளைவாக, அமெரிக்க நுகர்வோருக்கு அனுப்பப்பட்ட சட்டவிரோத மற்றும் அங்கீகரிக்கப்படாத மருந்துகளின் 500க்கும் மேற்பட்ட ஷிப்மென்ட்கள் தடுக்கப்பட்டன.

➤ CMF EX 'OP தெற்கு தயார்நிலை - 2023

- ✓ ஓரங்கிணைந்த கடல்சார் படைகளால் நடத்தப்பட்ட ஒபி தெற்கு தயார்நிலை 2023இல் பங்கேற்பதற்காக ஐஎன்எஸ் சுனைனா 10-12 ஜூலை 23 வரை செஷல்சில் இருந்தது.



- ✓ இந்தப் பயணம், கடல்சார் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துதல், பிராந்தியத்தில் பாதுகாப்பு மற்றும் சுதந்திரமான வழிசெலுத்துதலை உறுதி செய்வதற்காக கடற்கொள்ளையர்களை எதிர்த்துப் போரிடுதல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்ட பன்னாட்டு முயற்சியான ஓரங்கிணைந்த கடல்சார் படைகளின் பயிற்சி மூலம் பலதரப்பு உறவுகளை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

➤ பாதுகாப்பு கையகப்படுத்துதல் கவுன்சில் (Defence Acquisitions Council)

- ✓ ஜூலை 13 அன்று, பாதுகாப்பு அமைச்சகம் - பிரான்சிடம் இருந்து 26 ரஃபேல் -மரைன் போர் விமானங்கள் மற்றும் மூன்று ஸ்கார்பீன் டிசல் - மின்சார நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களை வாங்குவதற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ✓ ராஜ்நாத் சிங் தலைமையிலான பாதுகாப்பு கையகப்படுத்துதல் கவுன்சில், கடற்படைக்கான இரட்டைக் கொள்முதல்களுக்கான 'இரட்டைக் கொள்முதல்களுக்கான தேவையை' ஏற்றுக் கொண்டது. இவ்விரண்டின் மொத்த செலவு ரூ.80,000 கோடி (9 பில்லியன் யூரோ) ஆகும்.

➤ நாடோடி யானை (Nomadic Elephant) - 2023

- ✓ 'நாடோடி யானை 2023' என்ற கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியின் 15வது பதிப்பில் பங்கேற்பதற்காக 43 இந்திய இராணுவ வீரர்கள் குழு இன்று மங்கோலியாவுக்குப் புறப்பட்டது.



- ✓ இந்தப் பயிற்சியானது மங்கோலியாவின் உலான்பாதரில் ஜூலை 17 முதல் ஜூலை 31, 2023 வரை நடைபெற்றது.
- ✓ நாடோடி யானை என்பது இந்தியாவிற்கும் மங்கோலியாவிற்கும் இடையிலான வருடாந்திர பயிற்சியாகும். இது இரண்டு நாடுகளிலும் மாறி மாறி நடத்தப்படுகிறது.

➤ MPX கூட்டுப் பயிற்சி

- ✓ இந்திய, இந்தோனேசிய கடற்படைக் கப்பல்கள் எம்பிஎக்ஸ் கூட்டுப் பயிற்சியை நடத்துகின்றன.
- ✓ இந்தோனேசிய கடற்படையுடன் கடல்சார் கூட்டாண்மை பயிற்சியில் பங்கேற்பதற்காக ஐஎன்எஸ் சஹயாத்ரி மற்றும் ஐஎன்எஸ் கொல்கத்தா ஆகிய இரண்டு இந்திய கடற்படைக் கப்பல்கள் ஜாகர்த்தாவை வந்தடைந்தன.
- ✓ இரு கடற்படைகளுக்கும் இடையே பரஸ்பர ஒத்துழைப்பையும் புரிந்துணர்வையும் வலுப்படுத்துவதே இந்தப் பயிற்சியின் நோக்கமாகும்.

➤ இந்தியா, ஐஎன்எஸ் கிர்பானை வியட்நாமிடம் ஒப்படைத்தது.



- ✓ வியட்நாமின் கேம் ரானில் நடைபெற்ற விழாவில் 32 ஆண்டுகளாக இந்திய கடற்படையில் பணியாற்றிய கிர்பான் என்ற இந்தியக் கடற்படைக் கப்பல் பணிநீக்கம் செய்யப்பட்டு வியட்நாம் மக்கள் கடற்படையிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.
- ✓ இந்தியா முதன்முறையாக முழுமையாக செயல்படும் கோர்வெட்டை வெளிநாட்டிற்கு மாற்றிய முக்கியமான சந்தர்ப்பம் இதுவாகும்.
- ✓ ஐஎன்எஸ் கிர்பானின் ஒப்படைப்பு, இந்தியாவிற்கும் வியட்நாமிற்கும் இடையிலான ஆழமான பாதுகாப்பு உறவுகளைக் குறிக்கிறது.

ஆக பாதுகாப்பு

➤ மலபார் கடற்படைப் பயிற்சி

- ✓ இந்தியா, ஜப்பான், அமெரிக்கா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகள் ஆஸ்திரேலியாவில் முதல் மலபார் கடற்படைப் பயிற்சியைத் தொடங்கத் தயாராகின.
- ✓ இந்தப் பயிற்சி ஆகஸ்ட் 11 மற்றும் 22க்கு இடையில் நடைபெறும். இந்த மெகா சர்வதேச பயிற்சியில் குவாட் கடற்படைகளின் (இந்தியா, ஆஸ்திரேலியா, ஜப்பான், அமெரிக்கா) கடற்படைகள் கலந்து கொள்ளும்.
- ✓ இந்த 10 நாள் பயிற்சியானது, இந்தோ-பசிபிக் பகுதியில் சீனாவின் தொடர்ச்சியான ஆக்கிரமிப்பு நகர்வுகளுக்கு இடையே, ஒருங்கிணைப்பை ஆழப்படுத்துவதற்காக நடத்தப்படுகிறது.

➤ **இந்தியா மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரக இருதரப்புப் பயிற்சி**

- ✓ ஐஎன்எஸ் விசாகப்பட்டினம் மற்றும் ஐஎன்எஸ் திரிகண்ட் ஆகிய இரண்டு இந்திய கடற்படைக் கப்பல்கள் ஆகஸ்ட் 9 அன்று, ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் துபாயில் உள்ள ரஷித் துறைமுகத்தை வந்தடைந்தன. இந்த பயிற்சி ஆகஸ்ட் 8 முதல் ஆகஸ்ட் 11 வரை நடைபெற்றது.
- ✓ இந்தியா மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகத்திற்கு இடையேயான இந்த கூட்டு கடற்படைப் பயிற்சி, 'சயீத் தல்வார்', பிராந்திய பாதுகாப்பிற்குப் பங்களிக்கும் மற்றும் இரு நாடுகளுக்கு இடையேயான ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்தும்.

➤ **ஹெரான் மார்க்-2 ட்ரோன்கள்**

- ✓ இந்திய விமானப்படை தாக்கும் திறன் கொண்ட தனது சமீபத்திய ஹெரான் மார்க் 2 ட்ரோன்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இவை சீனா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய இரு நாடுகளுடனான எல்லைகளில் ஒரே நேரத்தில் கண்காணிப்பை மேற்கொள்ளும் திறன் பெற்றவை.
- ✓ இந்த ஹெரான் மார்க்-2 என்பது நடுத்தர உயர, நீண்ட நேரம் நிலைத்திருக்கக் கூடிய (medium-altitude long-endurance) ட்ரோன் ஆகும். இது 3000 கி.மீ என்ற அதிக தூரத்திற்குச் செல்லும் மற்றும் 24 மணி நேரம் தாங்கும் திறன் கொண்டது.
- ✓ இது செயற்கை துறை ரேடார், எலக்ட்ரோ-ஆப்டிகல்-அக்சர் சிவப்பு கேமரா மற்றும் லேசர் டிசைனேட்டர் உள்ளிட்ட பல்வேறு சென்சார்கள்டன் பொருத்தப்பட்டுள்ளது.

➤ **விந்தியகிரி, ஒரு திட்டம் 17ஏ போர்க்கப்பல்**

- ✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு – ஆகஸ்ட் 17 அன்று கொல்கத்தாவில் உள்ள கார்டன் ரீச் ஷிப் பில்டர்ஸ் மற்றும் இன்ஜினியர்ஸ் லிட் என்ற இடத்தில் விந்தியகிரி என்ற திட்டம் 17ஏ போர்க் கப்பலைத் தொடங்கி வைக்கிறார்.



- ✓ கர்நாடகாவில் உள்ள ஒரு மலைத்தொடரின் பெயரால் அழைக்கப்படும் விந்தியகிரி, திட்டம் 17ஏ போர்க்கப்பல்களின் ஆறாவது கப்பலாகும்.
- ✓ 'விந்தியகிரி' என்பது தொழில்நுட்ப ரீதியாக மேம்பட்ட போர்க்கப்பல் ஆகும். இது அதன் முன்னோடிக் கப்பல்களான ஜஎன்எஸ் விந்தியகிரி, லியாண்டர் கிளாஸ் ஏஎஸ்டபிள்யூ போர்க்கப்பலின் சிறப்பான சேவைக்கு உரிய மரியாதையை செலுத்துவதாக உள்ளது.

➤ **இந்தியாவின் முதல் நீண்ட தூர துப்பாக்கி**

- ✓ இந்தியாவின் முதல் நீண்ட தூர துப்பாக்கி பிரபால் - ஆகஸ்ட் 18 அன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.



- ✓ இந்த இலகுவாக 32 போர் ரிவால்வர் 50 மீட்டர் வரை அதன் இலக்கை அடையும். இது மற்ற ரிவால்வர்களின் வரம்பை விடஇரண்டு மடங்கு அதிகம் ஆகும்.
- ✓ இது உத்தரப்பிரதேசத்தின் கான்பூரில் உள்ள அரசு நிறுவனமான மேம்பட்ட ஆயுதங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் இந்தியா லிட் (Advanced Weapons and Equipment India Limited) என்ற நிறுவனம் மூலம் தயாரிக்கப்பட்டது.
- ✓ ஆனால், சந்தையில் கிடைக்கும் அனைத்து துப்பாக்கிகளின் திறன் 20மீட்டர் வரை மட்டுமே உள்ளது. ஆனால், இந்த பிரபாலின் வரம்பு 50 மீட்டர் வரைஉள்ளது.

➤ **ஜஎன்எஸ் குலிஷ்**

- ✓ சிங்கப்பூரின் 77வது சுதந்திர தின கொண்டாட்டத்தில் ஜஎன்எஸ் குலிஷ் பங்கேற்றது.
- ✓ பன்னாட்டு சீகேட் (SEACAT) 2023 பயிற்சியின் ஒரு பகுதியாக, ஜஎன்எஸ் குலிஷின் குழுவினர் மற்றும் அதிகாரிகள் சிங்கப்பூரில் உள்ள இந்திய உயர் ஆணையர் அலுவலகத்தில் விழாவைக் கொண்டாடினர்.



- ✓ தற்போது நான்கு நாள் சுற்றுப் பயணத்தை மேற்கொண்டுள்ள இந்த ஐஎன்எஸ் குலிஷ் பன்னாட்டு சீகேட் 2023 பயிற்சியில் பங்கேற்கிறது.
- ✓ அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் கமாண்டின் போர்ட் பிளேரைச் சேர்ந்த இந்த கோர்வெட்டின் முதன்மை நோக்கம் சீகேட் 2023 இன் துறைமுகக் கட்டத்திற்கு பங்களிப்பதேயாகும்.

➤ **9வது சர்வதேச இராணுவ – ‘தொழில்நுட்ப மன்றம்’, இராணுவம் 2023**

- ✓ 9வது சர்வதேச இராணுவ – தொழில்நுட்ப மன்றம், இராணுவம் 2023 – ஆகஸ்ட் 14 முதல் 20 வரை மாஸ்கோ பகுதியில் நடைபெற்றது.



- ✓ 108 நாடுகளைச் சேர்ந்த பாதுகாப்பு அமைச்சர்கள் இந்த மன்றத்திற்கு அழைக்கப்பட்டுள்ளனர். அங்கு சுமார் 1500 பாதுகாப்புத் துறை நிறுவனங்கள் தங்கள் உற்பத்தியை காட்சிப்படுத்த உள்ளன.
- ✓ இந்தியாவிற்கும் ரஷ்யாவிற்கும் இடையிலான கூட்டு முயற்சியான பிரம்மோஸ் கார்ப்பரேஷன், இந்த எக்ஸ்போவின் ஒரு பகுதியாகும்.

➤ **கடந்து செல்லும் பாதை பயிற்சி (Passage Exercise)**

- ✓ ஆகஸ்ட் 21 அன்று, ஐஎன்எஸ் சுனய்னா – டர்பனை அடைந்து, தென்னாப்பிரிக்க போர்க்கப்பலான ‘எஸ்ஏஎஸ் கிங் செகுகுனே’ உடன் ‘கடந்து செல்லும் பாதை பயிற்சியை’ நடத்தியது.
- ✓ இரு நாடுகளின் கடற்படைகளுக்கு இடையே நல்லெண்ணம், பரஸ்பர ஒத்துழைப்பு மற்றும் ‘இணைந்து செயல்படும் தன்மை’ ஆகியவற்றை மேம்படுத்தும் நடவடிக்கையில் இந்த போர்க்கப்பல் இப்போது டர்பனில் உள்ளது.
- ✓ துறைமுக அழைப்பின்போது, இரு கடற்படைகளும் சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் அனுபவங்களை தொழில்முறை தொடர்புகள், பொருள் நிபுணர் பரிமாற்றங்கள் மற்றும் குறுக்கு டெக்விசிட்டுகள் (deckvisits) மூலம் பகிர்ந்து கொள்ளும்.



- ✓ ஐஎன்எஸ் சுனைனா என்பது 2200 டன் எடையுள்ள ஒரு சரயு வகை ரோந்துக் கப்பல் ஆகும்.
- எல்சிஏ தேஜாஸ் அஸ்ட்ரா பிவிஆர் வான் ஏவுகணையை வெற்றிகரமாக செலுத்தியது.



- ✓ இந்த இலகு ரக போர் விமானம் தேஜாஸ், அஸ்ட்ரா இன்டிஜினியஸ் பியாண்ட் விஷ்வல் ரேஞ்ச் ஏவுகணையை வெற்றிகரமாக ஏவியது.
- ✓ இந்த ஏவுகணை சுமார் 20,000 அடி உயரத்தில் விமானத்தில் இருந்து ஏவப்பட்டது.
- ✓ இந்த சோதனை வெற்றியடைந்தது, மற்றும் அதன் அனைத்து நோக்கங்களும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.
- ✓ அஸ்ட்ரா ஏவுகணை என்பது அதிநவீன ஆயுதம் ஆகும். இது மிகவும் சூழ்ச்சி செய்யும் சூப்பர்சோனிக் வான்வழி இலக்குகளைத் தடுத்து அழிக்க வல்லது ஆகும்.
- ✓ இந்த வெற்றிகரமான சோதனையானது, பாதுகாப்பு உற்பத்தியில் இந்தியாவை தன்னிறைவு அடையச் செய்வதற்கான ஒரு முக்கிய படியாகும்.
- பிரைட் ஸ்டார் பயிற்சி
- ✓ ஆகஸ்ட் 27 முதல் செப்டம்பர் 16 வரை எகிப்தில் உள்ள கெய்ரோ விமானப்படை தளத்தில் நடைபெறும் பிரைட் ஸ்டார் 2023 பயிற்சியில் இந்திய முப்படை வீரர்கள் பங்கேற்கின்றனர்.



- ✓ இது இந்தியா, எகிப்து, அமெரிக்கா, சவுதி அரேபியா, கிரேக்கம் மற்றும் கத்தார் ஆகிய நாடுகளுக்கு இடையே நடத்தப்படும் பன்னாட்டு முப்படைப் பயிற்சியாகும்.
- ✓ இது இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் பயிற்சியாகும். இதில் முதல்முறையாக இந்திய இராணுவம், இந்திய விமானப்படை மற்றும் இந்திய கடற்படை ஆகியவை பங்கேற்கின்றன.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியின் முக்கிய நோக்கம், பங்கேற்பு நாடுகளுக்கு இடையே ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவது மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பகிர்ந்து கொள்வது ஆகும்.

➤ ஆசிண்டெக்ஸ் (AUSINDEX)

- ✓ ஆசிண்டெக்சின் 5வது பதிப்பு ஆகஸ்ட் 22 முதல் 25 வரை சிட்னியில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்திய கடற்படை மற்றும் ராயல் ஆஸ்திரேலிய கடற்படை ஆகியவை சிட்னியில் நடைபெற்ற ஆசிண்டெக்சின் 5வது பதிப்பில் பங்கேற்றன.
- ✓ ஆசிண்டெக்ஸ் ஆனது கடல்சார் நடவடிக்கைகளின் மூன்று களங்களிலும் தொடர்ச்சியான சிக்கலான பயிற்சிகளை உள்ளடக்கியது.
- ✓ இந்திய கடற்படைக்கும் ராயல் ஆஸ்திரேலிய கடற்படைக்கும் இடையிலான நெருங்கிய தொடர்புகள் மற்றும் இயங்கு நிலையை மீண்டும் உறுதிப்படுத்துவதே இந்தப் பயிற்சியின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

➤ இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசம் இடையே ஐந்தாவது வருடாந்திர பாதுகாப்பு பேச்சு வார்த்தை

- ✓ இந்தியாவும் வங்காளதேசமும், ஆகஸ்ட் 28 அன்று டாக்காவில் ஐந்தாவது வருடாந்திர பாதுகாப்பு பேச்சு வார்த்தைக்கு ஏற்பாடு செய்தன. வருடாந்திர பாதுகாப்பு பேச்சு வார்த்தை என்பது இந்தியாவிற்கும் வங்காளதேசத்திற்கும் இடையிலான மிக உயர்ந்த நிறுவனமயமாக்கப்பட்ட கலந்துரையாகும் நெறிமுறையாகும்.



- ✓ நடைபெற்று வரும் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு நடவடிக்கைகள் குறித்து இரண்டு நாட்களும் ஆய்வு செய்தன. அதிகரித்து வரும் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு ஈடுபாடு குறித்தும் அவர்கள் திருப்தி தெரிவித்தனர்.
- ✓ இரு தரப்பு ஆயுதப் படைகளும் பல துறைகளில் இருதரப்பு ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்தவும், இரு நாடுகளின் உறவுகளின் எதிர்காலத்திற்கான ஈடுபாடுகளை அதிகரிக்கவும் ஒப்புக் கொண்டன.
- மகேந்திரகிரி - இந்தியாவின் புதிய போர்க்கப்பல்
- இந்தியாவின் சமீபத்திய போர்க்கப்பலான மகேந்திரகிரி, செப்டம்பர் 1ஆம் தேதி மும்பையில் உள்ள மசாகன் டாக் ஷிப் பில்டர்சில் (Mazagon Dock Shipbuilders) தொடங்கப்பட உள்ளதால், இந்தியாவின் பாதுகாப்புத் துறை ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லை அடையத் தயாராக உள்ளது.



- ✓ திட்டம் 17ஏ-ன் ஏழாவது மற்றும் கடைசி மறைமுக போர்க்கப்பலான மகேந்திரகிரியின் ஏவுதல், தன்னிறைவு பெற்ற கடற்படையை உருவாக்குவதில் இந்தியா அடைந்துள்ள குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் குறிப்பதாக அமைந்துள்ளது.

செப் பாதுகாப்பு

- திரிகுல் (Trishul)

- ✓ இந்திய விமானப்படை இந்தியாவின் வடக்குப் பகுதியில், சீனா மற்றும் பாகிஸ்தானுடனான எல்லையை ஒட்டியுள்ள பகுதியில் 'திரிகுல்' என்ற ஒரு குறிப்பிடத்தக்க பயிற்சியை நடத்தி வருகிறது.



- ✓ செப்டம்பர் 8 முதல் 10 வரை புதுதில்லியில் நடைபெறவுள்ள ஜி20 உச்சி மாநாட்டை ஒட்டி இந்தப் பயிற்சி செப்டம்பர் 4 முதல் 14 வரை நடத்தப்பட்டது.
- ✓ இந்திய விமானப்படையின் மேற்கத்திய கமாண்ட் ஆனது, படையின் போர்த்திறனை மதிப்பிடுவது மற்றும் பல்வேறு செயல்பாட்டு அம்சங்களை பகுப்பாய்வு செய்யும் முதன்மை நோக்கத்துடன் இந்தப் பயிற்சியை ஏற்பாடு செய்தது.

➤ பயிற்சி – பிரகாசமான நட்சத்திரம் (Exercise - Bright Star) - 23

- ✓ ஐஎன்எஸ் சுமேதா, 'பிரகாசமான நட்சத்திரம் பயிற்சி 23'ல் கலந்து கொள்வதற்காக, 06 செப்டம்பர் 2023 அன்று எகிப்தில் உள்ள போர்ட் அலெக்சாண்டிரியாவை வந்தடைந்தது.
- ✓ பன்னாட்டு முப்படைகளின் ராணுவப் பயிற்சியின் இந்தப் பதிப்பில் 34 நாடுகள் பங்கேற்கும்.



- ✓ மத்திய கிழக்கு மற்றும் வட ஆப்பிரிக்க பிராந்தியத்தில் இதுவரை இல்லாத மிகப்பெரிய கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி இதுவாகும். பிரகாசமான நட்சத்திரம் 23 பயிற்சியானது இரண்டு கட்டங்களாக நடத்தப்படத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ துறைமுகக் கட்டத்தில், கிராஸ் டெக் வருகைகள், தொழில்முறை பரிமாற்றங்கள், விளையாட்டு சாதனங்கள் மற்றும் கடல் கட்டத்தின் திட்டமிடல் மற்றும் நடத்தைக்கான தொடர்புகள் போன்ற பரந்த அளவிலான செயல்பாடுகள் அடங்கியுள்ளன.

➤ கடற்படைப் பயிற்சி 'வருணா' 2023

- ✓ செழுமையான கடல்சார் மரபுகள் மற்றும் மூலோபாய ஒத்துழைப்பு ஆகியவற்றில் மூழ்கியிருக்கும் இந்திய மற்றும் பிரெஞ்சு கடற்படைகள், வருணா கடற்படைப் பயிற்சியின் 21வது பதிப்பான வருணா-23இன் இரண்டாம் கட்டத்தை சமீபத்தில் நடத்தி முடித்தன.



- ✓ அரபிக் கடலில் நடைபெற்ற இந்தப் பயிற்சியானது, இரு நாடுகளின் போர் - சண்டை திறன்களை மேம்படுத்துவதற்கும், இயங்கக் கூடிய தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கும், பிராந்தியத்தில் அமைதி, பாதுகாப்பு மற்றும் ஸ்திரத்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கும் உள்ள அர்ப்பணிப்பை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- ✓ இந்த வலுவான ஒத்துழைப்பானது, இரண்டு கடற்படையினரின் திறன்களையும் கூர்மைப்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட, கூட்டு செயல்பாடுகள் நடைபெற்று வரும் மீள்நிரப்புதல்கள், மற்றும் பல்வேறு தந்திரோபாய சூழ்ச்சிகள் ஆகியவற்றை வெளிக்காட்டுவதாக உள்ளன.
- இந்திய கடலோர காவல் படையானது, 19 வது ஆசிய கடலோர காவல்படை முகமைகளின் தலைவர்கள் (HACGAM) கூட்டத்தில் பங்கேற்றது.
- ✓ இந்திய கடலோர காவல் படையானது, துருக்கியின் இஸ்தான்புல்லில் நடைபெற்ற 19 வது ஆசிய கடலோர காவல்படை முகமைகளின் தலைவர்கள் (Heads of Asian Coast Guard Agencies Meeting) கூட்டத்தில் பங்கேற்றது.



- ✓ இந்தக் கூட்டத்தில், கடல்சார் சட்ட அமலாக்கம், கடலில் பாதுகாப்பு, கடல் சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் கடலில் போதைப் பொருள், ஆயுதங்கள் மற்றும் மனிதர்களின் சட்டவிரோத கடத்தல் ஆகிய பொருட்கள் விவாதிக்கப்பட்டன.
- ✓ இந்திய கடலோர காவல் படையானது தேடல் மற்றும் மீட்புப் பணிக்குழுவின் தலைவராக உள்ளது. இது பிராந்தியத்தில் கடல் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதை உறுதிபூண்டுள்ளது.

➤ ஆபரேஷன் சஜாக் (Operation Sajag)

- ✓ ஆபரேஷன் 'சஜாக்' என்பது, செப்டம்பர் 18, 2023 அன்று மேற்குக் கடற்கரையில் இந்தியக் கடலோரக் காவல் படையால் நடத்தப்பட்ட ஒரு விரிவான பயிற்சியாகும். இது கடலோரப் பாதுகாப்புத் துறையில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க ஒரு நிகழ்வாகும்.



- ✓ இந்த நடவடிக்கையானது கடலோர பாதுகாப்பு கட்டமைப்பில் அனைத்து பங்குதாரர்களையும் உள்ளடக்குகிறது. கடலில் செயல்படும் மீனவர்களிடையே விழிப்புணர்வை மேம்படுத்தும் அதே வேளையில் கடலோர பாதுகாப்பு பொறிமுறையை மறுசீரமைப்பதிலும் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
- ✓ இந்த 'ஆபரேஷன் சஜாக்' செயல்பாட்டின்போது, கடலில் உள்ள அனைத்து மீன்பிடி படகுகள், விசைப்படகுகள் மற்றும் கைவினைப் பொருட்களின் ஆவணங்கள் மற்றும் பணியாளர்களின் பாஸ்களைக் குறிவைத்து, விரிவான சோதனை மற்றும் சாரிபார்ப்பு செயல்முறை தொடங்கப்பட்டது.

➤ பி-7 ஹேவி டிராப் பாராகூட் அமைப்பு (P-7 Heavy Drop Parachute System)

- ✓ இந்தியாவின் பாதுகாப்புத் திறன்கள் பி-7 ஹேவி டிராப் பாராகூட் அமைப்பின் வளர்ச்சியுடன் குறிப்பிடத்தக்க ஊக்கத்தைப் பெறுகின்றன. இது நாட்டின் ஆயுதப்படைகளின் பாராடிராப்பிங் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு உள்நாட்டு அதிசயமாகும்.



- ✓ முற்றிலும் இந்தியாவிற்குள்ளேயே உருவாக்கப்பட்ட இந்தப் புதுமையான அமைப்பு, போர்க்களத்தில் இராணுவ வாகனங்கள் அணிவகுத்துச் செல்லும் விதத்தில் ஒரு புரட்சியை ஏற்படுத்துவதாக உறுதியளிக்கிறது.
- ✓ பி-7 ஹேவி டிராப் பாராகூட் அமைப்பு, பி-7 ஹேவி டிராப் அமைப்பால் உருவாக்கப்பட்டது. இது ஐஎல் 76 விமானத்திலிருந்து 7-டன் எடை வரையிலான இராணுவ உபகரணங்களை பாராடிராப் செய்யும் திறன் கொண்டது.

- தியாகி கேப்டன் துஷார் மகாஜன் ரயில் நிலையம்
- ✓ உதம்பூர் இரயில் நிலையத்தின் பெயரை மாற்றுவது தொடர்பான உத்தரவை ஜம்மு காஷ்மீர் நிர்வாகம் ஏற்றுக் கொண்டதை அடுத்து, ராணுவ வீரரைக் கௌரவிக்கும் வகையில் 'தியாகி கேப்டன் துஷார் மகாஜன் இரயில் நிலையம்' என்று பெயரை மாற்றியுள்ளதாக வடக்கு இரயில்வே அறிவித்துள்ளது.



- ✓ உடனடியாக நடைமுறைக்கு வரும் வகையில், வடக்கு இரயில்வேயின் .:பிரோஸ்பூர் பிரிவில் உள்ள உதம்பூர் (UHP) இரயில் நிலையத்தின்பெயர் 'தியாகி கேப்டன் துஷார் மகாஜன் இரயில் நிலையம்' (MCTM) என மாற்றப்பட்டுள்ளது என்று பொதுமக்களின் தகவலுக்காக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்திய இராணுவத்தின் அர்ப்பணிப்பு மிக்க அதிகாரியான கேப்டன் துஷார் மகாஜன் தனது உயிரை நாட்டிற்காக அர்ப்பணித்தார்.

➤ சிம்பெக்ஸ் (SIMBEX) 23

- ✓ சிங்கப்பூர் இந்திய கடல்சார் இருதரப்பு பயிற்சியின் (Singapore India Maritime Bilateral Exercise -SIMBEX) 30வது பதிப்பு தொடங்கியுள்ளது. இது இந்திய கடற்படைக்கும் சிங்கப்பூர் கடற்படைக்கும் இடையிலான வலுவான மற்றும் நீடித்த கூட்டாண்மையின் மற்றொரு மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது.



- ✓ 1994ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட இந்த வருடாந்திர கடற்படைப் பயிற்சியானது, இரு நாடுகளுக்கிடையில் ஒரு ஆழமான வேருன்றிய கடல்சார் ஒத்துழைப்பிற்கு ஒரு சான்றாக நிற்கிறது.
- ✓ சிம்பெக்ஸ் இந்திய கடற்படையால் மற்ற எந்த நாட்டுடனும் நடத்தப்பட்ட மிக நீண்ட தொடர்ச்சியான கடற்படை பயிற்சியாக வரலாற்றில் அதன் பெயரைப் பொறித்துள்ளது.
- ✓ இது இந்திய கடற்படை மற்றும் ஆர்எஸ்என் இடையேயான உறவுகளை வலுப்படுத்தியது மட்டுமில்லாமல், இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் பிராந்திய ஸ்திரத்தன்மை மற்றும் பாதுகாப்பிற்குப் பங்களித்துள்ளது.

➤ இந்தியா - இந்தோனேசியா - ஆஸ்திரேலியா முத்தரப்பு கடல்சார் பயிற்சி

- ✓ ஐஎன்எஸ் சஹ்யாத்ரி முதல் இந்தியா- இந்தோனேசியா- ஆஸ்திரேலியா முத்தரப்பு கடல்சார் பயிற்சியில் பங்கேற்றது. இந்த ஐஎன்எஸ் சஹ்யாத்ரி என்பது இந்திய கடற்படையின் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட போர்க்கப்பலாகும்.



- ✓ இது 2023 செப்டம்பர் 20-21 வரையிலான பயிற்சியில் பங்கேற்றது. இந்த முத்தரப்புப் பயிற்சியானது இந்த மூன்று கடல்சார் நாடுகளுக்கும் தங்கள் கூட்டாண்மையை வலுப்படுத்துவதற்கான வாய்ப்பை வழங்கியது.
- ✓ ஒரு நிலையான, அமைதியான மற்றும் பாதுகாப்பான இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்தை ஆதரிப்பதற்கான இந்த நாடுகளின் கூட்டுத் திறனை மேம்படுத்துவதற்கான வாய்ப்பையும் இது இந்த நாடுகளுக்கு வழங்கியது..

➤ யூத் அபியாசின் (YUDH ABHYAS) 19வது பதிப்பு

- ✓ யூத் அபியாசின் 19வது பதிப்பு அமெரிக்காவின் அலாஸ்காவில் தொடங்க உள்ளது.

- ✓ இந்த வருடாந்திர பயிற்சியானது இந்திய இராணுவத்திற்கும் அமெரிக்க இராணுவத்திற்கும் இடையிலான கூட்டு முயற்சியாகும். இது இராணுவ ஒத்துழைப்பையும் தயார் நிலையையும் வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



- ✓ 350 வீரர்களைக் கொண்ட இந்திய இராணுவக் குழு இந்தப் பயிற்சியின் பதிப்பில் தீவிரமாகப் பங்கேற்கும். இந்தியாவைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் முன்னணி பட்டாலியன் மதிப்பிற்குரிய மராத்தா லைட் காலாட்படைப் பிரிவைச் சேர்ந்ததாகும்.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியானது பரந்த அளவிலான போர்த் திறன்கள் தொடர்பான பார்வைகள் மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பரிமாறிக் கொள்ள உதவும்..

அக் பாதுகாப்பு

➤ ஸ்வாவ்லம்பன் (Swavlamban) 2.0

- ✓ ஸ்வாவ்லம்பன் எனப்படும் கடற்படை கண்டுபிடிப்பு மற்றும் உள்நாட்டுமயமாக்கல் கருத்தரங்கின் இரண்டாவது பதிப்பை, அக்டோபர் 4 மற்றும் 5 ஆம் தேதிகளில் துடிப்பான புதுதில்லியில் நடத்த இந்திய கடற்படை தயாராகி வருகிறது.



- ✓ இந்த நிகழ்வில் இந்திய கடற்படை இரண்டு குறிப்பிடத்தக்க தளங்களை வெளியிட உள்ளது. தன்னாட்சி ஆயுதம் கொண்ட படகு திரள்கள் மற்றும் நீருக்கடியில் தன்னாட்சிக் கப்பல் (Autonomous Vessel Underwater) .
- ✓ இந்த தன்னாட்சி அமைப்புகளின் அபிவிருத்திக்காக, இந்திய கடற்படை, சாகர் பாதுகாப்பு பொறியியல் பிரைவேட் லிமிடெட் நிறுவனத்துடன் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க ஒப்பந்தத்தை மேற்கொண்டுள்ளது. இந்த ஒருங்கிணைந்த தன்னாட்சி அமைப்பை செயல்படுத்துவதன்மூலம் பாதுகாப்புப் பணிகளை செயல்படுத்துவதன் மூலம் இந்தியாவின்

கடல்சார் பாதுகாப்புத் தேவைகளை நிவர்த்தி செய்வதே இதன் முதன்மையான நோக்கமாகும்.

➤ **சம்ப்ரித்தி (SAMPRITI)-XI**

- ✓ இந்தியாவும் வங்காளதேசமும் ஆண்டு கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியின் 11வது பதிப்பான சம்ப்ரித்தியை மேகாலயாவின் உம்ரோய் நகரில் 2023 அக்டோபர் 03 அன்று தொடங்கின.



- ✓ இந்த இரண்டு படைகளுக்கும் இடையே இயங்கும் தன்மையை மேம்படுத்துதல், தந்திரோபாய பயிற்சிகளை பகிர்ந்து கொள்ளுதல் மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளை ஊக்குவித்தல் ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவத்தை இந்தப் பயிற்சி அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.
- ✓ 14 நாட்களுக்குத் திட்டமிடப்பட்ட இந்த சம்ப்ரித்தி-11இல் இரு தரப்பிலிருந்தும் சுமார் 350 பணியாளர்கள் ஈடுபடுவர்.
- ✓ ஐ.நா ஆணையின் 7வது அத்தியாயத்தின்படி துணை மரபுசார் செயல்பாடுகளை நடத்துவதை மையமாகக் கொண்டு, சம்ப்ரித்தி-11 ஆனது கட்டளை இடுகை பயிற்சி (Command Post Exercise) மற்றும் களப் பயிற்சி (Field Training Exercise) ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியிருக்கும். இது சரிபார்ப்புப் பயிற்சியில் முடிவடையும்.

➤ **வருடாந்திர கூட்டு எச்ஏடிஆர் (Annual Joint HADR) பயிற்சி 2023 (AJHE-23) – சக்ரவத் 2023**

- ✓ வருடாந்திர கூட்டு எச்ஏடிஆர் பயிற்சி, சக்ரவத் என்று அழைக்கப்படும் இது ஒரு குறிப்பிடத்தக்க முன்முயற்சியாகும். இது 2015இல் தொடங்கப்பட்டதில் இருந்து, இந்தியாவின் ஆயுதப் படைகள், துணை ராணுவப் படைகள், பேரிடர் மீட்பு அமைப்புகள், அரசு சாரா நிறுவனங்கள் (என்ஜிஓ-க்கள்) கல்வித்துறை ஆகியவற்றின் தீவிர பங்கேற்பை உள்ளடக்கிய பல்நிறுவன முயற்சியாக உருவெடுத்துள்ளது.



- ✓ இந்த வருடாந்திர கூட்டு எச்ஏடிஆர் பயிற்சியானது இந்திய இராணுவம், இந்திய கடற்படை மற்றும் இந்திய விமானப்படை ஆகிய மூன்று ஆயுதப் படைகளால் சுழற்சி அடிப்படையில் நடத்தப்படுகிறது.

- ✓ அக்டோபர் 11, 2023 அன்று பல் முகவர் திறன் செயல்முறை நடைபெறும். இந்தப் பிரிவு மீட்பு மற்றும் நிவாரணப் பயிற்சிகளைக் காண்பித்து, பேரிடர் பதில் நடவடிக்கையில் கற்றுக் கொண்ட நுணுக்கங்கள் மற்றும் முக்கியமான பாடங்களை வலியுறுத்தும்.

- சியாச்சின் பனிப்பாறையில் நிறுவப்பட்ட முதல் மொபைல் டவர்
- ✓ உலகின் மிக உயரமான போர்க்களம் என்று அழைக்கப்படும் சியாச்சின் பனிப்பாறை, மொபைல் டவர் நிறுவப்பட்டதன்மூலம் ஒரு அற்புதமான வளர்ச்சியைக் கண்டுள்ளது.



- ✓ பாரத் சஞ்சார் நிகாம் லிமிடெட் உடன் இணைந்து இந்திய இராணுவத்தின் தீ மற்றும் சீற்றப்படை இந்த குறிப்பிடத்தக்க சாதனையை நிகழ்த்தியது. இதன்மூலம் 15,500 அடிக்கு மேல் உயரத்தில் உள்ள ராணுவ வீரர்களுக்கு மேம்பட்ட மொபைல் தகவல் தொடர்பு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.
- ✓ 'சியாச்சின் வாரியர்ஸ்' பிஎஸ்என்எல் உடன் இணைந்து, சியாச்சின் பனிப்பாறை பகுதியில் முன்னோக்கிய இடுகைகளில் முதன் முதலில் பிஎஸ்என்எல் அடிநிலை தகவல் பெறும் நிலையத்தை (Base Transceiver Station) அமைத்தது.
- மூன்றாவது வழிகாட்டல் ஏவுகணை அடிப்பு - இம்பால்
- ✓ இந்திய கடற்படையின் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியில், அதிநவீன ஸ்டெல்த் வழிகாட்டுதல் ஏவுகணை அழிப்பான், யார்டு 12706 (இம்பால் அதிகாரபூர்வமாக அக்டோபர் 20, 2023 அன்று இந்திய கடற்படைக்கு மாற்றப்பட்டது.



- ✓ இம்பால் திட்டம் 15 பி இன் மூன்றாவது கப்பல் ஆகும். இது Mazagon Dock Shipbuilders Limited (MDL) இல் கட்டப்பட்டது.
- ✓ இந்தத் திட்டம் கடந்த தசாப்தத்தில் இயக்கப்பட்ட கொல்கத்தா கிளாஸ் (திட்டம் 15ஏ) அழிப்பான்களின் தொடர்ச்சி ஆகும்.

- ✓ 7400 டன்கள் இடப்பெயர்ச்சி மற்றும் ஒட்டுமொத்த நீளம் 164 மீட்டர் கொண்ட இந்த வழிகாட்டுதல் ஏவுகணை அழிப்பான் மேம்பட்ட ஆயுதங்கள் மற்றும் அதிநவீன சென்சார்கள் கொண்டுள்ளது. இதில் மேற்பரப்பில் இருந்து வானில் சென்று தாக்கும் ஏவுகணைகள் மற்றும் டார்பிடோக்கள் உள்ளன.

➤ ஹரிமாவ் சக்தி பயிற்சி (EX. HARIMAU SHAKTI)

- ✓ இந்திய மற்றும் மலேசிய இராணுவங்களுக்கு இடையிலான கூட்டு இருதரப்பு பயிற்சி ஹரிமாவ் சக்தி 2023, இந்தியாவின் உம்ரோவ் கண்டோன்மென்ட்டில் தொடங்கியது.



- ✓ மலேசியா இராணுவக் குழுவில் 5 வது கப்பல் பட்டாலியன் துருப்புகள் உள்ளன.
- ✓ இந்தியக் குழுவின் சார்பில் ராஜ்பத் படைப்பிரிவு கலந்து கொள்கிறது.
- ✓ பல டொமைன் மற்றும் துணை மரபுவழி நடவடிக்கைகளில் இராணுவத்தின் திறனை மேம்படுத்துவதற்காக இரு தரப்பிலிருந்தும் 120 பணியாளர்கள் பங்கேற்பார்கள்.

➤ ஐரோப்பிய ஒன்றியமும் இந்தியாவும் முதல் கூட்டு கடற்படை பயிற்சியை நடத்துகின்றன

- ✓ சர்வதேச ஒத்துழைப்பின் குறிப்பிடத்தக்க வெளிப்பாடாக, இந்தியா மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் சமீபத்தில் கினியா வளைகுடாவில் தங்கள் முதல் கூட்டு கடற்படைப் பயிற்சியை மேற்கொண்டன. இந்தப் பிராந்தியத்தில் கடல் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்தும் நோக்கில் இந்தப் பயிற்சி நடத்தப்பட்டது.



- ✓ அக்டோபர் 24, 2023 அன்று, இந்தியக் கடற்படையின் ஒரு கடல் ரோந்துக் கப்பலாகிய ஐஎன்எஸ் சுமேதா, கினியா வளைகுடாவில் உள்ள மூன்று ஐரோப்பிய ஒன்றிய உறுப்பு நாடுகளின் கப்பல்களுடன் இணைந்தது.

- ✓ இந்த நான்கு கப்பல்களும் இணைந்து, கானா கடற்கரையில் உள்ள சர்வதேச கடல் பகுதியில் நடத்தப்பட்ட தந்திரோபாய சூழ்ச்சிகளின் தொடரில் ஈடுபட்டன.
- ✓ இந்தக் கூட்டு நடவடிக்கைகள், கடலோர மாநிலங்களுக்கு உதவுவதற்காகவும் கினியா வளைகுடாவில் கடல் பாதுகாப்பை நிலைநிறுத்துவதற்கும் இந்தியா மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் பரஸ்பர அர்ப்பணிப்பை அடிக் கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

➤ இராணுவப் பயிற்சி ‘கஜிண்ட்-2-23’ (KAZIND-2023)

- ✓ இந்திய இராணுவம் மற்றும் இந்திய விமானப்படையின் 120 வீரர்கள் அடங்கிய குழு கஜகஸ்தானுக்கு 7வது கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியான ‘காஜிண்ட் 2023’ பயிற்சியில் கலந்து கொள்வதற்காக புறப்பட்டுச் சென்றுள்ளதாக பாதுகாப்பு அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது..



- ✓ ‘கஜிண்ட் - 2023’ பயிற்சியானது அக்டோபர் 30 முதல் நவம்பர் 11 வரை கஜகஸ்தானில் உள்ள ஓட்டரில் நடத்தப்படும். டோக்ரா படைப்பிரிவைச் சேர்ந்த ஒரு பட்டாலியன் தலைமையிலான இந்திய இராணுவக் குழுவின் 90 வீரர்கள் இந்தக் கூட்டுப் பயிற்சியில் பங்கேற்பார்கள்.
- ✓ இந்தயாவிிற்கும் கஜகஸ்தானுக்கும் இடையிலான கூட்டுப் பயிற்சியானது 2016 ஆம் ஆண்டில், ‘பிராபல் டோஸ்டிக் பயிற்சி’ என தொடங்கப்பட்டது. இரண்டாவது பதிப்பிற்குப் பிறகு இது, நிறுவன அளவிலான பயிற்சியாக மேம்படுத்தப்பட்டு, கஜிண்ட் பயிற்சி என்று பெயர் மாற்றப்பட்டது.

பிப் நியமனங்கள்

➤ உலக வங்கியின் புதிய தலைவர்

- ✓ அமெரிக்க அதிபர் ஜோ. பிடன், முன்னாள் மாஸ்டர் கார்டு தலைமை நிர்வாகஅதிகாரி அஜய் பங்காவை உலக வங்கியின் புதிய தலைவராக சமீபத்தில் பரிந்துரைத்தார். காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான பொருளாதார பிரச்சினைகளை கையாள்வதில் அஜய் நிபுணத்துவம் பெற்றவர் ஆவார்.
- ✓ அவர் இப்போது ஜெனரல் அட்லாண்டிக் என்ற தனியார் நிறுவனத்தின் துணைத் தலைவராகப் பணியாற்றுகிறார். மாஸ்டர் கார்டு நிறுவனத்தில் அவரது வணிக அனுபவம் 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாகும். உலக வங்கியில் பணிபுரியும் முதல் இந்திய வம்சாவளி நபர் இவர்தான்.

மார்ச் நியமனங்கள்

➤ ஜி ஜின்பிங் (Xi Jinping)

- ✓ சீனாவின் அதிகாரம் படைத்த ஜி ஜின்பிங் 5 ஆண்டு கால அதிபராக மூன்றாவது முறையாக பதவியேற்றார்.
- ✓ சீனக் கம்யூனிஸ்ட் கட்சியின் பொதுச் செயலாளராக இருந்து அவர் 2012இல் ஆட்சிக்கு வந்தார்.
- ✓ அவர் சீன மக்கள் குடியரசின் அதிபராகவும் பணியாற்றினார்.
- ✓ அவரது கூட்டாளியான லி கியாங் சீனாவின் புதிய பிரதமராக மற்றவர்களுடன் சேர்ந்து ஜி ஜின்பிங்கின் அமைச்சரவைக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

➤ 10வது கல்கா ஜெட்சன் தம்பா ரின்போச்சே (Khalkha Jetsun Dhampa Rinpoche)

- ✓ மார்ச் 27 அன்று, திபெத்திய ஆன்மிகத் தலைவர் தலாய் லாமா – அமெரிக்காவில் பிறந்த மங்கோலியச் சிறுவன் அகிடாவ் என்ற எட்டு வயது சிறுவனை ஆன்மீகத் தலைவரின் மறு அவதாரம் என்று பெயரிட்டார்.
- ✓ அந்தச் சிறுவனுக்கு திபெத்திய பௌத்தத்தின் மூன்றாவது மிக முக்கியமான தலைவரான 10வது கல்கா ஜெட்சன் தம்பா ரின்போச்சே என்று பெயரிடப்பட்டது.
- ✓ இந்த நிகழ்ச்சியில் 5000 துறவிகள் மற்றும் கன்னியாஸ்திரிகள், 600 மங்கோலியர்கள் மற்றும் பிற உறுப்பினர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

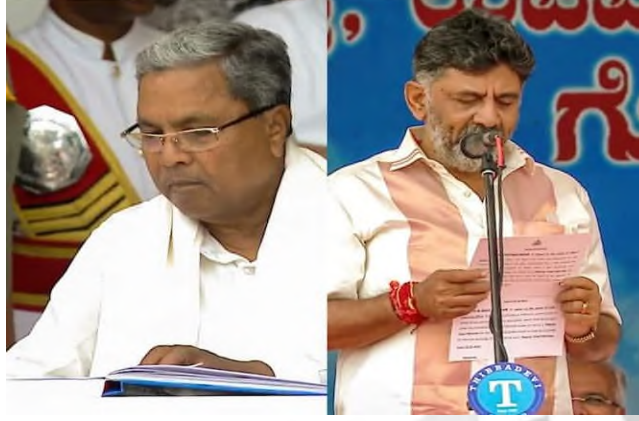
➤ ஹம்சா யூசப்

- ✓ ஸ்காட்லாந்தின் ஆளும் கட்சியான ஸ்காட்டிஷ் தேசிய கட்சி (Scottish National Party) – மார்ச் 27 அன்று அதன் புதிய தலைவராக பாகிஸ்தானிய வம்சாவளி ஹம்சா யூசப்பைத் தேர்வு செய்தது.
- ✓ இதன் மூலமாக அந்த நாட்டை வழிநடத்தும் முதல் கருப்பினரல்லாதவர் மற்றும் முதல் முஸ்லிம் என்ற பெருமையையும் அவர் பெற்றுள்ளார்.
- ✓ கிளாஸ்கோவில் பிறந்த தெற்காசிய குடியேற்றவாசிகளின் முதல் மகனாகிய இவர் முதல் அமைச்சராகப் பதவியேற்க உள்ளார்.

மே நியமனம்

➤ சித்தாராமையா

- ✓ காங்கிரஸ் மூத்த தலைவர் சித்தாராமையா மே 20ஆம் தேதி பெங்களூரு கண்டிரவா மைதானத்தில் கர்நாடக முதல்மைச்சராக பொறுப்பேற்றுக் கொண்டார்.



- ✓ அவருடன், காங்கிரஸ் கட்சியின் மாநிலப் பிரிவுத்தலைவர் டி.கே. சிவகுமார் கேபினட் அமைச்சராகப் பதவியேற்றார். அவர் மாநிலத்தின் ஒரே துணை முதல்வராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ ஆளுநர் தாவர்சந்த் கெலாட், பதவியேற்பு விழாவில் இந்த இரு தலைவர்களுக்கும் பதவிப் பிரமாணமும், ரகசிய காப்பு பிரமாணமும் செய்து வைத்தார்.

➤ நீதியரசர் எஸ். வைத்தியநாதன்

- ✓ சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் மூத்த நீதிபதியான நீதியரசர் எஸ். வைத்தியநாதன் - இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரால் நீதிமன்றத்தின் தற்காலிக தலைமை நீதிபதியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.



- ✓ சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் தற்போதைய செயல் தலைமை நீதிபதி நீதியரசர் டி.ராஜா மே 24 அன்று ஓய்வு பெறுவதற்கு சில மணி நேரங்களுக்கு முன்னதாக நீதியரசர் வைத்தியநாதன் நியமனம் செய்யப்பட்டார்.

➤ எஸ்.வி. கங்காபூர்வாலா

- ✓ சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியாக நீதியரசர் எஸ்.வி. கங்காபூர்வாலாவை ஒன்றிய அரசு நியமித்துள்ளது.



- ✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு, 1950 ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்ட பிரிவு 217 இன்று உட்பிரிவு (1) மூலம் அவருக்கு வழங்கப்பட்ட அதிகாரங்களைப் பயன்படுத்தி, நீதியரசர் கங்காபூர்வாலாவை தலைமை நீதிபதியாக நியமித்தார்.
- ✓ உச்ச நீதிமன்ற கொலீஜியம் நீதியரசர் கங்காபூர்வாலாவை சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில் நியமிக்க ஏப்ரல் 19, 2023 அன்று பரிந்துரைத்திருந்தது.

➤ ரெசெப் தாயிப் எர்டோகன் (Recep Tayyip Erdogan)

- ✓ துருக்கியின் தற்போதைய அதிபர் ரெசெப் தாயிப் எர்டோகன் - தனது நாட்டின் இரண்டாவது தேர்தலில் தான் வெற்றி பெற்றதாக அறிவித்தார். முன்கூட்டியே தசாப்தத்திற்கு தனது ஆட்சியை நீட்டித்தார்.
- ✓ 20 ஆண்டுகளாக துருக்கியின் தலைமையிடத்தில் இருந்த எர்டோகன், மே 14 அன்று நடைபெற்ற முதல் சுற்றுத் தேர்தலில் வெற்றி பெற முடியாமல் போனார்.
- ✓ 69 வயதான எர்டோகன் என்ற முஸ்லிம் அதிபர் 2028 வரை ஆட்சியில் நீடிப்பார்.

ஜன் நியமனம்

➤ ரவி சின்ஹா

- ✓ ரவி சின்ஹா, 1988 அணி ஐ.பி.எஸ் அதிகாரி – நாட்டின் வெளிப்புற உளவுத் துறை நிறுவனமான ஆராய்ச்சி மற்றும் பகுப்பாய்வுப் பிரிவின் (the research & analysis wing - R&AW) அடுத்த தலைவராக இருப்பார்.
- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையிலான அமைச்சரவையின் நியமனக் குழு, ஜன் 19 அன்று சின்ஹாவை இரண்டு ஆண்டு பதவிக்காலத்திற்கு நியமனம் செய்ய ஒப்புதல் அளித்தது.



- ✓ சின்ஹா தற்போது அமைச்சரவை செயலகத்தில் சிறப்புச் செயலாளராகப் பணியாற்றி வருகிறார். அவர் இந்த முகமையின் இரண்டாவது தலைவராகவும் இருந்தார்.

➤ ஷிவ் தாஸ் மீனா

- ✓ ஜூன் 29 அன்று, மாநில அரசு - மூத்த அதிகாரி ஷிவ் தாஸ் மீனாவை அடுத்த தலைமைச் செயலாளராக நியமித்தது.



- ✓ அவர் ஜூன் 30 அன்று ஓய்வு பெறும் வி. இறையன்புவிற்குப் பிறகு இந்தப் பதவியை ஏற்கவுள்ளார்.
- ✓ திரு. மீனா தற்போது நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை செயலாளராகப் பணியாற்றி வருகிறார்.
- ✓ மறைந்த முதலமைச்சர் ஜெயலலிதா, முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் ஆகியோர் முக்கிய பதவிகளுக்கு மீனாவை தேர்வு செய்தனர்.
- ✓ அவர் தமிழக கேடரில் 12வது இடத்தில் உள்ளார். மேலும் மாநிலத்தின் 49வது தலைமைச் செயலாளராக இருப்பார்.

ஆக நியமனங்கள்

- இக்னேஷியஸ் டெலோஸ் :.ப்ளோரா
- ✓ இக்னேஷியஸ் டெலோஸ் :.ப்ளோரா - இராணுவ செவிலியர் சேவையில் மேஜர் ஜெனரல் பதவியை அடைந்த முதல் பெண்மணி ஆனார்.

- ✓ ஆகஸ்ட் 2 அன்று, கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த மேஜர் ஜெனரல் .:ப்ளோராவுக்கு இந்திய இராணுவத்தின் வடக்குப் படை ட்விட்டர் ஹேண்டில் வாழ்த்து தெரிவித்தது.
- ✓ இதைத் தொடர்ந்து, தமிழக முதலமைச்சரும், தி.முக. தலைவருமான மு.க. ஸ்டாலின் அதை மறுபதிவு செய்து, மேஜர் ஜெனரல் இன்னேஷியஸ் டெலோஸ் .:ப்ளோராவின் சாதனைக்கு வாழ்த்து தெரிவித்தார்.



- ✓ .:ப்ளோராவின் 38 வருட சேவையில் கோவிட்-19ஐக் கையாண்ட சேவையும் அடங்கும்.
- ஸ்ரெத்தா தவிசின்
- ✓ தாய்லாந்தின் 30வது பிரதமராக பியூ தாய் கட்சியைச் சேர்ந்த ஸ்ரெத்தா தவிசின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.



- ✓ 2014ஆம் ஆண்டில் தாய்லாந்தின் முன்னாள் இராணுவத் தளபதி பிரயுத் சான்-ஓச்சா ஆட்சிக் கவிழ்ப்பை நடத்தி பிரதமரான பிறகு, ஸ்ரெத்தா தவிசின் முதல் புதிய தலைவராக தாய்லாந்தில் பொறுப்பேற்றார்.
- ✓ முன்னாள் ரியல் எஸ்டேட் அதிபரான ஸ்ரெத்தா, மே மாதம் நடைபெற்ற தேர்தலில், பியூ தாய் கூட்டிய 11 கட்சிகளின் கூட்டணிக்குத் தலைமை தாங்கவுள்ளார்.

செப் நியமனங்கள்

- கீதிகா ஸ்ரீவஸ்தவா – இந்தியாவின் முதல் பெண் பொறுப்பாளர்
- ✓ 2005ஆம் ஆண்டு அணியைச் சேர்ந்த இந்திய வெளியுறவு சேவை அதிகாரியாகிய கீதிகா ஸ்ரீவஸ்தவா, பாகிஸ்தானின் இஸ்லாமாபாத்தில் உள்ள அதன் உயர் ஆணையகத்தில் இந்தியாவின் புதிய பொறுப்பு அலுவலராக நியமிக்கப்பட்டார்.

- ✓ பாலின சமத்துவத்தை நோக்கிய ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியாக, ஆண் ஆதிக்கம் செலுத்தும் இராஜதந்திர நியமனங்களில் பாரம்பரியத்தை உடைத்தெறிந்து அவர் பாகிஸ்தானின் பொறுப்பாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.



- ✓ இந்த வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க நியமனம், தலைமைப் பொறுப்புகள் மற்றும் முற்போக்கான இராஜதந்திரங்களில் பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதில் இந்தியாவின் அர்ப்பணிப்பைக் குறிப்பதாக உள்ளது.
- ✓ பாகிஸ்தானில் உள்ள இந்திய உயர் ஆணையத்தை வழிநடத்தும் முதல் பெண்மணியாக அவர் பொறுப்பேற்றுள்ளார். இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்த பிறகு 77 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்த குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல் எட்டப்பட்டுள்ளது.

➤ தர்மன் சண்முகரத்தினம்

- ✓ இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த பொருளாதார நிபுணரான தர்மன் சண்முகரத்தினம், சிங்கப்பூரின் சமீபத்திய அதிபர் தேர்தலில் வெற்றி பெற்று, 2011க்குப் பிறகு போட்டியின் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் அதிபர் என்ற பெயரைப் பெற்றுள்ளார்.



- ✓ இந்தத் தேர்தலில் தர்மன் சண்முகரத்தினம் 70.4 விழுக்காடு வாக்குகளைப் பெற்று, முறையே 15.7 மற்றும் 13.88 விழுக்காடு வாக்குகளைப் பெற்ற அவரது இரண்டு சீன வம்சாவளி எதிரிகளான என் கோக் சாங் மற்றும் டான் கின் லியான் ஆகியோரைத் தோற்கடித்து வெற்றி பெற்றார்.

➤ ஜெயா வெர்மா

- ✓ ஜெயா வெர்மா இரயில்வே வாரியத்தின் உயர் பொறுப்பு வகிக்கும் முதல் பெண் அதிகாரி ஆவார்.
- ✓ இரயில்வே அமைச்சகத்தின் உயர்மட்ட முடிவெடுக்கும் அமைப்பான இரயில்வே வாரியத்தின் தலைவராக ஜெயா வர்மாவை ஒன்றிய அரசு வியாழக்கிழமை நியமித்தது.



- ✓ ஆவர் வெள்ளிக்கிழமை அல்லது அதற்குப் பிறகு பதவியேற்பார். அனில் குமார் லஹோட்டிக்குப் பதிலாக அவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இரயில்வே வாரியத்தின் 118 ஆண்டு கால வரலாற்றில் அதன் முதல் பெண் அதிகாரியாக ஜெயா வர்மா திகழ்கிறார்.

அக் நியமனங்கள்

- நடிகர் ராஜ்குமார், 'தேசிய அடையாளமாக' தேர்தல் ஆணையத்தால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளார்
- ✓ 'நியூட்டன்' என்ற இந்தி திரைப்படத்தில், சத்தீஸ்கரின் நக்சல் பாதித்த பகுதிகளில் தேர்தல் நடத்தும் பணியில் ஈடுபட்ட கொள்கை ரீதியான அரசாங்க எழுத்தராக சிறப்பாக நடத்தத்தற்காக கொண்டாடப்பட்ட நடிகர் ராஜ்குமார் ராவ், தேர்தல் ஆணையத்தால் 'தேசிய அடையாளமாக' நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.



- ✓ 'நியூட்டன்' படத்தில் ராஜ்குமார் ராவின் சித்தரிப்பு பார்வையாளர்கள் மற்றும் விமர்சகர்களிடையே மிகுந்த வரவேற்பைப் பெற்றது. சத்தீஸ்கரின் நக்சல் பாதித்த பகுதிகளில் சுதந்திரமான மற்றும் பாரபட்சமற்ற தேர்தலை நடத்த முயற்சித்தபோது, அவர் எதிர்கொண்ட துன்பங்களால் துவண்டுவிடாத, நேர்மையான அரசாங்க அதிகாரியின் பாத்திரத்தை அவர் சிறப்பாக ஏற்று நடத்திருந்தார்.
- ✓ தேர்தல் ஆணையத்தின் தேசிய அடையாளமாக ராஜ்குமார் ராவ் தேர்வு செய்யப்பட்டிருப்பது பற்றிய முறையான அறிவிப்பு அக்டோபர் 26 அன்று வெளியிடப்பட்டது. இந்தியாவில் சுதந்திரமான மற்றும் நியாயமான தேர்தலின்

முக்கியத்துவத்தை ஊக்குவிப்பதில் அவரது சிறந்த பங்களிப்பைப் பாராட்டி. தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் ராஜீவ் குமார் இந்த கௌரவத்தை அந்த நடிகருக்கு வழங்கியுள்ளார்.

➤ சாதனா நாயர்

- ✓ ஏர் மார்ஷல் சாதனா சக்ஷேனா நாயர், பொது மருத்துவமனை சேவைகள் (ஆயுதப்படை) இயக்குநராக பொறுப்பேற்றார். இதன்மூலம் மதிப்புமிக்க இந்தப் பதவியை வகிக்கும் முதல் பெண் அதிகாரி ஆனார்.



- ✓ சாதனா நாயரின் பதவி உயர்வுக்குப் பிறகு ஏர் மார்ஷல் பதவியைப் பெறும் இரண்டாவது பெண் அதிகாரியாக அவர் ஆனார்.
- ✓ ஏர் மார்ஷல் சாதனா வேதியியல், உயிரியல் கதிரியக்க மற்றும் அணுசக்தி போர் மற்றும் இராணுவ மருத்துவ நெறிமுறைகளில் வெளிநாடுகளில் பயிற்சி பெற்றுள்ளார்.

விருதுகள்

➤ கோல்டன் குளோப் விருது (Golden Globe Award)

- ✓ இந்திய திரைப்படமான ஆர்ஆர்ஆர்-இன் மிகச் சிறந்த வெற்றிப் பாடலான 'நாட்டு, நாட்டு' சிறந்த அசல் பாடலுக்கான கோல்டன் குளோப் விருதைப் பெற்றுள்ளது.
- ✓ எஸ்.எஸ். ராஜமௌலியின் சரித்திரம் படைத்த இந்த பிளாக்பஸ்டர் திரைப்படத்திற்கு இசையமைத்த இசையமைப்பாளர் எம்.எம். கீர்வாணி ஆவார். கால பைரவா மற்றும் ராகுல் சிப்லிகஞ்ச் ஆகியோர் இந்தப் பாடலைப் பாடினர்.

➤ உலக வாழ்விட விருதுகள் (World Habitat Awards) 2023

- ✓ ஓடிசா - மாநிலத்தின் 5T முயற்சியான ஜகா முயற்சிக்காக ஐ.நா - ஹேபிடேட் அமைப்பின் உலக வாழ்விட விருதுகள் 2023ஐ வென்றுள்ளது.
- ✓ ஓடிசாவில் உள்ள கிட்டத்தட்ட 3000 குடிசைகளை மேம்படுத்துவதற்காக நவீன பட்நாயக் அரசாங்கத்தின் முன்முயற்சியான. 'ஜகா மிஷன், 'ஐ.நா. ஹேபிடேட் உடன் இணைந்து ஏற்பாடு செய்திருந்த உலகவாழ்விட விருது நிகழ்ச்சியில் இரண்டாவது முறையாக வெண்கல விருதை வென்றுள்ளது.
- ✓ ஜக் மிஷன் என்பது உலகின் மிகப்பெரிய நிலம் மற்றும் சோபிகளை மேம்படுத்துவதற்கான திட்டமாகும். இது குடிசைவாசிகளின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ சிறந்த வெளிநாட்டு மொழித் திரைப்படம்

- ✓ திரைப்படத் தயாரிப்பாளர் எஸ்எஸ். ராஜமௌலியின் பிரம்மாண்டமான படைப்பாகிய ஆர்ஆர்ஆர் - லாஸ் ஏஞ்சல்சில் நடைபெற்ற சிறந்த வெளிநாட்டு மொழித் திரைப்படத்திற்கான 28வது விமர்சகர்கள் விருப்ப விருதுகளை வென்றது.
- ✓ சர்வதேச நிகழ்வாக மாறியுள்ள அந்த திரைப்படத்தின் 'நாட்டு நாட்டு' பாடலுக்காக அந்தத் திரைப்படம் மீண்டும் ஒருமுறை சிறந்த பாடலுக்கான கோப்பையையும் பெற்றது.
- ✓ இந்தப் பாடலுக்கு மூத்த இசையமைப்பாளர் எம்.எம். கீர்வாணி இசையமைத்துள்ளார். பாடகர்கள் கால பைரவா மற்றும் ராகுல் சிப்லிகஞ்ச் ஆகியோர்இந்தப் பாடலுக்கு குரல் கொடுத்துள்ளனர்.

➤ பிரதமரின் ராஷ்ட்ரிய பால புரஸ்கார் (Pradhan Mantri Rashtriya Bal Puraskar)

- ✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு - ஜனவரி 23 அன்று புதுதில்லியில் நடைபெற்ற விருது வழங்கும் விழரவில் 11 குழந்தைகளுக்கு பிரதமரின் ராஷ்ட்ரிய பால புரஸ்கார் 2023ஐ வழங்கினார்.

- ✓ பிரதமரின் ராஷ்ட்ரிய பால புரஸ்கார் விருது, 5 முதல் 18 வயது வரையிலான குழந்தைகளுக்கு கலை மற்றும் கலாச்சாரம், வீரம், புதுமை, கல்வி, சமூக சேவை மற்றும் விளையாட்டு ஆகிய ஆறு பிரிவுகளில் சிறந்து விளங்குவதற்காக வழங்கப்படுகிறது.

➤ பத்ம விருதுகள் - தமிழ்நாடு

- ✓ தமிழகத்தைச் சேர்ந்த ஆறு நபர்கள் - இந்த ஆண்டு அந்தந்தத் துறைகளில் ஆற்றிய சிறந்த சேவைக்காக பத்ம விருதுகள் பெற்றுள்ளனர்.
- ✓ வாணி ஜெயராம் - மூத்த பின்னணிப் பாடகி
- ✓ வடிவேல் கோபால் மற்றும் மாசி சடையன் - இருளர் பழங்குடியினத்தைச் சேர்ந்த பாம்பு பிடிப்பதில் வல்லவர்கள் - சமூகப் பணி பிரிவில் பத்மஸ்ரீ விருதுகளை வென்றுள்ளனர்.
- ✓ சித்த மருத்துவ நிபுணர் - டாக்டர் கோபால்சாமி வேலுச்சாமி (மருத்துவம்)
- ✓ பரதநாட்டியம் குரு கே. கல்யாணசுந்தரம் பிள்ளை (கலை)
- ✓ 'பாலம்' கல்யாண சுந்தரம் (சமூகப் பணி)

பிப் விருதுகள்

- வாழ்நாள் சாதனையாளர் கௌரவம்
- ✓ முன்னாள் பிரதமர் டாக்டர் மன்மோகன் சிங் - பொருளாதாரம் மற்றும் அரசியல் வாழ்க்கையில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக, இந்தியா - இங்கிலாந்து சாதனையாளர்களுக்கான விருது வழங்கும் அமைப்பினால், வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது வென்றதாக சமீபத்தில் அறிவிக்கப்பட்டார்.
- ✓ ஆக்ஸ்போர்டு மற்றும் கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலைக் கழகங்களில் டாக்டர். சிங்கின் கல்வி சாதனைகளை இந்த விருது அங்கீகரிக்கிறது.
- மதிப்புமிக்க விண்வெளி அறக்கட்டளை விருது
- ✓ ஜேம்ஸ் வெப் தொலைநோக்கி என்பது சூரியனைச் சுற்றி வரும் அகச்சிவப்பு விண்வெளி தொலைநோக்கி ஆகும்.
- ✓ இந்தத் தொலைநோக்கியை ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம், நாசா மற்றும் கனேடிய விண்வெளி நிறுவனம் இணைந்து உருவாக்கியது.
- ✓ இந்த ஜேம்ஸ் வெப் தொலைநோக்கி தொடங்கப்பட்டதில் இருந்து பல புதிய உண்மைகளைக் கண்டுபிடித்து அசாதாரண ஆய்வுகளைச் செய்து வருகிறது.
- ✓ சமீபத்தில், ஜேம்ஸ் வெப் தொலைநோக்கி, விண்வெளி அறக்கட்டளை விருதை வென்றது.

மார்ச் விருதுகள்

- .ஃபிஃபா விருதுகள் (FIFA Awards)

- ✓ பிப்ரவரி 27 அன்று, உலகக் கோப்பை சாம்பியனாகிய லியோனல் மெஸ்ஸி – 14 ஆண்டுகளில் ஏழாவது முறையாக, ஃபீஃபாவின் சிறந்த ஆண் வீரருக்கான விருதைப் பெற்றார்.
- ✓ கடந்த ஆண்டு கத்தாரில் நடைபெற்ற எம்பாப்பெயின் பிரான்சுக்கு எதிரான காவிய இறுதிப் போட்டியில் அர்ஜென்டினாவை உலகக் கோப்பைக்கு வழிநடத்திய பிறகு மெஸ்ஸி எம்பாப்பே மற்றும் கரீம் பென்சிமாவுக்கு எதிராக சிறந்த வீரர் என்று தேர்வு செய்யப்பட்டார்.
- ✓ ஃபீஃபா விருதுகளுக்கான வாக்கெடுப்பில், மெஸ்ஸி 52 புள்ளிகளையும், எம்பாப்பே 44 புள்ளிகளையும், பென்சிமா 34 புள்ளிகளையும் வென்றனர்.

➤ போர்ட்டர் பரிசு 2023

- ✓ போர்ட்டர் பரிசு 2023 சமீபத்தில் இந்திய அரசின் மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்திற்கு வழங்கப்பட்டது.
- ✓ இந்த விருது சுகாதாரத் துறையில், குறிப்பாக கோவிட்-19 பெருந்தொற்றின்போது இந்த அமைச்சகத்தின் சாதனைகளை அங்கீகரித்துள்ளது.
- ✓ 2.5 பில்லியனுக்கும் அதிகமான கோவிட்-19 தடுப்பூசிகளை இந்தியா வெற்றிகரமாக வழங்கியதையும், ஆஷா தொழிலாளர்கள் போன்ற பங்குதாரர்களின் பங்கையும் இது அங்கீகரித்தது.
- ✓ பொருளாதார நிபுணர் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளரான மைக்கேல் இ. போர்ட்டரின் நினைவாக இந்தப் பரிசு வழங்கப்படுகிறது.

➤ அரசு தலைமைத்துவ விருது 2023 (Government Leadership Award 2023)

- ✓ இந்தியா – தொலைத் தொடர்புக் கொள்கை மற்றும் ஒழுங்குமுறையில் சிறந்த நடைமுறைகளை செயல்படுத்தியதற்காக ஜிஎஸ்எம்ஏ (GSMA) வின் அரசு தலைமைத்துவ விருது 2023 ஐ வென்றுள்ளது.
- ✓ பார்சிலோனாவில் ஜிஎஸ்எம்ஏ-ன் மொபைல் உலக காங்கிரஸ் 2023 நிகழ்வில் இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
- ✓ ஜிஎஸ்எம்ஏவின் 'அரசு தலைமைத்துவ விருது' மொபைல் இணைப்புக்கான சிறந்த ஒழுங்குமுறைக் கொள்கைகளை நிறுவுவதில் உலகத் தரம் வாய்ந்த தலைமைத்துவத்தை அங்கீகரிக்கிறது.

➤ 2022ஆம் ஆண்டிற்கான பிபிசி இந்திய விளையாட்டு வீராங்கனை விருது

- ✓ பளுதூக்கும் வீராங்கனை மீராபாய் சாஹு 2022 பிபிசி இந்திய விளையாட்டு வீராங்கனைக்கான விருதை 5 மார்ச் 2023 அன்று வென்றார்.
- ✓ இவர் 2021ஆம் ஆண்டிற்கான விருதை வென்ற பிறகு தொடர்ச்சியாக இரண்டு முறை இந்த விருதை வென்ற முதல் தடகள வீராங்கனை ஆனார்.

➤ அவ்வையார் விருது 2023

- ✓ மார்ச் 8 ஆம் தேதி, சென்னை எத்திராஜ் மகளிர் கல்லூரியில் நடைபெற்ற சர்வதேச மகளிர் தின நிகழ்ச்சியில், உதகமண்டலத்தைச் சேர்ந்த 90 வயதான எழுத்தாளர் மற்றும் சமூக சேவகர் ஆர். கமலம் சின்னசாமிக்கு 2023ஆம் ஆண்டுக்கான அவ்வையார் விருதை முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் வழங்கினார்.

➤ பெண் குழந்தைகளுக்கு அதிகாரமளிக்கும் விருது 2022-23

- ✓ பல மாடிக் கட்டிடங்களில் லிப்ட் பழுது பார்க்கும்போது ஏற்படும் உயிரிழப்புகளைத் தடுப்பதற்கு புதிய கருவியைக் கண்டுபிடித்ததற்காக சேலம் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த 11ஆம்

வகுப்பு மாணவர் எம். இளம்பிறைக்கு 2022-23ஆம் ஆண்டுக்கான பெண் குழந்தை அதிகாரமளிப்பு விருதை முதலமைச்சர் வழங்கினார்.

➤ **95வது அகாடமி விருதுகள் - நாட்டு நாட்டு பாடல்**

- ✓ எஸ்எஸ் ராஜமௌலியின் ஆர்ஆர்ஆர் - அமெரிக்காவின் லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ் நகரில் நடைபெற்ற 95வது அகாடமி விருது விழாவில், ஆஸ்கார் விருதை வென்ற முதல் இந்திய திரைப்படம் என்ற சாதனையைப் படைத்துள்ளது.
- ✓ எம்.எம். கீரவாணியின் இசையமைப்பில் இப்படத்தில் இடம்பெற்ற 'நாட்டு நாட்டு' பாடல் ஒலிப்பதிவுக்கு சிறந்த அசல் பாடலுக்கான விருது வழங்கப்பட்டது.
- ✓ இந்தப் பாடலை எழுதியவர் சந்திரபோஸ், பாடியவர்கள் ராகுல் சிப்ளிகஞ்ச் மற்றும் கால பைரவா. இந்தப் பாடல் உக்ரைனில் உள்ள கியேவில் உள்ள மரின்ஸ்கி அரண்மனையில் படமாக்கப்பட்டது.
- ✓ முன்னதாக, ஆர்ஆர்ஆர்-இன் பிரபலமான இந்தப் பாடல், கோல்டன் குளோப்ஸ் 2023 இல் பெரிய வெற்றியைப் பெற்றது.

➤ **தி எலிஃபண்ட் விஸ்பர்ஸ் (The Elephant Whisperers)**

- ✓ கார்த்திகி கோன்சால்வஸ் மற்றும் குனித் மோங்கா ஆகியோரின் நெட்பிக்ஸ் ஆவணப்பட குறும்படமாகிய தி எலிஃபண்ட் விஸ்பர்ஸ், 95வது அகாடமி விருதுகளில் சிறந்த ஆவணப்பட குறும்பட வகையை வென்றுள்ளது.
- ✓ இந்தப் பிரிவில் அகாடமி விருது பெற்ற முதல் இந்தியத் திரைப்படம் இதுவாகும்.
- ✓ இந்தப் படம் முதுமலை தேசிய பூங்காவில் எடுக்கப்பட்டது.

➤ **பிசிபிக் பகுதி பயண எழுத்தாளர்கள் சங்க விருது (Pacific Area Travel Writers Association Award)**

- ✓ ஜெர்மனியின் பெர்லினில் நடைபெற்ற சர்வதேச பயணப் போக்குவரத்துக் கழகம் - 2023இல் தமிழ்நாடு, பிசிபிக் பகுதி பயண எழுத்தாளர்கள் சங்கத்தின் சர்வதேச பயண விருதை வென்றது.
- ✓ பாரம்பரியம் மற்றும் கலாச்சாரத்திற்கான சிறந்த சுற்றுலாத்தலம் என்ற பிரிவிற்கீழ் தமிழ்நாடு இந்த விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டது.
- ✓ நாடு முழுவதிலும் சிறந்த சுற்றுலாத்துறை அமைச்சராக தமிழக சுற்றுலாத் துறை அமைச்சர் கே. ராமச்சந்திரன் தேர்வு செய்யப்பட்டார்.

➤ **கோல்டன் சிட்டி கேட் சுற்றுலா விருதுகளில் கோல்டன் மற்றும் சில்வர் ஸ்டார் (Golden & Silver Star at 'Golden City Gate Tourism Awards')**

- ✓ சர்வதேச கோல்டன் சிட்டி கேட் சுற்றுலா விருதுகள் 2023 'டிவி-சினிமா கமர்ஷியல் இண்டர்நேஷனல் மற்றும் சர்வதேச நாடுகள்' ஆகிய பிரிவுகளில் முறையே இந்திய சுற்றுலா அமைச்சகமும் இந்திய அரசாங்கமும் வென்றன.
- ✓ மார்ச் 8, 2023 அன்று, பெர்லினில் உள்ள ஐடிபி-இல், இந்திய அரசின் செயலாளர் (சுற்றுலா) ஸ்ரீஅரவிந்த் சிங், இந்த கௌரவத்தை ஏற்றுக் கொண்டார்.

➤ **இந்த ஆண்டின் சிறந்த ஆளுநர்**

- ✓ சர்வதேச பொருளாதார ஆராய்ச்சி இதழான சென்ட்ரல் பேங்கிங் வழங்கிய 2023ஆம் ஆண்டிற்கான 'ஆண்டின் சிறந்த கவர்னர்' விருதை ரிசர்வ் வங்கியின் ஆளுநர் சக்தி காந்ததாஸ் பெற்றார்.
- ✓ 2018இல் ஐஎஸ் மற்றும் எப்எஸ் (IL&FS) நெருக்கடிக்குப் பிறகு என்பிஎப்சி (NBFC) துறையை நிர்வகிக்கும் விதிமுறைகளை வலுப்படுத்துவதில் அவர் ஆற்றிய பணி, வங்கிகளின் சொத்து தரத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கோவிட்-19 நெருக்கடி மேலாண்மை ஆகியவை இவரை அங்கீகரித்தமைக்கான காரணங்களாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

➤ சங்கீத கலாநிதி விருது

- ✓ புகழ்பெற்ற கர்நாடக இசைக் கலைஞரும், இசைக் கலைஞருமாகிய பாம்பே ஜெயஹீக்கு மியூசிக் அகாடமியின் மதிப்புமிக்க சங்கீத கலாநிதி விருது வழங்கப்பட உள்ளது.
- ✓ பதமஹீ விருது பெற்றுள்ள பாம்பே ஜெயஹீ, நாட்டின் தலைசிறந்த கர்நாடக இசைக்கலைஞர்களில் ஒருவர். அவர் மெல்லிசை மற்றும் தியானப் பாடலுக்கும் பெயர் பெற்றவர்.

➤ தி ஆர்டர் டெஸ் பால்ம்ஸ் அகாடமிக்ஸ் (The Order des Palmes Academiques)

- ✓ பிரெஞ்சு அரசு – சென்னையைச் சேர்ந்த இரண்டு பிரெஞ்சு ஆசிரியர்களுக்கு இந்தத் துறையில் மிகப்பெரிய கௌரவமான 'தி ஆர்டர் டெஸ் பால்ம்ஸ் அகாடமிக்ஸ்' விருதை வழங்கி கௌரவித்துள்ளது.
- ✓ அலையன்ஸ் பிரான்சைஸ் ஆப் மெட்ராசின் பிரெஞ்சு ஆசிரியை சுமித்ரா முத்துக்குமார் மற்றும் லயோலா கல்லூரியில் பிரெஞ்சு உதவிப் பேராசிரியை நவிஸ் சிபில் அபர்னா ராய் ஆகியோருக்கு பிரெஞ்சு மொழியைப் பரப்புவதில் அவர்களின் சிறப்பான பணி மற்றும் அர்ப்பணிப்பைப் பாராட்டி இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.

➤ ஏபெல் பரிசு (Abel Prize)

- ✓ அர்ஜென்டினா – அமெரிக்க கணிதவியலாளர் லூயிஸ் கஃபரெல்லி (Luis Caffarelli) – கணிதத் துறையில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக இந்த ஆண்டு ஏபெல் பரிசை வென்றார்.
- ✓ எல்லை இல்லா சிக்கல்கள் மற்றும் மோங்கே-ஆம்பயர் சமன்பாடு உள்ளிட்ட நேரியல் அல்லாத பகுதி வேறுபாடு சமன்பாடுகளுக்கான ஒழுங்குமுறைக் கோட்பாட்டிற்கான அவரது முக்கிய பங்களிப்புகளுக்காக அவருக்கு ஏபெல் பரிசு வழங்கப்பட்டது.

➤ வனவிலங்கு பாதுகாப்பு விருது 2023

- ✓ ஜம்மு காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசம், வனவிலங்குப் பாதுகாவலர் அலியா மிர் அவர்களுக்கு. பாதுகாப்பில் அவரது விதிவிலக்கான முயற்சிகளுக்காக இந்த விருதை வழங்கியுள்ளது.
- ✓ ஜம்மு காஷ்மீர் மாநிலத்தில் இருந்து வனவிலங்கு எஸ்ஓஎஸ்-இல் பணிபுரியும் முதல் பெண்மணி ஆலியா ஆவார். இந்தக் கௌரவத்தைப் பெறும் இந்த பிராந்தியத்தின் முதல் பெண்மணியும் அவரே ஆவார்.
- ✓ ஜம்மு காஷ்மீர் மாநில கூட்டுக்காடுகள் அமைப்பு நடத்திய உலக வனவியல் தினவிழாவில் துணைநிலை ஆளுநர் மனோஜ் சின்ஹாவிடமிருந்து அவர் இந்த விருதைப் பெற்றார்.

ஏப் விருதுகள்

➤ சர்வதேச புள்ளியியல் பரிசு 2023

- ✓ இந்திய அமெரிக்க புள்ளியியல் நிபுணரான கலியம்புடி ராதாகிருஷ்ண ராவுக்கு 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான சர்வதேசப் புள்ளியியல் பரிசு – புள்ளியியல் துறைக்கான நோபல் பரிசுக்கு சமமான விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ ‘அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் மனித நலனுக்காக புள்ளிவிவரங்களைப் பயன்படுத்தி செய்யப்படும் முக்கிய சாதனைகளுக்காக’ தனிநபர் அல்லது குழுவிற்கு இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.

➤ வாயு சேவா பதக்கம்

- ✓ விங் கமாண்டர் தீபிகா மிஸ்ரா வீரப்பதக்கம் பெற்ற முதல் பெண் விமானப்படை அதிகாரி என்ற வரலாறு படைத்துள்ளார்.
- ✓ கடந்த ஆண்டு சுதந்திர தினத்தன்று இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரால் துணிச்சலுக்கான வாயு சேவா பதக்கம் அவருக்கு வழங்கப்பட்டது. மேலும், சமீபத்தில் புதுதில்லியில் நடைபெற்ற முதலீட்டு விழாவில் இந்திய விமானப்படையின் ஏர் சீ.பி மார்ஷலிடமிருந்து அவர் விருதைப் பெற்றார்.

மே விருதுகள்

➤ 83வது பீபாடி (Peabody) விருதுகள்

- ✓ ரிந்து தாமஸ் மற்றும் சுஷ்மித் கோஷ் இயக்கிய ‘ரைட்டிங் வித் ஃபைர்’ (Writing With Fire) என்ற ஆவணப்படம் - 83வது பீபாடி விருதுகளில் ‘ஆவணப்படம்’ என்ற பிரிவிற்கீழ் வெற்றி பெற்றது.



- ✓ இந்தப் படம் தலித் பெண்களால் நடத்தப்படும் இந்தியாவின் ஒரே செய்தித்தாள் ஆகிய சுப்ர லஹரியா வின் கதை மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசத்தின் கிராமப்புறங்களில் இந்த அச்ச ஊடகம் டிஜிட்டல் ஊடகத்திற்கு மாறிய கதையை கூறுகிறது.
- ✓ 94 நிமிடங்கள் ஓடும் இந்தப்படம் முக்கிய உலகளாவிய திரைப்பட விழாக்களில் பல விருதுகளை வென்றுள்ளது.

➤ Chevalier de la Legion d'honneur' (நைட் ஆஃப் தி லெஜியன் ஆஃப் ஹானர் - Knight of the Legion of Honour)

- ✓ டாடா குழுமத்தின் தலைவர் என் சந்திரசேகரன் - இந்தியாவிற்கும் பிரான்சிற்கும் இடையிலான வர்த்தக உறவை வலுப்படுத்துவதற்காக அவர் ஆற்றிய பங்களிப்புக்காக

பிரான்சின் உயரிய சிவிலியன் விருதான 'செவாலியர் டி லா லீஜியம் டி'ஹான்ஸ் (நைட் ஆஃப் தி லெஜியன் ஆஃப் ஹான்ஸ்) வழங்கப்பட்டது.



- ✓ ஐரோப்பாவிற்கான மற்றும் பிரெஞ்சு வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் கேத்தரின் கொலோனா, பிரான்ஸ் அதிபர் சார்பில் சந்திரசேகரனுக்கு இந்த விருதை வழங்கினார்.
- ✓ இந்தோ – பிரெஞ்சு வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை (Indo-French Chamber of Commerce and Industry), பிசினஸ் பிரான்சுடன் இணைந்து, இந்தோ – பிரெஞ்சு வணிக விருதுகள் மற்றும் கிராண்ட் பிரிக்ஸ் VIE இன் 5வது பதிப்பை மே 16 அன்று நடத்தின.

ஜன் விருதுகள்

- மைக்கேல் பட்டிசா விருது (Michel Batisse Award)
- ✓ ஜன் 6 அன்று, யுனெஸ்கோவின் உயிர்க்கோள காப்பக மேலாண்மைக்கான 2023 மைக்கேல் பட்டிசா விருதை வென்ற இராமநாதபுரம் மாவட்ட வன அலுவலர் ஜெகதீஷ் எஸ் பாக்கனை முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் பாராட்டினார்.



- ✓ இதற்கு ஒரு நாள் முன்னதாக, மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள காப்பகத்தின் இயக்குநராக இருக்கும் பாக்கனுக்கு யுனெஸ்கோ இந்த விருதை அறிவித்தது.
- ✓ ஜன் 14ஆம் தேதி பாரிசில் பாகன் இந்த விருதைப் பெற்றுக் கொண்டு, உயிர்க்கோள காப்பகத்தில் உள்ள இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாக்க எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் குறித்த அறிக்கையை சமர்ப்பிப்பார்.
- கிராண்ட் ஆர்டர் ஆப் தி செயின் ஆப் யெல்லோ ஸ்டார் (Grand Order of the Chain of Yellow Star)

- ✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு – சமீபத்தில் கிராண்ட் ஆர்டர் ஆப் தி சேயின் ஆப் யெல்லோ ஸ்டார், என்ற சூரினாமின் உயரிய குடிமகன் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.



- ✓ இந்த விருதை சூரினாம் அதிபர் சந்திரிகா பெர்சாத் சந்தோகி ஜூன் 5 அன்று முர்முவுக்கு வழங்கினார்.
- ✓ முர்மு இந்த விருதைப் பெறும் முதல் இந்தியர் ஆவார். இது சூரினாம் மக்கள் அல்லது நாட்டிற்கு சிறந்த பங்களிப்புகளை வழங்கிய நபர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

➤ காலநிலை மாற்றம் கடுமையாக மாறும் போது

- ✓ இந்திய திரைப்படமாகிய ‘காலநிலை மாற்றம் கடுமையாக மாறும்போது’ (When Climate Change Turns Violent) என்ற திரைப்படம் உலக சுகாதார அமைப்பின் விருதை



வென்றது.

- ✓ ஜெனிவாவில் உள்ள உலக சுகாதார அமைப்பின் தலைமையகத்தில் நடைபெற்ற 4வது ஆண்டு அனைவருக்கும் ஆரோக்கியம் என்ற திரைப்பட விழாவில், ‘காலநிலை மாற்றம் கடுமையாக மாறும்போது’ என்ற தலைப்பிலான ஒரு ஆவணப்படம் ‘அனைவருக்கும் ஆரோக்கியம்’ என்ற பிரிவில் சிறப்புப் பரிசை வென்றது.
- ✓ இந்த ஆவணப்படத்தை ராஜஸ்தானைச் சேர்ந்த வந்திதா சஹாரியா இயக்கியுள்ளார். வெற்றியாளர்களில் இடம்பெற்ற ஒரே இந்தியர் இவர் ஆவார்.

➤ தேசிய நீர் விருதுகள் (National Water Awards)

- ✓ ஜூன் 17, 2023 அன்று புதுதில்லியில் துணை குடியரசுத் தலைவர், 2022ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய நீர் விருதுகளை வழங்கினார்.
- ✓ சிறந்த மாநிலம் பிரிவில் மத்தியப் பிரதேசம் முதலிடத்தையும், ஹரியானா மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய மாநிலங்கள் அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன.
- ✓ நீர் மேலாண்மையில் சிறந்து விளங்கும் மாநிலங்களை அங்கீகரித்து ஊக்குவிப்பதற்காக 2017இல் ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தால் இந்த விருதுகள் நிறுவப்பட்டன.

➤ **காந்தி அமைதிப் பரிசு 2021**

- ✓ 2021ஆம் ஆண்டுக்கான காந்தி அமைதிப் பரிசு – கோரக்பூரில் உள்ள கீதா அச்சகத்திற்கு வழங்கப்படும்.



- ✓ ‘அகிம்சை மற்றும் பிற காந்திய முறைகள் மூலம் சமூக, பொருளாதார மற்றும் அரசியல் மாற்றத்திற்கான கீதா அச்சகத்தின் பங்களிப்பை’ இந்தப் பரிசு அங்கீகரிக்கிறது.
- ✓ 1923இல் நிறுவப்பட்ட கீதா அச்சகம் இந்து மத நூல்களை வெளியிடும் உலகின் மிகப்பெரிய பதிப்பகம் ஆகும். இது 41.7 கோடி புத்தகங்களை பெருமையாகக் கொண்டுள்ளது. இதில் 16.21 கோடி புத்தகங்கள் பகவத் கீதையின் பிரதிகள் ஆகும் - இவை 14 மொழிகளில் வெளியிடப்பட்டுள்ளன..

➤ **தேசிய நீர் விருது 2022**

- ✓ கரூர் மாவட்டத்தில் உள்ள கடவூர் கிராமத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ள நீர் பாதுகாப்புத் திட்டம் - 2022ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய நீர் விருதில் சிறந்த கிராம பஞ்சாயத்து பிரிவின்கீழ் இரண்டாம் பரிசை வென்றுள்ளது.



- ✓ ஜூன் 17 அன்று புதுதில்லியில் ஒன்றிய ஜல்சக்தி அமைச்சர் கணேந்திர சிங் ஷெகாவத்திடம் இருந்து மாவட்ட ஆட்சியர் டி. பிரபுசங்கர் இந்த விருதைப் பெற்றார்.
- ✓ மூன்று பக்கமும் மலைகளால் சூழப்பட்ட கடவூர் இதுவரை தண்ணீர் பற்றாக்குறை பிரச்சினையைச் சந்தித்து வந்துள்ளது.
- ✓ புதுமையான அறிவியல் அடிப்படையிலான நீர் பாதுகாப்பு மாதிரி உடனடியாக தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது. ஏனெனில் நீர் மட்டம் மூன்று மடங்கு உயர்ந்தது மற்றும் மண் அரிப்பும் சரிசெய்யப்பட்டது.

➤ தேசிய புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் விருதுகள்

- ✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு – 2022 மற்றும் 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் விருதுகளை நாடு முழுவதும் உள்ள 30 அர்ப்பணிப்புள்ள நர்சிங் நிபுணர்களுக்கு ஜூன் 22 அன்று வழங்கினார்.



- ✓ விருதுபெற்ற மொத்த நபர்களில் 10 துணை செவிலியர்கள் மற்றும் மருத்துவச்சிகள், 4 பெண் சுகாதார பணியாளர்கள் மற்றும் 16 செவிலியர்கள் இருந்தனர்.
- ✓ 2022ஆம் ஆண்டிற்கான விருது பெற்றவர்களில் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த கணபதி சாந்தி மற்றும் சுகந்தி கே ஆகிய இரு செவிலியர்கள் அடங்குவர்.
- ✓ தேசிய புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் விருது, ஒன்றிய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தால் 1973ஆம் ஆண்டு, செவிலியர்கள் மற்றும் செவிலியர் நிபுணர்களின் சிறந்த சேவைகளை அங்கீகரிக்கும் வகையில் நிறுவப்பட்டது.

➤ சாகித்ய அகாடமியின் பால புரஸ்கார் மற்றும் யுவ புரஸ்கார் விருதுகள்

- ✓ தென் தமிழகத்தைச் சேர்ந்த இரண்டு எழுத்தாளர்களான உதயசங்கர் மற்றும் ராம் தங்கம்- 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான சாகித்ய அகாடமியின் பால புரஸ்கார் மற்றும் யுவ புரஸ்கார் விருதுகளைப் பெற்றுள்ளனர்.
- ✓ தூத்துக்குடி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த உதயசங்கர், அவர் எழுதிய ‘ஆதனின் பொம்மை’ என்ற நாவலுக்காக பால புரஸ்கார் விருது பெற்றுள்ளார்.
- ✓ அண்டை மாநிலமான கன்னியாகுமரி மாவட்டம் நாகர்கோவிலைச் சேர்ந்த ராம் தங்கம் என்பவர், அவர் எழுதிய ‘திருக்கார்த்தியாள்’ என்ற சிறுகதைக்காக யுவ புரஸ்கார் விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.

ஜூலை விருதுகள்

➤ யானை குடும்ப சுற்றுச் சூழல் விருது

- ✓ பிரிட்டன் மன்னர் மூன்றாம் சார்லஸ் மற்றும் ராணி கமிலா – ஒரு விழாவில் இந்திய பாதுகாவலர்களுக்கு மதிப்புமிக்க யானை குடும்ப சுற்றுச் சூழல் விருதை வழங்கினார்.



- ✓ யானைக் குடும்பம் என்பது ஆசிய யானைகளைப் பாதகாப்பதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு சர்வதேச தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனம் ஆகும். இது மனிதர்களுக்கும் விலங்குகளுக்கும் இடையில் இணக்கமான வாழ்க்கையை ஊக்குவிக்கும் திட்டங்களை ஆதரிக்கிறது.
- ✓ யானைப் பாதுகாப்பில் ஆழ்ந்த ஆர்வம் கொண்ட ராணி கமிலாவின் சகோதரர் மறைந்த மார்க் ஷான்ட் என்பவரால் இந்த அமைப்பு நிறுவப்பட்டது.

➤ **மரியாதைக்குரிய படையணியின் கிராண்ட் கிராஸ் (Grand Cross of the Legion of Honour)**



- ✓ பிரான்ஸ் அதிபர் இம்மானுவேல் மேக்ரானால் பிரான்சின் உயரிய சிவிலியன் மற்றும் ராணுவ கௌரவமான கிராண்ட் கிராஸ் ஆப் தி லீஜியன் ஆப் ஹானர் என்ற விருதைப் பெற்ற முதல் இந்திய பிரதமர் என்ற பெருமையை பிரதமர் நரேந்திர மோடி பெற்றுள்ளார்.
- ✓ ஜூலை 13, 2023 அன்று எலிசி அரண்மனையில் பிரதமர் மோடி இந்த மரியாதையைப் பெற்றார்.

➤ **Chevalier de l'Ordre des Arts et des Lettres (ஆர்டர் ஆப் ஆர்ட்ஸ் அண்ட் லெட்டர்ஸ்) விருது**

பிரெஞ்சு அரசு - இந்திய பாரம்பரிய பாடகர் பத்மஜீ அருணா சாய்ராம் மற்றும் புல்லாங்குழல் கலைஞர் ஷஷாங்க் சுப்ரமணியம் ஆகியோரை மதிப்புமிக்க செவாலியர் டி எல்' ஆர்டி டெஸ் ஆர்ட்ஸ் எட்டெஸ் லெட்டர்ஸ் (ஆர்டர் ஆப் ஆர்ட்ஸ் அண்ட் லெட்டர்ஸ்) விருதுக்குத் தேர்வு செய்துள்ளது.



- ✓ பிரான்ஸ் மற்றும் இந்தியாவை தங்கள் இசையின்மூலம் இணைப்பதில் முக்கிய பங்கு வகித்ததற்காக இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.

➤ பூமி சம்மான் (Bhoomi Samman)

- ✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு – ஜூலை 18 அன்று புதுதில்லியில் ‘பூமி சம்மான்’ 2023 விருதை வழங்குகிறார்.



- ✓ ஒன்பது மாநில அரசுச் செயலாளர்கள் மற்றும் 68 மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கு அவர்களின் குழுக்களுடன் சேர்ந்து பூமி சம்மான் விருது வழங்கப்படும்.
- ✓ டிஜிட்டல் இந்தியா நில ஆவணங்கள் நவீனமயமாக்கல் திட்டத்தை (Digital India Land Records Modernization Programme) செயல்படுத்துவதில் தனிநபர்கள் மற்றும் குழுக்களின் சிறந்த செயல்பாட்டிற்காக இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.

➤ சிறந்த மனிதர் விருது

- ✓ தமிழகத்தின் தலைநகரான சென்னையில், சர்வதேச செஸ் ஒலிம்பியாட் போட்டியை வெற்றிகரமாக நடத்தியதற்குப் பாராட்டு தெரிவித்து, ஆசிய செஸ் கூட்டமைப்பு, தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலினுக்கு ஜூலை 28, 2023 அன்று, ‘சிறந்த மனிதர் விருது’ வழங்கப்பட்டது.
- ✓ 44வது சர்வதேச செஸ் ஒலிம்பியாட் முதன்முறையாக இந்தியாவில் நடைபெற்றது.
- ✓ இந்தப் போட்டியை தமிழ்நாடு நடத்தியது குறிப்பிடத்தக்கது.

➤ போஸ் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது

- ✓ எலும்பியல் அறுவை சிகிச்சை நிபுணர் சர் ஜே.சி. போஸ் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதுகளைப் பெறுகிறார். கோயம்புத்தூர் கங்கா மருத்துவமனையின் எலும்பியல் மற்றும் முதுகுத் தண்டு அறுவை சிகிச்சைத் துறையின் தலைவர் ராஜசேகரனுக்கு முதுகுத் தண்டு நோய்களுக்கான ஆராய்ச்சியில் சிறந்த பங்களிப்பிற்காக, சர்.ஜே.சி. போஸ். வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது வழங்கப்பட்டது.
- ✓ ஸ்டான்.போர்ட் பல்கலைக் கழகம், உலகின் முதல் ஒரு விழுக்காடு விஞ்ஞானிகளில் ஒருவராக டாக்டர். ராஜசேகரனை தரவரிசைப்படுத்தியிருப்பதாலும், எலும்பியல் அறுவை சிகிச்சையில் அதிக எண்ணிக்கையிலான ஆய்வுக் கட்டுரைகளை அவர் வெளியிட்டிருப்பதாலும், டாக்டர். ராஜசேகரனுக்கு இந்த கௌரவம் வழங்கப்பட்டது.
- எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை சதுப்பு நிலக் காடுகள் பற்றிய புத்தகத்தை வெளியிடுகிறது.
- ✓ எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளையைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகளால் எழுதப்பட்ட, சதுப்பு நில சுற்றுச் சூழல் அமைப்பின் பல்லுயிர் மற்றும் முக்கியத்துவம் என்ற புத்தகத்தை ஒன்றிய சுற்றுச் சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சர் பூபேந்தர் யாதவ் வெள்ளிக்கிழமை அன்று வெளியிட்டார்.

ஆக விருதுகள்

- தகைசால் தமிழர் விருது 2023
- ✓ 2023ஆம் ஆண்டுக்கான 'தகைசால் தமிழர்' விருது திராவிடர் கழகத் தலைவர் கி. வீரமணிக்கு வழங்கப்படும் என ஆகஸ்ட் 1ஆம் தேதி தமிழக அரசு அறிவித்தது.



- ✓ ஆகஸ்ட் 15-ம் தேதி புனித ஜார்ஜ் கோட்டையில் நடைபெறும் சுதந்திர தின விழாவில் முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், கி. வீரமணிக்கு இந்த விருதை வழங்குகிறார்.
- ✓ தமிழகம் மற்றும் தமிழர்களின் வளர்ச்சிக்குப் பங்காற்றிய சிறந்த ஆளுமைகளைக் கௌரவிப்பதற்காக 2021ஆம் ஆண்டு மாநில அரசால் 'தகைசால் தமிழர்' விருது நிறுவப்பட்டது.

➤ 77வது சுதந்திர தின விருதுகள் - தமிழ்நாடு

விருது பெயர்	பெறுபவர்
தகைசால் தமிழர் விருது	டாக்டர். கி. வீரமணி
ஏபிஜே அப்துல் கலாம் விருது	டாக்டர். டபிள்யூ. பி. வசந்தா கந்தஸ்சாமி
வீர தீர செயலுக்கான கல்பனா சாவ்லா விருது	நா. முத்தமிழ்செல்வி

முதலமைச்சரின் நல் ஆளுமை விருது	தமிழ்நாடு மின்-ஆளுமை முகமை டாக்டர். ஈ. தரணிராஜன் டபிள்யூ. பத்ரிநாராயணன்
மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு சிறப்பான சேவையாற்றியதற்காக தமிழ்நாடு அரசின் விருது	டி. ஜெயகுமார் - சிறந்த மருத்துவர் சாந்தி நிலையம் - சிறந்த நிறுவனம் ரட்டன் வித்யாகர் - சிறந்த சமூக சேவகர் திருவாளர்கள். டெட்டி எக்ஸ்போர்ட்ஸ் - சிறந்த தனியார் வேலை வழங்குநர் இராமநாதபுரம் மத்திய கூட்டுறவு வங்கி - சிறந்த மாவட்ட மத்திய கூட்டுறவு வங்கி
சமூக நலனுக்கான சிறந்த பங்களிப்பு மற்றும் சிறந்த சேவைக்கான விருது	கிராம ஒளி (Village light) - பெண்கள் நலனில் சிறந்த தொண்டு டி. ஸ்டான்லி பீட்டர் - மிகச் சிறந்த சமூக செயற்பாட்டாளர்
சிறந்த மாநகராட்சி	திருச்சிராப்பள்ளி. தாம்பரம்
சிறந்த நகராட்சி நிர்வாகம்	இராமேஸ்வரம், திருத்துறைப்பூண்டி, மன்னார்குடி
சிறந்த நகராட்சிகள்	விசுவாண்டி, விழுப்புரம், ஆலங்குடி, புதுக்கோட்டை, வீரக்கல்புதூர், சேலம்

➤ **லோகமானிய திலகர் தேசிய விருது**

- ✓ மகாராஷ்டிர மாநிலம் புனேயில் நடைபெற்ற லோகமானிய திலகரின் 103வது நினைவு தின விழாவின்போது இந்தியப் பிரதமர் திரு. நரேந்திர மோடிக்கு லோகமானிய திலகர் தேசிய விருது வழங்கப்பட்டது.



- ✓ 1983ஆம் ஆண்டு திலக ஸ்மாரக் மந்திரி அறக்கட்டளையால் நிறுவப்பட்ட இந்த மதிப்புமிக்க விருது, லோகமானிய திலகரின் நீடித்த மரபைக் கௌரவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்த பெருமைக்குரிய அங்கீகாரத்தைப் பெற்ற 41 வது தனிநபர் திரு. நரேந்திர மோடி ஆவார்.

➤ **உறுப்பு தானத்திற்கான மாநில விருது**

- ✓ தமிழ்நாடு - தேசிய அளவில் உடல் உறுப்பு தானத்தில் சிறப்பாக செயல்படும் மாநில விருதை வென்றுள்ளது.
- ✓ ஆகஸ்ட் 3ஆம் தேதி 13வது தேசிய உடல் உறுப்பு தான தினத்தை முன்னிட்டு நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் ஒன்றிய அமைச்சர் மன்சூக் மாண்டவியாவிடமிருந்து இந்த விருதை சுகாதார அமைச்சர் மா. சுப்பிரமணியன் பெற்றுக் கொண்டார்.



- ✓ ஒன்றிய சுகாதார அமைச்சகத்தின்கீழ் உள்ள தேசிய உறுப்பு – திக மாற்று அமைப்பு (National Organ - Tissue Transplant Organisation) உறுப்பு தானம் மற்றும் மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் சிறந்த செயல்பாட்டிற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் விருதை அறிவிக்கிறது.
- ✓ 2020ஆம் ஆண்டு வரை, தொடர்ந்து ஆறு ஆண்டுகளாக இந்தியாவில் உடல் உறுப்பு தானத் திட்டத்தில் சிறந்து விளங்கியதற்காக சிறந்த மாநிலத்திற்கான விருதை தமிழ்நாடு பெற்றது.

➤ உத்யோக் ரத்னா

- ✓ ஆகஸ்ட் 19 அன்று, மகாராஷ்டிரா மாநில முதலமைச்சர் ஏக்நாத் ஷிண்டே – தொழில் துறையில் சிறப்பாகப் பணியாற்றியதற்காக மூத்த தொழிலதிபர் பத்மப விபூஷன் ரத்தன் டாடாவுக்கு மாநிலத்தின் முதல் ‘உத்யோக் ரத்னா’ விருதை வழங்கினார்.



- ✓ 85 வயதான டாடா சன்ஸ் தலைவருக்கு, தென் மும்பையில் உள்ள அவரது இல்லத்தில், ரூ.25 இலட்சம் காசோலையுடன் விருதை முதலமைச்சர் வழங்கினார்.
- ✓ மகாராஷ்டிரா அரசு இந்த ஆண்டுதான் மதிப்புமிக்க இந்த உத்யோக் ரத்னா விருதை அறிமுகப்படுத்தியது. இந்த விருதைப் பெற்ற முதல் நபர் டாடா ஆவார்.

➤ 69வது தேசிய திரைப்பட விருதுகள்

- ✓ 69வது தேசிய திரைப்பட விருது வெற்றியாளர்கள் - ஆகஸ்ட் 24 அன்று புதுதில்லியில் உள்ள தேசிய ஊடக மையத்தில் அறிவிக்கப்பட்டனர்.
- ✓ சிறந்த திரைப்பட விருது – ராக்கெட்ரி: நம்பி எ.:பெக்ட் (இந்தி)
- ✓ திரைப்படம் அல்லாத பிரிவில் சிறந்த படமாக – சிருஷ்டி லகேரா இயக்கிய ஏக் தா காவன் தேர்வு செய்யப்பட்டது.

- ✓ ‘காஷ்மீர் ஃபைல்ஸ்’ என்ற இந்தி திரைப்படம் - தேசிய ஒருமைப்பாடு குறித்த சிறந்த திரைப்படத்திற்கான நாக்ஸ் தத் விருதுக்கு தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ தெலுங்கு திரைப்படம் ‘ஆர்ஆர்ஆர்’ – சிறந்த பிரபலமான திரைப்படத்திற்கான விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ சிறந்த நடிகர் - புஷ்பா படத்தில் சிறப்பாக நடித்தமைக்காக அல்லு அர்ஜுனுக்கு வழங்கப்படுகிறது.
- ✓ சிறந்த நடிகைக்கான விருது – ஆலியா பட் மற்றும் கிருத்தி சனோன் ஆகியோருக்கு முறையே கங்குபாய் கதியாவாடி மற்றும் மிமி ஆகிய படங்களில் சிறப்பாக நடித்தமைக்காக வழங்கப்படுகிறது.
- ✓ தெலுங்கு பிளாக் பஸ்டர் திரைப்படமாகிய ‘ஆர்ஆர்ஆர்’ ஆறு விருதுகளை வென்றது. சஞ்சய் லீலா பன்சாலியின் வாழ்க்கை வரலாறு பற்றிய ‘கங்குபாய் கதியாவாடி’ திரைப்படம் ஐந்து விருதுகளுடன் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ சிறந்த தமிழ்ப் படத்திற்கான விருதை ‘கடைசி விவசாயி’ வென்றுள்ளது.

➤ **இந்தியா சீர்மிகு நகரங்கள் (India Smart Cities) விருதுகள்**

- ✓ ஆகஸ்ட் 25 அன்று, ஒன்றிய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம் - 2022ஆம் ஆண்டிற்கான சீர்மிகு நகரங்கள் இயக்கம் என்ற திட்டத்தின்கீழ், இந்தியா சீர்மிகு நகரங்கள் விருதுகளின் நான்காவது பதிப்பில் வெற்றி பெற நகரங்களின் பெயர்களை அறிவித்தது.
- ✓ மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகியவை சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட முதல் மற்றும் இரண்டாவது இடங்களைப் பெற்றுள்ளன. ராஜஸ்தான் மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் கூட்டாக மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளன.
- ✓ யூனியன் பிரதேசங்களில், சண்டிகர் அதிக மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ளது.
- ✓ கடந்த ஆறு ஆண்டுகளாக தொடர்ச்சியாக தூய்மையான நகரமாக விளங்கும் இந்தூர், 100 சீர்மிகு நகரங்களில் முன்மாதிரியான செயல்திறனுக்காக, 2022ஆம் ஆண்டின் சிறந்த ‘தேசிய சீர்மிகு நகரம் விருதை’ வென்றுள்ளது.

➤ **கிரேக்கத்தின் கிராண்ட் கிராஸ் ஆப் தி ஆர்டர் ஆப் ஆனர் (Greece’s Grand Cross of the Order of Honour)**

- ✓ ஏதென்சில், பிரதமர் நரேந்திர மோடிக்கு கிரேக்க அதிபர் கேடரினா என். சகெல்லரோபெளலோ அவர்களால் கிராண்ட் கிராஸ் ஆப் தி ஆர்டர் ஆப் ஆனர் விருது வழங்கப்பட்டது. இந்த விருது ஒரு வெளிநாட்டு அரசுத் தலைவருக்கு கிரேக்கம் வழங்கக் கூடிய மிக உயர்ந்த குடிமகன் கௌரவமாகும்.



‘கிரேக்கம் மற்றும் இந்தியா இடையேயான இருதரப்பு உறவுகளை மேம்படுத்துவதில் பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் சிறந்த பங்களிப்பை அங்கீகரிக்கும் வகையில் இந்த விருது வழங்கப்படுவதாக’ அந்தச் சான்றிதழில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

செப் விருதுகள்

➤ 65வது ராமன் மகசேசே விருதுகள் 2023

- ✓ ‘ஆசியாவின் நோபல் பரிசு’ என்று அழைக்கப்படும் ராமன் மகசேசே விருது, விதிவிலக்கான மனப்பான்மை மற்றும் செல்வாக்கு மிக்க தலைமைத்துவத்தைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துபவர்களுக்கு வழங்கப்படும் குறிப்பிடத்தக்க பாராட்டு ஆகும்.



- ✓ இந்த ஆண்டு, இந்த விழாவின் 65வது பதிப்பில், நான்கு ஆசிரியர்களுக்கு ராமன்மகசேசே விருது வழங்கப்பட்டது.
- ✓ வங்காளதேசத்தைச் சேர்ந்த கோர்வி ரக்ஷந்த் - ஆதரவற்ற குழந்தைகளுக்கு கல்வி வழங்கியதற்காக.
- ✓ திமோர் - லெஸ்டியிலிருந்து யூஜெனியோ லெமோஸ் - உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்புக்காக.
- ✓ பிலிப்பைன்ஸைச் சேர்ந்த மிரியம் கரோனல் :.பெர் - அமைதி பேச்சுவார்த்தையாளர்.
- ✓ இந்தியாவைச் சேர்ந்த டாக்டர் ரவி கண்ணன் - ஒரு புகழ்பெற்ற புற்றுநோயியல் நிபுணர், பின்தங்கிய புற்றுநோயாளிகளுக்கு மருத்துவ சிகிச்சையைப் பெற உதவுகிறார். சுகாதாரத் துறையில் அவரது பங்களிப்பிற்காக அவருக்கு மகசேசே விருது 2023வழங்கப்பட்டது.

➤ உலக கண்டுபிடிப்பு விருது

- ✓ பிரிக்ஸ் கண்டுபிடிப்பு மன்றத்தில், சாந்தா தெளதம் அவர்களுக்கு உலக கண்டுபிடிப்பு விருது வழங்கப்பட்டது.



- ✓ ஆகஸ்ட் 27 முதல் 29 வரை மாஸ்கோவில் நடைபெற்ற முதல் பிரிக்ஸ் கண்டுபிடிப்பு மன்றத்தில் தெலுங்கானாவில் தலைமை கண்டுபிடிப்பு அதிகாரியாகிய சாந்தா தௌதமுக்கு உலக கண்டுபிடிப்பு விருது வழங்கப்பட்டது.
- ✓ அனைவரையும் உள்ளடக்கிய மற்றும் சமமான தரமான கல்வியை உறுதிசெய்து, அனைவருக்கும் வாழ்நாள் முழுவதும் வாய்ப்புகளை ஊக்குவிக்கும் நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு-4க்கு சிறந்த பங்களிப்பை வழங்கியமைக்காக இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.

➤ **சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் பரிசு**

- ✓ சென்னையில் உள்ள இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் பேராசிரியர் ரஜ்னீஷ் குமாருக்கு, கிளாட்ரேட் ஹெட்ரேட்டுகளின் அணுக்கரு மற்றும் வளர்ச்சி, திட ஹெட்ரேட்டுகளின் கார்பன் டை ஆக்சைடை வகைப்படுத்துதல் மற்றும் கடல் வாயு ஹெட்ரேட்டுகளில் இருந்து மீத்தேன் மீட்பு ஆகியவற்றின் அடிப்படைப் புரிதலுக்கான அவரது விதிவிலக்கான பங்களிப்புகளுக்காக சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் பரிசு வழங்கப்பட்டுள்ளது.



- ✓ அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி கவுன்சில் (Council of Scientific and Industrial Research) – அறிவியல் மற்றும் முன்னேற்றத்திற்கு, அடிப்படை மற்றும் பயன்பாடு – தங்களது குறிப்பிட்ட துறையில், சிறந்த பங்களிப்பை வழங்கும் ஒரு நபருக்குப் பரிசை வழங்குகிறது.

➤ **கலைஞர் செம்மொழி விருது**

- ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் - மு. கருணாநிதி செம்மொழித் தமிழ் விருதை இந்திய மொழிகள் மத்திய நிறுவனத்தின் முன்னாள் துணை இயக்குநர் தமிழறிஞர் கு. ராமசாமியிடம் செவ்வாய்க்கிழமை அன்று வழங்கினார்.



- ✓ சேம்மொழித் தமிழ் ஆய்வுகளில் சிறந்த பங்களிப்பிற்காக வழங்கப்படும் இந்த விருது, 10 இலட்சத்திற்கான காசோலையையும், பாராட்டுப் பத்திரத்தையும், நன்கொடையாளர் கருணாநிதியின் வெண்கலப் பிரிதியையும் கொண்டுருக்கும்.

➤ **டாக்டர். எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் விருது**

- ✓ சென்னை கிழக்கு ரோட்டரி கிளப் மற்றும் கேவின்சுரே பிரைவேட் லிமிடெட் நிறுவனம் புதன்கிழமை அன்று டாக்டர். ஏம். ஏஸ். சுவாமிநாதன் விருதை 2023ஐ முன்னாள் ஐ.ஏ.எஸ். ஆதிகாரி டி. விஜய் குமாருக்கு வழங்கியது. இவர் RySS அமைப்பின் செயல் துணைத் தலைவராகவும், ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் விவசாயம் மற்றும் கூட்டுறவுத் துறை, அலுவல்சாரா சிறப்புத் தலைமைச் செயலாளராகவும் உள்ளார்.

➤ **ராஷ்ட்ரிய விஞ்ஞான புரஸ்கார் (Rashtriya Vigyan Puraskar)**

- ✓ இந்திய அரசு சமீபத்தில் அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புதுமைத் துறையில் தேசிய விருதுகளின் மதிப்புமிக்க தொகுப்பை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது 'ராஷ்ட்ரிய விஞ்ஞான் புரஸ்கார்' என்று அழைக்கப்படுகிறது.



- ✓ இந்த விருதுகள் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் அடிப்படையிலான கண்டுபிடிப்புகளின் பல்வேறு களங்களில் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தை ஏற்படுத்திய விஞ்ஞானிகள், தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் மற்றும் கண்டுபிடிப்பாளர்களின் விதிவிலக்கான பங்களிப்புகளை அங்கீகரிப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன.
- ✓ இந்த ராஷ்ட்ரிய விஞ்ஞான் புரஸ்கார் விருது இந்தியாவின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப சமூகத்தின் மிக உயர்ந்த கௌரவங்களில் ஒன்றாக உள்ளது.

➤ **புதுமையான அரிசி ஆராய்ச்சிக்கான நார்மன் போர்லாக் விருது (Norman Borlaug Award for Innovative Rice Research)**

- ✓ ஓடியா ஆராய்ச்சியாளர் ஸ்வாதி நாயகாஸ் இந்த ஆண்டுக்கான நார்மன் இ போர்லாக், காலநிலைக்கு ஏற்ற மற்றும் ஊட்டமளிக்கும் நெல் வகைகளை ஏற்றுக் கொள்வது மற்றும் தேவைக்கேற்ப நெல் விதைமுறைகளில் விவசாயிகளை ஈடுபடுத்துவதற்கான அவரது புதுமையான அணுகுமுறைக்காக, அவரது கள ஆராய்ச்சி மற்றும் பயன்பாட்டின் அடிப்படையில் இந்த விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.



- ✓ நாயக், சர்வதேச நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் விதைமுறை மற்றும் தயாரிப்பு மேலாண்மைக்கு தெற்காசிய தலைவராக உள்ளார்.
- ✓ ஊலக உணவு பரிசின் நடுவர் மன்றத்தால் அவர் இந்த விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டார்.
- ✓ ஆக்டோபர் 24ஆம் தேதி அமெரிக்காவின் அயோவாவில் உள்ள டெஸ் மொய் நெசில், திட்டமிடப்பட்ட போர்லாக் உரையாடலின்போது நாயக் இந்த விருதைப் பெறுவார்.

➤ **தாதாசாகேப் பால்கே வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது**

- ✓ செப்டம்பர் 26, 2023 அன்று, ஒன்றிய தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்புத் துறை அமைச்சர் அனுராக் தாக்கூர், அனுபவம் மிக்க மற்றும் திறமையான நிகையாகிய வஹீதா ரஹ்மானுக்கு, சினிமா உலகில் இந்தியாவின் உயரிய அங்கீகாரமான தாதாசாகேப் பால்கே வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்படும் என்று அறிவித்தார்.



- ✓ வஹீதா ரஹ்மானின் திரையுலகப் பயணம் ஐந்து புகழ்பெற்ற தசாப்தங்களைக் கடந்து வந்துள்ளது.
- ✓ ஆவர் தனது பாத்திரங்களை நேர்த்தியாகவும், அர்ப்பணிப்புடனும் சித்தரித்துள்ளார். அவரது விதிவிலக்கான நடிப்பிற்காக விமர்சன ரீதியான பாராட்டையும் பெற்றுள்ளார்.
- ✓ கூடுதலாக அவர் பத்மஸ்ரீ மற்றும் பத்ம பூஷன் விருதுகளையும் வென்றுள்ளார்.

➤ **சிறந்த சுற்றுலா கிராமங்களுக்கான விருது**

- ✓ வேட்டைக்காரன்புதூர் மற்றும் ஹூல்லடா கிராமங்கள் ஒன்றிய அரசின் சிறந்த சுற்றுலா கிராமங்களுக்கான விருதைப் பெற்றுள்ளன.
- ✓ கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள வேட்டைக்காரன்புதூர் மற்றும் நீலகிரியில் உள்ள ஹூல்லடா ஆகிய இரண்டு தமிழக கிராமங்கள் - சிறந்த சுற்றுலா கிராமங்களுக்கான வெண்கலப் பதக்கங்களை ஒன்றிய அரசிடமிருந்து பெற்றுள்ளன.

➤ கணிதத்தில் சாஸ்த்திர ராமானுஜன் பரிசு

- ✓ அமெரிக்காவின் பெர்க்லியில் உள்ள கலிபோர்னியா பல்கலைக் கழகத்தின் உதவிப் பேராசிரியரான கணிதவியலாளர் ருயிசியாங் ஜாங், 2023ஆம் ஆண்டுக்கான சாஸ்திர ராமானுஜன் பரிசைப் பெறுவதற்காகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.



- ✓ கணிதத் துறையில் அவர் ஆற்றியுள்ள சிறந்த பங்களிப்பிற்காக அவருக்கு இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.
- ✓ டீசம்பர் மூன்றாவது வாரத்தில் கும்பகோணத்தில் உள்ள சாஸ்திரா பல்கலைக் கழகத்தில் புகழ்பெற்ற கணிதமேதை சீனிவாச ராமானுஜனின் சொந்த ஊரில் நடைபெறும் எண் கோட்பாட்டின் சர்வதேச மாநாட்டின்போது அவருக்கு 10,000 டாலர் ரொக்கப் பரிசு அடங்கிய விருது வழங்கப்படும்.

அக் விருதுகள்

➤ NCPEDP-Mphasis யுனிவர்சல் டிசைன் விருது 2023

- ✓ செவித்திறன் குறைபாடுள்ள மாணவர்களுக்கு ஸ்டெம் (அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதம்) அணுகுவதற்கு சிறந்த பங்கை ஆற்றியமைக்காக இந்த சண்டிகர் விஞ்ஞானி கௌரவிக்கப்பட்டார்.



- ✓ அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சிக் கவுன்சிலின் மைக்ரோபியல் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த டாக்டர். அல்கா ராவுக்கு NCPEDP-Mphasis யுனிவர்சல் டிசைன் விருது 2023 வழங்கப்பட்டது.
- ✓ மாற்றுத் திறனாளிகள், குறிப்பாக செவித்திறன் குறைபாடுள்ள சமூகத்திற்கு, காமிக்ஸ், கேம்கள், இன்போ கிராபிக்ஸ் மற்றும் உருவகப்படுத்துதல்கள் உள்ளடக்கிய ஸ்டெம் மூலம் கல்வியை வளர்ப்பதில் அவர் சிறப்பான பங்களிப்பை ஆற்றியுள்ளார்.

➤ **நோபல் பரிசு 2023 – மருத்துவம் அல்லது உடலியல்**

- ✓ ‘கோவிட் 19க்கு எதிராக பயனுள்ள எம்ஆர்என்ஏ தடுப்பூசிகளை உருவாக்குவதற்கு உதவிய நியூக்ளியோசைடு அடிப்படை மாற்றங்கள் தொடர்பான அவர்களின் கண்டுபிடிப்புகளுக்காக. காடலின் கரிகோ மற்றும் ட்ரூ வெய்ஸ்மேன் ஆகியோர் இந்த விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.



- ✓ கரோலின்ஸ்கா நிறுவனத்தில் உள்ள நோபல் சபை 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான உடலியல் அல்லது மருத்துவத்திற்கான நோபல் பரிசை யாருக்கு வழங்குவது என்று முடிவு செய்தது.
- ✓ இரண்டு நோபல் பரிசு பெற்றவர்களின் கண்டுபிடிப்புகள் 2020ஆம் ஆண்டின் முற்பகுதியில் தொடங்கிய கோவிட்-19க்கு எதிராக பயனுள்ள எம்ஆர்என்ஏ தடுப்பூசிகளை உருவாக்குவதற்கு மிகவும் முக்கியமானவையாக இருந்தன.

➤ **இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு 2023**

- ✓ இந்த ஆண்டு இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு 2023, Pierre Agostini, Ferenc Krausz மற்றும் Anne L’Huillier ஆகியோருக்கு வழங்கப்படுகிறது. ‘பொருளில் எலக்ட்ரான் இயக்கவியல் ஆய்வுக்காக ஒளியின் ஆட்டோசெகண்ட் துடிப்புகளை உருவாக்கும் சோதனை முறைகளுக்காக’ அவர்களுக்கு இந்தப் பரிசு வழங்கப்படுகிறது.



- ✓ Pierre Agostini, Ferenc Krausz மற்றும் Anne L’Huillier ஆகியோர் எலக்ட்ரான்கள் நகரும் அல்லது ஆற்றலை மாற்றும் விரைவான செயல்முறைகளை அளவிடுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் ஒளியின் மிகக் குறுகிய துடிப்புகளை உருவாக்குவதற்கான வழியை நிரூபித்துள்ளனர்.
- ✓ இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு, ஸ்வீடனின் ஸ்டாக்ஹோமில் உள்ள ராயல் ஸ்வீடிஷ் அகாடமி ஆப் சயின்சால் வழங்கப்படுகிறது.

➤ **குளோபல் இந்தியன் விருது**

- ✓ புகழ்பெற்ற எழுத்தாளரும், பரோபகாரரும் இன்போசிஸ் இணை நிறுவனம் என்.ஆர். நாராயணமூர்த்தி அவர்களின் மனைவியுமாகிய சுதா மூர்த்தி, கனடா இந்திய அறக்கட்டளையின் மதிப்புமிக்க குளோபல் இந்தியன் விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார். இந்த விருது டொராண்டோவில் நடைபெற்ற பிரமாண்டமான இந்தோ-கனடியன் விழாவில் அவருக்கு வழங்கப்பட்டது.



- ✓ 50,000 டாலர் மதிப்பிலான இந்த விருது, அந்தந்த துறையில் அழியாத முத்திரையை பதித்த சிறந்த இந்திய ஆளுமைக்கு ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது.
- ✓ இலக்கியம், பரோபகாரம் ஆகியவற்றில் சுதா மூர்த்தியின் சிறப்பான பங்களிப்புகள் மற்றும் சமூகத்திற்குத் திரும்பக் கொடுப்பதில் அவரது அர்ப்பணிப்பு ஆகியவை அவரை இந்த மதிப்புமிக்க விருதுக்கு பொருத்தமான பெறுநராக மாற்றின.
- ✓ ஒரு மனதைத் தொடும் மற்றும் தாராளமான செயலாக, சுதாமூர்த்தி, 50000 டாலர் விருதுத் தொகையை டொராண்டோ பல்கலைக் கழகத்தில் உள்ள தி பீல்டு இன்ஸ்டிடியூட்டுக்கு வழங்கினார்.

➤ அமைதிக்கான நோபல் பரிசு 2023

- ✓ ஈரானில் பெண்கள் அடக்குமுறைக்கு எதிராக போராடியதற்காகவும், மனித உரிமைகள் மற்றும் அனைவரும் சுதந்திரத்தைப் பெற வேண்டும் என்பதற்காகவும் போராடியதற்காக நர்கேஸ் முகமதிக்கு 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான அமைதிக்கான நோபல் பரிசை வழங்க நார்வே நோபல் கமிட்டி முடிவு செய்துள்ளது.



- ✓ இருப்பினும் அவரது துணிச்சலான போராட்டம் மிகப்பெரிய தனிப்பட்ட இழப்புகளை அவருக்குப் பெற்றுத் தந்தது. மொத்தத்தில், ஆட்சி அவளை 13 முறை கைது செய்துள்ளது. ஐந்து முறை குற்றவாளி என்று தீர்ப்பளித்துள்ளது. மேலும், மொத்தம் 31 ஆண்டுகள் சிறைத் தண்டனை மற்றும் 154 கசையடிகளையும் வழங்கியது.
- ✓ ஆர்ப்பாட்டக்காரர்களால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட பொன்மொழி – ‘பெண் - வாழ்க்கை – சுதந்திரம்’ – நர்கேஸ் முகமதியின் அர்ப்பணிப்பையும் பணியையும் பொருத்தமாக வெளிப்படுத்துகிறது.

➤ ஸ்பினோசா பரிசு

- ✓ டாக்டர். ஜோயிதா குப்தா ஸ்பினோசா பரிசைப் பெற்றுள்ளார்.
- ✓ டாக்டர். ஜோயிதா குப்தா ஒரு இந்திய வம்சாவளி பேராசிரியர் ஆவார். நெதர்லாந்தில் நடந்த விழாவில் பருவநிலை மாற்றம் தொடர்பான தனது பணிக்காக இந்த விருதைப் பெற்றுள்ளார்.



- ✓ ஸ்பினோ பரிசு, டச்சு அறிவியலில் மிக உயர்ந்த சிறப்புப் பரிசு ஆகும். டச்சு ஆராய்ச்சி கவுன்சில் பரிசு 1.5 மில்லியன் யூரோக்களைக் கொண்டது.
- ✓ ஜோயிதா குப்தா ஒரு டச்சு சுற்றுச் சூழல் விஞ்ஞானி ஆவார். அவர் ஆம்ஸ்டர்டாம் பல்கலைக் கழகத்தில் உலகளாவிய தெற்கில் சுற்றுச் சூழல் மற்றும் மேம்பாட்டுப் பேராசிரியராக உள்ளார்.

➤ பால சாகித்ய புரஸ்கார்

- ✓ 2023ஆம் ஆண்டிற்கான புகழ்பெற்ற ‘பால் சாகித்ய புரஸ்கார்’ இந்தியாவின் முன்னணி இலக்கிய அமைப்பான சாகித்ய அகாடமியால் சிறந்த இலக்கிய சாதனைகளை கௌரவிக்கும் வகையில் வழங்கப்பட்டுள்ளது.



- ✓ இந்த முறை, மணிப்பூரி மொழியின் புகழ்பெற்ற நாவலாசிரியரான திலீப் நோங்மைதேம் என்பவர் அவரது சிறந்த படைப்பான ‘இபெம்மா அமசுங் நகபேம்மா’ (Ibemma Amasung Ngabemma) என்ற நாவலுக்காக இந்தப் பாராட்டைப் பெற்றுள்ளார்.
- ✓ அவரது தலைசிறந்த கதை மற்றும் குழந்தை இலக்கியத்தில் அவரது முக்கிய பங்களிப்புக்காக இந்தப் பரிசு அவருக்கு வழங்கப்பட்டள்ளது.

➤ இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசு 2023

- ✓ நார்வே எழுத்தாளர் ஜான் .ஃபோஸுக்கு 2023 ஆம் ஆண்டு இலக்கியத்துக்கான நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த புதுமையான நாடகங்கள் குரல் கொடுக்க முடியாதவர்களுக்காக குரல் கொடுக்கிறது.



- ✓ இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசு ஸ்வீடனின் ஸ்டாக்ஹோமில் உள்ள ஸ்வீடிஷ் அகாடமியால் வழங்கப்படுகிறது. 2023ஆம் அண்டிற்கான நோபல் பரிசுத் தொகையானது ஸ்வீடிஷ் குரோனர் 11.0 மில்லியன் ஆக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ ∴போஸ் இன்று உலகில் மிகவும் பரவலாக நிகழ்த்தப்படும் நாடக ஆசிரியர்களில் ஒருவராக இருக்கிறார். மேலும், அவரது உடைக்கு அதிக அளவில் அங்கீகாரம் கிடைத்துள்ளது.
- டாடா இலக்கியம் நேரலை: வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது
- ✓ தமிழ் எழுத்தாளர் அம்பை டாடா இலக்கிய நேரலை: வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார். இந்த வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது இலக்கியத்தில் நீடித்த மற்றும் சிறந்த பங்களிப்பை அங்கீகரித்து கௌரவிக்கிறது.



- ✓ கோயம்புத்தூரில் பிறந்த சி.எஸ். லக்ஷ்மி என்ற பெண்ணிய எழுத்தாளராகிய அம்பை, 2021இல் சிவப்பு கழுத்துதான் ஒரு பச்சைப் பறவை என்ற சிறுகதைத் தொகுப்பிற்காக சாகித்ய அகாடமி விருதை வென்றார்.
- ✓ அவரது முதல் சிறுகதைத் தொகுப்பு 'சிறகுகள் முறியும்' 1976இல் வெளியிடப்பட்டது.
- ✓ திருமதி அம்பை சிறுகதைகள் எழுதுவதோடு மட்டும் நிறுத்திக் கொண்டார்.
- பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசு 2023
- ✓ பொருளாதார அறிவியலுக்கான நோபல் நினைவு பரிசு 2023, க்ளாடியா கோல்டினுக்கு வழங்கப்படும்.
- ✓ 'பெண்களின் தொழிலாளர் சந்தை விளைவுகளைப் பற்றிய நமது புரிதலை மேம்படுத்தியதற்காக' அவர் இந்த விருதைப் பெறுகிறார்.



- ✓ பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசைப் பெறும் மூன்றாவது பெண்மணி இவர் ஆவார்.
- ✓ தொழிலாளர் சந்தையில் பெண்களின் பங்களிப்பைப் புரிந்து கொள்வது சமூகத்திற்கு முக்கியமானது.
- ✓ கிளாடியா கோல்டினின் ஆராய்ச்சி, எதிர்காலத்தில் கவனிக்கப்பட வேண்டிய அடிப்படைக் காரணிகளைப் பற்றிய புரிதலை அதிகரித்துள்ளது.

➤ சரஸ்வதி சம்மான் 2022

- ✓ தமிழ் எழுத்தாளர் சிவசங்கரி தனது நினைவுக் குறிப்புகளான. ‘சூரிய வம்சம்’க்காக மதிப்புமிக்க ‘சரஸ்வதி சம்மான் 2022’ விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- ✓ கே.கே. பிர்லா அறக்கட்டளையால் வழங்கப்படும் இந்த விருது, முன்னாள் ஒன்றிய அமைச்சர் எம். வீரப்ப மொய்லியால், பாராட்டுப் பத்திரம், பட்டயம் மற்றும் 15 இலட்சம் ரூபாய் பரிசுடன் வழங்கப்பட்டது.



- ✓ சூரிய வம்சம் என்ற இந்த இரண்டு தொகுதி நினைவுக் குறிப்பானது, பாராட்டப்பட்ட எழுத்தாளராக பரிணமித்த ஒரு அப்பாவி குழந்தையின் வாழ்க்கையை ஆழமாக படம் பிடித்துக் காட்டுகிறது. மேலும், கடந்த ஏழு தசாப்தங்களில் ஏற்பட்ட சமூக மாற்றங்களை இந்தப் புத்தகம் அழகாக பிரதிபலிக்கிறது.
- ✓ சரஸ்வதி சம்மான் என்பது இந்தியாவின் மிகவும் மதிப்பு மிக்க இலக்கிய விருதுகளில் ஒன்றாகும், இது இந்திய குடிமக்களின் சிறந்த இலக்கிய படைப்புகளை அங்கீகரிக்கிறது.

➤ திரைப்பட வாழ்நாள் சிறந்த சாதனையாளருக்கு விருது

- ✓ பிரபல ஹாலிவுட் நடிகர் மைக்கேல் டக்ளஸ், கோவாவில் நடைபெறும் 54வது சர்வதேச திரைப்பட விழாவில், புகழ்பெற்ற சத்யஜித் ரே திரைப்பட வாழ்நாள் விருதைப் பெற உள்ளார்.



- ✓ மைக்கேல் டக்ளசின் புகழ்பெற்ற வாழ்க்கை பல விருதுகள் மற்றும் புகழ்பெற்ற திரைப்படப் பாத்திரங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இரண்டு அகாடமி விருதுகள், ஐந்து கோல்டன் குளோப் விருதுகள், ஒரு பிரைம் டைம் எம்மி விருது, செசில் பி. டிமில் விருது மற்றும் ஏப்ஜ வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது உள்ளிட்ட பாராட்டுகளின் வியக்கத்தக்க பட்டியல் அவருக்கு உள்ளது.

➤ **69வது தேசிய திரைப்பட விருதுகள் 2023**

- ✓ அக்டோபர் 17ஆம் தேதி குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு 69வது தேசிய திரைப்பட விருதுகள் 2023ஐ புதுதில்லியில் உள்ள விஞ்ஞான் பவனில் வழங்குகிறார்.



- ✓ சிறந்த நடிகருக்கான விருது – புஷ்பா படத்தில் நடத்ததற்காக அல்லு அர்ஜுனுக்கு வழங்கப்படுகிறது.
- ✓ சிறந்த நடிகைக்கான விருது – ஆலியா பட மற்றும் கிருத்தி சனோன் ஆகியோருக்கு முறையே ‘கங்குபாய் சுதியாவதி’ மற்றும் ‘மிமி’ ஆகிய படங்களில் சிறந்த நடப்பிற்காக வழங்கப்படுகிறது.
- ✓ சிறந்த திரைப்படம்: ‘ராக்ரெட்ரி: தி நம்பி எஃ.பெக்ட்.’ என்ற திரைப்படம் இந்த மதிப்புமிக்க விருதைப் பெற்றது.
- ✓ நர்கிஸ் தத் விருது – ‘தி காஷ்மீர் ஃபைல்ஸ்’ என்ற திரைப்படம், இந்தியாவின் சமூக கட்டமைப்பை சினிமா சித்தரிப்பதில் அதன் பங்களிப்பை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

➤ **ஐ.நா ஊக்குவிப்பு விருது 2023**

- ✓ தமிழ்நாட்டின் தொழில்துறை, முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு மற்றும் வர்த்தகத் துறையின் கீழ் உள்ள முதலீட்டு ஊக்குவிப்புக்கான ஒருங்கிணைப்பு முகமையான ‘வழிகாட்டுதல்’ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின், அபுதாபியில் நடைபெற்ற 8வது உலக முதலீட்டு மன்றத்தில் ஆற்றல் மாற்ற முதலீட்டு மன்றத்தில் ஆற்றல் மாற்ற முதலீடுகளை அதிகரிப்பதில் சிறந்து

விளங்கியதற்காக ஐக்கிய நாடுகளின் ஊக்குவிப்பு விருது 2023 ஐ பெற்றபொது, தமிழ்நாடு அரசின் மகுடத்தில் மேலும் ஒரு இறகு சேர்க்கப்பட்டது.



- ✓ ஐ.நா விருது, ஊக்குவிப்பு, நிதி மற்றும் ஆற்றல் மாற்றம் ஊக்குவிப்புக்கான கூட்டாண்மைக்கான புதுமையான அணுகுமுறைகளைப் பயன்படுத்தி முதலீடுகளை ஈர்க்கும் வழிகாட்டுதலின் முயற்சிகளை அங்கீகரிக்கிறது.
- ✓ இந்த ஆண்டு ஐ.நா விருதைப் பெறும் தெற்காசியாவின் ஒரே முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு நிறுவனம் 'வழிகாட்டுதல்' ஆகும்.
- ஐக்கிய நாடுகள் உலக சுற்றுலா அமைப்பின் சிறந்த கிராமங்களின் பட்டியல்
- ✓ ஐக்கிய நாடுகளின் உலக சுற்றுலா அமைப்பின் சிறந்த கிராமங்கள் பட்டியலில் குஜராத்தில் உள்ள தோர்டோ இடம் பிடித்துள்ளது.



- ✓ சமீபத்தில் உலக சுற்றுலா அமைப்பு அறிவித்த 54 சிறந்த சுற்றுலா கிராமங்களின் பட்டியலில் குஜராத்தில் உள்ள தோர்டோ என்ற மிகச் சிறந்த கிராமம் சர்வதேச அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளது. தோர்டோவை 'சிறந்த சுற்றுலா கிராமமாக அங்கீகரித்ததில் பிரதமர் மகிழ்ச்சி தெரிவித்திருந்தார்.
- ✓ அவர் கிராமத்தின் வளமான கலாச்சார பாரம்பரியத்தையும் இயற்கை அழகையும் பாராட்டினார் மற்றும் உலகம் முழுவதிலிருந்தும் பார்வையாளர்களை ஈர்க்கும் திறனை வலியுறுத்தினார்.
- ஹார்வார்ட் சட்டப் பள்ளியின் 'உலகளாவிய தலைமைத்துவத்திற்கான விருது'

- ✓ இந்தியாவின் தலைமை நீதிபதி டிஷ்ய் சந்திரகுட், ஹார்வார்ட் சட்டப் பள்ளியின் புகழ்பெற்ற முன்னாள் மாணவர் ஆவார். அவர் அந்த நிறுவனத்தால் மதிப்புமிக்க 'உலகளாவிய தலைமைத்துவத்திற்கான விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- ✓ இந்த அங்கீகாரம், சட்டம் மற்றும் நீதித் துறையில் அவர் ஆற்றிய சிறப்பான பங்களிப்புகளுக்குச் சான்றாக நிற்கிறது.



- ✓ சந்திரகுட், இந்தியாவின் தலைமை நீதிபதியாக இருந்த காலத்தில், நீதித் துறை சீர்திருத்தத்தில் முன்னணியில் இருந்தார்.
- ✓ அவரது தலைமையின்கீழ் உச்ச நீதிமன்றம் நீதிமன்ற செயல்முறைகளில் தொழில்நுட்பத்தை இணைப்பதில் குறிப்பிடத்தக்க நடடிவக்கைகளை எடுத்துள்ளது.

- லியோனல் மெஸ்ஸி எட்டாவது பிலோன் டி'ஓர் 2023 விருதை வென்றார்
- ✓ லியோனல் மெஸ்ஸி மற்றும் ஐதானா பொன்மதி ஆகியோர் 2023 பிலோன் டி'ஆர் பெறுநர்களாக அறிவிக்கப்பட்டனர். 1986க்குப் பிறகு அர்ஜென்டினாவை முதல் உலகக் கோப்பை வெற்றிக்கு இட்டுச் செல்வதில் அவரது முக்கிய பங்கின் மூலமாக, மெஸ்ஸி தனது எட்டாவது பிலோன் டி'ஓரைப் பெற்று ஒரு புதிய சாதனையைப் படைத்தார்.



- ✓ இந்த குறிப்பிடத்தக்க சாதனையானது, கடைசியாக 2017இல் இந்த விருதை வென்ற தனது போட்டியாளரான கிறிஸ்டியானோ ரொனால்டோவை விட மெஸ்ஸிக்கு மூன்று பிலோன்ஸ் டி'ஓரைப் பெற்றுத் தந்து அவரை முன்னிலையில் நிறுத்தியது.
- ✓ மெஸ்ஸி இப்போது இந்த மதிப்புமிக்க பாராட்டுக்கான முதல் மூன்று இறுதிப் போட்டியாளர்களில் மொத்தம் 14 முறை முதலிடத்தையும், ஐந்துமுறை இரண்டாவது இடத்தையும் பிடித்துள்ளார்.



பொருளாதாரம்

- சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (Goods and Services Tax) – டிசம்பர் 2022
 - ✓ 2022 டிசம்பரில் சரக்கு மற்றும் சேவை வரி வருவாய் ஆண்டுக்கு ஆண்டு 15.2 விழுக்காடு உயர்ந்து ரூ.1.49 இலட்சம் கோடியாக உயர்ந்துள்ளது என்று நிதி அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள தகவல் தெரிவிக்கிறது.
 - ✓ நிதி அமைச்சகத்தால் இதுவரை அறிவிக்கப்பட்டுள்ளதிலேயே, இது மூன்றாவது அதிக வசூல் ஆகும்.
 - ✓ ஜூலை 2017இல் இந்த புதிய மறைமுக வரிமுறை தொடங்கப்பட்டதில் இருந்து, மாதாந்திர ஜிஎஸ்டி வருவாய் ரூ.1.50 இலட்சம் கோடியை இருமுறை தாண்டியுள்ளது – ஏப்ரல் 2022இல் இதுவரை இல்லாத அதிகபட்ச வசூல் ரூ.1,67,540 கோடி மற்றும் இரண்டாவது அதிகபட்சமான வசூல் அக்டோபரில் ரூ.1,51,718 கோடியாகவும் இருந்தது.
- உட்கார்ஷ் (Utkarsh) 2.0
 - ✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி – 2023-2025 ஆம் ஆண்டிற்கான அதன் நடுத்தர கால உத்தி கட்டமைப்பை ‘உட்கார்ஷ் 2.0’ என்ற தலைப்பில் அறிமுகப்படுத்தியது.
 - ✓ இது தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மைல்கற்களை அடைவதற்கு மத்திய வங்கியின் முன்னேற்றத்திற்கு வழிகாட்டும் ஆவணமாகும்.
 - ✓ இந்தக் கட்டமைப்பின்கீழ், 2019-2022 வரையிலான காலகட்டத்தை உள்ளடக்கி ‘உட்கார்ஷ் 2022’ என்ற தலைப்பில் முதல் உத்தி கட்டமைப்பு தொடங்கப்பட்டது.
 - ✓ இது மத்திய வங்கியின் ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேற்பார்வையை மேம்படுத்துவதற்கான மூன்று வருட நடுத்தர கால வரைபடமாகும்.
- இந்தியப் பொருளாதாரம் 6.1 விழுக்காடு வளர்ச்சி அடையும்
 - ✓ சர்வதேச நாணய நிதியம், கடினமான வெளிப்புறச் சூழலுக்கு மத்தியில் இந்தியாவின் ‘தாங்கக் கூடிய’ உள்நாட்டுத் தேவையை மேற்கோள் காட்டி, தன்னுடைய சமீபத்திய உலகப் பொருளாதாரக் கண்ணோட்டத்தில் இந்தியா, தன்னுடைய 6.1 விழுக்காடு கணிப்பைப் பராமரித்து, 24 நிதியாண்டில் வேகமாக வளரும் பெரிய பொருளாதாரமாக இருக்கும் என்று கணித்துள்ளது.
 - ✓ ஆராய்ச்சியின்படி, 2023 நிதியாண்டில் 6.8 விழுக்காடு ஆக இருந்த வளர்ச்சி குறையும். பின்னர் 2025 நிதியாண்டில் 6.8 விழுக்காடு ஆக மீட்சியடையும்.
 - ✓ இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி விகிதம் அதன் ஒப்பிடக்கூடிய அனைத்து பொருளாதாரங்களை விடவும் கணிசமாக அதிகமாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இது 2023இல் 5.4 விழுக்காடு ஆகவும். 2024இல் 4.5 விழுக்காடு ஆகவும் இருக்கும்.

பிப் பொருளாதாரம்

- ரெப்போ விகிதம்
 - ✓ பிப்ரவரி 8 அன்று, இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் நிதிக் கொள்கைக் குழு – ரெப்போ விகிதத்தை 25 அடிப்படைப் புள்ளிகள் உயர்த்தியது.
 - ✓ மே 2022இல் ரிசர்வ் வங்கி விகிதங்களை உயர்த்தத் தொடங்கியதில் இருந்து தொடர்ந்து ஆறாவது அதிகரிப்பு, வட்டி விகிதங்களில் 250 அடிப்படைப் புள்ளி அதிகரிப்புக்கு வழிவகுத்தது.

- ✓ நிலையான வைப்பு வசதி (Standing Deposit Facility) விகிதம் 6.25 விழுக்காடு ஆக மாற்றியமைக்கப்படும் மற்றும் விளிம்பு நிலை வசதி (Marginal Standing Facility) விகிதம் இப்போது 6.75 விழுக்காடு ஆக இருக்கும்.
- ✓ அடுத்த நிதியாண்டில் ஜிடிபி (ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி) வளர்ச்சி 6.4 விழுக்காடாக இருக்கும் என்று ரிசர்வ் வங்கி கணித்துள்ளது.

மார்ச் பொருளாதாரம்

➤ ஜிஎஸ்டி - பிப்ரவரி 2023

- ✓ 2023 பிப்ரவரி மாதத்தில் மொத்த சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (ஜிஎஸ்டி) வருவாய் - ரூ.1,49,577 கோடியாக இருந்தது.
- ✓ 2023 பிப்ரவரி மாதத்திற்கான வருவாய், 1.33இலட்சம் கோடியாக இருந்த பிப்ரவரி 2022 ஜிஎஸ்டி வருவாயை விட 12 விழுக்காடு அதிகமாகும்.
- ✓ பிப்ரவரி 2023 மாதத்தில் அதிக வசூலைப் பதிவு செய்துள்ள முக்கிய மாநிலங்கள் - தமிழ்நாடு -19 விழுக்காடு, கர்நாடகா -18 விழுக்காடு, மகாராஷ்டிரா -15 விழுக்காடு, உத்தரப் பிரதேசம் -14 விழுக்காடு மற்றும் குஜராத் - 8 விழுக்காடு வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளன.

➤ டிஜிட்டல் பணம் செலுத்துதல்கள் - 2026க்குள் 10 டிரில்லியன் டாலர்கள்

- ✓ போஸ்டன் கன்சல்டிங் குழுமம் (Boston Consulting Group), இந்தியாவின் முன்னணி டிஜிட்டல் கட்டண நிறுவனமான போன்பே (PhonePe) உடன் இணைந்து, 'இந்தியாவில் டிஜிட்டல் பணம் செலுத்துதல்: 10 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் வாய்ப்பு' என்ற தலைப்பில் ஒரு அறிக்கையை இன்று வெளியிட்டது.
- ✓ இந்தியாவின் டிஜிட்டல் பணம் செலுத்தும் சந்தை 2026ஆம் ஆண்டுக்குள் மூன்று மடங்காக 10 டிரில்லியன் டாலராக உயரும்.
- ✓ விரைவான வளர்ச்சியைக் காணும் ஒரு நாட்டில், உலகிலேயே வேகமாக வளர்ந்து வரும் ஃபின்டெக் நிலப்பரப்புகளில் இந்தியாவும் ஒன்று என்பதில் ஆச்சரியமில்லை. இதற்கு முதன்மையான காரணம் டிஜிட்டல் பணம் செலுத்துதல் பிரிவில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றமே ஆகும்.

ஏப் பொருளாதாரம்

➤ சரக்கு மற்றும் சேவை வரி - மார்ச் 2023

- ✓ சரக்கு மற்றும் சேவை வரி வசூல் - மார்ச் மாதத்தில் 13 விழுக்காடு உயர்ந்து ரூ.1.60 லட்சம் கோடியாக உள்ளது என்று நிதி அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.
- ✓ நடப்பு நிதியாண்டில் மொத்த ஜிஎஸ்டி வசூல் ரூ.15 இலட்சம் கோடியைத் தாண்டியது இது நான்காவது முறையாகும்.
- ✓ மார்ச் 2023 மாதத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ரூ.1,60,122 கோடி வசூலானது, இது வரை பதிவுசெய்யப்பட்ட இரண்டாவது அதிகபட்ச வசூலாகும்.

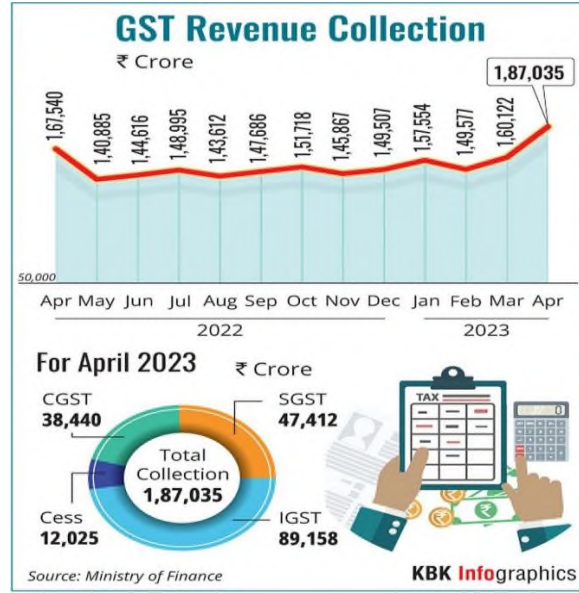
➤ டிஜி கிளெய்ம் (DigiClaim)

- ✓ ஒன்றிய வேளாண் அமைச்சர் நரேந்திர சிங் தோமர் - சமீபத்தில் தேசிய பயிர் காப்பீட்டுப் போர்ட்டின் டிஜிட்டல் கிளெய்ம் செட்டில்மெண்ட் தொகுதியான 'டிஜி கிளெய்ம்'ஐ அறிமுகப்படுத்தினார்.

- ✓ ஒன்றிய அரசின் முதன்மைத் திட்டமான பிரதம மந்திரி .:பசல் பீமா யோஜனா (Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana) திட்டத்தின்கீழ் இந்தத் தொகுதி தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ மின்னணு முறையில் உரிமை கோரல்களை நேரக்கட்டுப்பாடு மற்றும் தானியங்கு முறையில் வழங்குவதற்காக இது உருவாக்கப்பட்டது.
- **ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மதிப்பு (GDP) - 2023-24, 2024-25**
- ✓ ஏப்ரல் 13 அன்று, சர்வதேச நாணய நிதியம் - உலகளாவிய பொருளாதார நிச்சயமற்ற தன்மையின் விளைவாக இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மதிப்பின் வளர்ச்சிக் கணிப்பை 2023-24க்கு 5.9 விழுக்காடு ஆகவும், 2024-25க்கு 6.3 விழுக்காடு ஆகவும் குறைத்தது.
- ✓ ஜனவரியில், சர்வதேச நாணய நிதியம் அதன் உலக பொருளாதாரக் கண்ணோட்ட (World Economic Outlook) புதுப்பித்தலில், இந்தியா ஒரு பிரகாசமான நாடாகத் திகழ்கிறது என்றும், இந்த ஆண்டு உலக வளர்ச்சியில் சீனாவுடன் இணைந்து உலக வளர்ச்சியில் பாதிக்கு காரணமாக இருக்கும் என்றும், அதே சமயம் அமெரிக்கா மற்றும் யூரோவின் மொத்த பங்களிப்பு பத்தில் ஒரு பங்கு மட்டுமே இருக்கும் என்றும் குறிப்பிட்டுள்ளது.
- **இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த ஏற்றுமதி - 14 விழுக்காடு உயர்வு**
- ✓ இந்தியாவின் ஒட்டு மொத்த ஏற்றுமதி - கடந்த 2022-23 நிதியாண்டில் 14 விழுக்காடு உயர்ந்து 770 பில்லியன் டாலராக அதிகரித்துள்ளது.
- ✓ இது 2020-21இல் 550 பில்லியன் டாலரிலிருந்து 2021-22ல் 676 பில்லின் டாலராக உயர்ந்தது, இது இதுவரை இல்லாத சாதனையாகும்.
- ✓ இதை வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் ஏப்ரல் 13 அன்று ரோமில் அறிவித்தார்.
- **நேரடி வரிகள் - 2021-22**
- ✓ மகாராஷ்டிரா- 2021-22இல் அதிக நேரடி வரி வசூல் செய்த மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ✓ மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியம் (Central Board of Direct Taxes) ஏப்ரல் 13 அன்று வெளியிட்ட தரவுகளின்படி, டெல்லி, கர்நாடகா, தமிழ்நாடு மற்றும் குஜராத் ஆகியவை முதல் 5 இடங்களைப் பிடித்த இதர மாநிலங்களாகும்.
- ✓ மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியத்தின்படி, இந்தியாவின் மொத்த நேரடி வரி வசூல் 2013-14 இல் ரூ.7.2 இலட்சம் கோடியிலிருந்தது, 2022-23இல் 17.3 விழுக்காடு உயர்ந்து ரூ.19.7 இலட்சம் கோடியாக அதிகரித்துள்ளது.
- ✓ 2013-14இல் ரூ.6.4 இலட்சம் கோடியாக இருந்த நிகர நேரடி வரி வசூல் 2021-22இல் ரூ.14.1 இலட்சம் கோடியாக 121 விழுக்காடு அதிகரித்துள்ளது என்றும் தரவுகள் தெரிவிக்கின்றன.
- ✓ நேரடி வரிகளில் பெரும்பாலும் தனிநபர் வருமான வரி மற்றும் பெருநிறுவன வரி ஆகியவை அடங்கும்.

மே பொருளாதாரம்

- **சரக்குகள் மற்றும் சேவை வரி - ஏப்ரல் 2023**
- ✓ சரக்குகள் மற்றும் சேவை வரி வசூல் - 2023 ஏப்ரலில் ரூ.1.87 லட்சம் கோடியை எட்டியது.



- ✓ ஜூலை 2017 இல் மறைமுக வரி விதிப்பு நடைமுறைக்கு வந்த பிறகு, மொத்த ஜிஎஸ்டி வசூல் 1.75 இலட்சம் கோடியைத் தாண்டியது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.
- ✓ இதற்கு முன்பு, கடந்த ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் அதிகபட்சமாக ரூ.1.68லட்சம் கோடி ஜிஎஸ்டி வசூல் ஆகியிருந்தது.
- ✓ மார்ச் 2023 மாதத்திற்கான ஜிஎஸ்டி வசூல் ரூ.1.60 இலட்சம் கோடியாக இருந்தது.

➤ **வணிகத் தயார்நிலை திட்டம் (Business Ready Project)**

- ✓ உலக வங்கி – 180 நாடுகளில் வணிகச் சூழலை மதிப்பிடுவதற்கான அதன் முன்னோடி ‘வணிகத் தயார்நிலை’ திட்டத்தின்கீழ் ஒரு புதிய முறையை அறிவித்தது.
- ✓ இந்த ‘வணிகத் தயார்நிலை’ திட்டமானது, செப்டம்பர் 2021இல் ரத்து செய்யப்பட்ட உலகவங்கி குழுமத்தின் முந்தைய ‘வணிகத்தை மேற்கொள்ளுதல் (Doing Business project) திட்டத்தின் மேம்படுத்தப்பட்டது ஆகும்.
- ✓ 54 பொருளாதாரங்களை உள்ளடக்கிய முதல் வருடாந்திர ‘வணிகத் தயார்நிலை அறிக்கை’ 2024 வசந்த காலத்தில் வெளியிடப்படும்.

➤ **உலகப் பொருளாதாரநிலை மற்றும் வாய்ப்புகள் அறிக்கை (World Economic Situation and Prospects report)**

- ✓ இந்தியா ஒரு பிரகாசமான இடமாக உள்ளது. 2024இல் இதன் பொருளாதாரம் 6.7 விழுக்காடு வளர்ச்சியடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது என்று ஐக்கிய நாடுகள் சபை தெரிவிக்கிறது.



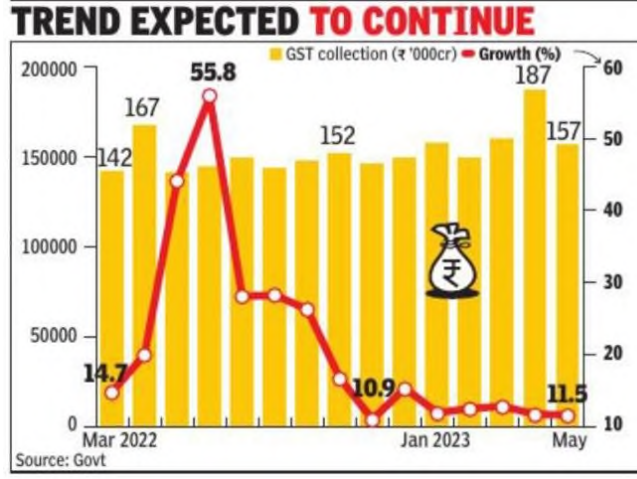
- ✓ ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் வெளியிடப்பட்டுள்ள உலகப் பொருளாதார நிலை மற்றும் வாய்ப்புகள் அறிக்கையின்படி, 2024ஆம் ஆண்டு நாட்காட்டி ஆண்டில் இந்தியாவின் பொருளாதாரம் 6.7 விழுக்காடு வளர்ச்சியடையும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் மீள்தன்மையுடைய உள்நாட்டுத் தேவையை இந்த வளர்ச்சிக்கு ஒரு முக்கிய காரணியாக இந்த அறிக்கை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

➤ தூய்மையான ரூபாய் நோட்டு கொள்கை (Clean Note Policy)

- ✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி மே 19 அன்று - ரிசர்வ் வங்கியின் 'தூய்மையான ரூபாய் நோட்டுக் கொள்கை'யின்படி, ரூ.2000 நோட்டை புழக்கத்தில் இருந்து திரும்பப் பெறுவதாக அறிவித்தது.
- ✓ பொதுமக்கள் செப்டம்பர் 30, 2023 வரை வங்கிகளில் நோட்டுகளை டெபாசிட் செய்ய அல்லது மாற்றிக் கொள்ள 'ஊக்குவிக்கப்படுகிறார்கள்'.
- ✓ அதே நேரத்தில், இந்த நோட்டுகள் செப்டம்பர் 30 காலக்கெடுவுக்கு அப்பாலும் சட்டபூர்வ செல்லும் அந்தஸ்தை அனுபவிக்கும் என்று மத்திய வங்கி கூறியுள்ளது.

ஜன் பொருளாதாரம்

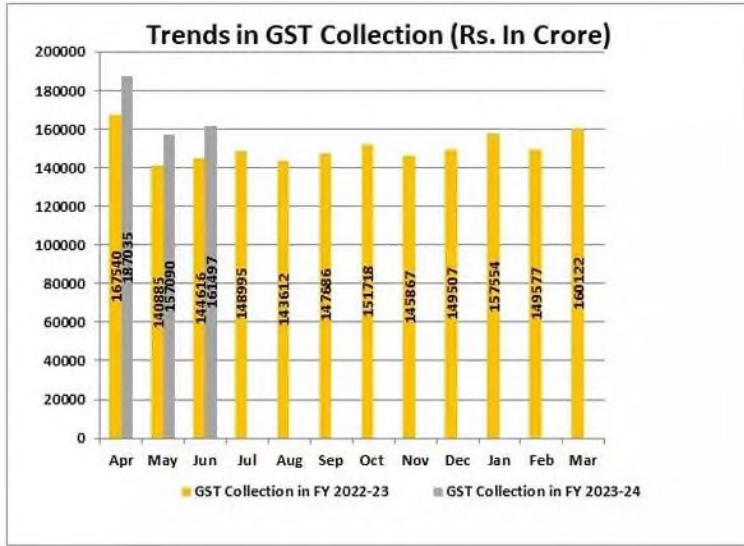
- ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 6.1 விழுக்காடாக அதிகரிக்கிறது
- ✓ இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 2022-23ஆம் ஆண்டின் 4வது காலாண்டில் 6.1 விழுக்காடாக உயர்ந்துள்ளது. இதன்மூலம் பொருளாதாரம் 3.3 டாலர் டிரில்லியனாக அதிகரித்துள்ளது.
- ✓ 2022-23 ஜனவரி – மார்ச் காலாண்டில் இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 6.1 விழுக்காடு உயர்ந்து இந்தியாவின் பொருளாதாரம் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியை அடைந்துள்ளது.
- ✓ இந்த எழுச்சி, முதன்மையாக வேளாண்மை, உற்பத்தி, சுரங்கம் மற்றும் கட்டுமானத் துறைகளில் மேம்பட்ட செயல்திறனால் உந்தப்பட்டு, 7.2 விழுக்காடு வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதத்திற்கு பங்களித்துள்ளது.
- சரக்கு மற்றும் சேவை வரி வசூல் - மே 2023
- ✓ 2023 மே மாதத்திற்கான சரக்கு மற்றும் சேவை வரி வசூல் - மே 2022இல் இருந்ததை விட 12 விழுக்காடு வளர்ச்சி அடைந்து ரூ.1.57 இலட்சம் கோடியாக இருந்தது.



- ✓ மொத்த ஜிஎஸ்டி வசூலில், ஒன்றிய அரசின் ஜிஎஸ்டி ரூ.28,411 கோடியாகவும், மாநில ஜிஎஸ்டி ரூ.35,828 கோடியாகவும், ஐஜிஎஸ்டி ரூ.81,363 கோடியாகவும், செஸ் ரூ.11,489 கோடியாகவும் உள்ளது.
- ✓ இதன்மூலம், மாத ஜிஎஸ்டி வருவாய் தொடர்ந்து 14 வது மாதமாக ரூ.1.4 இலட்சம் கோடியாகவும், ஐந்தாவது முறையாக ரூ.1.5 இலட்சம் கோடியைத் தாண்டியும் உள்ளது.
- ✓ முந்தைய ஏப்ரல் 2023 மாதத்தில், ஜிஎஸ்டி வசூல் இதுவரை இல்லாத அளவுக்கு ரூ.1,87,035 கோடியை எட்டியது.
- வணிகத்திலிருந்து வணிகத்திற்கு (Business-to-Business - B2B)
- ✓ டிஜிட்டல் வர்த்தகத்திற்கான அரசு ஆதரவு பெற்ற திறந்த நிலை நெட்வொர்க் (open network for digital commerce) – வணிகத்திலிருந்து வணிகத்திற்கு பரிவர்த்தனைகளைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ இந்த நடவடிக்கை சிறிய மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு தங்கள் தயாரிப்புகளுக்கு பரந்த சந்தையை அணுகுவதன்மூலம் பயனளிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ திறந்த நிலை நெட்வொர்க் இல் வணிகத்திலிருந்து வணிகத்திற்கு பரிவர்த்தனைகள், தொழில்நுட்ப தொடக்க நிறுவனங்களான சைன்கேட்ச் (SignCatch) மற்றும் ராப்பிடார் (Rapidor) மூலம் இயக்கப்படுகிறது.

ஜூலை பொருளாதாரம்

- இந்தியாவின் சரக்கு மற்றும் சேவை வரி வசூல் - ஜூன் மாதத்தில் ரூ.1.60 இலட்சம் கோடியைத் தாண்டியது.



- ✓ நிதி அமைச்சகத்தின் கூற்றுப்படி, ஜிஎஸ்டி தொடங்கப்பட்டதில் இருந்து நான்காவது முறையாக மொத்த வசூல் ரூ.1.6 இலட்சம் கோடியைத் தாண்டியுள்ளது.
- ✓ வசூல் தொடங்கியதில் இருந்து ஏழாவது முறையாக ரூ.1.50 இலட்சம் கோடியைத் தாண்டியுள்ளது.

➤ வேவ் (WAVE) திட்டம்

- ✓ பொதுத்துறை கடன் வழங்கும் வங்கியாகிய இந்தியன் வங்கி – அதன் டிஜிட்டல் உருமாற்ற முயற்சியின்கீழ் புதிய சேவைகளை வெளியிட்டுள்ளது – அது ப்ராஜெக் வேவ் ஆகும்.

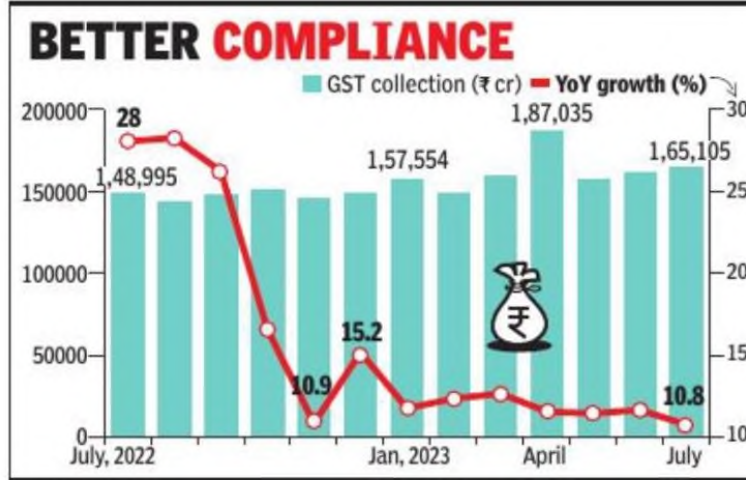


- ✓ அதன்படி, சென்னையைச் சேர்ந்த இந்த வங்கி, நேஷனல் மின்-ஆளுகை சேவை லிமிடெட் (National E-Governance Services Limited) உடன் இணைந்து மின்னணு வங்கி உத்தரவாதம் (electronic bank guarantee) சேவையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ இந்த நடவடிக்கையானது ஜிஎஸ்டி தாக்கல்களில் ஈடுபட்டுள்ள வாடிக்கையாளர்களின் நிதித் தேவைகளை ஆதரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ஆக பொருளாதாரம்

- ஜிஎஸ்டி வசூல் - ஜூலை 2023

- ✓ ஜூலை மாதத்திற்கான ஜிஎஸ்டி வசூல் - ரூ.1,65,105 கோடியாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இது ஆண்டுக்கு ஆண்டு 11 விழுக்காடு வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளது என்று ஆகஸ்ட் 1 அன்று நிதியமைச்சகம் வெளியிட்ட புள்ளிவிவரங்கள் தெரிவிக்கின்றன.



- ✓ மொத்த வசூலில், சிஜிஎஸ்டி ரூ.29,773 கோடியாகவும், எஸ்ஜிஎஸ்டி ரூ.37,623 கோடியாகவும், ஐஜிஎஸ்டி ரூ.85,930 கோடியாகவும், செஸ் ரூ.11,779 கோடியாகவும் உள்ளது.
- ✓ தொடக்கத்தில் இருந்து மாதாந்திர ஜிஎஸ்டி வசூல் ரூ.1.60 இலட்சம் கோடியைத் தாண்டியது இது ஐந்தாவது முறையாகும்.

➤ ஜெப்டோ (Zepto)

- ✓ மும்பையைச் சேர்ந்த விரைவு வர்த்தக புத்தொழில் நிறுவனமான ஜெப்டோ – 2023ஆம் ஆண்டில் நாட்டின் முதல் யூனிகார்ட் ஆனது.



- ✓ இது ஸ்டான்போர்ட் பல்கலைக் கழகத்தில் இருந்து வெளியேறிய ஆத்தி பாலிச்சா மற்றும் கைவல்யா லோஹ்ரா ஆகியோரால் நிறுவப்பட்டது.
- ✓ 1.4 பில்லியன் டாலர் மதிப்பீட்டில் புதிய முதலீட்டாளர் ஸ்டெப்ஸ்டோன் குரூப் தலைமையிலான புதிய 200 மில்லியன் டாலரை (சுமார் ரூ.1,653 கோடி) இந்த புத்தொழில் நிறுவனம் பெற்றுள்ளது.
- ✓ ஸ்விக்கி இன்ஸ்டா மார்ட், பிளிங்கிட் மற்றும் போராடும் சக டன்ஸோவுடன் போட்டியிடும் இந்த ஜெப்டோ, கடந்த ஆண்டு மே மாதம் 900 மில்லியன் டாலர் மதிப்பீட்டில் 200 மில்லியன் டாலரைத் திரட்டியது.
- ✓ இந்த புத்தொழில் நிறுவனம் ஜெப்டோ மாதத்திற்கு 50-60 மில்லியன் டாலர் வரை விற்பனை செய்கிறது.

- தமிழ்நாட்டின் மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி (gross state domestic product)
- ✓ 2022-23ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டின் மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி 8.19 விழுக்காடு ஆக உள்ளது. இதே காலகட்டத்தில் இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 7.24 விழுக்காடு என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ✓ இதை நிதி மற்றும் மனித வள மேலாண்மைத்துறை மாநில அமைச்சர் தங்கம் தென்னரசு ஆகஸ்ட் 28 அன்று அறிவித்தார்.
- ✓ **தமிழ்நாட்டு பொருளாதாரம் - ஒரு கண்ணோட்டம்**
- ✓ தமிழ்நாட்டின் மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி 2021-22ஆம் ஆண்டில் 7.92 விழுக்காடாகவும், 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 8.19 விழுக்காடு ஆகவும் உள்ளது.
- ✓ இந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி விகிதம் முறையே 9.05 விழுக்காடாகவும், 7.24 விழுக்காடாகவும் உள்ளது.
- ✓ கோவிட்-19 இன்போது இந்தியப் பொருளாதாரம் எதிர்மறையான வளர்ச்சியைக் கொண்டிருந்தது. இது கோவிட்டுக்குப் பிந்தைய 2021-22 காலத்தில் உயர் வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்தது. அதே சமயம் தமிழ்நாடு நேர்மறையாக இருந்தது. ஆனால் வளர்ச்சி குறைவாக இருந்தது.
- ✓ தமிழ்நாட்டின் பணவீக்கக் குறியீட்டு மதிப்புகள் 7.92 மற்றும் 5.97 ஆக இருந்தன. அதே சமயம், 2021-22 மற்றும் 2022-23 ஆண்டுகளில் அகில இந்திய மதிப்புகள் 9.31 மற்றும் 8.82 ஆக இருந்தன.
- ✓ 2021-22 மற்றும் 2022-23இல் தமிழ்நாட்டில் தனிநபர் வருமானம் ரூ.1.55 இலட்சம் மற்றும் ரூ.1.67 இலட்சமாக இருந்தது. அதே சமயம் இந்தியாவின் தனி நபர் வருமானம் ரூ.92,583 மற்றும் ரூ.98,374 ஆக இருந்தது.
- ✓ இருப்பினும், கோவிட்-19 பெருந்தொற்றின்போது 2021-22 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி விகிதம் 9.05 விழுக்காடாக இருந்தது. அதே காலகட்டத்தில், தமிழ்நாட்டின் மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி விகிதம் 7.92 விழுக்காடாக இருந்தது.
- ✓ 2021-22 மற்றும் 2022-23ஆம் ஆண்டுகளில் இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் தமிழ்நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி பங்களிப்பு தற்போதைய விலையில் 8.82 விழுக்காடு மற்றும் 8.68 விழுக்காடு மற்றும் நிலையான விலையில் 9.00 விழுக்காடு மற்றும் 9.08 விழுக்காடு ஆகும்.
- ✓ 2021-22ஆம் ஆண்டில் நடப்பு விலையில் ஜிஎஸ்டிபி அடிப்படையில் தமிழ்நாடு 2வது இடத்தையும், நிலையான விகிதத்தில் 3வது இடத்தையும் பிடித்துள்ளது.

செப் பொருளாதாரம்

- ஏப்ரல்-ஜூன் காலாண்டில் இந்தியா 7.8 விழுக்காடு ஜிடிபி வளர்ச்சியை எட்டியுள்ளது
- ✓ இந்தியாவின் ஒட்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 2023-24 முதல் காலாண்டில் 7.8 விழுக்காடு வளர்ச்சி அடைந்து ரூ.40.37 இலட்சம் கோடியை எட்டியுள்ளது.
- ✓ இது 2022-23 முதல் காலாண்டின் 13.1 விழுக்காடு வளர்ச்சி விகிதத்தை விடக் குறைவு ஆகும்.
- ✓ இந்தியா வேகமாக வளர்ந்து வரும் ஒரு பெரிய பொருளாதாரமாக தொடர்ந்து விளங்குகிறது.

- ராஷ்ட்ரிய கெமிக்கல்ஸ் மற்றும் உரங்கள் நிறுவனம் நவரத்னா அந்தஸ்தைப் பெறுகின்றது
- ✓ பொது நிறுவனங்கள் துறை, ராஷ்ட்ரிய கெமிக்கல்ஸ் மற்றும் உரங்கள் நிறுவனத்திற்கு 'நவரத்னா அந்தஸ்தை' வழங்கியது.



- ✓ நவரத்னாக்கள், ஒன்றிய அரசின் அனுமதியின்றி ரூ.1000 கோடி வரை முதலீடு செய்ய நிதி சுதந்திரம் பெற்ற பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் குழு ஆகும்.
- ✓ இதற்கு முன்பாக, இந்த நிறுவனம் பொது நிறுவனத் துறையிலிருந்த 'மினரத்னா அந்தஸ்தை' பெற்றிருந்தது.
- ✓ ராஷ்ட்ரிய கெமிக்கல்ஸ் மற்றும் உரங்கள் லிட் என்பது மும்பையைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட இந்திய அரசுக்குச் சொந்தமான ஒரு நிறுவனமாகும். இது முதன்மையாக ரசாயனங்கள் மற்றும் உரங்கள் உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ளது.
- **இந்தியாவின் ஆகஸ்ட் ஜிஎஸ்டி வசூல் 1.59 டிரில்லியனாக உயர்ந்துள்ளது.**
- ✓ ஆகஸ்ட் மாதத்தில், இந்தியா சரக்கு மற்றும் சேவை வரி வசூலில் குறிப்பிடத்தக்க எழுச்சியைக் கண்டுள்ளது. இது 1.59 டிரில்லியன் ஆகும். இது கடந்த ஆண்டின் இதே காலத்துடன் ஒப்பிடும்போது 11 விழுக்காடு அதிகரிப்பைக் குறிக்கிறது.



- ✓ இந்த குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சிக்கு மேம்படுத்தப்பட்ட இணக்கம் மற்றும் வரி ஏய்ப்பு எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகள் காரணமாக இருக்கலாம்.
- ✓ ஒருங்கிணைந்த ஜிஎஸ்டி மற்றும் இறக்குமதி மீதான செஸ் ஆகியவை ஆகஸ்ட் மாதத்தில் 3 விழுக்காடு மட்டுமே அதிகாரித்ததால் வசூலில் மிதமான வளர்ச்சியையே அடைய முடிந்தது.
- ✓ முக்கியமாக, இறக்குமதிகள் மற்றும் ஐஜிஎஸ்டி வசூல் ஆகிய இரண்டு சமீபத்திய மாதங்களில் ஏற்ற இறக்கங்களைச் சந்தித்துள்ளன.

- யுபிஐ முதன் முறையாக ஒரு மாதத்தில் 10 பில்லியன் பரிவர்த்தனைகளைக் கடந்துள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் உடனடி பணம் செலுத்தும் முறையான யுபிஐ. முதல் முறையாக ஒரு மாதத்தில் 10 பில்லியன் பரிவர்த்தனைகளைக் கடந்துள்ளது.



- ✓ இந்த மைல்கல் ஆகஸ்ட் 2023இல் அடையப்பட்டது. மொத்தம் 10.5 பில்லியன் பரிவர்த்தனைகள் இந்தத் தளத்தில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ✓ முக்கியமாக போன்பே, கூகுள்பே மற்றும் பேடிஎம் ஆகிய மூன்று அமைப்புகளால் மட்டுமே இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க சாதனையை எட்ட முடிந்துள்ளது.
- ✓ இந்த சாதனையை பிரதமர் மோடி பாராட்டினார். இது இந்திய மக்கள் டிஜிட்டல் முன்னேற்றத்தைத் தழுவிவதற்கு ஒரு சான்றாகும்.

அக் பொருளாதாரம்

- இந்தியாவிநன் ஜிஎஸ்டி வருவாய் வளர்ச்சி செப்டம்பர் மாதத்தில் 10.2 விழுக்காடு ஆகக் குறைந்தது
- ✓ செப்டம்பர் 2023இல், இந்தியாவின் மொத்த சரக்கு மற்றும் சேவை வரி வருவாய் குறிப்பிடத்தக்க அளவுக்கு மந்தமாக இருந்தது. இது 27 மாதங்களில் மிக மெதுவான வளர்ச்சி ஆகும்.



- ✓ முந்தைய மாதங்களில் இருந்த 10.8 விழுக்காடு வளர்ச்சி விகிதம் 10.2 விழுக்காடாகக் குறைந்துள்ளது. இந்தச் சரிவு, குறிப்பிடத்தக்கதாக இருந்தபோதிலும், ஜிஎஸ்டி வசூலில் சில கவர்ச்சிகரமான மாநில வாரியான மாறுபாடுகளும் இணைந்து காணப்பட்டன.
- ✓ ஜிஎஸ்டியின் கூறுகள் மத்திய ஜிஎஸ்டி வசூல் 29.818 கோடி, மாநில ஜிஎஸ்டி 37.657 கோடி, மற்றும் ஒருங்கிணைந்த ஜிஎஸ்டி 83.623 கோ ஆகும். ஜிஎஸ்டி இழப்பீடு செஸ்

வரத்து 11.613 கொடியாக இருந்தது. இதில் சரக்குகளின் இறக்குமதியில் வசூலான 881 கோடியும் அடங்கும்.

➤ 2030இல் இந்தியா ஜப்பானை விஞ்சும்

- ✓ 2030ல் ஜப்பானை விஞ்சி ஆசியாவின் 2வது பெரிய பொருளாதாரமாக இந்தியா மாறும் என்று எஸ் அண்ட் பி குளோபல் அமைப்பு தெரிவித்துள்ளது.



- ✓ 2030 வாக்கில், இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 7.3 டிரில்லியன் டாலர்களை எட்டும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது. இது சீனாவிற்கு அடுத்தபடியாக ஆசிய – பசிபிக் பிராந்தித்தில் இரண்டாவது பெரிய பொருளாதாரமாக இந்தியாவை மாற்றும்.
- ✓ இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி, அமெரிக்க டாலர்களில் அளவிடப்படும்போது, 2022இல் 3.5 டிரில்லியன் டாலரில் இருந்து 2030க்குள் 7.3 டிரில்லியன் டாலராக உயரும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த விரைவான விரிவாக்கம் ஆசிய – பசிபிக் பிராந்தியத்தில் சீனாவிற்கு அடுத்தபடியாக இந்தியாவின் பொருளாதாரத்தை இரண்டாவதாக மாற்றும்.

➤ 2047இல் இந்தியா – தொலைநோக்குப் பார்வை (Vision India@2047): 2047க்குள் இந்தியாவை வளர்ந்த நாடாக மாற்றுதல்

- ✓ 2047க்குள் இந்தியாவை வளர்ந்த நாடாக மாற்றும் நோக்கத்தில், 'Vision India@2047' என்ற ஒரு விரிவான தேசிய தொலைநோக்குத் திட்டத்தை நனவாக்கும் வகையில் இந்திய அரசு செயல்பட்டு வருகிறது.



- ✓ நடுத்தர வருமான வலையில் இந்தியா விழுவதைத் தடுக்கும் வகையில் இந்தத் திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. அதே சமயம் பொருளாதார மற்றும் சமூக வளர்ச்சியின் பல்வேறு அம்சங்களில் கவனம் செலுத்தி வருகிறது.
- ✓ நித்தி ஆயோக் என்ற அரசு சிந்தனைக் குழு, கிட்டத்தட்ட இரண்டு ஆண்டுகளாக இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

- ✓ 2047ஆம் ஆண்டளவில் இந்தியாவை 30 டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரமாக மாற்றும் திட்டம், அதன் தற்போதைய பொருளாதார அளவிலிருந்து குறிப்பிடத்தக்க அதிகரிப்பு ஆகும்.



புகழ்பெற்ற நபர்கள்

➤ ஜியா ராய் (Jiya Rai)

- ✓ கொலாபாவைச் சேர்ந்த ஜியா ராய், 11 நாட்களில் மும்பையிலிருந்து கோவா வரை 1100 கிலோ மீட்டர் தூரத்தை நீந்தி கின்னஸ் சாதனை படைத்தார்.
- ✓ இந்திய கடற்படை மாலுமியின் 14வது மகளாகிய ராய் ஆட்டிசம் ஸ்பெக்ட்ரம் என்ற நோயால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ அவர், மற்ற ஐந்து பேருடன் (ஒரு ரிலே குழுவின் ஒரு பகுதி), மும்பையிலிருந்து கோவாவிற்கும், மீண்டும் வசாய் கோட்டைக்கும் இடையே உலகின் மிக நீளமான திறந்தநிலை நீர் கடல் நீச்சல் தொடர் ஓட்டத்தில் பங்கேற்றார்.
- ✓ ராய் ஒரு சர்வதேச நீச்சல் வீராங்கணை ஆவார். அவர் பிரதமரின் ராஷ்டிரிய பால புரஸ்கார் விருதை 2022ஆம் ஆண்டு பெற்றார்.

➤ பிரபஞ்ச அழகி (Miss Universe) 2022

- ✓ மெக்சிகோவின் நியூ ஆர்லியன்ஸ் நகரில் நடைபெற்ற விழாவில் 2022ஆம் ஆண்டிற்கான பிரபஞ்ச அழகி பட்டத்தை, அமெரிக்காவின் போட்டியாளர் ஆர். பான்னி கேப்ரியல் வென்றுள்ளார். 2021 ஆம் ஆண்டு இந்தப் பட்டத்தை வென்ற இந்தியாவின் ஹர்னாஸ் கவர் சந்து, அவருக்கு இந்த கிரீடத்தை வழங்கினார்.
- ✓ 71வது பிரபஞ்ச அழகி போட்டியில், வெற்றியாளரின் புடவையில் போர்த்தப்பட்டு, தலைப்பாகையுடன் முடிசூட்டப்பட்ட மலர்க்கொத்து அவருக்கு வழங்கப்பட்டது.

மார்ச் புகழ்பெற்ற நபர்கள்

➤ ரிஸ்வானா

- ✓ உலக சுகாதார அமைப்பு, உலக செவித்திறன் தின சுவரொட்டியில் கேரள பெண்ணின் படத்தை இடம்பெறச் செய்துள்ளது.
- ✓ ரிஸ்வானா என்ற எம்பிபிஎஸ் மாணவி, சிறுவயதில் கோக்லியர் பொருத்துதல் சிகிச்சையை செய்து கொண்டார். அவரது நிலை, ஆரம்பத்திலேயே கண்டறிந்தால் நிரந்தர இயலாமையைத் தடுக்கலாம் என்பதை உணர்த்துவதாக உள்ளது.
- ✓ இந்திய உலக சுகாதார அமைப்பு, இந்த வலிமையான செய்தியை மில்லியன் கணக்கானவர்களுக்குப் பரப்புவதற்காக, உலக செவித்திறன் தினத்தன்று (மார்ச் 3) ரிஸ்வானாவின் கதையை தனது போஸ்டரில் இடம் பெறுவதற்காகத் தேர்வு செய்தது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

➤ சுரேகா யாதவ்

- ✓ ஆசியாவின் முதல் பெண் லோகோ பைலட் சுரேகா யாதவ் - புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட வந்தே பாரத் விரைவு இரயிலை இயக்கும் முதல் பெண்மணி என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
- ✓ மார்ச் 13 அன்று, மும்பையில் உள்ள சோலாப்பூர் நிலையம் மற்றும் சத்ரபதி சிவாஜி மகாராஜ் டெர்மினஸ் இடையே பகுதி அதிவேக இரயிலை இயக்கியதன் மூலம், சுரேகா யாதவ் இந்த சாதனையைப் படைத்தார்.
- ✓ மேற்கு மகாராஷ்டிரா பிராந்தியத்தில் உள்ள சதாராவைச் சேர்ந்த சுரேகா யாதவ் 1988இல் இந்தியாவின் முதல் பெண் இரயில் ஓட்டுநரானார்.

➤ **கர்னல் கீதா ராணா**

- ✓ கர்னல் கீதா ராணா – சீனாவை ஓட்டிய கிழக்கு லடாக் பிரிவில் சுதந்திரமான களப்பணிமனையின் தலைமைப் பொறுப்பை ஏற்ற முதல் பெண் அதிகாரி ஆனார்.
- ✓ இந்திய இராணுவம், பிப்ரவரி இறுதியில், மருத்துவத் துறைக்கு வெளியேயும் முதல் முறையாக பெண் அதிகாரிகளை தலைமைப் பொறுப்புக்கு நியமிக்கத் தொடங்கிய பிறகு ராணாவின் நியமனம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ✓ ராணா சென்னையில் உள்ள அதிகாரிகள் பயிற்சி அகாடமியில் பயிற்சி பெற்று, 2000இல் ராணுவத்தில் சேர்ந்தார்

➤ **ரவி சவுத்ரி**

- ✓ அமெரிக்க செனட் - இந்திய அமெரிக்க விமான சோதனைப் பொறியாளர் ரவி செளத்ரியை அமெரிக்க விமானப்படையின் உதவி பாதுகாப்பு செயலாளராக நியமித்துள்ளது. இது பென்டகனின் உயர்மட்ட சிவிலியன் தலைமைப் பதவிகளில் ஒன்றாகும்.
- ✓ மார்ச் 15 அன்று, இந்த முன்னாள் விமானப்படை அதிகாரியின் நியமனத்தை உறுதி செய்வதற்காக செனட் 65 க்கு 29 என்று வாக்களித்தது.
- ✓ 1993 முதல் 2015 வரை அமெரிக்க விமானப் படையில் தனது சேவையின்போது, சவுத்ரி பல்வேறு செயல்பாட்டு, பொறியியல் மற்றும் மூத்த பணியாளருக்கான பணிகளை முடித்தார்.

➤ **கிருஷ்ண பிரகாஷ்**

- ✓ கேட்வே ஆப் இந்தியாவிலிருந்து எலி.பெண்டா குகைக்கு நீந்திய முதல் நபர்.
- ✓ 'நீரில் மூழ்குவதைத் தடுக்கும் விழிப்புணர்வு' பிரச்சாரத்தின் ஒரு பகுதியாக, இந்திய காவல் சேவை அதிகாரி கிருஷ்ண பிரகாஷ், கேட்வே ஆப் இந்தியாவிலிருந்து மும்பையின் எலிபெண்டா குகைகளுக்கு நீந்திச் சென்றார்.
- ✓ 16.20 கி.மீ தூரத்தை வெறும் 5 மணி 26 நிமிடங்களில் முடித்து வரலாற்றில் இந்த சாதனையைப் படைத்த முதல் நபர் என்று பெயர் பெற்றார்.

ஏப் புகழ்பெற்ற நபர்கள்

➤ **அமீத் ஷத்ரியா (Amit Kshatriya)**

- ✓ அமீத் ஷத்ரியா, இந்திய – அமெரிக்க மென்பொருள் மற்றும் ரோபோடிக்ஸ் பொறியாளர் - நாசாவின் புதிதாக நிறுவப்பட்ட மூன் ௫ மார்ஸ் திட்டத்தின் முதல் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்.
- ✓ நாசா அலுவலகத்தின் முதல் தலைவராக ஷத்ரியா உடனடியாக செயல்படுவார்.
- ✓ அவரது புதிய பதவியில், சந்திரன் மற்றும் செவ்வாய் கிரகத்திற்கான மனித பயணங்களுக்கான திட்ட திட்டமிடல் மற்றும் செயல்படுத்துதலுக்கு ஷத்ரியா பொறுப்பு வகிப்பார்.

➤ **அஞ்சலி ஷர்மா**

- ✓ இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் காங்கிரஸ் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த மலையேற்ற வீராங்கனை அஞ்சலி ஷர்மா – பாரம்பரிய லுனாச்சாரி உடையணிந்து, ஆப்பிரிக்காவில் உள்ள கிளிமஞ்சாரோ மலைமீது ஏறி வெற்றி கொண்டார்.



- ✓ லூனாச்சாரி என்பது இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் பாரம்பரிய உடை ஆகும்.
- ✓ இதன்மூலம், பாரம்பரிய காடி உடையை அணிந்து சாதனை படைத்த முதல் இந்திய பெண்மணி என்ற பெருமையை அஞ்சலி பெற்றார்.
- ✓ கிளிமஞ்சாரோ மலை ஆப்பிரிக்காவின் மிக உயரமான சிகரம் ஆகும். இது உலகின் மிக உயர்ந்த ஒற்றை தனி மலையாகும். அதன் சிகரம் கடல் மட்டத்திலிருந்து 5,895 மீட்டர் உயரத்தில் உள்ளது.

➤ ∴பெமினா இந்திய அழகி (Femina Miss India) 2023 – நந்தினி குப்தா



- ✓ மணிப்பூரின் இம்பாலில் நடைபெற்ற ஆடம்பரமான நிகழ்ச்சியில், நந்தினி குப்தா ∴பெமினா மிஸ் இந்தியா 2023 பட்டம் வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- ✓ இந்த 19 வயது சிறுமி ராஜஸ்தானின் கோட்டாவைச் சேர்ந்தவர். நாட்டின் மிகப்பெரிய தேசிய அழகு சார்ந்த நிகழ்ச்சியின் 59 வது பதிப்பில் பட்டம் வென்றுள்ளார்.

- ✓ மேலும், அவர் தற்போது சர்வதேச அழகிப் போட்டியில் இந்தியாவின் சார்பில் கலந்து கொள்வார்.

➤ வர்ஜீனியா நோர்வுட் (Virginia Norwood)



- ✓ மார்ச் 26, 2023 அன்று காலமான 96 வயது வர்ஜீனியா டவர் நோர்வுட், விண்வெளியில் முன்னோடியாக இருந்துள்ளார்.
- ✓ லேண்ட்சாட் திட்டத்தில் முழுமையாகப் பயன்படுத்தப்பட்ட மல்டிஸ்பெக்ட்ரல் ஸ்கேனரைக் கண்டுபிடித்தது அவரது மிகப்பெரிய பங்களிப்புகளில் ஒன்றாகும்.
- ✓ இந்த சாதனம் பூமியை விண்வெளியில் இருந்து அளவிட உதவும். அது பூமியின் பல்வேறு படங்களையும் வழங்கியுள்ளது. இதன்மூலம் விஞ்ஞானிகள் அதன் செயல்பாட்டை மதிப்பிட முடியும்.

➤ பிரபாத் கோலி

- ✓ இந்திய நீச்சல் வீரரான பிரபாத் கோலி (23) - மூன்று கின்னஸ் சாதனைகளைப் பெற்ற ஒரே இந்திய திறந்தவெளி நீச்சல் வீரர் ஆவார்.



- ✓ கோலி மூன்று கின்னஸ் சாதனைகளைப் படைத்துள்ளார். மெலும், கடல் வழிகளைக் கடந்த இளைய நீச்சல் வீரர் என்ற பெருமையையும் பெற்றுள்ளார்.
- ✓ கடந்த மாத தொடக்கத்தில், பெருங்கடல் ஏழு சவால் (Ocean Seven Challenge) ஐ முடித்த உலகின் மிக இளைய நபர் என்ற பெருமையை கோலி பெற்றார்.

➤ லெப்டினன்ட் ஷிவாங்கி சிங்

- ✓ ரஃபேல் போர் விமானங்களை ஓட்டிய இந்திய விமானப்படையின் முதல் பெண் விமானியாகிய, ஃபளைட் லெப்டினன்ட் ஷிவாங்கி சிங் - பிரான்சில் நடைபெறும் 'ஓரியன்' என்ற பன்னாட்டுப் பயிற்சியில் பங்கேற்கும் இந்திய விமானப் படை குழுவின் ஒரு பகுதியாக உள்ளார்.



- ✓ 2017இல் இந்திய விமானப்படையின் இரண்டாவது அணி பெண் விமானிகளில் ஒருவராக நியமிக்கப்பட்ட ஷிவாங்கி சிங் ரபேல் விமானத்தில் பறக்கும் முன் எம்ஐஜி-21 பைசன் விமானத்தை ஓட்டினார்.
- ✓ அவர் வாரணாசியைச் சேர்ந்தவர் மற்றும் பஞ்சாபின் அம்பாலாவைத் தளமாகக் கொண்ட இந்திய விமானப் படையின் கோல்டன் அரோஸ் படைப்பிரிவின் ஒரு பகுதியாக உள்ளார்.

➤ ரத்தன் டாடா

- ✓ டாடா சன்ஸ் நிறுவனத்தின் தலைவரான ரத்தன் டாடாவிற்கு ஆஸ்திரேலியாவின் உயரிய சிவிலியன் கவுரவமான ஆர்டர் ஆப் ஆஸ்திரேலியா (ஏஓ) வழங்கப்பட்டது.
- ✓ இந்தியாவிற்கான ஆஸ்திரேலிய உயர் ஆணையர் பாரி ஓஃபரல் (Barry O'Farrell) இந்த அறிவிப்பை வெளியிட்டார்.
- ✓ இந்தியாவிற்கும் ஆஸ்திரேலியாவிற்கும் இடையிலான இருதரப்பு உறவுகளை வலுப்படுத்துவதில் டாடாவின் பங்களிப்புகளைப் பாராட்டி இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.

➤ அபிலாஷ் டோமி (Abhilash Tomy)

- ✓ ஓய்வுபெற்ற இந்திய கடற்படை அதிகாரியாகிய அபிலாஷ் டோமி – மதிப்புமிக்க கோல்டன் குளோப் ரேஸ் 2022ஐ முடித்த முதல் இந்தியர் என்ற வரலாற்றை ஏப்ரல் 29 அன்று ஏற்படுத்தினார்.



- ✓ கோல்டன் குளோப் ரேஸ் என்பது தனியாக உலகைச் சுற்றி வரும் பாய்மரப் போட்டி ஆகும். இது கடந்த ஆண்டு செப்டம்பர் 4 ஆம் தேதி பிரான்சில் உள்ள லெஸ் சேபிள்ஸ்-டி'ஓலோனில் (Les Sables-d'Olonne) இருந்து தொடங்கியது.
- ✓ ஒரு தனிச் சுற்று நேவிகேட்டர் ஆகிய கேரளாவைச் சேர்ந்த கமாண்டர் அபிலாஷ் டோமி, பந்தயத்தை நிறைவு செய்தது மட்டும் அல்லாமல், தென்னாப்பிரிக்காவின் கிர்ஸ்டன் நியூசாஃபர்ஸுக்குப் (Kirsten Neuschafers) பின் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்தார். அவர் இந்த பந்தயத்தில் கலந்து கொண்ட ஒரே பெண்மணியும், பந்தயத்தை முதலாவதாக முடித்தவரும் ஆவார்.

மே புகழ்பெற்ற நபர்கள்

- **கே.எஸ்.எம். மணிமுத்து**
- ✓ சிவகங்கை மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த முதல் முறை ஊராட்சி மன்றத் தலைவராகிய கே.எஸ்.எம். மணிமுத்து – பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் அவரது 'மனதின் குரல்' நிகழ்ச்சியின் 100வது நிகழ்ச்சியில் பாராட்டப்பட்டார்.
- ✓ பயோ கேஸ் ஆலையை நிறுவி, ஊராட்சியில் தெருவிளக்குகளை இயக்குவதில் அவர் முக்கியபங்காற்றினார்.
- ✓ இவ்வாறு உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரத்தின்மூலம் 120 தெரு விளக்குகள், கழிவுகளை சேகரிக்கும் மூன்று பேட்டரி வாகனங்கள் மற்றும் அந்த ஆலையும் இயங்குகிறது.
- **எஸ். நந்தினி**
- ✓ திண்டுக்கல் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த எஸ். நந்தினி என்ற மாணவி 12ஆம் வகுப்பு வாரியத் தேர்வில் தமிழகத்தில் 600க்கு 600 மதிப்பெண்கள் பெற்று வரலாற்று சாதனை படைத்துள்ளார்.



- ✓ 12ஆம் வகுப்பு பொதுத் தேர்வில் அனைத்து பாடங்களிலும் ஒரு மாணவர் 100க்கு 100 மதிப்பெண்கள் எடுப்பது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.
- ✓ வணிகவியல் பாடப்பிரிவு மாணவியான நந்தினி, பெர்ருளாதாரம், தமிழ், ஆங்கிலம், கணக்குப்பதிவியல், வணிகவியல் மற்றும் கணினி பயன்பாடு ஆகிய 6 பாடங்களிலும் 100க்கு 100 மதிப்பெண்களை எடுத்துள்ளார்.
- ✓ இவர் திண்டுக்கல்லில் உள்ள அரசு உதவி பெறும் அண்ணாமலையார் பெண்கள் மேல்நிலைப் பள்ளியில் வணிகவியல் படித்து வந்தார்.

➤ சத்யபாமா தாஸ் பிஜு

- ✓ ‘இந்தியாவின் தவளை மனிதர்’ என்றும் அழைக்கப்படும் தில்லி பல்கலைக் கழக பேராசிரியர் சத்யபாமா தாஸ் பிஜு - 2023-24ஆம் ஆண்டிற்கான ஹார்வார்டு பல்கலைக் கழக ராட்கிளிப் ∴பெல்லோவாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.



- ✓ இந்த ∴பெல்லோஷிப் மூலம் வரும் கல்வியாண்டில், ராட்கிளிப் இன்ஸ்டிடியூட் ∴பார் அட்வான்ஸ்டு ஸ்டடியில் இந்திய துணைக் கண்டத்தில் உள்ள நீர்வீழ்ச்சி உயிரினங்களின் பாதுகாப்பு குறித்த தனது தொடர் ஆராய்ச்சியை அவர் மேற்கொள்ள முடியும்.
- ✓ ஹார்வார்ட் பல்கலைக் கழகத்தில் உள்ள ராட்கிளிப் நிறுவனம், ஒவ்வொரு கல்வியாண்டும் ஐம்பது பேரைத் தேர்வு செய்யும் மிகவும் மதிப்புமிக்க ஆராய்ச்சி நிறுவனமாகும்.

➤ **லிண்டா யாக்கரினோ**

- ✓ என்சிபி யுனிவர்சல் நிறுவனத்தின் விளம்பரப் பிரிவு தலைவரான லிண்டா யாக்கரினோ – ட்விட்டரின் அடுத்த முதன்மைச் செயல் அலுவலராக ஆகப் போகிறார்.



- ✓ எலோன் மாஸ்க், மே 12 அன்று, ட்விட்டர் அல்லது எக்ஸ் கார்ப் என்று தற்போது அழைக்கப்படும் நிறுவனத்தின் புதிய தலைமைச் செயல் அலுவலராக லிண்டா யாக்கரினோ, விளம்பரத் துறையில் ஆழமான உறவுகளைக்கொண்ட ஒரு நிர்வாகியாக இருப்பார் என்பதை உறுதிப்படுத்தினார்.

➤ **கமி ரீட்டா**

- ✓ ஒரு நேபாளி ஷெர்பாவாகிய கமி ரீட்டா – எவரெஸ்ட் சிகரத்தை 27வது முறையாக ஏறி சாதனை படைத்தார்.



- ✓ கமி ரீட்டா ஷெர்பா, 53, மே 17 அன்று பாரம்பரியமான தென்கிழக்கு முகடு பாதையில் 8,849 மீட்டர் (29,032 அடி) மலையில் ஏறி, ஒரு வெளிநாட்டு மலையேற்ற நபருக்கு வழிகாட்டினார்.
- ✓ கமி ரீட்டா 1994ஆம் ஆண்டில் முதன் முறையாக எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறினார். 2014, 2015 மற்றும் 2020ஆம் ஆண்டுகளில் பல்வேறு காரணங்களுக்காக ஏறுதல் நிறுத்தப்பட்டதைத் தவிர, கிட்டத்தட்ட ஒவ்வொரு ஆண்டும் அவர் அந்த சிகரத்தில் ஏறினார்.

➤ **ரய்யானா பர்னாவி (Rayyanah Barnawi)**

- ✓ விண்வெளிக்குச் சென்ற முதல் அரேபியப் பெண் என்ற வரலாற்றை ரய்யானா பர்னாவி படைத்தார். சவூதி அரேபியாவின் மிகவும் எதிர்பார்க்கப்பட்ட முதல் விண்வெளிப் பயணம் மே 21 அன்று நடைபெற்றது. பர்னாவி, தனது இணை விண்வெளி வீரர் அலி அல்-கர்னியுடன் இணைந்து ஸ்பேஸ்எக்ஸ் பால்கன் 9 ராக்கெட்டில் பயணம் செய்தார்.

➤ **ஹரி புத்த மகர்**

- ✓ கூர்க்காவின் மூத்த வீரரான ஹரி புத்தா மகர் - எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறிய முதல், முழங்காலுக்கு மேல் இரண்டு கால்களும் துண்டிக்கப்பட்ட முதல் மலையேற்ற வீரர் ஆவார்.
- ✓ அவர் மே 19 அன்று, இமயமலையின் நேபாளப் பெயரான சாகர்மாதாவின் உச்சியை அடைந்தார்.



- ✓ 1999ஆம் ஆண்டு பிரித்தானிய இராணுவத்தில் இணைந்த நேபாளத்தைச் சேர்ந்த ஹரி புத்தா மகர், 2010ஆம் ஆண்டு ஆப்கானிஸ்தானில் ரோந்துப் பணியின்போது மேம்படுத்தப்பட்ட வெடிக்கும் கருவியை (improvised explosive device) மிதித்து தனது இரண்டு கால்களையும் இழந்தார்.
- ✓ 43 வயதான மாகர், 200 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக பிரிட்டிஷ் ராணுவத்துடன் போரிட்ட நேபாளிகளின் ஒரு பிரிவான கூர்க்காக்களுடன் ஆப்கானிஸ்தானில் ரோந்துப் பணியில் ஈடுபட்டிருந்தார்.

➤ ராஜசேகர் பச்சை

- ✓ தமிழகத்தைச் சேர்ந்த ராஜசேகர் பச்சை – மே 19 அன்று உலகின் மிக உயரமான எவரெஸ்ட் சிகரத்தை எட்டினார்.



- ✓ கோவளத்தைச் சேர்ந்த 27 வயதான இவர், 8,848 மீட்டர் உயரமுள்ள சிகரத்தில் ஏறிய தமிழ்நாட்டின் இரண்டாவது நபர் ஆவார்.
- ✓ அக்டோபர் 2022இல் தனது பயிற்சியைத் தொடங்கிய பச்சை, 5000 மீட்டர் உயரமுள்ள சிகரங்களில் ஏறத் தொடங்கினார்.
- ✓ உதகமண்டலத்தைச் சேர்ந்த இராணுவ வீரர் சிவக்குமார், எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறிய நமது மாநிலத்தைச் சேர்ந்த முதல் நபர் ஆவார்.

➤ முத்தமிழ் செல்வி

- ✓ முத்தமிழ் செல்வி – எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறி சாதனை படைத்த தமிழ்நாட்டின் முதல் பெண்மணி ஆவார்.



- ✓ மே 23 அன்று உலகின் மிக உயரமான சிகரத்தை அடைந்த அவர் மே 26 அன்று காத்மாண்டு திரும்பினார்.
- ✓ சென்னையில் ஜப்பானிய மொழி கற்பிக்கும் முத்தமிழ்செல்வி, விருதுநகர் மாவட்டம் காரியாபட்டியை அடுத்த ஜோகில்பட்டியைச் சேர்ந்தவர்.
- ✓ இந்தப் பயணத்திற்கு அரசு ரூ.25 இலட்சம் வழங்கியது.

ஜூன் புகழ்பெற்ற நபர்கள்

➤ தேவ் ஷா

- ✓ பதினான்கு வயதான ஒரு இந்திய அமெரிக்க அபூர்வம் - 2023 ஸ்கிரிப்ஸ் நேஷனல் ஸ்பெல்லிங் பீ சாம்பினின் மதிப்புமிக்க பட்டத்தை வென்றார்..



- ✓ புளோரிடாவைச் சேர்ந்த எட்டாம் வகுப்பு மாணவரான இவர், சவாலான 11 எழுத்துச் சொல்லான 'psammophile'ஐ சரியாக உச்சரித்ததன்மூலம் 85வது தேசிய ஸ்பெல்லிங் பீ சாம்பியனாக வரலாறு படைத்தார்.
- ✓ இந்த வெற்றிக்குக் காரணமான இந்தச் சொல், 'psammophile' மணல் பகுதிகளில் செழித்து வளரும் ஒரு தாவரம் அல்லது விலங்கைக் குறிக்கிறது.
- ✓ இந்த எட்டாம் வகுப்பு மாணவர், அமெரிக்கா முழுவதிலும் இருந்து 228 போட்டியாளர்களை (10 இறுதிப் போட்டியாளர்கள் உட்பட) தோற்கடித்து போட்டியில் வெற்றி பெற்றார்.

➤ பிரபஞ்சன் ஜே

- ✓ விழுப்புரம் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த பிரபஞ்சன் ஜே - தேசிய தகுதி மற்றும் நுழைவுத் தேர்வில் 720க்கு 720 மதிப்பெண்கள் பெற்று 99.99 விழுக்காட்டுடன் தமிழகத்திலிருந்து முதலிடம் பிடித்து வரலாறு படைத்தார்.



TOP 10 RANK HOLDERS	
Candidate (Gender)	State
Prabanjan J (M)	TN
Bora Varun Chakravarthi (M)	AP
Kaustav Bauri (M)	TN
Pranjal Aggarwal (F)	Punjab
Dhruv Advani (M)	K'taka
Surya Siddharth N (M)	TN
Shriniketh Ravi (M)	Maha
Swayam Shakti Tripathy (M)	Odisha
Varun S (M)	TN
Parth Khandelwal (M)	Raj

- ✓ தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த மாணவர்கள் முதல் மற்றும் மூன்றாம் இடங்களைப் பெறுவது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.
- ✓ ஆந்திரப் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த போரா வருண்சக்ரவர்த்தியுடன் பிரபஞ்சன் முதல் இடத்தைப் பகிர்ந்து கொள்கிறார்.
- ✓ தேசிய தேர்வு முகமை, ஜூன் 13 அன்று தேசிய தகுதி மற்றும் நுழைவுத் தேர்வு (National Eligibility cum Entrance Test) – யுஜி 2023 முடிவுகளை அறிவித்தது.

➤ பிரிஷா லோகேஷ் நிகாஜு (Prisha Lokesh Nikajoo)

- ✓ மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள பெதும் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த பிரிஷா லோகேஷ் நிகாஜு என்ற ஐந்து வயது சிறுமி, உலகின் மிக உயரமான சிகரமான எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் அடி முகாமை அடைந்த இளையவர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.



- ✓ பிரிஷா 5,364 மீட்டர் (17,598 அடி) உயரத்தில் உள்ள அடி முகாமுக்கு தனது தந்தை (ஒரு மலையேற்ற வீரர்) லோகேஷ் நிகாஜுவுடன் மலையேறினார்.
- ✓ பிரிஷா தற்போது மும்பையில் உள்ள தானேயில் தங்கி படிக்கிறார்.
- ✓ அவர் தனது 2.5 வயதில் இருந்தே மலையேற்றத்தை ஆரம்பித்தார் மற்றும் மகாராஷ்டிராவின் பல கோட்டைகளிலும் ஏறியுள்ளார்.

➤ ருது பரேக் மற்றும் குமார் வெங்கடரமணி

- ✓ குஜராதத்தைச் சேர்ந்த ருது பரேக் மற்றும் குமார் வெங்கடரமணி உட்பட நான்கு இந்திய விஞ்ஞானிகள் - சிறு கோள்களுக்கு அவர்களின் பெயர்களை வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டனர்.



- ✓ அஸ்வின் சேகர் மற்றும் அசோக் வர்மா ஆகிய இரு இந்தியர்கள் வானியற்பியல் துறையில் ஆற்றிய மகத்தான பங்களிப்பிற்காக கௌரவிக்கப்பட்டனர்.
- ✓ 2000HD73 என்ற சிறு கோள் 'ருதுபரேக்' என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ 2000SM362 என்ற சிறு கோள் 'குமார்' என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

ஜுலை புகழ்பெற்ற நபர்கள்

➤ ஷமினா சிங்

- ✓ அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பிடன் ஸ்ரீ அதிபரின் ஏற்றுமதி கவுன்சிலுக்கு பிரபல இந்திய-அமெரிக்க வணிகத் தலைவரான ஷமினா சிங்கை நியமிப்பதாக அறிவித்துள்ளார்.



- ✓ இந்தக் கவுன்சில் சர்வதேச வர்த்தகத்திற்கான முதன்மை தேசிய ஆலோசனைக் குழுவாக செயல்படுகிறது.

இது அமெரிக்க வர்த்தக செயல்திறனைப் பாதிக்கும் அரசாங்க கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் தொடர்பாக அதிபருக்கு ஆலோசனை வழங்குகிறது, ஏற்றுமதி விரிவாக்கத்தை ஊக்குவிக்கிறது மற்றும் வணிகம், தொழில்துறை, விவசாயம், தொழிலாளர் மற்றும் அரசுத் துறைகளில் வர்த்தகம் தொடர்பான பிரச்சினைகளை விவாதிப்பதற்கும் தீர்ப்பதற்கும் ஒரு மன்றத்தையும் வழங்குகிறது.

ஆக புகழ்பெற்ற நபர்கள்

➤ ருத் ஜான் கொய்யாலா

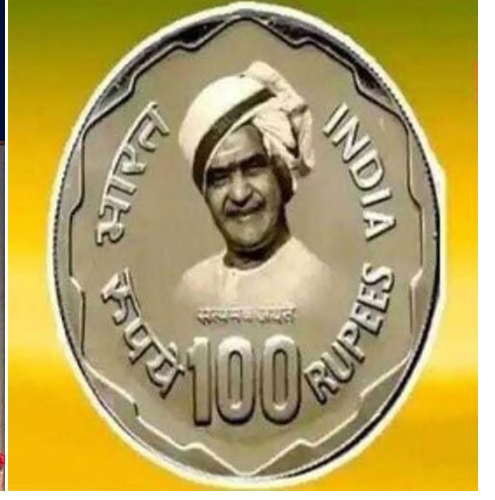
- ✓ தெலுங்கானாவைச் சேர்ந்த 29 வயதான ருத் ஜான் கொய்யாலா, திருங்கைகள் பிரிவில் மருத்துவத்தில் முதுகலை பட்டப்படிப்புக்குத் தகுதி பெற்ற இந்தியாவின் முதல் நபராகி வரலாறு படைத்துள்ளார்.



- ✓ அவர் தற்போது அரசு நடத்தும் உஸ்மானியா பொது மருத்துவமனையில் எச்ஐவி / எய்ட்ஸ் நோயைக் கையாளும் ஆண்டிரெட்ரோவைரல் தெராபி பிரிவில் மருத்துவ அதிகாரியாகப் பணியாற்றி வருகிறார்.
- ✓ 28 வயதான டாக்டர். கொய்யாலா 2021 இல் தேசிய தகுதி மற்றும் நுழைவுத் தேர்வில் (NEET-PG) தகுதி பெற்றிருந்தார். அவருக்கு மூன்றாம் பாலினத்தவர் பிரிவில் சீட் மறுக்கப்பட்டது. அதற்குப் பதிலாக அவர் பெண்கள் பிரிவன்கீழ் கலந்தாய்வுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டார்.
- **மிஸ் திவா யுனிவர்ஸ் 2023**
- ✓ சண்டிகரைச் சேர்ந்த ஸ்வேதா ஷார்தா – ஆகஸ்ட் 27 அன்று மும்பையில் நடைபெற்ற அழகிப் போட்டியின் இறுதிப் போட்டியில் மிஸ் திவா யுனிவர்ஸ் பட்டத்தை வென்றார்.



- ✓ நவம்பர் மாதம் எல் சால்வடாரில் நடைபெறவுள்ள 72வது பிரபஞ்ச அழகிப் போட்டியில் இந்தியா சார்பில் சாரதா கலந்து கொள்கிறார்.
- ✓ இராஜஸ்தானின் சோனல் குக்ரேஜா மிஸ் திவா சுப்ராநேஷனல் 2023 மகுடத்தையும், கர்நாடகாவைச் சேர்ந்த திரிஷா ஷெட்டி மிஸ் திவா 2023ல் இரண்டாவது இடத்தையும் வென்றனர்.
- ✓ மிஸ் சுப்ராநேஷனல் போட்டியின் 12வது பதிப்பில் சோனல் குக்ரேஜா இந்தியாவின் பிரதிநிதியாக இருப்பார்.
- **என்.டி. ராமராவ்**
- ✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு – பழம்பெரும் நடிகரும், ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் முன்னாள் முதல்வருமாகிய என்.டி. ராமராவின் பிறந்த நூற்றாண்டு விழாவைக் குறிக்கும் வகையில் ரூ.100 மதிப்புள்ள நினைவு நாணயத்தை வெளியிட்டார்.



- ✓ ஆகஸ்ட் 28 அன்று குடியரசுத் தலைவர் மாளிகையில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில், என்.டி.ஆர் குடும்ப உறுப்பினர்கள் முன்னிலையில் குடியரசுத் தலைவர் திருமதி முர்மு சிறப்பு நாணயத்தை வெளியிட்டார்.
- ✓ இந்த நாணயம் 44 மி.மீ விட்டம் கொண்டது. இதில் என்.டி.ஆர் படத்துடன், நந்தமுரி தாரகா ராமராவ் சதஜெயந்தி என்ற வார்த்தைகள், இந்தியில் பொறிக்கப்பட்டுள்ளன. மறுபக்கம் அசோக சக்கரத்துடன் சிங்கங்களின் சின்னம் பொறிக்கப்பட்டுள்ளது.
- **மிஸ் ஂர்த் இந்தியா 2023**
- ✓ ஆகஸ்ட் 26 ஆம் தேதி புது தில்லியில் நடைபெற்ற மிஸ் டிவைன் பியூட்டி 2023 தேசிய இறுதிப் போட்டியில் பிரியன் செயின் 2023ஆம் ஆண்டுக்கான மிஸ் ஂர்த் இந்தியா பட்டத்தை வென்றார்.



நடனக் கலைஞரும், டேக்வாண்டோ வீராங்கனையுமாகிய ராஜஸ்தானின் ஜெய்ப்பூரைச் சேர்ந்த இந்த 20 வயது மாணவி, கடந்த ஆண்டு வெற்றி பெற்ற வன்ஷிகா பர்மாரைப் பின்தொடர்ந்து, இந்த டிசம்பரில் வியட்நாமில் நடைபெறும் மிஸ் ஂர்த் 2023 போட்டியில் இந்தியாவின் சார்பில் கலந்து கொள்வதற்குத் தயாராகிறார்.

செப் புகழ்பெற்ற நபர்கள்

➤ திருமதி உலக அழகி இந்தியா 2023

- ✓ திருமதி இந்திய அழகி அவளே இந்தியா 2023இன் 8வது பதிப்பு ஆகஸ்ட் 27 முதல் 30 வரை புது தில்லியில் நடைபெற்றது. இதை ஜூல்.பெய்ன் இணைந்து நடத்தியது.



- ✓ மகாராஷ்டிராவின் நாக்பூரைச் சேர்ந்த மாதூரி பாட்லே இந்தப் பட்டத்தை வென்றார். ஆவர் பிலிப்பைன்சின் மணிலாவில் நடைபெறவிருக்கும் உலக அழகிப் போட்டியில் இந்தியாவின் சார்பில் கலந்து கொள்வார்.
- ✓ இந்தப் போட்டியில் ஷிவானி பகாடியா இரண்டாவது இடத்தையும், ஐஸ்வர்யா தேஷ்மக் மூன்றாவது இடத்தையும் பெற்றனர்.

➤ நிகார் ஷாஜி

- ✓ ஆதித்யா எல்1 திட்டத்தின் வெற்றிக்காக இஸ்ரோ விஞ்ஞானிகளை முதலமைச்சர் ஸ்டாலின் பாராட்டினார்.



- ✓ தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த இஸ்ரோ விஞ்ஞானி நிகார் ஷாஜி, ஆதித்யா எல்1 திட்டத்தின் திட்ட இயக்குநராக இருந்து வரலாற்றுச் சாதனையைப் படைத்தமைக்காக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அவரைப் பாராட்டினார்.
- ✓ சூரியனை ஆய்வு செய்வதற்காக அனுப்பப்பட்ட ஆதித்யா எல் 1 திட்டத்தின் திட்ட இயக்குநராக நிகார் ஷாஜி உள்ளார். தேசிய வள கண்காணிப்பு மற்றும் நிர்வாகத்திற்கான இந்திய தொலை உணர்வு செயற்கைக் கோளான ரிசோர்ஸ் சாட்-2ஏ இன் இணை திட்ட இயக்குநராகவும் அவர் இருந்துள்ளார்.

➤ சர்வதேச இந்திய உலக அழகி 2023 (Miss International India 2023)

- ✓ உதய்பூரைச் சேர்ந்த பிரவீணா அஞ்சனா 2023ஆம் ஆண்டுக்கான சர்வதேச இந்திய உலகி அழகியாக முடிசூட்டப்பட்டார். இந்த ஆண்டு அக்டோபரில் ஜப்பானில் நடைபெறும் சர்வதேச உலக அழகிப் போட்டியில் இந்தியாவின் சார்பில் கலந்து கொள்ளும் பெருமையை அவர் பெற்றுள்ளார்.



- ✓ 23 வயதான அஞ்சனா, தொழில் ரீதியாக பட்டயக் கணக்காளர் ஆவார். ஆவர் சிறு வயதிலிருந்து .:பேஷன் மற்றும் அழகியலில் ஆர்வம் கொண்டிருந்தார்.
- ✓ ஆவர் சிறு வயது முதலே மாடலிங் செய்யத் தொடங்கினார். பல்வேறு அழகுப் போட்டிகளிலும் கலந்து கொண்டுள்ளார். சமீபத்தில் ஆகஸ்ட் மாதம் நடைபெற்ற மிஸ் டிவைன் பியூட்டி 2023 போட்டியில் அவர் வெற்றி பெற்றார்.

புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்

➤ தேர்வு வீரர்கள் (Exam Warriors)

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி எழுதிய 'எக்சாம் வாரியர்ஸ்' என்ற புத்தகத்தின் தமிழாக்கத்தை ஜனவரி 17ஆம் தேதி தமிழக ஆளுநர் ஆர்.என். ரவி வெளியிட்டார்.
- ✓ இளைஞர்கள் மீதான பிரதமரின் அக்கறையை அடிப்படையாகக் கொண்ட இந்தப் புத்தகம், வாழ்வதற்கும் சாதிப்பதற்கும் அவர் போராடிய அனுபவங்களை நிறைய கொண்டுள்ளது.
- ✓ இது ஆசிரிய வல்லுநர்கள் மற்றும் கல்வியாளர்கள், பெற்றோர்கள், மாணவர்கள் ஆகியோரின் கூட்டு ஞானம் ஆகும். இது மாணவர்கள் மற்றும் இளைஞர்களின் உளவியல் ஆயத்தத்திற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

ஏப் புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்

➤ சச்சின்@50

- ✓ பிரபல விளையாட்டு வரலாற்று ஆசிரியரும், பிரபல தொலைக்காட்சித் தொகுப்பாளருமான போரியா மஜும்தார், புகழ்பெற்ற கிரிக்கெட் வீரர் சச்சின் டெண்டுல்கரின் 50வது பிறந்த நாளை முன்னிட்டு, 'சச்சின்@50 - ஒரு மாமேதையைக் கொண்டாடுவோம்' (Sachin@50 - Celebrating A Maestro) என்ற புதிய புத்தகத்தை வெளியிட்டார்.
- ✓ குல்சார் எழுதிய சிறப்புப் பின் அட்டைக் குறிப்புடன், இந்தப் புத்தகம் கருத்தியல் ரீதியாக வடிவமைக்கப்பட்டு மஜும்தாரால் தொகுக்கப்பட்டுள்ளது. ஏப்ரல் 24, 2023 அன்று டெண்டுல்கரின் 50வது பிறந்த நாளில் இது அதிகாரப்பூர்வமாக வெளியிடப்பட்டது.

➤ செளராஷ்டிரா - தமிழ் சங்கம் பிரஷஸ்தி (Saurashtra-Tamil Sangamprashastih)

- ✓ 'செளராஷ்டிரா தமிழ் சங்கம்' நிகழ்ச்சியின் இறுதியில், இந்தியப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி, சோம்நாத் சமஸ்கிருதப் பல்கலைக் கழகத்தால் எழுதப்பட்ட 'செளராஷ்டிரா தமிழ் சங்கம் பிரஷஸ்தி' என்ற ஒரு புத்தகத்தை வெளியிட்டார்.
- ✓ குஜராத் மற்றும் தமிழ்நாடு இடையேயான கலாச்சார மற்றும் வரலாற்றுப் பிணைப்பை இந்த சங்கம் கொண்டாடுகிறது.
- ✓ செளராஷ்டிரா தமிழ் சங்கம் நிகழ்வு செளராஷ்டிரிய தமிழர்கள் தங்கள் பூர்வீக சொந்தங்களுடன் மீண்டும் இணைய அனுமதித்தது.

மே புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்

➤ ஒன்றுபட்ட உணர்வு, உறுதியான செயல் (Collective Spirit, Concrete Action)

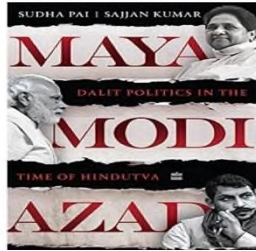
- ✓ 'மனதின் குரல்' நிகழ்ச்சியின் 100வது நிகழ்ச்சியில், பிரச்சார்பாரதியின் (2017-2022) முன்னாள் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாகிய சசி சேகர் வேம்படி எழுதிய 'ஒன்றுபட்ட உணர்வு, உறுதியான செயல்' என்ற புத்தகம் வெளியிடப்பட்டது.



- ✓ ஏப்ரல் 26 அன்று தேசியத் தலைநகரில் நடைபெற்ற மனதின் குரல் 100 வது நிகழ்ச்சியில் ஒரு நாள் தேசிய மாநாட்டின்போது, புத்தகம் வெளியிடப்பட்டது.
- ✓ இந்த நூலாசிரியரின் கூற்றுப்படி, ‘மனதில் குரல்’ என்பது வானொலியின் சக்தி மற்றும் ஒரு நாட்டு தலைவரின் பார்வை ஆகியவற்றின் ஒரு கலவையாகும்.
- பழங்குடியினரின் உட்பகுதியிலிருந்து ரைசிணா மலைகள் வரை
- ✓ ‘திரௌபதி முர்மு: பழங்குடியினப் பகுதியிலிருந்து ரைசிணா மலைகள் வரை’ (Droupadi Murmu: From Tribal Hinterlands to Raisina Hills) என்ற தலைப்பிலான புத்தகம், ஒரு பழங்குடியினப் பெண் தடைகளைக் கடந்து பின்னடைவு, உறுதிப்பாடு மற்றும் விடாமுயற்சியின் அடையாளமாக மாறியது பற்றி விவரிக்கிறது.
- ✓ ஓடிசாவின் மயூர்பஞ்ச் மாவட்டத்தில் உள்ள தனது சிறிய கிராமத்தை விட்டு வெளியேறி இந்தியாவின் முதல் குடிமகனாக மாறுவது வரை மரபுக்கு மாறான பாதையில் முர்மு பல மைல்கற்களை எட்டினார்.
- ✓ இந்நூலின் ஆசிரியர் கஸ்தூரி ரே ஆவார்.

ஜூலை புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்

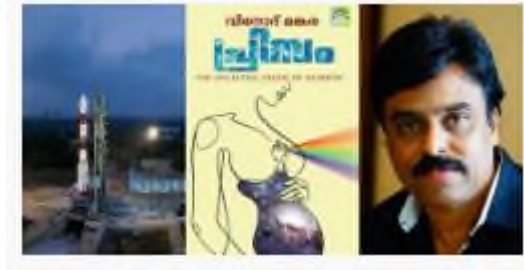
- மாயா, மோடி. ஆசாத்



- ✓ சுதா பாய் மற்றும் சஜ்ஜன் குமார் ஆகியோர், ‘மாயா, மோடி, ஆசாத்: இந்துத்துவ காலத்தில் தலித் அரசியல்’ என்ற புத்தகத்தை எழுதியுள்ளனர்.
- ✓ இந்தப் புத்தகத்தில், தலித் அரசியலில் மாயா, மோடி மற்றும் ஆசாத் ஆகியோருக்கு இடையேயான ஊடாட்டம் பற்றிய புலனுணர்வு மற்றும் சிந்தனையைத் தூண்டும் ஆய்வுகளை வழங்குகிறார்கள்.
- ✓ தலித் அரசியலில் இயக்கவியலை மட்டுமல்லாது, இந்தியாவின் பரந்த ஜனநாயக நிலப்பரப்பையும் புரிந்து கொள்வதில் அவர்களின் பகுப்பாய்வு பெரும் முக்கியத்துவம்

வாய்ந்ததாக உள்ளது, குறிப்பாக 2024 பொதுத் தேர்தலை நாம் அணுகவுள்ள இந்த நேரத்தில்.

➤ **‘பிரிசம்: வானவில்லின் மூதாதையர் தங்குமிடம்’ (Prism: The Ancestral Abode of Rainbow)**



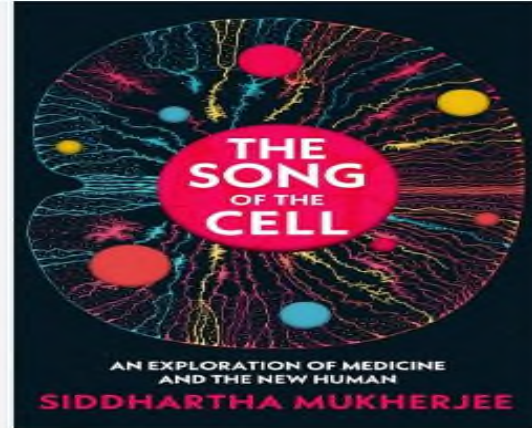
- ✓ ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தில் உள்ள ராக்கெட் ஏவுதளத்தில் இருந்து தேசிய விருது பெற்ற திரைப்படத் தயாரிப்பாளர் - எழுத்தாளர் வினோத் மன்காராவின் புதிய புத்தகம் வெளியிடப்பட்டது.
- ✓ நாடு பெரிதும் எதிர்பார்க்கும் சந்திரயான்-3க்கான ஏற்பாடுகள் முழுவீச்சில் நடைபெற்று வரும் நிலையில், அறிவியல் கட்டுரைகளின் தொகுப்பான, ‘பிரிசம்: வானவில்லின் மூதாதையர் தங்குமிடம்’ என்ற புத்தகத்தின் தனித்துவமான வெளியீடு சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தில் உள்ள ராக்கெட் ஏவுதளத்தில் நடைபெற்றது.
- **உடைந்த கண்ணாடி மூலம்: ஒரு சுயசரிதை (Through the Broken Glass: An Autobiography) – ஆசிரியர் டி.என். சேஷன்**
- ✓ ‘உடைந்த கண்ணாடி மூலம்: ஒரு சுயசரிதை’ என்ற இந்த புத்தகத்தை, இந்திய தேர்தல்களில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றத்தை ஏற்படுத்திய இந்திய முன்னாள் தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் சேஷன் எழுதியுள்ளார்.
- ✓ இதை ரூபா பப்ளிகேஷன்ஸ் இந்தியா என்ற நிறுவனம் வெளியிட்டது. இந்த சுயசரிதையில் 1990 முதல் 1995 வரையில் அவர் தலைமை தேர்தல் ஆணையராக பதவி வகித்த காலத்தில் நடந்த நிகழ்வுகளைப் பதிவு செய்துள்ளார். இதில் 368 பக்கங்கள் அடங்கியுள்ளன. 2019இல் அவர் இறந்து 4 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்தப் புத்தகம் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- **நினைவுகள் ஒருபோதும் இறக்காது (Memories Never Die)**
- ✓ ‘நினைவுகள் ஒருபோதும் இறக்காது’ என்ற ஒரு புத்தகத்தை ஒன்றிய அமைச்சர் அமித் ஷா வெளியிட்டார்.



- ✓ மறைந்த முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் டாக்டர்.ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாமின் வாழ்க்கை மற்றும் மரபுக்கு இந்தப் புத்தகம் அஞ்சலி செலுத்துகிறது.
- ✓ டாக்டர்.ஏ.பி.ஜே.எம். நசிமா மரைக்காயர் மற்றும் விஞ்ஞானி டாக்டர் ஓய்.எஸ். ராஜன் ஆகியோர் இணைந்து இந்நூலை எழுதியுள்ளனர்.

செப் புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்

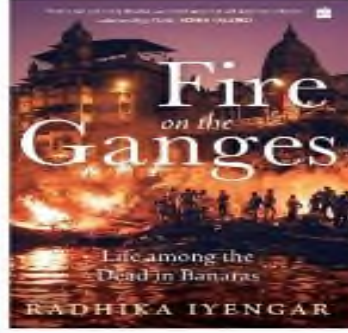
- செல்லின் பாடல் (The Song of the Cell)
- ✓ புகழ்பெற்ற இந்திய – அமெரிக்க புற்றுநோய் மருத்துவரும் ஆராய்ச்சியாளருமான டாக்டர். சித்தார்த்த முகர்ஜியின் புத்தகம் ‘தி சாங் ஆப் தி செல்’ லண்டனில் புனைகதை அல்லாத மதிப்பு மிக்க 50,000 பவுண்ட் பெய்லி கி.:போர்டு பரிசுக்காக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.



- ✓ அல்சைமர் மற்றும் எய்ட்ஸ் போன்ற வாழ்க்கையை மாற்றும் நோய்களுக்கு சிகிச்சையளித்து, செல் பற்றிய ஆராய்ச்சி மருத்துவத்தில் எவ்வாறு புரட்சியை ஏற்படுத்தியுள்ளது என்பதை இந்தப் புத்தகம் ஆராய்கிறது.
- ✓ நடுவர் குழு, முகர்ஜியின் இந்தப் படைப்பை ‘இதுவரை வெளியிடப்பட்ட புத்தகங்களிலேயே மிகவும் கண்கவர் புத்தகம்’ என்று பாராட்டியுள்ளது.
- ✓ முகர்ஜி தனது அதிகம் விற்பனையாகும் புத்தகமான, ‘தி ஜீன்: ஒரு நெருக்கமான வரலாறு’ (The Gene: An Intimate History) மற்றும் புலிட்சர் பரிசு பெற்ற ‘தி எம்பரார் ஆப் ஆல் மாலடிஸ்: புற்றுநோய் பற்றிய ஒரு வரலாறு’ (The Emperor of All Maladies: A Biography of Cancer) என்ற புத்தகங்களால் அறியப்படுகிறார்.

➤ **கங்கையில் நெருப்பு: பனாரசில் இறந்தவர்களிடையே வாழ்க்கை (Fire on the Ganges Life among the Dead in Banaras)**

- ✓ ராதிகா ஐயங்கார், ஹார்பர்காலின்ஸ் வெளியிட்ட ‘கங்கையில் நெருப்பு: பனாரசில் இறந்தவர்களிடையே வாழ்க்கை’ என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் ஆவார். இந்தப் புத்தகம் இந்தியாவில் உள்ள பனாரஸ் நகரத்தை (வாரணாசி என்றும் அழைக்கப்படுகிறது), குறிப்பாக மரணம் மற்றும் அதற்குப் பிந்தைய அதன் வாழ்க்கை பற்றி ஆராய்கிறது.



- ✓ பனாரசில் உள்ள டூம்களின் அன்றாட உண்மைகளை விவரிக்கும் முதல் முயற்சியே ‘கங்கையில் தீ’ என்ற புத்தகம் ஆகும்.
- ✓ அவர்களின் போராட்டம் மற்றும் உயிர்வாழ்வு, துரோகம் மற்றும் காதல் போன்ற கதைகள் மூலம், பண்டைய பாரம்பரியத்தால் வழங்கப்பட்ட ஒரு இடத்தைத் தாண்டி ஒரு இடத்தைக் கண்டுபிடிக்க போராடும் ஒரு சமூகத்தின் சில சமயங்களில் இதயத்தை உடைக்கும், சில நேரங்களில் மகிழ்ச்சியை ஏற்படுத்தும் கதைகளை இந்த புத்தகம் சொல்கிறது.

➤ **மக்களின் ஜி 20**

- ✓ தகவல் மற்றும் ஒலிபரப்பு அமைச்சகத்தின் செயலாளர், அபூர்வ சந்திரா, சமீபத்தில் புது தில்லியில் ‘மக்களின் ஜி20’ என்ற தலைப்பில் ஒரு மின் புத்தகத்தை வெளியிட்டார். இது இந்தியாவின் ஜி20 தலைமைத்துவம் பற்றிய விரிவான பார்வையை வழங்குகிறது.



- ✓ ஜி20 உச்சி மாநாட்டில் இந்தியாவின் குறிப்பிடத்தக்க பங்கு மற்றும் அதன் பதிவுக் காலத்தில் அதன் பல்வேறு முயற்சிகள் பற்றிய விரிவான ஆவணமாக இந்த மின் புத்தகம் விளங்குகிறது.

- ✓ இந்தப் புத்தகம் மூன்று தனித்தனி பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொன்றும் இந்தியாவின் ஜி20 தலைமையின்கீழ் வெவ்வேறு அம்சங்களை வெளிச்சம் போட்டுக் காட்டுகிறது.
- ✓ ‘மக்களின் ஜி 20’ என்ற இந்த மின் புத்தகம் ஜி20 இல் இந்தியாவின் பங்கு மற்றும் அதன் தலைமைப் பதவியின் தாக்கத்தைப் புரிந்து கொள்ள ஆர்வமுள்ளவர்களுக்கு ஒரு மதிப்புமிக்க ஆதாரமாக விளங்குகிறது.



அறிவியல், சுற்றுச் சூழல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

- ஆதித்யா எல்1 சூரியன், சந்திராயன்-3 மற்றும் ககன்யான் பணி (Aditya L1 Sun, Chandrayaan-3 and Gaganyaaan mission)
 - ✓ 2023ஆம் ஆண்டில் இஸ்ரோ – ஆதித்யா எல்1 சூரியன் மற்றும் சந்திராயன்-3 போன்ற பெரிய அளவிலான, கிரகங்களுக்கு இடையிலேயான பயணங்களைத் தொடங்கும். மேலும், நீண்ட காலமாக எதிர்பார்க்கப்பட்ட ககன்யான் மிஷனின் முதல் குழுவில்லாத பணியையும் தொடங்கும்.
 - ✓ இந்த ஆண்டில், ஐதராபாத்தைத் தளமாகக் கொண்ட புத்தொழில் ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் மூலம் தனியாரால் தயாரிக்கப்பட்ட ராக்கெட்டை ஏவுவதற்கும் இஸ்ரோ உதவியது.
 - ✓ இஸ்ரோ ஆதித்யா சூரிய பணினை 2023ஆம்ஆண்டின் தொடக்கத்தில் தொடங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- காலா – ஆசார் (Kala-azar)
 - ✓ உலகின் இரண்டாவது பெரிய ஒட்டுண்ணி அழிப்பான்
 - ✓ இது உள்ளுறுப்பு லீஷ்மேனியாசிஸ் (Visceral leishmaniasis), கருப்பு காய்ச்சல் மற்றும் டம்டம் காய்ச்சல் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
 - ✓ இது மலேரியாவுக்கு அடுத்தபடியாக உலகின் இரண்டாவது பெரிய ஒட்டுண்ணி அழிப்பான் ஆகும்.
 - ✓ தேசிய சுகாதாரக் கொள்கை 2002, 2010ஆம் ஆண்டிற்குள் காலா-ஆசாரை ஒழிக்க இலக்கு நிர்ணயித்தது. இது 2015 மற்றும் 2023இல் திருத்தப்பட்டது.
 - ✓ காலா ஆசாரை ஒழிக்க வங்கதேசம் மற்றும் நேபாளத்துடன் இந்தியா முத்தரப்பு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
- வால்மீன் (Comet) C/2022 E3 (ZTF)
 - ✓ புதிதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட வால் நட்சத்திரம் பூமியையும் சூரியனையும் கடந்து செல்லும்போது வெறும் கண்ணுக்குத் தெரியும். 50,000 ஆண்டுகளில் இதுவே முதல் முறை ஆகும்.
 - ✓ இந்த வால்நட்சத்திரம் ஜனவரி 12ஆம் தேதி சூரியனுக்கு மிக அருகாமையிலும், பிப்ரவரி 1ஆம் தேதி பூமிக்கு மிக அருகிலும் இருக்கும்.
 - ✓ C/2022 E3 (ZTF) வால்நட்சத்திரமானது, பிப்ரவரி 1ஆம் தேதி 'இருண்ட இரவு வானத்தில் கண்ணுக்கு மட்டுமே தெரியும்' என்று நாசா தெரிவித்துள்ளது.
- ஸ்கைஹாக் (Skyhawk)
 - ✓ புத்தொழில் நிறுவனமான ஐஜி டிரோன்ஸ் இந்தியாவின் முதல் 5ஜி இயக்கப்பட்ட ட்ரோன். ஸ்கைஹாக்கை உருவாக்கியது.
 - ✓ ஒடிசாவின் சம்பல்பூரில் உள்ள வீர் சுரேந்திர சாய் தொழில்நுட்ப வளாகத்தில் இருந்து பிறந்த ஐஜி ட்ரோன்ஸ் என்ற புத்தொழில் நிறுவனம், செங்குத்தாகப் புறப்பட்டு தரையிறங்கும் திறன் கொண்ட 5 ஜி திறன் கொண்ட ட்ரோனை உருவாக்கியுள்ளது.
 - ✓ ஸ்கைஹாக் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ள இந்த ட்ரோன் பாதுகாப்பு மற்றும் மருத்துவ பயன்பாடுகளிலும் மற்ற துறைகளிலும் பயன்படுத்தப்படலாம்.

- **வயோலோஜென்-அலகு ஒட்டப்பட்ட ஆர்கானிக் கட்டமைப்பு (Viologen-Unit Grafted Organic Framework)**
 - ✓ புனையைச் சேர்ந்த இந்திய அறிவியல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (Indian Institute of Science Education and Research) – நீரிலிருந்து மாசுபடுத்தும் பொருட்களை அகற்றுவதற்காக ‘வயலோலேஜென்-அலகு ஒட்டப்பட்ட ஆர்கானிக் கட்டமைப்பு’ என்ற ஒரு புதிய பொருளை உருவாக்கியுள்ளது.
 - ✓ இந்தப் புதிய நுட்பமானது தனிப்பயன்-வடிவமைக்கப்பட்ட தனித்துவமான மூலக்கூறு கடற்பாசி போன்ற – மேக்ரோ-மைக்ரோபோரஸ் அயனி ஆர்கானிக் கட்டமைப்புப் பொருளைப் பயன்படுத்துகிறது. இது அசுத்தங்களை உறிஞ்சுவதன்மூலம் மாசுபட்ட நீரை விரைவாக சுத்தம் செய்யும்.
- **உலகின் முதல் தேனீ தடுப்பூசி (World's First Honey Bee Vaccine)**
 - ✓ அமெரிக்காவின் விவசாயத் துறை – உலகின் முதல் தேனீ தடுப்பூசியைப் பயன்படுத்த ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
 - ✓ அமெரிக்காவின் எந்த பூச்சிக்கும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல் தடுப்பூசி இதுவாகும்.
 - ✓ அமெரிக்காவைத் தளமாகக் கொண்ட டயமண்ட் விலங்கு சுகாதார நிறுவனம், தடுப்பூசி உருவாக்குநரான டாலன் விலங்கு சுகாதார நிறுவனத்திற்கு ஒத்துழைப்பு அளிக்கும் உற்பத்தியாளர் ஆகும்.
 - ✓ அமெரிக்கா :பவுல்புரூட் நோய், பாக்கீரியா தொற்று ஆகியவற்றிலிருந்து தேனீக் காலனிகளைப் பாதுகாப்பதற்காக இந்தப் புதிய தடுப்பூசி உருவாக்கப்பட்டது.
- **நீலக்குறிஞ்சி**
 - ✓ சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம், வனவிலங்கு (பாதுகாப்புச்) சட்டம், 1972இன் அட்டவணை 3இன்கீழ் நீலக்குறிஞ்சி (ஸ்ட்ரோபிலாந்தஸ் குந்தியானா)யை பாதுகாக்கப்பட்ட தாவரங்களின் பட்டியலில் சேர்த்துள்ளது.
 - ✓ இந்த ஆணையின்படி, நீலக்குறிஞ்சியை சாகுபடி செய்யவோ அல்லது அதன் உடைமைக்கு அனுமதியோ இல்லை.
 - ✓ ஒன்றிய அரசு, முன்பு பாதுகாக்கப்பட்ட ஆறு தாவர இனங்களின் பட்டியலை 19 ஆக விரிவுபடுத்தியபோது நீலக்குறிஞ்சி சேர்க்கப்பட்டுள்ளது என்று வனத்துறை அதிகாரிகள் கூறினர்.
- **செர்வாவாக் (CERVAVAC)**
 - ✓ ஜனவரி 24 அன்று, இந்திய ஊநீர் நிறுவனம் (Serum Institute of India), கர்ப்பப் பை வாய்ப் புற்று நோயைத் தடுப்பதற்காக இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட குவாட்ரெவலன்ட் மனித பாப்பிலோமா வைரஸ் (quadrivalent human papillomavirus vaccine) தடுப்பூசியான ‘செர்வாவாக்’ ஐ அறிமுகப்படுத்தியதாக அறிவித்தது.
 - ✓ ‘செர்வாவாக்’ என்பது ‘இந்தியாவின் வலுவான சவால்கள்’ ('Grand Challenges India) என்ற பங்களிப்புத் திட்டத்தின்மூலம் இந்திய ஊநீர் நிறுவனத்தின் உதவியுடன், டிபிடி மற்றும் பிராக்கின் (DBT and BIRAC) கூட்டாண்மையின் விளைவாக பில் மற்றும் மெலிண்டா கேட்ஸ் (Bill and Melinda Gates Foundation) அறக்கட்டளையால் உருவாக்கப்பட்டதாகும்.
 - ✓ இந்தியாவில், கர்ப்பப்பை வாய் புற்றுநோய் 15 முதல் 44 வயது வரையிலான பெண்களிடையே அடிக்கடி ஏற்படும் இரண்டாவது புற்றுநோயாகும்.

➤ **இன்கோவேக் (iNCOVACC)**

- ✓ இந்திய அரசு, கோவிட்-19க்கு எதிராக இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட முதல் நாசி தடுப்பூசி மருந்தாகிய இன்கோவேக்-ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ இந்தத் தடுப்பூசியை பாரத் பயோடெக் நிறுவனம் தயாரித்துள்ளது.
- ✓ இன்கோவேக் என்பது ஒரு முன்-இணைப்பு நிலைப்படுத்தப்பட்ட சார்ஸ் கோவ்-2 (SARS-CoV-2) ஸ்பைக் புரதத்துடன் கூடிய மறுசீரமைப்பு பிரதி குறைபாடுள்ள அடினோவைரஸ் வெக்டார் தடுப்பூசி ஆகும்.
- ✓ நாசி வழி உட்செலுத்துதல் மூலம் இந்த மருந்தை உட்செலுத்துவதற்காக இது குறிப்பாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ **HSTDV**

- ✓ இந்திய அரசு ஜனவரி 27 அன்று – ஒடிசா கடற்கரையில் உள்ள ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம் தீவில் இருந்து ஸ்க்ராம்ஜெட் எஞ்சின்மூலம் இயங்கும் அதன் சொந்த ஹைப்பர்சோனிக் தொழில்நுட்ப டெமான்ஸ்ட்ரேட்டர் வாகனத்தை (hypersonic technology demonstrator vehicle) சோதித்துப் பார்த்தது.
- ✓ மறைந்து இருந்து தாக்கக்கூடிய இந்த ஹைப்பர்சோனிக் ஆயுதங்கள் ஒலியை விட ஐந்து மடங்கு வேகத்தில் பறந்து ஏவுகணை பாதுகாப்பு அமைப்புகளை எதிர்க்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட ஹைப்பர்சோனிக் தொழில்நுட்ப டெமான்ஸ்ட்ரேட்டர் வாகனங்கள், எதிர்காலத்தில் மாக் 5 க்கு மேல் வேகம் கொண்ட ஹைப்பர்சோனிக் ஆயுதங்களுக்கான ஒரு முக்கியமான கட்டுமானத் தொகுதியாக விளங்கும்.

➤ **ஐரோப்பிய விண்வெளி பணி ஜூஸ் (European Space Mission JUICE)**

- ✓ ஐரோப்பிய விண்வெளி முகமையின் ஜூபிடர் ஐசி மூன்ஸ் எக்ஸ்ப்ளோரர் அல்லது ஜூஸ் என்பது சூரிய குடும்பத்தின் வெளிப்புறத்தை நோக்கிய மனிதகுலத்தின் அடுத்த முயற்சியாகும். இது நமது சூரிய குடும்பத்தின் மிகப்பெரிய கோளான வியாழன் மற்றும் கேனிமீட், கலிஸ்டோ மற்றும் யூரோப்பா உள்ளிட்ட பெருங்கடல்களுடன் அதன் மூன்று நிலவுகளை ஆய்வு செய்வதன்மூலம் இந்தப் பணி மேற்கொள்ளப்படும்.
- ✓ ஐரோப்பாவின் ஸ்பேஸ்போர்ட் ஏப்ரல் 2023ல் ஏவப்படுவதைக் கணக்கிடுவதற்கு முன் விண்கலம் அதன் இறுதிச் சோதனைகளை நிறைவு செய்துள்ளது.

➤ **சோலிகா எக்கரினாடா (Soliga ecarinata)**

- ✓ காடுகள் மற்றும் பல்லுயிர் பாதுகாப்பை அங்கீகரிப்பதற்காக, கர்நாடகாவின் சாமராஜநகர் மாவட்டத்தில் உள்ள பிலிகா ரங்கன் மலைகளின் பழங்குடியின சமூகமான சோலிகாஸின் நினைவாக ஒரு புதிய வகை குளவி இனத்திற்கு அறிவியல் சமூகம் பெயரிட்டுள்ளது.
- ✓ சூழலியல் மற்றும் சுற்றுச் சூழல் ஆராய்ச்சிக்கான அசோகா அறக்கட்டளை, டாக்டர்.ஏ.பி. ரஞ்சித் மற்றும் டாக்டர். பிரியதர்சனன் தர்மராஜன் ஆகியோர், சோலிகா வாழ்க்கை முறையை அங்கீகரிப்பதற்காக, புதிய இனத்திற்கு சோலிகா எக்கரினாட்டா என்று பெயர்கூட்ட முடிவு செய்துள்ளனர்.

பிப் அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்

- **டிஜிட்டல் இந்தியா மொபைல் வாகனம் தொடங்கப்பட்டது.**

- ✓ இது புது தில்லியில் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ டிஜிட்டல் இந்தியா முன் முயற்சிகள் பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதும், ஜி20 டிஜிட்டல் பொருளாதார பணிக்குழு (Digital Economy Working Group) பற்றிய செய்தியைப் பரப்புவதும் இதன் நோக்கமாகும்.
- ✓ இந்த வாகனம் முதன் முதலாக லக்னோவுக்குச் செல்கிறது. அங்கே, ஜி20 டிஜிட்டல் பொருளாதார பணிக்குழுவின் முதல் சந்திப்பு நடைபெறும். இந்த வாகனம் நாட்டின் பல்வேறு நகரங்களுக்கும் சுற்றுப் பயணம் செய்யும்.
- **ககன்யான் விண்வெளி வீரர்கள்**
- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) மற்றும் ஐஐடி-எம், சமீபத்தில் ககன்யான் விண்வெளி வீரர்களுக்குப் பயிற்சி அளிப்பதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ✓ இந்தியாவின் முதல் மனித விண்வெளிப் பயணமான ககன்யானில் உள்ள இந்திய வீரர்கள், விரிவாக்கப்பட்ட ரியாலிட்டியைப் பயன்படுத்தி ஐஐடி,மெட்ராஸ் உருவாக்கிய தொகுதிகளுடன் பயிற்சி பெறுவார்கள். இதில் ஆக்மென்ட் ரியாலிட்டி, வீர்ச்சுவல் ரியாலிட்டி மற்றும் கலப்பு ரியாலிட்டி போன்ற அதிகவேக தொழில்நுட்பங்கள் அடங்கும்.
- **வியாழன் - அதிக நிலவுகளைக் கொண்ட கோள்**
- ✓ சூரிய குடும்பத்தில் வியாழன் மிகப்பெரிய கோள் ஆகும். சனி கோளில் அதிகபட்ச நிலவுகள் இருப்பதாக விஞ்ஞானிகள் நம்பினர். இதுவரை சனியைச் சுற்றி 82 நிலவுகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ அதே சமயம், வியாழனுக்கு 80 நிலவுகள் இருப்பதாக நம்பப்பட்டது. இருப்பினும், சமீபத்திய கண்டுபிடிப்பு வியாழனுக்கு மேலும் 12 நிலவுகள் இருப்பதை வெளிப்படுத்தியுள்ளது. இதன்மூலம் வியாழனின் நிலவுகளின் எண்ணிக்கை 92 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- **எஸ்எஸ்எல்வி - டி2 (SSLV-D2)**
- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) - எஸ்எஸ்எல்வி-டி2 (Small Satellite Launch Vehicle - D2) என்ற சிறிய செயற்கைக் கோள் ஏவுகணையின் இரண்டாவது மேம்பாட்டு விமானத்தை வெற்றிகரமாக ஏவியது.
- ✓ இஸ்ரோவின் மிகச் சிறிய மற்றும் சமீபத்திய வணிக ராக்கெட், எஸ்எஸ்எல்வி-டி2 பிப்ரவரி 10 அன்று ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையம் - ஷார் இல் உள்ள முதல் ஏவுதளத்தில் இருந்து ஏவப்பட்டது.
- ✓ எஸ்எஸ்எல்வி-டி2 மூன்று செயற்கைக் கோள்களை நிலைநிறுத்தியது - இஸ்ரோவின் புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக் கோள் - EOS -07, அமெரிக்காவைத் தளமாகக் கொண்ட நிறுவனமான அண்டாரிஸ் ஜேனஸ்-1 மற்றும் சென்னையைத் தளமாகக் கொண்ட விண்வெளி தொடக்க நிறுவனமான ஸ்பேஸ்கிட்ஸ்-இன் ஆசாதிசாட்-2. இவை பூமியைச் சுற்றி 450 கிமீ வட்ட சுற்றுப் பாதையில் ஸ்டார்ட் அப்களால் உருவாக்கப்பட்டன.
- **ஸ்னாப்டிராகன் செயற்கைக் கோள் (Snapdragon Satellite)**
- ✓ குவால்காம் டெக்னாலஜீஸ்.இங்க் என்ற நிறுவனம் பிரிமியம் ஸ்மார்ட் போன்களுக்காக 'ஸ்னாப்டிராகன் செயற்கைக்கோள்' எனப்படும் உலகின் முதல் செயற்கைக் கோள் அடிப்படையிலான இருவழி திறன் கொண்ட செய்தியிடல் தீவை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ இந்த ஸ்னாப்டிராகன் செயற்கைக்கோள். உலகம் முழுவதிலும் இருந்து மொபைல் செய்திகளைப் பயன்படுத்தி உலகளாவிய இணைப்பை வழங்கும்.

- ✓ இந்தத் தொழில்நுட்பத்தைப் பெறும் முதல் சாதனங்கள், முதன்மையான ஸ்னாப்டிராகன் 8 ஜேனரல் 2 மொபைல் இயங்குதளத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டவை.
- **உலகின் முதலாவது கிளவுட் கட்டமைப்பு செயல்விளக்க செயற்கைக் கோள் (Cloud-Built Demo Satellite)**
 - ✓ உலகின் முதலாவது கிளவுட் கட்டமைப்பு செயல்விளக்க செயற்கைக்கோள் வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது.
 - ✓ அண்டாரிஸ் நிறுவனத்தின் எண்ட்-டு-எண்ட் கிளவுடின் தளத்தைப் பயன்படுத்தி முழுமையாக கருத்துருவாக்கப்பட்ட, வடிவமைக்கப்பட்ட மற்றும் தயாரிக்கப்பட்ட உலகின் முதல் செயற்கைக்கோள், ஜேனஸ்-1 வெற்றிகரமாக சுற்றுப்பாதையை அடைந்துள்ளது.
 - ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையத்தின் புதிய மின் ராக்கெட் எஸ்எஸ்எல்வி-டி2இல் ஜேனஸ்-1 சமீபத்தில் ஏவப்பட்டது.
- **இந்தியாவின் முதல் கலப்பின ராக்கெட்**
 - ✓ இந்தியாவின் முதல் கலப்பின சவுண்டிங் ராக்கெட், தனியார் நிறுவனங்களால், தமிழ்நாட்டின் செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் உள்ள பட்டிபுலம் கிராமத்தில் இருந்து வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது.
 - ✓ மார்ட்டின் அறக்கட்டளை, டாக்டர் ஏபிஜே அப்துல் கலாம் சர்வதேச அறக்கட்டளை மற்றும் விண்வெளி மண்டலம் (Space Zone) இந்தியாவுடன் இணைந்து, டாக்டர். ஏபிஜே அப்துல் கலாம் செயற்கைக்கோள் ஏவுதல் வாகனம் - 2023ஐ செலுத்தியது.
- **லாமா (LLaMA)**
 - ✓ முன்பு முகநூல் என்று அழைக்கப்பட்ட மெட்டா – பெரிய மொழி மாதிரி மெட்டா செயற்கை நுண்ணறிவு (Large Language Model Meta AI) என்பதன் சுருக்கமான LLaMA எனப்படும் புதிய பெரிய மொழி மாதிரியை வெளியிடுவதாக அறிவித்துள்ளது.
 - ✓ மைக்ரோசாப்ட் சாட் ஜிபிடி (Microsoft ChatGPT) மற்றும் கூகுளின் பார்டுக்குப் (Google's Bard) பிறகு, கலிபோர்னியாவைச் சேர்ந்த தொழில்நுட்ப பெருநிறுவனமான, மெட்டா, புதிய ஆராய்ச்சிக் கருவியை அறிமகப்படுத்தியுள்ளது. இது விரைவில் செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான சாட்போட்களை உருவாக்க உதவும்.
 - ✓ இந்தப் புதிய மாதிரியானது, அரசு, சிவில் சமூகம் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்களுடன் இணைந்து ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு இப்போது வணிகம் அல்லாத உரிமத்தின்கீழ் கிடைக்கும்.

மார்ச் அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்

- **தில்யர்டெம்பைட்ஸ் (Tillyardembids)**
 - ✓ அறியப்பட்ட மிகப் பழமையான மற்றும் உலகின் முதல் தாவர மகரந்தச் சேர்க்கைக் காரணியாகிய 'தில்யர்டெம்பைட்ஸ்' பூச்சியின் புதை படிமங்கள் மார்ச் 2023ல் ரஷ்யாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.
 - ✓ இவை ரஷ்யாவின் செகர்டா கிராமத்திற்கு அருகில் உள்ள ஆற்றங்கரையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.
 - ✓ இவை சுமார் 280 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையானவை என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளன. இவை முன்னர் அறியப்பட்ட மகரந்தத்தால் மூடப்பட்ட பூச்சிகளுக்கு சுமார் 120 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்டவை ஆகும்.

➤ **மெகா டிராபிக்ஸ் -1 (Megha-Tropiques-1)**

- ✓ இஸ்ரோ - நீக்கப்பட்ட மெகா - டிராபிக்ஸ்-1 அல்லது எம்டி-1 செயற்கைக் கோளுக்கான கட்டுப்பாட்டு மறுநுழைவை மார்ச் 7 அன்று வெற்றிகரமாக முடித்தது.
- ✓ ஆகஸ்ட் 2022 முதல் சுமார் 120 கிலோ எரிபொருளைச் செலவழித்து, 20 தந்திரங்கள் மூலம் செயற்கைக் கோளின் பெரிஜியை (பூமிக்கு அருகில் உள்ள புள்ளி) இஸ்ரோ படிப்படியாகக் குறைத்தது.
- ✓ செயற்கைக்கோள் பூமியின் வளிமண்டலத்தில் மீண்டும் நுழைந்து பசிபிக் பெருங்கடலில் சிதைந்திருக்கும் என்பதை சமீபத்திய டெலிமெட்ரி உறுதிப்படுத்தியுள்ளது.

➤ **நாசா - இஸ்ரோ செயற்கை துளை ரேடார் (NASA-ISRO Synthetic Aperture Radar - NISAR)**

- ✓ மார்ச் 7 அன்று, அமெரிக்க துணைத் தூதரகம், சென்னை - நாசா - இஸ்ரோ செயற்கைத் துறை ரேடார் (நிசார்). கலிபோர்னியாவில் உள்ள நாசா ஜேபிஎல்லில் இருந்து அமெரிக்க விமானப்படையின் சி-17 விமானத்தில் பெங்களூருவில் தரையிறங்கியது என்று தெரிவித்தது.
- ✓ நிசார், புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள் ஆகும். இது ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தில் இருந்து 2024 ஜனவரியில் ஏவப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

➤ **மைமியூசேமியா சிலோனிகா (Mimeusemia ceylonica)**

- ✓ இந்தியாவில் முதல் முறையாக தமிழ்நாட்டில் தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் மைமியூசேமியா சிலோனிகா என்ற ஒரு அரிய வகை அந்துப்பூச்சி இனத்தை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ✓ 2018 முதல் மாதத்திற்கு இரண்டு முறை நடத்தப்படும் அந்துப்பூச்சிகள் பற்றிய ஆய்வின் அடிப்படையில் இந்தக் கண்டுபிடிப்புகள் நிகழ்த்தப்பட்டு உள்ளன.
- ✓ ஆராய்ச்சியாளர்களின் கூற்றுப்படி, ஜார்ஜ் ஹாம்ப்சன் 1893ஆம் ஆண்டில் இலங்கையில் திருகோணமலையில் மைமியூசேமியா சிலோனிகாவைப் பதிவு செய்தார். அதன்பிறகு இது உலகம் முழுவதிலும் வேறு எங்கும் பதிவு செய்யப்படவில்லை.

➤ **இன்.:ப்ளுயென்சா துணை வகை H3N2**

- ✓ கர்நாடகாவின் ஹாசன் மாவட்டத்தில் 82 வயது முதியவர் ஒருவரே இந்த ஆண்டு எச்3என்2 நோயால் இறந்தார்.
- ✓ எச்3என்2 என்பது மனிதரல்லாத இன்.:ப்ளுயென்சா வைரஸ் ஆகும். இது பொதுவாக பன்றிகளில் பரவுகிறது மற்றும் மனிதர்களைப் பாதிக்கிறது.
- ✓ இந்த வைரஸ் இன்.:ப்ளுயென்சா ஏ வைரசின் துணை வகை என்று அறியப்படுகிறது.

➤ **தியானியா இண்டிகா (Thiania indica)**

- ✓ சென்னையைச் சேர்ந்த சவீதா மருத்துவம் மற்றும் தொழில்நுட்ப அறிவியல் கழகத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு, குதிக்கும் சிலந்தியின் புதிய வகை தியானியா இண்டிகாவைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர். 2021 டிசம்பரில் செந்தூர்னி வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் குளத்துப்புழாவிற்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட பயணத்தின்போது இந்த சிலந்தி வகை கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ✓ தியானியா இண்டிகா, சாஸ்டிசிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்த சி.எல். கோச் பேரினத்தைச் சேர்ந்தது ஆகும்.

➤ **சிர்டோபோடியன் விந்தியா (Cyrtopodion Vindhya)**

- ✓ வனவிலங்கு ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு ஒன்று, குஜராத்தின் தாஹோத் மற்றும் பஞ்சமஹால்ஸ் மாவட்டங்களில் சிர்டோபோடியன் விந்தியா என்ற ஒரு புதிய வகை வெறும் கால் கொண்ட கெக்கோவைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ✓ இந்த சமீபத்திய கண்டுபிடிப்பு காரணமாக, குஜராத்தில் விவரிக்கப்பட்டுள்ள உள்ளூர் ஊர்வன இனங்களின் எண்ணிக்கை கடந்த 15 ஆண்டுகளில் ஐந்தாக உயர்ந்துள்ளது.

➤ **டிரிக்ரிசிஸ் போசிடோனியா (Trichrysis poseidonia)**

- ✓ இரிஞ்சாலக்குடாவில் உள்ள கிறிஸ்ட் கல்லூரியில் உள்ள ஷட்பாதா பூச்சியியல் ஆராய்ச்சி ஆய்வகத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள், தென்னிந்தியாவில் ஒரு புதிய வகை காக்கா குளவியைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ✓ இந்தக் குளவியின் வயிற்றுப் பற்கள் கடலின் கிரேக்கக் கடவுளான போஸிடானின் திரிகுலத்தை ஒத்திருப்பதால், இந்த இனத்திற்கு டிரிக்ரிசிஸ் போசிடோனியா என்று பெயரிடப்பட்டது.

➤ **திரவ கண்ணாடி தொலைநோக்கி (Liquid Mirror Telescope)**

- ✓ ஆசியாவின் மிகப்பெரிய நான்கு மீட்டர் சர்வதேச திரவக் கண்ணாடி தொலைநோக்கி - உத்தரகாண்டில் உள்ள தேவஸ்தல் கண்காணிப்பகத்தில் சமீபத்தில் திறந்து வைக்கப்பட்டது.
- ✓ ஒன்றிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சர், மார்ச் 21 அன்று இந்தக் கருவியின் திறப்பு விழாவை நடத்தினார்.
- ✓ இது மிகப்பெரிய துளை தொலைநோக்கி மற்றும் நாட்டின் முதல் ஆப்டிகல் சர்வே தொலைநோக்கி ஆகும்.

➤ **வெர்னல் ஈக்வினாக்ஸ் (Vernal Equinox)**

- ✓ வசந்த உத்தராயணம் அல்லது மார்ச் உத்தராயணம் மார்ச் 21, 2023 அன்று அனுசரிக்கப்படும். இது வடக்கு அரைக்கோளத்தில் வசந்த காலத்தின் தொடக்கத்தையும், தெற்கு அரைக் கோளத்தில் இலையுதிர் காலத்தையும் குறிக்கிறது.
- ✓ வசந்த உத்தராயணத்தின்போது, சூரியன் பூமத்திய ரேகைக்கு நேர் மேலே அமைந்திருக்கும். இந்த சமயத்தில் இரண்டு அரைக் கோளங்களும் ஏறக்குறைய சம அளவு சூரிய ஒளியைப் பெறுகின்றன. இதன் விளைவாக பகல் மற்றும் இரவின் நீளம் கிட்டத்தட்ட சமமாக இருக்கும்.

➤ **36 ஒரு இணைய செயற்கைக் கோள்கள் (36 One Web Satellites)**

- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) - மார்ச் 26 அன்று எல்விஎம்-3ல் (LVM-3) 36 ஒரு இணைய செயற்கைக் கோள்களை விண்ணில் செலுத்தியது.
- ✓ இந்த விண்கலம் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ்வான் விண்வெளி மையத்தில் இருந்து விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- ✓ இது இந்தியாவின் கனமான ராக்கெட் எல்விஎம்-3க்கான ஆறாவது ஏவுகணையாகும். இதில் 2019ல் சந்திராயன்-2 ஏவப்பட்டது. இரண்டாவது ஏவுகணை குறைந்த புவி சுற்றுப்பாதையில் பல செயற்கைக் கோள்களை செலுத்தும் திறனை நிரூபித்தது.

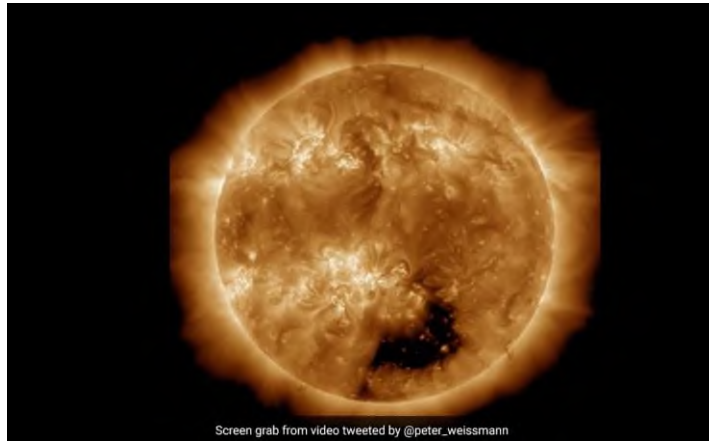
➤ **ஜிம்னோதோராக்ஸ் தமிழ்நாடுயென்சிஸ் (Gymnothorax Tamilnaduensis)**

- ✓ இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக்கவுன்சிலைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் குழு ஒன்று, தமிழகத்தின் கடலூர் கடற்கரையில் இருந்து ஒரு புதிய வகை மோரே ஈல் மீனைக் (Moray Eel fish) கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ✓ இந்தப் புதிய இனத்திற்கு தமிழ்நாடு என்ற பெயரைப் பின்பற்றி, 'ஜிம்னோதோராக்ஸ் தமிழ்நாடுயென்சிஸ்' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது. மேலும், 'தமிழ்நாடு பழுப்பு மோரே ஈல்' என்ற பொதுப்பெயரும் இதற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

ஏப் அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல்

➤ கொரோனல் துளை (Coronal Hole)

- ✓ நாசா விஞ்ஞானிகள் - பூமியை விட 20 மடங்கு பெரிய கறுப்புப் பகுதியை சூரியனில் கண்டறிந்துள்ளனர்.



- ✓ 'கொரோனல் துளை' தோற்றமானது, புவி காந்தப் புயல்களுக்கான எச்சரிக்கையை ஒலிக்க அமெரிக்கக் கூட்டாட்சி நிறுவனமான தேசிய கடல் மற்றும் வளிமண்டல நிர்வாகத்தைத் (National Oceanic and Atmospheric Administration) தூண்டியுள்ளது.
- ✓ இந்த மாபெரும் துளையானது, ஒரு மணி நேரத்திற்கு 1.8 மில்லியன் மைல் சூரியக் காற்றை பூமியை நோக்கிக் கட்டவிழ்த்து வருகிறது.
- ✓ சமீபத்திய துளையானது மார்ச் 23 அன்று சூரியனின் தென் துருவத்திற்கு அருகில்கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

➤ குளோன் செய்யப்பட்ட முதலாவது கிடேரிக் கன்று (First Cloned Female Calf)

- ✓ தேசிய பால் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (National Dairy Research Institute), கர்னால், ஒரு நாளைக்கு 15 லிட்டருக்கும் அதிகமான பால் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய 'கங்கா' என்ற உள்நாட்டு இனமான கிர்-இன் நாட்டின் முதல் குளோன் கன்றுக் குட்டியை உருவாக்கியுள்ளது.
- ✓ இந்த தேசிய பால் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், கர்னால், கிர் மற்றும் சாஹிவால் போன்ற உள்நாட்டு மாடுகளின் குளோனிங் திட்டத்தில் ஈடுபட்டு வருகிறது.
- ✓ தேசிய பால் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், கர்னால் மூலம் இந்தத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

➤ யுவ விஞ்ஞானி கார்யக்ரம் (Yuva Vignani Karyakram)

- ✓ மாணவர்களிடையே விண்வெளி அறிவியலில் ஆர்வத்தை ஊக்குவிக்கும் வகையில், இஸ்ரோ சமீபத்தில் 'யுவ விஞ்ஞானி காரியக்ரம்' என்ற ஒரு புதிய திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ இந்த யுவ விஞ்ஞானி கார்யக்ரம் திட்டம் இந்தியா முழுவதிலும் உள்ள 9 ஆம் வகுப்பு (அல்லது அதற்கு சமமான) மாணவர்களுக்காக தொடங்கப்பட்டுள்ளது.



- ✓ விண்வெளி அறிவியல், விண்வெளி பயன்பாடுகள் மற்றும் விண்வெளி தொழில்நுட்பத்தின் அதிசயங்களை ஆராய்வதற்கு மாணவர்களுக்கு இந்தத் திட்டம் ஒரு வாய்ப்பை அளிக்கிறது.

➤ **மீண்டும் பயன்படுத்தக் கூடிய ஏவுகணை வாகனம் தன்னியக்க தரையிறங்கும் பணி (Reusable Launch Vehicle Autonomous Landing Mission - RLV LEX)**

இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) – ஏப்ரல் 2 ஆம் தேதி கர்நாடகாவின் சித்ரதூர்காவில் உள்ள ஏரோநாட்டிக்கல் டெஸ்ட் ரேஞ்சில் இருந்து மீண்டும் பயன்படுத்தக் கூடிய ஏவுகணை வாகன தன்னாட்சி தரையிறங்கும் பணியை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.



- ✓ இஸ்ரோவின் கூற்றுப்படி, உலகில் முதன்முறையாக இறக்கைகள் கொண்ட அமைப்பு ஸெலிகாப்டர் மூலம் 4.5 கிமீ உயரத்திற்கு எடுத்துச் செல்லப்பட்டு, ஒரு பாதையில் தன்னியக்க தரையிறக்கத்திற்காக விடுவிக்கப்பட்டது.

➤ ஆர்டெமிஸ் (Artemis) II



- ✓ ஏப்ரல் 3ஆம் தேதி, தேசிய வானூர்தி மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகம் (நாசா) – அடுத்த ஆண்டு ஆர்டெமிஸ் 2 என்ற சந்திர பயணத்தின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும் நான்கு விண்வெளி வீரர்களை அறிவித்தது.
- ✓ நவம்பர் 2024இல் தொடங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ள இந்த சந்திரப் பயணத்திற்காக, நான்கு விண்வெளி வீரர்கள் இப்போது வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க ஆர்டெமிஸ் 2 பயிற்சியைத் தொடங்குவார்கள்.
- ✓ கடந்த ஐம்பது ஆண்டுகளில் இது முதல் குழு சந்திர பயணம் ஆகும்.
- ✓ இதில் கலந்து கொள்ளும் விண்வெளி வீரர்கள் கனடிய விண்வெளி முகமையின் ஜேர்மி ஹேன்சன், விக்டர் குளோவர், கிறிஸ்டினா கோச் மற்றும் நாசாவின் ரீட் வைஸ்மேன் ஆவர்.

➤ பிளஸ்எல்வி – சி55 (PSLV-C55)

- ✓ ஏப்ரல் 22 அன்று, இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) - இரண்டு சிங்கப்பூர் செயற்கைக் கோள்களை – பிளஸ்எல்வி-சி55இல் தான் விரும்பிய சுற்றுப் பாதையில் வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியது - டெலோஸ் (TeLEOS) 2 (ஒரு செயற்கை துளை ரேடார் செயற்கைக் கோள்) மற்றும் லுமெலைட் (Lumelite)-4 (தொழில்நுட்பத்தை வெளிப்படுத்தும் நானோ செயற்கைக் கோள்).



- ✓ செயற்கைக்கோள் செலுத்து வாகனம் பிளஸ்எல்வி – சி55 என்பது சர்வதேச செயற்கைக் கோள் வாடிக்கையாளர்களுக்காக இஸ்ரோவின் வணிகப் பிரிவான நியூஸ்பேஸ் இந்தியா லிமிடெட்டின் (Space India Limited) பிரத்யேக வணிக பிளஸ்எல்வி பணியாகும்.

➤ ஜிசாட் (GSAT)-12

- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனமான இஸ்ரோ – கடந்த மாதம், திட்டச் செயல்பாட்டின் பின் அப்புறப்படுத்தும் (post mission disposal) நடவடிக்கையாக, தகவல் தொடர்பு செயற்கைக் கோள் ஜிசாட்-12ஐ வெற்றிகரமாக அப்புறப்படுத்தியது.
- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையின்படி, ஜிசாட்-12 இன் திட்டச் செயல்பாட்டின் பிந்தைய அப்புறப்படுத்துதல் பணி மார்ச் 23, 2023 அன்று நிறைவடைந்தது.
- ✓ ஜிசாட்-12 என்பது இருபத்தி மூன்றாவது ஜியோசின்க்ரோனஸ் எர்த் ஆர்பிடல் (Geosynchronous Earth Orbital) செயற்கைக்கோள் ஆகும்.

➤ **முதல் திரவ நானோ டை-அம்மோனியம் பாஸ்பேட் (Di-Ammonia Phosphate)**

- ✓ ஏப்ரல் 26 அன்று, ஒன்றிய உள்துறை மற்றும் கூட்டுறவுத் துறை அமைச்சர் அமித் ஷா – உலகின் முதல் திரவ நானோ டை-அம்மோனியம் பாஸ்பேட்டை அறிமுகப்படுத்தினார்.



- ✓ நானோ டிஏபி – நைட்ரஜன் மற்றும் பாஸ்பரஸ் கொண்ட ஒரு நாவல் நானோ உரம் ஆகும். இது நாட்டின் மிகப்பெரிய உரக் கூட்டுறவு நிறுவனமான இ.பீகோ நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்படுகிறது.
- ✓ இது பயிர் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்காகவும், மானியங்களை சேமிப்பதற்காகவும் வேளாண் துறையால் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படும் உரத்தின் உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட திரவ வடிவமாகும்.

➤ **விண்வெளிப் பயணம் (Expedition) 69**

- ✓ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தைச் சேர்ந்த விண்வெளி வீரரான சுல்தான் அல்-நெயாடி – ‘எக்ஸ்பெடிஷன் 69’ என்ற விண்வெளிப் பயணத்தின் ஒரு பகுதியாக விண்வெளியில் நடந்த முதல் அரபு விண்வெளி வீரர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.



- ✓ இந்த விண்வெளி வீரர் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திலிருந்து (International Space Station) வெளியேறி தனது விண்வெளி நடைப் பயணத்தை முடித்தார்.
- ✓ சுல்தான் அல் நெயாடி மற்றும் நாசா விண்வெளி வீரர் ஸ்டீவ் போவன் ஆகியோர் தங்கள் 7 மணி நேர விண்வெளி நடைப் பயணத்தை ஏப்ரல் 29 அன்று சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தின் டிரஸ் கட்டமைப்பின் ஸ்டார்போர்டு பக்கத்தில் உள்ள விண்வெளியின் வெற்றிடத்தில் முடித்தனர்.

மே அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்

- மாம்பழக் கூழிலிருந்து தோல் போன்ற பொருள்
- ✓ சென்னையைச் சேர்ந்த மத்திய தோல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (Central Leather Research Institute) விஞ்ஞானிகள் மாம்பழக் கூழில் இருந்து மைகள், பெல்ட்கள் மற்றும் பல பொருட்களை உருவாக்குவதற்கான தோல் போன்ற ஒரு பொருளை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ✓ செயற்கைத் தோலுக்கு மாற்றாகக் கருதப்படும் இந்த புதிய சூழலியல் நட்பு பொருள் 50 விழுக்காடு மாம்பழக் கூழைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் பாலியூரிதேன் லெதரை விட வேகமாகச் சிதைகிறது.
- ✓ இந்தக் குழு மாம்பழக் கூழுடன், திரவ மற்றும் தூள் வடிவிலான ஒரு பயோபாலிமரைக் கலந்து, ஒரு எளிய செயல்முறைக்கு உட்படுத்தி, ஒரு தாள் போன்ற பொருளை உருவாக்கியது.
- ✓ தூக்கியெறியப்பட்ட இந்த மாம்பழங்களைத் தோல் போன்ற பொருளை உருவாக்கப் பயன்படுத்தலாம்.
- ஹோரக்லானிஸ் பாப்புலி (Horaglanis populi)
- ✓ தென்னிந்தியாவில் உள்ள ஆராய்ச்சியாளர்கள், நிலத்தடி உயிரினங்களின் அறிகுறிகளுக்கான ஆறு வருட ஆய்வுக்குப் பிறகு ஒரு கண்கவர் கண்டுபிடிப்பை மேற்கொண்டுள்ளனர்.
- ✓ அவர்கள் ஒரு புதிய வகை நிலத்தடி கேட்.பிஷைக் கண்டுபிடித்தனர். அதற்கு அவர்கள் ஹோரக்லானிஸ் பாப்புலி என்று பெயரிட்டனர்.
- ✓ ஹோரக்லானிஸ் பாப்புலி என்பது மிகச் சிறிய, பார்வையில்லாத மற்றும் நிறமி இல்லாத, கண்கள் இல்லாத, இரத்த சிவப்பு நிறம் இல்லாத ஒரு கேட்பிஷ் ஆகும். அறியப்பட்ட அனைத்து உயிரினங்களிலிருந்தும் இது மரபணு ரீதியாக மிகவும் வேறுபட்டது என்பதை மரபணு பகுப்பாய்வு காட்டுகிறது.

➤ **விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப விழிப்புணர்வு பயிற்சி (Space Science and Technology Awareness Training)**

- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம், இயற்பியல் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் முதுகலை மற்றும் இறுதியாண்டு இளங்கலை மாணவர்களுக்காக ஒரு புதிய ஆன்லைன் பயிற்சித் திட்டத்தை அறிவித்துள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டம் விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப விழிப்புணர்வு பயிற்சி என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது இந்திய மாணவர்களை விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் நிபுணர்களாக மாற்றுவதற்கான இஸ்ரோவின் முயற்சிகளின் ஒரு பகுதியாகும்.

➤ **பீசோ எலக்ட்ரிக் எம்இஎம்எஸ் (Micro Electro Mechanical System)**

- ✓ இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் (ஐஐடி, சென்னை) மற்றும் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு ஆகியவற்றின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் - நீருக்கடியில் தகவல்தொடர்புக்கான, மெல்லிய சவ்வு அடிப்படையிலான சென்சார் தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ✓ இந்த உள்நாட்டு தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பம் பாதுகாப்பு செயலிகளில் பயன்படுத்தப்படலாம்.
- ✓ அவர்கள் பீசோ எலக்ட்ரிக் எம்இஎம்எஸ் (மைக்ரோ எலக்ட்ரோ மெக்கானிக்கல் சிஸ்டம்) தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளனர். அங்கு அவர்கள் 100 மி.மீ விட்டம் கொண்ட பீசோ எலக்ட்ரிக் மெல்லிய பிலிம்களை உருவாக்கினர்.

➤ **ரோஷ்னி**

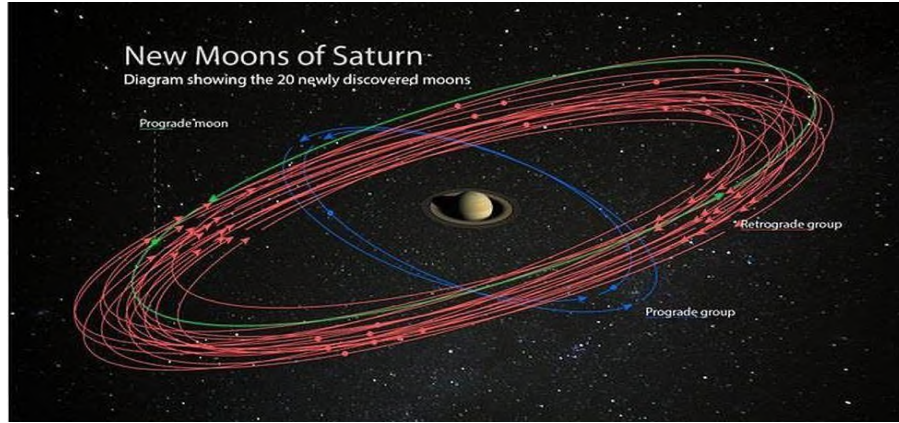
- ✓ தேசிய பெருங்கடல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (National Institute of Ocean Technology) - 'ரோஷ்னி' அல்லது 'புதுமையான வெளிச்சத்தைப் பயன்படுத்துவதற்கான புதுப்பிக்கக் கூடிய கடல் அமைப்பை உருவாக்கியுள்ளது. இது மொபைல் போன்களை சார்ஜ் செய்வதற்கான யுஎஸ்பி போர்ட்டுடன் கூடிய கையடக்க விளக்கு ஆகும்.
- ✓ ரோஷ்னி என்பது கடல்நீர் அல்லது உப்பு கலந்த குழாய் நீரில் வேலை செய்யும் குறைந்த விலையில் எடுத்துச் செல்லக் கூடிய சாதனமாகும்.
- ✓ அடிக்கடி மின்சாரம் தடைபடும் அல்லது கிரிட் இணைப்பு இல்லாத சிறிய கிராமங்கள், கடற்கரையோர குக்கிராமங்கள் மற்றும் பகுதிகளை ஒளிரச் செய்வதற்கு இதைப் பயன்படுத்தலாம்.

➤ **மோச்சா சூறாவளி**

- ✓ சக்திவாய்ந்த வெப்பமண்டல புயலான மோச்சா சூறாவளி, வங்காளதேசம், மியான்மர் மற்றும் வடகிழக்கு இந்தியாவின் சில பகுதிகளில் அதன் சாத்தியமான தாக்கத்தின் காரணமாக குறிப்பிடத்தக்க கவனத்தை ஈர்த்துள்ளது.
- ✓ இந்திய வானிலை மையத்தின்படி, மோச்சா சூறாவளி மே 14 அன்று கரையைக் கடக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ மோகா என்று உச்சரிக்கப்பட வேண்டிய 'மோச்சா' என்ற பெயரை யேமன் பரிந்துரைத்தார். காபி உற்பத்திக்குப் பெயர் பெற்ற செங்கடல் துறைமுக நகரத்தின் நினைவாக இந்த சூறாவளி பெயரிடப்பட்டது.

➤ **அதிக எண்ணிக்கையிலான நிலவுகள்**

- ✓ சனி கிரகம் - வியாழனை விஞ்சி, 'அதிக எண்ணிக்கையிலான நிலவுகளைக் கொண்ட கிரகம்' என்ற பெயரை மீண்டும் பெற்றுள்ளது.



- ✓ ஒரு புதிய ஆய்வு சனி கிரகத்தைச் சுற்றி வரும் வியக்கத்தக்க 62 புதிய நிலவுகளை வெளியிட்டது. இதன்மூலம் இந்தக் கிரகத்தைச் சுற்றி வரும் நிலவுகளின் எண்ணிக்கை 145ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ✓ இந்தக் கண்டுபிடிப்புக்கு முன்பாக, சனிக்கோளின் 83 நிலவுகள் சர்வதேச வானியல் ஒன்றியத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டன.
- ✓ இந்தப் புதிய கண்டுபிடிப்புகளின்மூலம், சனி கிரகம் மிகவும் அறியப்பட்ட நிலவுகளைக் கொண்ட தனது மகுடத்தை மீட்டெடுத்தது மட்டுமில்லாமல், 100க்கும் மேற்பட்ட நிலவுகளைக் கொண்ட முதல் கிரகமாகவும் மாறியுள்ளது.

➤ துங்நாத் கோவில்

- ✓ இந்திய தொல்லியல் துறை – உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் ருத்ரபிரயாக் மாவட்டத்தில் கடல் மட்டத்திலிருந்து 12,106 அடி (3,690 மீட்டர்) உயரத்தில் அமைந்துள்ள துங்நாத் கோவில் கிட்டத்தட்ட ஐந்து முதல் ஆறு டிகிரி சாய்ந்து கொண்டிருப்பதைக் கண்டறிந்துள்ளது.



- ✓ கோவிலின் வளாகத்தில் உள்ள சிறிய கட்டமைப்புகளும் 10 டிகிரி வரை சாய்ந்துள்ளன.
- ✓ சமீப மாதங்களில் உத்தரகாண்டின் ஜோஷிமத் பகுதியில் நிலம் சரிவு (நிலத்தடி பொருள் நகர்வு காரணமாக நிலம் முழுகுவது) ஒரு பிரச்சினையாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ✓ ஒன்றிய அரசு சமீபத்தில் துங்நாத் தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நினைவுச் சின்னமாக அறிவித்துள்ளது.

➤ கெக்கோ மிசோரமென்சிஸ் (Gekko Mizoramensis)

- ✓ மிசோரம் பல்கலைக் கழகம் மற்றும் ஜெர்மனியின் டூபிங்கனில் உள்ள மேக்ஸ் பிளாங்க் உயிரியல் நிறுவன ஆராய்ச்சியாளர்கள், இந்திய - மியான்மர் எல்லையில் பறக்கும் கெக்கோவின் புதிய இனத்தைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ✓ வடகிழக்கு மாநிலமான மிசோரம் பெயரால் இந்த உயிரிடம் அழைக்கப்படுகிறது.
- ✓ கெக்கோமிசோரமென்சிஸ் என அழைக்கப்படும் இது மிசோரம் மாநிலத்தின் பெயரைக் கொண்டு புதிய இனத்திற்கு பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளதைக் குறிக்கும்.

➤ அப்பல்ஸ் (Appulse)

- ✓ ஒரு அரிய சந்திப்பாக, மூன்று வான் கிரகங்கள் - சந்திரன், செவ்வாய் மற்றும் வீனஸ் - மே 24 அன்று பூமிக்கு மேலே உள்ள வானத்தில் ஒன்றாக சேருகின்றன.



- ✓ சந்திரன், செவ்வாய் மற்றும் வெள்ளி ஆகியவை வானத்தில் ஒரே நேர்கோட்டில் இல்லாவிட்டாலும், ஒரு அரிய சீரமைப்பை உருவாக்கின.
- ✓ மூன்று கிரகங்களும் நேராக சீரமைக்கப்படாவிட்டாலும், சந்திரனும் சுக்கிரனும் ஒரே சரியான ஏறு வரிசையில் ஒரு நெருக்கமான அணுகுமுறையை உருவாக்கின. இது தொழில்நுட்ப ரீதியாக 'அப்பல்ஸ்' என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ✓ நமது சூரிய குடும்பத்தின் இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட கோள்கள் பூமியில் இருந்து பார்க்கும்போது ஒன்றுக்கொன்று அருகாமையில் இருப்பது போல் தோன்றும்தோது, கோள்களின் இணைவு நடைபெறுகிறது.

➤ உலகின் முதலாவது வாய்வழி ஆண்டிவைரல் - பாக்ஸ்லோவிட் (Paxlovid)

- ✓ மே 25 அன்று, அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகம் - பெரியவர்களுக்கான உலகின் முதல் வாய்வழி வைரஸ் தடுப்பு மருந்தாகிய பாக்ஸ்லோவிட் (நிர்மத்ரெல்விர் மற்றும் ரிடோனாவிர் மாத்திரைகள்) ஐ அங்கீகரித்தது.
- ✓ அமெரிக்க மருந்து நிறுவனமான ஃபைசரால் தயாரிக்கப்பட்ட பாக்ஸ்லோவிட், பெரியவர்களுக்கு கோவிட் சிகிச்சைக்காக உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட, நான்காவது மற்றும் முதல் வாய்வழி வைரஸ் தடுப்பு மாத்திரை ஆகும்.
- ✓ மருத்துவமனையில் சேர்க்கப்படுதல் அல்லது இறப்பு உட்பட கடுமையான கோவிட் நோய்க்கு முன்னேறும் அதிக ஆபத்தில் உள்ள பெரியவர்களுக்கு இலேசானது முதல் மிதமான அளவு கோவிட் சிகிச்சைக்காக இந்த மருந்து அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ ஐராவத் (AIRAWAT) : சூப்பர் கம்ப்யூட்டர்

- ✓ ஜெர்மனியில் நடைபெற்ற சர்வதேச சூப்பர் கம்ப்யூட்டிங் மாநாட்டில் இந்தியாவின் செயற்கை நுண்ணறிவு சூப்பர் கம்ப்யூட்டர் ஐராவத் உலகின் 75வது இடத்தில் உள்ளது.

- ✓ சமீபத்தில் வெளியான சிறந்த 500 உலகளாவிய சூப்பர் கம்ப்யூட்டிங் பட்டியலின் 61வது பதிப்பில் சூப்பர் கம்ப்யூட்டர் ஐராவத் இடம் பெற்றுள்ளது.
- ✓ செயற்கை நுண்ணறிவு சூப்பர் கம்ப்யூட்டர் ஐராவத் புனேவில் உள்ள சி-டாக்கில் (C-DAC) நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த அமைப்பு, செயற்கை நுண்ணறிவு பற்றிய தேசிய திட்டத்தின்கீழ் இந்திய அரசால் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

➤ NVS-01

- ✓ மே 29 அன்று, இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் - ஐந்து இரண்டாம் தலைமுறை வழிசெலுத்துதல் செயற்கைக்கோள் தொடரில் முதலாவது என்விஎஸ்-1ஐ புவி ஒத்திசைவு பரிமாற்ற சுற்றுப்பாதையில் வெற்றிகரமாக நிலைநிறுத்தியது.



- ✓ நாவிக் (NavIC) விண்மீன் தொகுப்பின் சேவைகளைத் தொடரும் இந்த செயற்கைக் கோள், அதன் 15வது பரப்பில், புவி ஒத்திசைவு செயற்கைக் கோள் செலுத்து வாகனம் (geosynchronous satellite launch vehicle (GSLV-MkII) மூலம் நிலைநிறுத்தப்பட்டது.
- ✓ .இந்த என்விஎஸ்-1 என்பது துல்லியமான மற்றும் நிகழ்நேர வழி செலுத்துதலை வழங்குவதன்மூலம், நாட்டின் வழிசெலுத்துதல் திறன்களை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட அடுத்த தலைமுறை நாவிக் செயற்கைக் கோளின் முதல் செயற்கைக் கோள் ஆகும்.

➤ எக்ஸ்போசாட் (XPoSat): இந்தியாவின் முதல் போரிமெட்ரி மிஷன்

- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனமும், பெங்களூருவில் உள்ள ராமன் ஆராய்ச்சி நிறுவனமும், எக்ஸ்ரே போலரிமீட்டர் சாட்டிலைட் (எக்ஸ்போசாட்) எனப்படும் ஒரு அற்புதமான பணியைத் தொடங்க கைகோர்த்துள்ளன.
- ✓ இந்த செயற்கைக் கோள் இந்த ஆண்டின் பிற்பகுதியில் ஏவப்பட உள்ளது, மேலும் அதீத நிலைகளில் உள்ள இருக்கும் பிரகாசமான வானியல் எக்ஸ்ரே மூலங்களின் பல்வேறு இயக்கவியலைப் படிப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.

➤ TOI 4603b அல்லது HD 245134b

- ✓ அகமதாபாத்தில் உள்ள இயற்பியல் ஆராய்ச்சி ஆய்வகத்தின் பேராசிரியர் அபிஜித் சக்ரவர்த்தி தலைமையிலான சர்வதேச விஞ்ஞானிகள் குழு, வியாழனை விட 13 மடங்கு பெரிய அடர்த்தியான வேற்று கிரகத்தைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.

- ✓ இந்தப் புதிய கண்டுபிடிப்பு தற்போது ஒரு கிரகம் என்று உறுதிப்படுத்தப்பட்டு TOI 4603b அல்லது HD 245134b என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த கிரகம் 1396 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலையுடன் வெப்பமாக உள்ளது.

ஜன் அறிவியல், சுற்றுச் சூழல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

➤ டாம் (Daam)

- ✓ இந்திய சைபர் ஏஜன்சியான இந்திய கம்ப்யூட்டர் எம்ர்ஜென்சி ரெஸ்பான்ஸ் டீம் - 'டாம்' எனப்படும் ஆபத்தான ஆண்டிராய்டு வைரஸ் குறித்து மக்களை எச்சரித்துள்ளது.
- ✓ இந்தத் தீம்பொருள் தனிப்பட்ட தகவல்களை எடுத்துக் கொள்கிறது, வைரஸ் தடுப்பு மென்பொருளைச் சுற்றி வருகிறது, மேலும் தான் குறிவைக்கும் கணினிகளில் ரான்சம்வேர் (ransomware) ஐ வைக்கிறது.

➤ அக்னி-1 ஏவுகணை

- ✓ இந்தியா - ஜன் 1 அன்று ஒடிசா கடற்கரையில் உள்ள ஏபிஜெ அப்துல் கலாம் தீவில் இருந்து நடுத்தர தூர அக்னி-1 ஏவுகணையின் 'வெற்றிகரமான ஏவுதலை' நடத்தியது.



- ✓ அக்னி-1 இன் 'பயிற்சி மற்றும் ஏவுதல்' நாட்டின் தந்திரோபாய மற்றும் அணுசக்தி சொத்துக்களின் மேலாண்மை மற்றும் நிர்வாகத்திற்குப் பொறுப்பான முப்படைகளின் மூலோபாய படைகளின் கட்டளை மூலம் நடத்தப்பட்டது.
- ✓ பயனர் பயிற்சி ஏவுகணையின் அனைத்து செயல்பாடுகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப அளவுருக்கள் வெற்றிகரமாக சரிபார்க்கப்பட்டன.

➤ கவசம் (KAVACH)

கவசம் என்றால் என்ன?

- ✓ கவசம் என்பது இரயில் வண்டிகள் மோதலைத் தவிர்க்கும் ஒரு அமைப்பாகும்.
- ✓ மார்ச் 2022 இல் அறிவிக்கப்பட்ட இந்த அமைப்பு, ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பு மற்றும் தர அமைப்பால் (Research Design and Standards Organisation) உருவாக்கப்பட்டது.
- ✓ இந்த அமைப்பு இரயில்கள், தண்டவாளங்கள் மற்றும் சிக்னல் அமைப்புகளில் பொருத்தப்படும் மின்னணு மற்றும் உயர் வானொலி அதிர்வெண் கருவிகளைக் கொண்டுள்ளது.

- ✓ இந்த உபகரணங்கள் ஒன்றோடொன்று தொடர்பு கொள்ளும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ இந்த டிஜிட்டல் அமைப்பு, ஒரு இரயில் ஒரு சிக்னலை மீறிச் சென்றாலோ அல்லது ஒரே தண்டவாளத்தில் இன்னொரு இரயில் வந்தாலோ கண்டறியும் திறன் கொண்டது.
- ✓ அந்த சமயத்தில் இந்தக் கருவி பிரேக்கின் கட்டுப்பாட்டை எடுத்துக் கொண்டு, தானாகவே செயல்பட்டு இரயிலை நிறுத்தி விடும்.
- ✓ வானொலி அதிர்வெண் அடையாளக் குறியீடுகள் இரயில் தண்டவாளத்தின் ஒவ்வொரு கிலோ மீட்டரிலும், இரயில் நிலைய முற்றத்திலும் வைக்கப்பட்டு, இரயில் அடையாளம், இரயிலின் இருப்பிடம் மற்றும் அது செல்லும் திசையை அடையாளம் காட்டும்.
- ✓ 2022-23ஆம் ஆண்டில் 2000 கிமீ இரயில் பாதையில் இந்த கவச அமைப்பை நிறுவுவதற்கு அரசு திட்டமிட்டிருந்தது.

- ✓ இந்தக் கவச அமைப்பில் ரேடியோ ஆண்டெனாக்கள், ஆர்எப்ஐடி ரீடர், லோகோ இரயில் மோதல் தவிர்ப்பு அமைப்பு மற்றும் லோகோ ஸ்பீடாமிட்டர்கள் போன்ற மின்னணு மற்றும் ரேடியோ அலைவரிசை அடையாள கருவிகளைக் கொண்டுள்ளது. இவை இரயில்கள், சிக்னல் அமைப்புகள் மற்றும் தண்டவாளங்களில் நிறுவப்படும்.
- ✓ இந்தக் கவச அமைப்பு மார்ச் 2022இல் அறிவிக்கப்பட்டது. இதை இரயில்வேயின் ஒரு அலகாகிய ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பு மற்றும் தர அமைப்பு உருவாக்கியுள்ளது.
- ✓ இந்தக் கவச அமைப்பு ஒரே தண்டவாளத்தில் குறிப்பிட்ட இடைவெளிக்கும் இன்னொரு இரயில் வரும்போது, அதிவேகம் அல்லது இரயில்கள் மோதக்கூடிய சூழ்நிலை ஏற்படும்போது, தானாகவே பிரேக்குகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் இரயில் விபத்துகளைத் தடுப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ பைபர்ஜாய் புயல் (Biparjoy)

- ✓ இந்த சூறாவளிக்கு வங்காளதேசம் 'பைபர்ஜாய்' (பேரழிவு என்று பொருள்படும்படியாக) என்று பெயரிட்டது.
- ✓ இந்திய வானிலை ஆய்வுத் துறையின் இறுதி அறிக்கையின்படி, கடந்த 50 ஆண்டுகளில் வட இந்தியப் பெருங்கடலில் இரண்டாவது மிக நீளமான சூறாவளியாக 'பைபர்ஜாய்' புயல் மாறியுள்ளது.
- ✓ 13 நாட்கள் மற்றும் மூன்று மணி நேர ஆயுட்காலத்துடன், இந்த மாதம் குஜராத் கடற்கரையைத் தாக்கிய இந்த 'பைபர்ஜாய்' புயல், வங்காள விரிகுடா மற்றும் அரபிக் கடல் உட்பட வட இந்தியப் பெருங்கடலில் இரண்டாவது மிக நீளமான சூறாவளியாகும்.

➤ 'ஆகாஷ்' திட்டம்

- ✓ இந்தியா – ஆகாஷ் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, ஜூஹூவிலிருந்து புனேவுக்குச் செல்லும் விமானத்திற்கு ககன் செயற்கைக் கோள் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி ஹெலிகாப்டர்களுக்கான செயல்திறன் அடிப்படையிலான வழிசெலுத்துதலின் ஆசியாவின் முதல் செயல்விளக்கத்தை சமீபத்தில் நடத்தியது.
- ✓ ககன் (GPS Aided GEO Augmented Navigation) என்பது இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் இந்திய விமான நிலைய ஆணையம் இணைந்து உருவாக்கிய இந்திய செயற்கைக் கோள் அடிப்படையிலான ஆக்மென்டேஷன் அமைப்பு

(Satellite-Based Augmentation System) ஆகும்.



- ✓ செயல்திறன் அடிப்படையிலான வழிசெலுத்துதல் என்பது ஒரு நவீன வழிசெலுத்துதல் கருத்தாகும். இது துல்லியமான மற்றும் திறமையான விமான செயல்பாடுகளை நிகழ்த்துகிறது.
- ஜெம்கோவாக் -ஓம் (Gemcovac-OM)
- ✓ ஜூன் 24 அன்று, ஒன்றிய அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங் - கோவிட்-19க்கான ஓமிக்ரான் குறிப்பிட்ட எம்ஆர்என்ஏ அடிப்படையிலான பூஸ்டர் தடுப்பூசியான செம்கோவாக்-ஓம்-ஐ அறிமுகப்படுத்தினார்.



- ✓ சமீபத்தில் இந்திய மருந்துக் கட்டுப்பாட்டாளர் ஜெனரலால் இந்த மருந்தின் அவசரகால பயன்பாட்டுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டது.
- ✓ புனேவைச் சேர்ந்த ஜென்னோவா பயோ.பார்மகூட்டிகல்ஸ் நிறுவனத்தால் இந்த ஜெம்கோவாக்-ஓம் மருந்து உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் விலை ஒரு டோஸ் ரூ.2,292 ஆகும்.
- ✓ இந்த ஜெம்கோவாக்-ஓம் ஆனது உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி உதவி கவுன்சில் (Biotechnology Industry Research Assistance Council) ஆகியவற்றிலிருந்து நிதியுதவி பெற்று, அரசு – தனியார் கூட்டாண்மையில் உருவாக்கப்பட்டது.

ஜூலை அறிவியல், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

- யூக்ளிட் விண்வெளி செயற்கைக்கோள் (Euclid Space Satellite)

- ✓ ஐரோப்பாவின் யூக்ளிட் விண்வெளி தொலைநோக்கி 1 ஜூலை 2023 அன்று ஏவப்பட்டது.
- ✓ கிரேக்க கணிதவியலாளரின் பெயர் வைக்கப்பட்ட இந்த யூக்ளிட் தொலைநோக்கியானது, பூமியிலிருந்து 10 பில்லியன் ஒளியாண்டுகள் தொலைவில் உள்ள விண்மீன் திறங்களை ஆய்வு செய்வதற்காக பரந்த கோண தொலைநோக்கியைப் பயன்படுத்தி இருண்ட பிரபஞ்சத்தை ஆராய உள்ளது.
- ✓ யூக்ளிட் மிஷனானது இருண்ட பொருள் மற்றும் இருண்ட ஆற்றலின் பரிணாமத்தை ஆராய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது அறியப்பட்ட பிரபஞ்சத்தின் 95 விழுக்காடு ஆகும் என்று விஞ்ஞானிகள் கூறுகின்றனர்.

➤ காக்ரபார் அணுமின் திட்டம் (Kakrapar Atomic Power Project)

- ✓ இந்தியாவின் முதலாவது உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட 700 - மெகாவாட் அணுசக்தி உலை, குஜராத்தில் உள்ள காக்ரபார் அணுமின் திட்டத்தில் வணிக நடவடிக்கைகள் வெற்றிகரமாகத் தொடங்கப்பட்டன. இது நாட்டின் அணுசக்தி துறையில் குறிப்பிடத்தக்க ஒரு மைல்கல்லாகக் கருதப்படுகிறது.



- ✓ KAPP-3, என்று அழைக்கப்படும் இந்த அணுஉலை, ஜூன் 30, 2023 அன்று அதன் மொத்த மின் திறனில் 90 விழுக்காட்டில் இயங்கத் தொடங்கியது என்பதை KAPP இன் மூத்த அதிகாரி உறுதிப்படுத்தினார்.

➤ இந்தியாவின் முதல் நேவிக்கை (NavIC) எலெனா அறிமகப்படுத்தியது

- ✓ வழிசெலுத்துதல் செயலிகள் மற்றும் சேவைகளில் தன்னிறைவை அடைவதற்கான குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தில், பெங்களூரைச் சேர்ந்த எலினா ஜியோ சிஸ்டம்ஸ் என்ற நிறுவனம், இந்திய பிராந்திய வழிசெலுத்துதல் செயற்கைக்கோள் அமைப்பின் (Indian Regional Navigation Satellite System) அடிப்படையில் நாட்டின் முதல் கையடக்க வழிசெலுத்துதல் சாதனத்தை வெளியிட்டது.
- ✓ இரயில்வே, நில ஆய்வுகள், தொலைத் தொடர்பு மற்றும் ஹைட்ரோகார்பன் ஆய்வு போன்ற பல்வேறு உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு துல்லியமான திசைகளை வழங்குவதை இந்த சாதனம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ திரெட்ஸ் (Threads)

- ✓ அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த மாபெரும் தொழில்நுட்ப நிறுவனமான மெட்டா பிளாட்ஃபார்மஸ் - உரை புதுப்பிப்புகளைப் பகிர்வதற்கும் பொது உரையாடல்களில் சேர்வதற்கும் அதன் புதிய சமூக ஊடக தளமான 'த்ரெட்ஸ்'ஐ அதிகாரபூர்வமான வெளியிட்டுள்ளது.



- ✓ இந்த த்ரெட்ஸ், அது அறிமுகமான 24 மணி நேரத்திற்குள், ஒரு அற்புதமான எழுச்சியைக் கண்டது. அதாவது 95 மில்லியன் இடுகைகளைத் தாண்டி 50 மில்லியனுக்கும் அதிகமான சுயவிவரங்களையும் ஈர்த்துள்ளது.
- ✓ மெட்டாவின் இன்ஸ்டாகிராம் குழுவால் உருவாக்கப்பட்ட இந்த த்ரெட்ஸ், ஜூலை 5 அன்று 100 நாடுகளில் உள்ள ஐஓஎஸ் மற்றும் ஆண்டிராய்டு பயனர்களுக்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இது ஆப் ஸ்டோரின் இலவச செயலி தரவரிசையில் உடனடியாக உயர்ந்தது.
- ✓ சமூக ஊடக ஜாம்பவான்களான முகநூல் மற்றும் இன்ஸ்டாகிராமின் தாய் நிறுவனம்தான் இந்த மெட்டா ஆகும்.

➤ சந்திரயான் - 3

- ✓ ஜூலை 6ஆம் தேதி, இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனமாகிய இஸ்ரோ, சந்திரயான்-3 என்ற சந்திரன் மிஷன் ஜூலை 14 ஆம் தேதி விண்ணில் ஏவப்படும் என்று அறிவித்தது.



- ✓ இஸ்ரோவின் புதிய ஹெவி லிஃப்ட் ஏவுகணை வாகனமான மார்க்-3, ஒரு ஒருங்கிணைந்த தொகுதியைச் சுமந்து கொண்டு ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் ஸ்ரீஹரி கோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து பிற்பகல் 2.35 மணிக்கு புறப்பட்டது.

- ✓ இஸ்ரோ தலைவர் எஸ் சோம்நாத்தின் கூற்றுப்படி, சந்திரயான்-3 ஜூலை 14 அன்று விண்ணில் செலுத்தப்படும், எல்லாம் சரியாக நடந்தால், அது ஆகஸ்ட் 23 அன்று தரையிறங்கும்.

➤ இந்தியா தனது முதல் பிராந்திய செயற்கை நுண்ணறிவு செய்தி தொகுப்பாளர் 'லிசா'வை வரவேற்கிறது



- ✓ செயற்கை நுண்ணறிவு துறையில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல் கல்லாக, ஓடியாவைச் சேர்ந்த செய்தி நிலையமான ஒடிஷா டி.வி. இந்தியாவின் முதல் பிராந்திய செயற்கை நுண்ணறிவு செய்தி தொகுப்பாளரான 'லிசா'வை வெளியிட்டது.
- ✓ லிசாவின் அறிமுகமானது, தொழில்துறையில் புரட்சியை ஏற்படுத்தும் திறனுடன், தொலைக்காட்சி ஒளிபரப்பு மற்றும் பத்திரிகையில் ஒரு திருப்பு முனையான தருணத்தைக் குறிக்கிறது.
- ✓ இந்தியாவின் முதல் பிராந்திய செயற்கை நுண்ணறிவு செய்தி தொகுப்பாளராக லிசா தோன்றியதன் மூலம், ஊடகத் துறையில் செயற்கை நுண்ணறிவின் எல்லைகள் தொடர்ந்து தள்ளப்பட்டு, பல்வேறு மொழிகளிலும் பிராந்திய சூழல்களிலும் ஈடுபாடு மற்றும் ஆற்றல் மிக்க செய்திகளை வழங்குவதற்கான புதிய வாய்ப்புகளைத் திறக்கிறது.

➤ சந்திரயான்-3

- ✓ இஸ்ரோவின் எஸ்எம்வி 3 ராக்கெட், சந்திரயான்-3ன் லேண்டரையும், உள்ளே இருக்கும் ரோவரையும் சுமந்து கொண்டு ஜூலை 14 ஆம் மதியம் 2.35 மணிக்கு ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் இருந்து புறப்பட்டது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்படி, சந்திரயான்-3 லேண்டர் விக்ரம் 40 நாள் பயணத்திற்குப் பிறகு ஆகஸ்ட் 23 அன்று மாலை 5.47 மணிக்கு சந்திரனின் மேற்பரப்பைத் தொடும்.
- ✓ சந்திரயான்-3, 'நிலவில் இருந்து பூமியை அதன் வாழக்கூடிய கிரகம் போன்ற அம்சங்களை ஆய்வு செய்வதற்கும், எதிர்காலத்தில் வெளிக்கோள்களை ஆராய இந்தத் தகவலைப் பயன்படுத்துவதற்கும்' ஒரு பேலோடையும் சுமந்து செல்கிறது.
- ✓ விக்ரம் மென்மையாக தரையிறங்கினால், அமெரிக்கா, ரஷ்யா மற்றும் சீனாவிற்குப் பிறகு இந்த அறிவியல் சாதனையை எட்டிய நான்காவது நாடாக இந்தியா இருக்கும்.
- ✓ இந்த விக்ரம் தரையிறங்குவதற்காக தென் துருவத்திற்கு அருகிலுள்ள ஒரு பகுதியை இஸ்ரோ தேர்வு செய்துள்ளது.

இந்தியாவின் 34வது மூன்ஷாட்

இஸ்ரோ ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் இருந்து வெள்ளிக்கிழமை பிற்பகல் 2.35 மணிக்கு எல்விஎம்3 விண்கலத்தில் வைத்து சந்திரயான்-3 ஐ விண்ணில் செலுத்தியது. இது 40 நாட்களுக்குப் பிறகு நிலவில் மெதுவாகத் தரையிறங்கும் என்ற நம்பிக்கை உள்ளது. இதற்காக விண்வெளி நிறுவனம் ஒரு எச்சரிக்கையான அணுகுமுறையை பின்பற்றி, பல முக்கிய மாற்றங்களைச் செயல்படுத்தியுள்ளது, குறிப்பாக விக்ரம் லேண்டரில். சந்திரனுக்கு இஸ்ரோவின் முதல் பயணமானது, 2008இல் சந்திரயான்-1 ஆகும். இந்தியா அதன் பின்னர், மேம்பட்ட சந்திர ரோவர்களை மூனாவுக்கு 'இம்பாக்ட் ப்ரோப்' அனுப்புவதில் தேர்ச்சி பெற்றுள்ளது.

இந்த ஏவுதல் அக்டோபர் 22, 2008 அன்று தொடங்கப்பட்டது. மூன் இம்பாக்ட் ஆய்வு நீர் மூலக்கூறுகளைக் கண்டுபிடித்தது.

சந்திரயான்-1

ஆர்பிட்டர் விவரக் குறிப்புகள்

எடை: 1380 கிலோ

பணி வாழ்க்கை: 2 ஆண்டுகள்

சக்தி : 700W

பேலோடுகள்: 6 வெளிநாட்டு பேலோடுகள் உள்ளிட்ட 11

தோல்வி பாடங்கள்

- சந்திரயான்-2இல் இருந்து கற்றவை: தோல்வியைத் தடுக்க இஸ்ரோ அதன் வன்பொருள். மென்பொருள், சென்சார்கள் மற்றும் அல்காரிதம்களில் மாற்றங்களைச் செய்துள்ளது. விக்ரம் லேண்டர், அதன் சாஃப்ட் லேண்டிங் அறிவியல் நோக்கங்களை அடைய முக்கியமானது என்பதால் அது மேம்படுத்தப்பட்டது.
- கடந்த முறையைப் போலல்லாமல், சந்திரயான்-3 இல் உள்ள ஆர்பிட்டரை உந்து விசை தொகுதி மாற்றுகிறது. தரையிறங்கும் தொகுதியைக் கொண்டு செல்வதே இதன் முதன்மையான பணியாகும். சந்திரயான்-2 மூலம் 8 பேலோடைக் கொண்டு சென்றதை ஒப்பிடும்போது இது 1 பேலோடைக் கொண்டு செல்கிறது.

விக்ரமில் ஏற்பட்டுள்ள முக்கியமான முன்னேற்றங்கள்:

- எடை மேலாண்மைக்காக ஐந்தாரம் எஞ்சின் அகற்றப்பட்டது.
- இதன் கால்கள் பலப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- வேக வரம்பு 2m/wsec இலிருந்து 3m/wsec ஆக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- கூடுதல் சென்சார் (லேசர் டாப்ளர் வேக மீட்டர்) தேவையற்றதைச் சேர்க்கிறது.
- இது அதிக எரிபொருள், கூடுதல் சோலார் பேனல்கள் மற்றும் கண்காணிப்பு டெலிமெட்ரி மற்றும் கட்டளை ஆண்டெனாக்களைக் கொண்டுள்ளது.
- உந்துதல் இடையூறுகளின் காரணமாக பிழைகளை நிகழ்நேரத்தில் சரிசெய்வதை உறுதி செய்வதற்காக மென்பொருளைப் புதுப்பித்துள்ளது.
- தரையிறங்கு தளம் சந்திரயான்-2இன் 2m/2sec இலிருந்து 4km x 2.5 km ஆக மேம்பட்டுள்ளது.

செலுத்தப்பட்டது : ஜூலை 22, 2019

சந்திரயான் - 2

லேண்டர் - ரோவர் விவரக் குறிப்புகள்

பணி வாழ்க்கை: 1 சந்திர நாள் (14 பூமி நாட்கள்)

நிறை: ரோவர் (27 கிலோ) உட்பட 1471 கிலோ
சக்தி: 650 வா
பேலோடுகள்: 2 ரோவர்கள் உட்பட 6

ஆர்பிட்டர் விவரக் குறிப்புகள்
நிறை: 2379 கிலோ
சக்தி : 100 டபிள்யூ
பேலோடுகள்: 8

சந்திரயான் -3

லேண்டர்- ரோவர் விவரக் குறிப்புகள்
பணி வாழ்க்கை: 1 சந்திர நாள் (14 பூமி நாட்கள்)
நிறை: 738 W.
பேலோடுகள்: ரோவர் (2) உட்பட 6

உந்துதல்
தொகுதி விவரக் குறிப்புகள்
நிறை: 2145.01 கிலோ
சக்தி: 738 W.
பேலோடுகள்:1

பூமியின் செயற்கைக் கோளுக்கு 10-கட்ட பயணம்

பூமி – மையக் கட்டம் (EARTH 0 CENTRIC PHASE) (கட்டம் 1)

- இது 3 நிலைகளைக் கொண்டுள்ளது: முன்வெளியீட்டு தயாரிப்புகள். இவை முழுமையானவை மற்றும் செலுத்துதல் மற்றும் ஏற்றம் கட்டம், மற்றும் பூமியுடன் இணைந்த கையாளுதல் கட்டம்.
- என்ன நடக்கிறது: விண்கலம் ஏவப்பட்டு, உத்தேசிக்கப்பட்ட சுற்றுப்பாதையில் வைக்கப்பட்டவுடன், இஸ்ரோ பெரிய கையாளுதல் பணிகளைச் செய்கிறது- எண்.1, 3, 4 மற்றும் 5- அப்போஜியை உயர்த்துதல் - (பூமியிலிருந்து மிக தொலைவில் உள்ள புள்ளி). இரண்டாவது கையாளுதல் பணி – பெரிஜியை (பூமிக்கு நெருக்கமான புள்ளி) அதிகரிப்பதாகும்.

சந்திரன் பரிமாற்றக் கட்டம் (கட்டம் 2):

இது விண்கலத்தை சந்திரனை நோக்கி செலுத்தும் கட்டமாகும். அனைத்தும் திட்டமிட்டபடி நடைபெற்றால் டிரான்ஸ்லூனார் செருகல் ஜூலை 31 அன்று நடைபெறும்.

சந்திரன் சுற்றுப்பாதை செருகல் (கட்டம் 3):

டிரான்ஸ்லூனார் செருகல் (கட்டம் 3)க்குப் பிறகு, சந்திரயான் - 3 ஐந்தரை நாட்களுக்கு சந்திரனை நோக்கி பயணிக்கும் ஆகஸ்ட் 5ஆம் தேதி வாக்கில் நிலவின் சுற்றுப்பாதை செருகுதல் நடக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

நிலவில் மேற்கொள்ளப்படும் கையாளுதல்கள் (கட்டங்கள் 4 மற்றும் 5)

நிலவின் சுற்றுப்பாதை செருகல் விண்கலத்தை உயரமான அபோலூன் (சந்திரனில் இருந்து வெகு தொலைவில் உள்ள புள்ளி) மீது வைக்கும், இஸ்ரோ உயரத்தை 100 கிமீ x 100 கிமீ வட்டச் சுற்றுப் பாதையில் குறைக்க பல முன்கூட்டிய (நெருக்கமான புள்ளி)

கையாளுதல்களைச் செய்யும். இறுதி இறங்கு கட்டத்திற்கு முன் ஐந்து சந்திர - பிணைப்பு கையாளுதல்கள் இருக்கலாம் என்று ஒரு விஞ்ஞானி கூறினார்.

சந்திரயான் -3, 100 கிமீ x 100 கிமீ சுற்றுப் பாதையை அடைந்த பிறகு லேண்டர் தொகுதி (விக்ரம் மற்றும் பிரக்யான்) உந்து விசை முறையில் இருந்து பிரிக்கப்படும்.

டீ பூஸ்ட், பீ - லேண்டிங் (ஊக்கத்தைக் குறைத்தல், தரையிறங்குவதற்கு முன்) மற்றும் தரையிறங்குதல் (கட்டம் 6 - 9)

பிரிக்கப்பட்ட பின்னர், லேண்டர் மாட்யூல் 100 கிமீ x 30 கிமீ சுற்றுப் பாதைக்குக் கொண்டு வரப்படும். அந்த மாட்யூலிலிருந்து டீபூஸ்ட் மற்றும் இறுதி இறங்குதல் ஆகஸ்ட் 23 அன்று நடைபெறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இது மிகவும் சவாலான கட்டமாக இருக்கும்.

சந்திரன் - சென்ட்ரிக் இயல்பான சுற்றுப்பாதை கட்டம் (கட்டம் 10):

தரையிறங்கிய பின், உந்துவிசை தொகுதிகளின் சுற்றுப்பாதையை இயல்பாக்குவதற்கான பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

➤ சாகர் சம்பர்க் (Sagar Sampark)

- ✓ ஒன்றிய துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சர் சர்பானந்தா சோனோவால், ஜூலை 12 அன்று 'சாகர் சாம்பர்க்' எனப்படும் உள்நாட்டு வேறுபட்ட உலகளாவிய ஊடுருவன் செயற்கைக்கோள் அமைப்பை (Differential Global Navigation Satellite System) சமீபத்தில் தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ இது 'உலகளாவிய வழிசெலுத்துதல் செயற்கைக் கோள் அமைப்பில் பிழைகள் மற்றும் தவறுகளைச் சரிசெய்து மேலும் துல்லியமான நிலைப்படுத்துதல் தகவலை வழங்கும்' ஒரு விரிவாக்க அமைப்பு ஆகும்.
- ✓ சாகர் சம்பர்க் நாடு முழுவதும் ஆறு இடங்களில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இது கடல்வழி செலுத்தலுக்கான கப்பல்களுக்கு ரேடியோ உதவிகளை வழங்க கலங்கரை விளக்கங்கள் மற்றும் லைட் ஷிப்களின் இயக்குநர் ஜெனருக்கு உதவும்.

➤ துருவ செயற்கைக் கோள் செலுத்து வாகனம் (Polar Satellite Launch Vehicle)

- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் - ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் உள்ள ஸ்ரீஹரிகோட்டா விண்கலத்தில் உள்ள முதல் ஏவுதளத்தில் இருந்து துருவ செயற்கைக் கோள் ஏவுகணை

மூலம் ஏழு சிங்கப்பூர் செயற்கைக் கோள்களை ஜூலை 30 ஆம் தேதி விண்ணில் செலுத்தியது.

- ✓ விண்வெளி முகமையின் கூற்றுப்படி, 'பிஎஸ்எல்வி-சி56' என்று பெயரிடப்பட்ட பிஎஸ்எல்வி ராக்கெட், சுமார் 360 கிலோ எடையுள்ள சிங்கப்பூரின் டிஎஸ்-சார் செயற்கைக் கோளை முக்கிய பயணியாக சுமந்து செல்லும்.

➤ உலக நாணயம் (Worldcoin)

- ✓ ஒபன்ஏஐ நிறுவன தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாகிய சாம் ஆல்ட்மேன் ஜூலை 24 அன்று ஒரு இலட்சிய கிரிப்டோகரன்சி திட்டமான 'வேர்ல்ட்காயின்' ஐ தொடங்கினார்.



- ✓ இந்த உலக நாணய திட்ட சுற்றுச் சூழல் அமைப்பு மூன்று முக்கிய கூறுகளை உள்ளடக்கியது – வேர்ல்டு ஐடி, வேர்ல்டு காயின் டோக்கன் மற்றும் வேர்ல்டு ஆப் (World ID, Worldcoin token (WLD), World App) ஆகும்.
- ✓ உலக நாணய டிஜிட்டல் நாணயமானது உலக செயலி எனப்படும் வேர்ல்டு-ஐடி இணக்கமான செயலிமூலம் பரிவர்த்தனைகள் மற்றும் பணம் செலுத்துவதற்குப் பயன்படுத்தப்படலாம்.
- ✓ இந்த உலக நாணயத்தின் முதன்மை சாதனமான ஆர்ப் (Orb) மற்றும் அதன் சேவைகள் வரும் மாதங்களில் 20 நாடுகளில் உள்ள 35 நகரங்களில் வெளியிடப்படும்.

➤ எல்லைப்புற மாதிரி மன்றம் (Frontier Model Forum)

- ✓ செயற்கை நுண்ணறிவை ஆராய்ச்சி செய்யும் நான்கு தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் - ஆந்த்ரோபிக், கூகுள், மைக்ரோசாப்ட் மற்றும் ஒபன்ஏஐ – ஆகியவை 'எல்லைப்புற மாதிரி மன்றம்' என்ற ஒரு புதிய தொழில்துறை அமைப்பை அறிவித்துள்ளன.
- ✓ செயற்கை நுண்ணறிவு மாதிரிகள் உருவாக்கப்பட்டு வருவதால் பாதுகாப்பு மற்றும் பொறுப்பை உறுதிப்படுத்த புதிய அமைப்பு ஒரு கண்காணிப்பாளராக செயல்படும்.
- ✓ இந்தக் குழுவானது தொழில்நுட்ப மதிப்பீடுகளில் கவனம் செலுத்துவதோடு, தொழில்துறையில் சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் தரநிலைகளை ஆதரிக்கும் அளவுகோல்களை அமைக்கும்.

➤ சிங்கப்பூரின் செயற்கைக்கோள்கள்

- ✓ ஜூலை 30 அன்று, இஸ்ரோ - ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தில் இருந்து ஏழு சிங்கப்பூர் செயற்கைக் கோள்களை சுமந்துகொண்டு தனது பிஎஸ்எல்வி ராக்கெட்டை வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியது மற்றும் அவற்றை பூமத்திய ரேகைக்கு அருகில் உள்ள சுற்றுப் பாதையில் நிலைநிறுத்தியது.
- ✓ இஸ்ரோவின் இந்தப் பணியை அதன் வணிகப் பிரிவான நியூஸ்பேஸ் இந்தியா லிமிடெட் (NewSpace India Limited) மேற்கொள்கிறது.



- ✓ இஸ்ரோவின் பிஎஸ்எல்வி – சி56, சிங்கப்பூரின் டிஎஸ்-எஸ்ஏஆர் மற்றும் 6 இணை-பயணிகள் செயற்கைக் கோள்களை சுமந்து சென்றது.
- ✓ 360 கிலோ எடையுள்ள இந்த டிஎஸ்-எஸ்ஏஆர் செயற்கைக்கோள், 535 கிமீ உயரத்தில் 5 டிகிரி சாய்வில் நிலைநிறுத்தப்பட்டால், சிங்கப்பூர் அரசில் உள்ள பல்வேறு நிறுவனங்களின் செயற்கைக்கோள்படத் தேவைகளை ஆதரிக்க ஏதுவாகும்.

ஆக அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல்

- சந்திரன் சுற்றுப்பாதை செருகல் (Lunar Orbit Insertion)
- ✓ இந்தியாவின் மூன்றாவது சந்திரப் பயணமான சந்திரயான் 3 – ஆகஸ்ட் 5 ஆம் தேதி நிலவின் சுற்றுப்பாதையில் செருகுவதற்கு முயற்சிக்கும்.
- ✓ இந்த விண்கலம் சந்திரனுக்கான பாதையில் முன்னில் இரண்டு பங்கு தூரத்தைக் கடந்து விட்டது. சந்திரன் சுற்றுப்பாதை செருகல் ஆகஸ்ட் 5ஆம் தேதி இரவு 7 மணிக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ சந்திரயான் 3 ஆகஸ்ட் 1 அன்று நிலவின் செல்வாக்கு மண்டலத்தில் நழைந்தது.
- ✓ நிலவின் சுற்றுப்பாதை செருகல் வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றப்படுவது விண்கலத்திற்கான முக்கிய மைல்கல்லைக் குறிக்கும்.
- ✓ ஜூலை 14ஆம் தேதி சந்திரயான்-3 ஏவப்பட்டதிலிருந்து ஆகஸ்ட் 5ஆம் தேதி 22 நாட்களை நிறைவு செய்யும். ஆகஸ்ட் 23 ஆம் தேதி விக்ரம் லேண்டரை இஸ்ரோ மென்மையாக தரையிறக்க முயற்சிப்பதற்கு முன்பாக 17 முக்கியமான நாட்களைக் கடக்க வேண்டியிருக்கும்.
- கெக்கோசின் ஹெமிடாக்டைலஸ் (Hemidactylus of Geckos)
- ✓ ஹெர்பெட்டாலஜி துறையில் ஒரு அற்புதமான கண்டுபிடிப்பாக, மகாராஷ்டிரா, அசாம் மற்றும் தமிழ்நாடு ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு – மதுரை மாவட்டத்தில் ஹெமிடாக்டைலஸ் ஆப் கெக்கோஸ் இனத்தின் புதிய இனத்தைக் கண்டறிந்து விவரித்துள்ளது.



- ✓ தென்னிந்தியாவின் அறியப்படாத ஹெமிடாக்டைலஸ் கெக்கோஸ் இனம் கண்டறியப்பட்டது இதுவே முதல் முறையாகும். இது இப்பகுதியின் வளமான பல்லுயிர் பெருக்கத்தை எடுத்துக்காட்டுவதாக அமைந்துள்ளது.
- ✓ அமித் சயீத் தலைமையிலான இந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு, உருவவியல் மற்றும் மூலக்கூறு ஆதாரங்களின் விரிவான ஆய்வுகளை உள்ளடக்கியது ஆகும்.
- ✓ கண்டுபிடிப்புகளின் அடிப்படையில், புதிய இனம் ஹெமிடாக்டைலஸ் அகாந்தோபோலிசின் உறுப்பினராக உறுதிப்படுத்தப்பட்டது. இது ஹெமிடாக்டைலஸ் மல்டிசல்காடஸ் என்று பெயரிடப்பட்டது.
- **ஆதித்யா எல்-1 செயற்கைக்கோள்**
- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆதித்யா எல்1 செயற்கைக் கோளை இந்த மாதம் விண்ணில் செலுத்தத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ சூரியனை ஆய்வு செய்வதற்காக அனுப்பப்படும் முதல் விண்வெளி அடிப்படையிலான இந்தியத் திட்டம் இதுவாகும்.
- ✓ சூரிய வளிமண்டலம், சூரிய காந்தப் புயல்கள் மற்றும் பூமியைச் சுற்றியுள்ள சுற்றுச் சூழலில் அவற்றின் தாக்கம் ஆகியவற்றை ஆய்வு செய்வதற்காக ஏழு கருவிகளை இந்த செயற்கைக் கோள் சுமந்து செல்லும்.
- **அக்னிபான் SOrTeD (Agnibaan Sub-Orbital Technological Demonstrator)**
- ✓ சென்னையைச் சேர்ந்த அக்னிகுல் காஸ்மோஸ் அதன் புதிய ஏவுகணை வாகனமான அக்னிபான் SOrTeD இன் ஒருங்கிணைப்பு செயல்முறையைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ இந்த அக்னிலெட் எஞ்சினானது, புதுமையின் அற்புதம் ஆகும். இது முழுக்க முழுக்க முப்பரிமாணத்தில் அச்சிடப்பட்ட, ஒற்றைத் துண்டு, 6 கே.என். செமி கிரையோஜெனிக் எஞ்சின் ஆகும்.
- ✓ இந்தப் புதுமையான உந்துவிசை அமைப்பானது வழக்கமான ராக்கெட் எஞ்சின்கள் மற்றும் காட்சிப் பொருட்களில் இருந்து மாறுபட்டு இருப்பதைக் குறிக்கிறது.
- **மைசீயின் காலக்சி (Maisie's Galaxy)**
- ✓ ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கி (The James Webb Space Telescope) இது வரை கண்டுபிடிக்கப்படாத புதிய விண்மீன் திரள்கள் ஒன்று இருப்பதைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.
- ✓ மைசீயின் காலக்சி என்று பெயரிடப்பட்டுள்ள இந்த விண்மீன், பெரு வெடிப்பிற்கு சுமார் 390 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு பிரபஞ்சம் இன்னும் வளர்ச்சியடையாதபோது உருவானது என்று உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ✓ ஆஸ்டினில் உள்ள டெக்சாஸ் பல்கலைக் கழகத்தின் வானியலாளர் ஸ்டீவன் .பிங்கெல் ஸ்டீன் தலைமையிலான குழு இதைக் கண்டுபிடித்தது.

✓ தனது மகளின் பிறந்த நாளில் இது கண்டுபிடிக்கப்பட்டதால், ∴பிங்கெல்ஸ்டீன் தனது மகளின் பெயரை இந்த விண்மீனுக்கு வைத்துள்ளார்.

➤ நிலவில் வெற்றிகரமாக தரையிறங்கிய 4வது நாடாக இந்தியா ஆனது

✓ இந்தியா தனது சந்திரயான் 3 திட்ட செயற்கைக் கோளை ஆகஸ்ட் 23, 2023 அன்று சந்திரன் மேற்பரப்பில் வெற்றிகரமாக தரையிறக்கியது. இதைத் தொடர்ந்து, அமெரிக்கா, ரஷ்யா மற்றும் சீனாவுக்குப் பிறகு நிலவில் வெற்றிகரமாக தரையிறங்கிய நான்காவது நாடாக இந்தியா விளங்குகிறது.

ACE OF SPACE: OUR MOONMENT IN THE SUN

THE LANDING AS IT HAPPENED

5.43pm | Power descent begins with rough braking phase. Vikram lander's velocity at 1,680m/s

Next 11.5 mins | Lander velocity reduced to 358m/sec. Altitude down from 25km to 7.4km

➤ In next 10secs, it descends to 6.4km

Next 3 mins | Altitude reduced to 800m

➤ **Vertical descent begins.** Vikram hovers at 149.8m for around 22 seconds. In next 38 seconds, it descends to 10m above lunar surface

➤ Vikram takes 9 seconds for final descent of 10m

6.03pm | Touchdown!



AFTER LANDING

Vikram lander deploys its solar panels

After midnight, rover rolled on to Moon

Health of instruments on the lander and rover to be checked

Rover's movement on Moon surface to begin

Lander and rover to start sending data



OVER THE MOON

CHANDRAYAAN-1

Launch Date | October 2008

Payload | An orbiter and a Moon impact probe

Result | Successful

CHANDRAYAAN-2

Launch Date | July 22, 2019

Landing Date | September 6, 2019

Payloads | Orbiter, lander, rover

Result | Orbiter in Moon's orbit, lander crashed minutes before touchdown

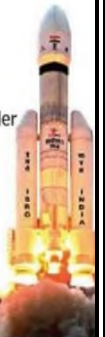
CHANDRAYAAN-3

Launch Date | July 14, 2023

Landing Date | August 23, 2023

Payloads | Propulsion module, lander, rover

Status | Lander soft-lands on Moon, Pragyan rover deployed



✓ விக்ரம் லேண்டர் சந்திரனின் தென் துருவத்தில் இறங்கியது. இது இதுவரை ஆராயப்படாத ஒரு பகுதி ஆகும்.

✓ ரோவர் பிரக்யான் லேண்டரில் இருந்து வெளியே வந்து, வரும் நாட்களில் சந்திரனின் மேற்பரப்பில் அதன் ஆய்வைத் தொடங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

விண்வெளியில் வெற்றி: சந்திரனில் நமது இயக்கம் (ACE OF SPACE: OUR MOONMENT IN THE SUN)

தரையிறக்கம் எப்படி நிகழ்ந்தது:

5.43 பிப: கரடுமுரடான பிரேக்கிங் கட்டத்துடன் வேகக் குறைப்பு தொடக்கம். விக்ரம்

லேண்டரின் வேகம் 1.80 மீ/வினாடி

அடுத்த 11.5 நிமி: லேண்டரின் வேகம் 358 மீ/வினாடியாகக் குறைக்கப்பட்டது. உயரம் 25 கிமீ லிருந்து 7.4 கிமீ ஆகக் குறைக்கப்பட்டது.

அடுத்த 10 வினாடிகளில், அது 6.4 கிமீ ஆகக் குறைந்தது.

அடுத்த 3 நிமி: உயரம் 800 மீட்டராகக் குறைந்தது.

செங்குத்து தரையிறக்கம் தொடங்கியது. விக்ரம் 22 வினாடிகளுக்கு 149.8 மீட்டர் உயரத்தில் சுற்றுகிறது. அடுத்த 38 வினாடிகளில், சந்திரனின் மேற்பரப்பில் இருந்து 10 மீ

உயரத்திற்குக் கீழே இறங்குகிறது.

இறுதி இலக்காகிய 10 மீ இறங்குவதற்கு விக்ரம் 9 வினாடிகளை எடுத்துக் கொள்கிறது.

மாலை 6.03 பிபப: தரையைத் தொட்டது.

தரையிறங்கிய பிறகு:

விக்ரம் லேண்டர் அதன் சோலார் பேனல்களை தயார்செய்கிறது.

நள்ளிரவிற்குப் பிறகு, ரோவர் சந்திரனில் நகர்ந்தது.

லேண்டர் மற்றும் ரோவரில் உள்ள கருவிகளின் ஆரோக்கியம் சரிபார்க்கப்பட்டது.

சந்திரனின் மேற்பரப்பில் ரோவரின் இயக்கம் தொடங்கியது.

லேண்டரும் ரோவரும் தரவுகளை அனுப்பத் தொடங்குகின்றன.

சந்திரனில் சந்திரயான்கள்:

சந்திரயான் -1

அனுப்பிய தேதி: அக்டோபர் 2008

பேலோடு: ஒரு ஆர்பிட்டர் மற்றும் நிலவின் தாக்க ஆய்வுக்கருவி

முடிவு: வெற்றி

சந்திரயான்-2

அனுப்பிய தேதி: ஜூலை 22, 2019

தரையிறங்கிய தேதி: செப்டம்பர் 6, 2019

பேலோடு: ஆர்பிட்டர். லேண்டர் மற்றும் ரோவர்

முடிவு: சந்திரனின் சுற்றுப்பாதையில் ஆர்பிட்டர் இருந்தது. தரையைத் தொடுவதற்கு சில நிமிடங்களுக்கு முன் லேண்டர் விழுந்து நொறுங்கியது.

சந்திரயான்-2

அனுப்பிய தேதி: ஜூலை 14, 2023

தரையிறங்கிய தேதி: ஆகஸ்ட் 23, 2023

பேலோடு: உந்து விசை தொகுதி, லேண்டர் மற்றும் ரோவர்

முடிவு: சந்திரனில் மென்மையாகத் தரையிறங்கியது. பிரக்யான் ரோவர் பணியைத் தொடங்கியது.

➤ தேசிய திட்டங்கள் சிறப்பு விருது (National Projects Excellence Award)

- ✓ இணைப்புப் பெட்டி தொழிற்சாலை (The Integral Coach Factory) - இந்திய திட்டங்கள் மேலாண்மை கூட்டமைப்பு (Indian Project Management Associates) வழங்கும் மதிப்புமிக்க தேசிய திட்டங்களுக்கான சிறப்பு விருதை வென்றுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் முதல் பகுதி அதிவேக ரயில் பெட்டியான வந்தே பாரத் திட்டத்தின் வடிவமைப்பு மற்றும் தயாரிப்பிற்காக இந்த விருதை இணைப்புப் பெட்டி தொழிற்சாலை பெற்றுள்ளது.
- ✓ இந்திய தேசிய திட்டங்கள் மேலாண்மைக் கூட்டமைப்பு இந்த விருதை ஒவ்வொரு ஆண்டும் வழங்கி வருகிறது.

➤ மின் - பயிர் (e-Crop)

- ✓ திருவனந்தபுரத்தைச் சேர்ந்த மத்திய கிழங்கு பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் - பண்ணைத் துறைக்கு உதவுவதற்காக 'மின் பயிரை' உருவாக்கியுள்ளது.
- ✓ இந்த இ-பயிர் என்பது ஒரு இணையப் பொருள் சாதனமாகும். இது குறுஞ்செய்தி மூலம் விவசாயிகளுக்கு பயிர் சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்த சாதனம், விளைச்சல் இடைவெளியைக் குறைக்கும் நோக்கத்துடன் வயல் பயிர்களின் நைட்ரஜன், பாஸ்பரஸ், பொட்டாசியம் மற்றும் நீர்த் தேவைகளைக் கணக்கிடுகிறது.
- ✓ காலநிலை மற்றும் நிகழ்நேர தாவர வளர்ச்சியின் அடிப்படையில் உரம் மற்றும் தண்ணீரை துல்லியமாக பயன்படுத்துவதன் மூலம், பாரம்பரிய விவசாயத்தைவிட மின்-பயிர் அடிப்படையிலான செம்மை விவசாயம் மிகவும் சாதகமானது ஆகும்.

➤ நமோ 108 (Namoh 108)

- ✓ ஒன்றிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங், ஆகஸ்ட் 19 அன்று லக்னோவில் 'நமோ 108' என்ற ஒரு புதிய வகை தாமரை மலரை வெளியிட்டார்.



- ✓ இந்த தனித்துவமான தாமரை 108 இதழ்களைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் இது உத்தரப் பிரதேசத்தின் லக்னோவில் உள்ள தாவர அடிப்படையிலான ஆராய்ச்சி மையமான அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுறை ஆராய்ச்சிக் கவுன்சில் - தேசிய தாவரவியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (Council of Scientific & Industrial Research -National Botanical Research Institute) மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.
- ✓ இந்தப் புதிய வகை தாமரை மற்ற வகை தாமரைகளைப் போலல்லாமல், பல்வேறு வானிலை நிலைகளைத் தாங்கும் திறன் கொண்டது.

APPLO
STUDY CENTRE

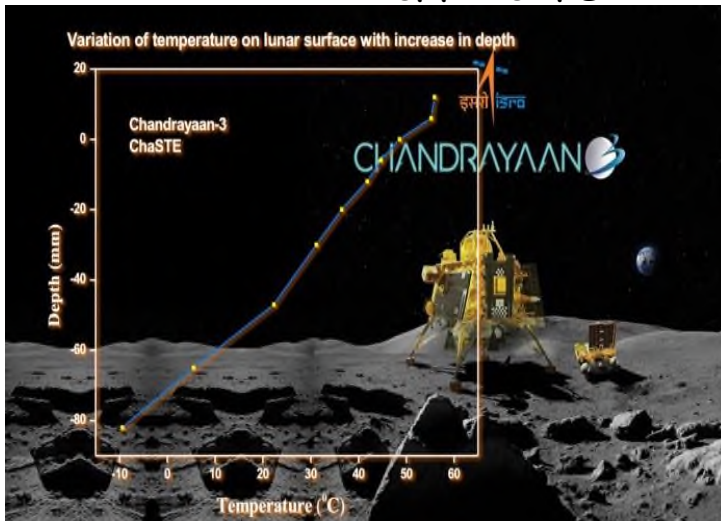
➤ இந்தியாவின் பிரக்யான் ரோவர் சந்திரனில் இறங்கியது



- ✓ இந்தியாவின் பிரக்யான் ரோவர் சந்திரனின் மேற்பரப்பில் வெற்றிகரமாக இறங்கியது. இது நாட்டின் விண்வெளி திட்டத்திற்கான வரலாற்று தருணத்தைக் குறிக்கிறது.
- ✓ இந்த ரோவர் இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்டது. இது சந்திரனின் தென் துருவத்தை ஆராய்வதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டது.
- ✓ இது ஆறு சக்கரங்களைக் கொண்டுள்ளது. இதில் நிலவின் புவியியல், கனிமவியல் மற்றும் வளிமண்டலம் ஆகியவற்றை ஆய்வு செய்வதற்காக பல்வேறு கருவிகள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன.
- ✓ ரோவரைத் தரையிறக்கியது இந்தியாவின் சந்திர ஆய்வு திட்டத்திற்கு ஒரு முக்கியமான மைல்கல் ஆகும். இது விஞ்ஞானிகள் சந்திரனைப் பற்றி மேலும் அறிய உதவுகின்றது.

➤ சந்திரனின் வெப்ப - இயற்பியல் பண்புகள்

- ✓ ஆகஸ்ட் 27 அன்று, இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் - சந்திரனின் வெப்ப - இயற்பியல் பண்புகள் தொடர்பான முதல் தரவுத் தொகுப்பை வெளியிட்டது.
- ✓ இந்தத் தரவுகளின் தொகுப்பு விக்ரம் லேண்டரில் இருக்கும் (சந்திரனின் மேற்பரப்பு வெப்ப இயற்பியல் பரிசோதனை) (ChaSTE -Chandra's Surface Thermophysical Experiment) பேலோடில் இருந்து பெறப்பட்டது.
- ✓ ஆகஸ்ட் 23 அன்று விக்ரம் தரையிறங்கிய பிறகு நிலவில் இருந்து இஸ்ரோ அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவித்த முதல் தரவு இதுவாகும்.
- ✓ இஸ்ரோவின் கூற்றுப்படி, சந்திரக் மேற்பரப்பின் வெப்பத் தன்மையைப் புரிந்து கொள்ள ChaSTE பேலோட் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

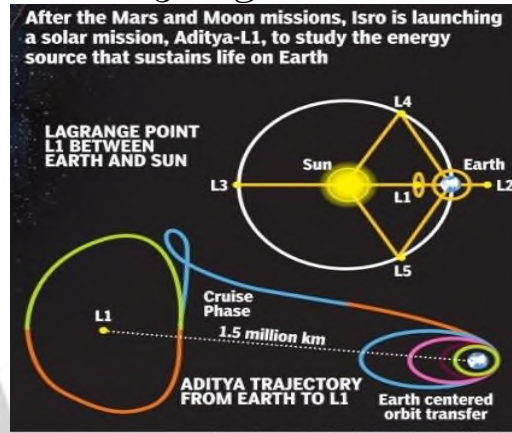


✓

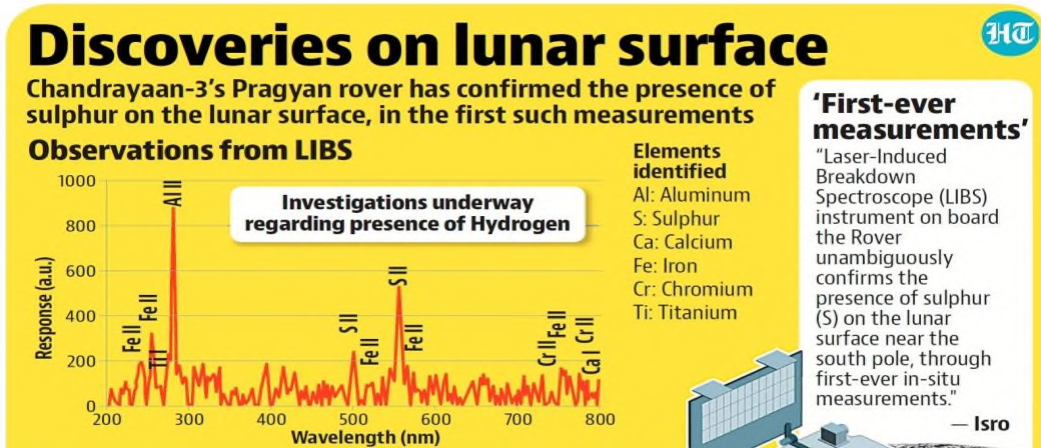
- ✓ ChaSTE ஆனது துருவத்தைச் சுற்றியுள்ள நிலவின் மேல் மண்ணின் வெப்பநிலை சுய விவரத்தை அதன்மீது பொருத்தப்பட்ட 10 தனிப்பட்ட வெப்பநிலை உணரிகள் மூலம் அளவிடுகிறது.

➤ ஆதித்யா – எல்1

- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் - தனது முதல் விண்வெளி அடிப்படையிலான சூரிய ஆய்வு செயற்கைக்கோளான ஆதித்யா எல்1ஐ செப்டம்பர் 2ஆம் தேதி செலுத்தியது.
- ✓ இந்த ஆதித்யா எல்1 விண்கலம், பூமியில் இருந்த சுமார் 1.5 மில்லியன் கிலோ மீட்டர் தொலைவில் உள்ள எல்1 (சூரிய – பூமி லக்ராஞ்சியன் புள்ளி) இல் சூரியக் காற்றின் தொலைநிலை அவதானிப்புகள் மற்றும் சூரியக் காற்றின் இருப்பிடக் கண்காணிப்புகளை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.



- ✓ ஆதித்யா எல்1 விண்கலம் சூரியனைக் கண்காணிப்பதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட முதல் இந்திய விண்வெளிப் பயணமாகும்.
- ✓ மங்கல்யான் திட்டம் மற்றும் மூன்று சந்திரயான் பயணங்களுக்குப் (1, 2 மற்றும் 3) பிறகு சூரியனை ஆய்வு செய்யும் திட்டமானது, நாட்டின் ஐந்தாவது பெரிய பணியாகும்.
- சந்திரனின் மேற்பரப்பில் கந்தகம்
- ✓ ஆகஸ்ட் 29 அன்று, இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் - பிரக்யான் ரோவர் தென் துருவத்திற்கு அருகிலுள்ள சந்திர மேற்பரப்பில் கந்தகத்தின் இருப்பை முதன் முதல் இருப்பு அளவீடுகள் (in-situ) மூலம் உறுதிப்படுத்தியுள்ளது.



- ✓ இந்த ரோவரின் லேசர் தூண்டப்பட்ட பிரேக்டவுன் ஸ்பெக்ட்ரோஸ்கோப் அலுமினியம், கால்சியம், இரும்பு, குரோமியம், டைட்டானியம், மாங்கனீஸ், சிலிக்கான் மற்றும் ஆக்சிஜனையும் கண்டறிந்துள்ளது. அதே நேரத்தில் ஹைட்ரஜனைத் தேடும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.
- ✓ ரோவர் மற்றும் லேண்டர் தன்னுடன் இணைக்கப்பட்ட பேலோடுகள் மூலம் அறிவியல் தரவுகளைத் தொடர்ந்து பெறுகின்றன.
- ✓ ஆகஸ்ட் 23 அன்று நிலவின் தென் துருவத்தைத் தொட்ட முதல் நாடு என்ற சாதனையை இந்தியா அடைந்துள்ளது.
- ✓ அமெரிக்கா, சீனா, ரஷ்யா ஆகிய நாடுகளுக்குப் பிறகு நிலவின் மேற்பரப்பில் வெற்றிகரமாக தரையிறங்கிய நான்காவது நாடு இதுவாகும்.

➤ **உலகின் முதல் எத்தனாலில் இயங்கும் டொயோட்டா இன்னோவா கார்**

- ✓ ஒன்றிய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சர் நிதின் கட்கரி ஒரு குறிப்பிடத்தக்க கண்டுபிடிப்பை உலகிற்கு அறிமுகப்படுத்தினார். அது உலகின் முதல் 100 விழுக்காடு எத்தனாலில் இங்கும் டொயோட்டா இன்னோவா கார் ஆகும்.



- ✓ புதிதாக வெளியிடப்பட்ட கார் உலகின் முதன்மையான பிஎஸ்-6 (நிலை 2) மின்மயமாக்கப்பட்ட ஃப்ளேக்ஸ் - எரிபொருள் வாகனமாகத் திகழ்கிறது. இது அதிநவீன தொழில்நுட்பத்தின் தொழிற்சங்கத்தையும் கார்பன் உமிழ்வைக் குறைப்பதற்கான அர்ப்பணிப்பையும் நிரூபிக்கிறது.

➤ **உலகின் முதல் ஏழு நிமிட புற்றுநோய் சிகிச்சை – ஜப் (Jab)**

- ✓ இங்கிலாந்தின் தேசிய சுகாதார சேவை அமைப்பு, நோய் தடுப்பு சிகிச்சை மருந்தான அடிஜோலிஸ்மாப்பைப் பயன்படுத்தி, புற்றுநோய்க்கான ‘தோலின் கீழ் செலுத்தும்’ ஊசி மருந்து சிகிச்சையை வழங்குவதற்கு மருந்துகள் மற்றும் சுகாதாரப் பொருட்கள் ஒழுங்குமுறை நிறுவனத்திடம் ஒப்புதல் பெற்றுள்ளது.



- ✓ இந்தப் புரட்சிகரமான அணுகுமுறையானது சிகிச்சை நேரத்தை 75 விழுக்காடு வரை வியத்தகு முறையில் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. அடிஜோலிஸ்மாப் பொதுவாக ஒரு சொட்டு நீர் வழியாக நரம்பு வழியாகக் கொடுக்கப்படுகிறது. இதற்கு 30 முதல் 60 நிமிடங்கள் வரை ஆகலாம். இது சில நோயாளிகளுக்கு நரம்பு அணுகலைச் சவாலாக ஆக்குகிறது.
- ✓ ஆனால் புதிய ஊசி முறைக்கு ஏழு நிமிடங்கள் மட்டுமே ஆகும்.

➤ சூப்பர் ப்ளூ மூன் (Super Blue Moon)

- ✓ இந்தியா – ஆகஸ்ட் 30 அன்று நாடு முழுவதும் ஒரு அரிய சூப்பர் ப்ளூ மூனைக் கண்டது.



- ✓ வழக்கமான முழு நிலவை விட சூப்பர் ப்ளூ மூன் 14 விழுக்காடு பெரியதாகவும், 30 விழுக்காடு பிரகாசமாகவும் இருக்கும். ஏனெனில் சந்திரன் இந்த சமயத்தில் வழக்கத்தை விட பூமிக்கு மிக அருகில் இருக்கும்.
- ✓ இந்த நிகழ்வு ஒரு அரிய வானியல் நிகழ்வாகும்.
- ✓ பெரிஜி நிலவு (perigee moon) என்பது ஒரு முழு நிலவு ஆகும். இது சந்திரன் அதன் சுற்றுப்பாதையில் பூமிக்கு மிக அருகில் இருக்கும்போது ஏற்படும்.
- ✓ இது இரண்டரை வருடங்களுக்கு ஒருமுறை நடக்கும்.

செப் அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்

- இந்தியாவின் மிகப்பெரிய உள்நாட்டில் கட்டப்பட்ட அணுமின் நிலையம்
- ✓ இந்தியாவின் எரிசக்தித் துறையின் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியாக, குஜராத்தின் கக்ராபரில் அமைந்துள்ள 700 மெகாவாட் அணுமின் நிலையம், அதன் செயல்பாடுகளை அதிகபட்ச திறனில் தொடங்கியுள்ளது என்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி அறிவித்தார்.



- ✓ இந்த மைல்கல் இந்தியாவின் ஆற்றல் தன்னிறைவுக்கான தேடலில் ஒரு முக்கிய தருணத்தைக் குறிக்கிறது மற்றும் உள்நாட்டு அணுசக்தித் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதற்கான நாட்டின் உறுதிப்பாட்டை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.
- ✓ காக்ரபார் அணுமின் திட்டம் அதன் வணிகச் செயல்பாடுகளை ஜூன் 30, 2023 அன்று தொடங்கியது. ஆனால் ஆரம்பத்தில் அதன் திறனில் 90 விழுக்காடு மட்டுமே செயல்பட்டது. ஆகஸ்ட் 31, 2023 அன்று இந்த ஆலை இறுதியாக அதன் முழு செயல்பாட்டுத் திறனை அடைந்தது.

➤ **இஸ்ரோ ஆதித்யா எல்1 மிஷன் தொடங்கப்பட்டது.**

- ✓ இந்தியாவின் ஸ்ரீஹரி கோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து செப்டம்பர் 2, 2023 அன்று காலை 11.50 மணிக்கு இஸ்ரோ ஆதித்யா எல்1 விண்கலம் வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது.



- ✓ இந்தப் பணியானது இந்தியாவின் முதல் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட சூரியப் பணியாகும். மேலும், இது குரோமோஸ்பியர் மற்றும் கொரோனா உள்ளிட்ட சூரியனின் வளிமண்டலத்தை ஆய்வு செய்யும்.
- ✓ ஆதித்யா எல்1 விண்கலம் 1.5 டன் எடையுள்ள செயற்கைக்கோள் ஆகும். அதில் ஏழு பேலோடுகள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன.
- ✓ பூமியில் இருந்து 1.5 மில்லியன் கிலோமீட்டர் தொலைவில் அமைந்துள்ள சூரியன்-பூமி லாக்ரேஞ்ச் பாயின்ட் 1 ஐச் சுற்றி ஒரு ஒளிவட்டப் பாதையில் இந்த விண்கலம் வைக்கப்படும்.
- ✓ ஆதித்யா எல்1 பணி ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு நீடிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்த நேரத்தில், இது சூரியனைப் பற்றிய மதிப்புமிக்க தகவல்களைச் சேகரிக்கும். இது விஞ்ஞானிகள் அதன் நடத்தை மற்றும் பூமியில் அதன் தாக்கத்தை நன்கு புரிந்து கொள்ள உதவும்.

➤ **இந்திரஜால் (Indrajaal)**

- ✓ ஐதராபாத் நிறுவனமாகிய கிரேன் ரோபோடிக்ஸ், இந்தியாவின் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவால் இயங்கும் ஆண்டி-ட்ரோன் சிஸ்டமாகிய இந்திரஜாலை வெளியிட்டது.



- ✓ ஐதராபாத்தைச் சேர்ந்த தனியார்துறை நிறுவனமான கிரேன் ரோபோடிக்ஸ், உலகின் ஒரே தன்னாட்சி பரந்த பகுதியாகிய எதிர்-ஆளில்லாத விமான அமைப்பு (counter-unmanned aircraft system) இந்திரஜாலை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ இந்த அதிநவீன அமைப்பானது மைக்ரோ, மினி, சிறிய, பெரிய மற்றும் மேலும் பெரிய ட்ரோன்களுக்கு எதிராக பாதுகாக்கும் திறன் கொண்டதாகக் கூறப்படுகிறது. இது இந்திய பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பத்தில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது.
- ✓ இந்திரஜால் 12 தனித்துவமான தொழில்நுட்ப அடுக்குகளின் அடித்தளத்தில் கட்டப்பட்டுள்ளது. இது உலகின் முதல் சாதனையான செயற்கை நுண்ணறிவால் இயக்கப்படுகிறது.

➤ **உலகன் முதல் கையடக்க மருத்துவமனை – ஆரோக்யா மைத்ரி கியூப் (Arogya Maitri Cube)**

- ✓ உலகின் முதல் கையடக்க பேரிடர் மருத்துவமனையை இந்தியா அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது விமானத்தில் கொண்டு செல்லக்கூடிய மற்றும் 72 கியூப்களைக் கொண்ட ஒரு அற்புதமான வசதி ஆகும்.
- ✓ இந்த அசாதாரண முயற்சியானது, பிப்ரவரி 2022இல் வெளியிடப்பட்ட பிரதமர் நேரந்திர மோடியின் லட்சிய திட்டமான 'பீஷம்' (Bharat Health Initiative for Sahyog Hita and Maitri) இன் ஒரு அங்கமாகும்.



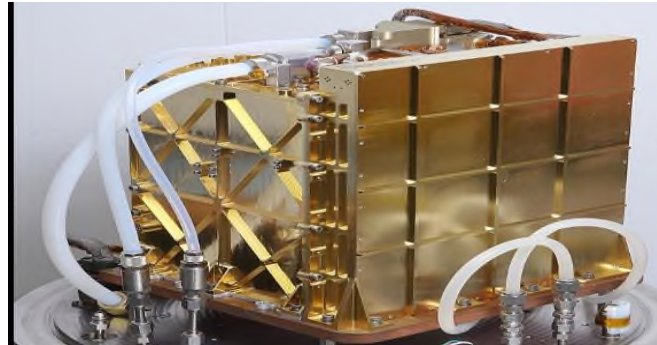
- ✓ இந்த புதுமையான பேரிடர் மருத்துவமனையின் இதயம் அதன் 72 கியூப்களில் உள்ளது. ஆவை ஒவ்வொன்றும் அத்தியாவசிய உபகரணங்கள் மற்றும் பொருட்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இவற்றில் அறுவை சிகிச்சைக் கூடம், மினி ஐசியு, வெண்டிலேட்டர்கள், ரத்தப் பரிசோதனைக் கருவிகள், எக்ஸ்ரே இயந்திரம், சமையல் நிலையம், உணவு. தண்ணீர், தங்குமிடம், பவர் ஜெனரேட்டர் மற்றும் பல உள்ளன.

- ✓ இயற்கைப் பேரிடர்கள் மற்றும் மனிதர்களால் ஏற்படும் நெருக்கடிகள் போன்ற சூழ்நிலைகளில் முக்கியமான மருத்துவ பராமரிப்பு மற்றும் மனிதாபிமான உதவிகளை வழங்குவதற்காக இந்த கனசதுரங்கள் புத்திசாலித்தனமாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

➤ “ஒரு வாரம் ஒரு ஆய்வுக் கூடம்”



- ✓ ஆறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சிக் கவுன்சில் (Council of Scientific and Industrial Research) அதன் வருடாந்திர ‘ஒரு வாரம் ஒரு ஆய்வுக்கூடம்’ திட்டத்தை நடத்த உள்ளது. இது நாடு முழுவதும் அமைந்துள்ள அதன் 37 அதிநவீன ஆய்வகங்கள் ஒவ்வொன்றும் அவற்றின் குறிப்பிடத்தக்க ஆராய்ச்சி முடிவுகள் மற்றும் சாதனைகளை வெளிப்படுத்தும் ஒரு அற்புதமான நிகழ்வாகும்.
- ✓ ஒரு வாரம் நீடிக்கும் இந்த நிகழ்வின் போது, பங்கேற்பாளர்கள் பல்வேறு வகையான செயல்பாடுகளை எதிர்நோக்கலாம். இதன்மூலம் புகழ்பெற்ற விஞ்ஞானிகள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களின் ஈடுபாட்டுடன் உரையாடல்கள், அறிவியல் துறையில் சமீபத்திய முன்னேற்றங்களைத் தெரிந்து கொள்ளலாம்.
- நாசாவின் மாக்சி (NASA’s MOXIE) – செவ்வாய் கிரகத்தில் ஆக்சிஜனை உருவாக்குகிறது
- ✓ செவ்வாய் கிரகத்தில் ஆக்சிஜன் இன்-சிட்டு வள பயன்பாட்டு பரிசோதனையை (Mars Oxygen In-Situ Resource Utilization Experiment) வெற்றிகரமாக முடித்ததாக நாசா அறிவித்தது.



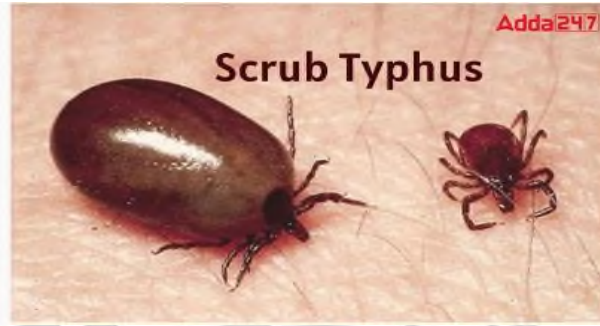
- ✓ மாக்சி-யின் வெற்றியானது செவ்வாய் கிரகத்தில் விண்வெளி வீரர்கள் தங்கள் சொந்த ஆக்சிஜன் மற்றும் ராக்கெட் உந்து சக்தியை உற்பத்தி செய்வதன் மூலம் ‘நிலத்திற்கப்பால் வாழ்வதற்கு’ ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியைக் குறிக்கிறது. இது இந்த சிவப்பு கிரகத்தில் நீண்ட கால ஆய்வு மற்றும் நிலைத்தன்மையை ஆதரிக்கிறது.

➤ டேனியல் புயல்

- ✓ டேனியல் புயல் - தீவிர மத்திய தரைக் கடல் குறாவளி அல்லது 'மருந்து' – லிபியாவில் ஞாயிற்றுக் கிழமை நிலச்சரிவை ஏற்படுத்தியது. ஊள்ளூர் அதிகாரிகள் இதை 'பேரழிவு மற்றும் இதுவரை இல்லாத' வெள்ளப் பேரழிவு என்று அழைத்தனர். இது ஆயிரக்கணக்கான உயிர்களைக் கொன்றது மற்றும் பலரைக் காணவில்லை.
- ✓ கிழக்கு லிபியாவில் டேனியல் புயல் தாக்கியதில் 5000 பேர் பலியாகியுள்ளனர்.
- ✓ முதற்கட்ட தகவல்களின்படி, டேனியல் புயல் காரணமாக வீசிய பலத்த காற்றுதான் இந்த வெள்ளத்திற்குக் காரணம் என்று தெரிகிறது.

➤ ஸ்கர்ப் டைபஸ் (Scrub Typhus)

- ✓ புஷ் டைபஸ் என்றும் அழைக்கப்படும் ஸ்கர்ப் டைபஸ், ஓரியண்டியா சுட்சுகாமுஷி (Orientia tsutsugamushi) ஆல் ஏற்படும் ஒரு பாக்டீரியா நோயாகும்.
- ✓ இது பாதிக்கப்பட்ட சிங்களின் கடி மூலம் மனிதர்களுக்குப் பரவுகிறது. அவை சிறிய லார்வாக்கள் ஆச்சரியமான வளர்ச்சியில் பூச்சிகளாக உருவாகின்றன. இது ஜூலை 2023இல் வடகரோலினாவில் கண்டறியப்பட்டது.



- ✓ இந்த ஸ்கர்ப் டைபஸ் அனைத்து வயதினரையும், பாலினத்தையும் சமமாக பாதிக்கும். இருப்பினும், சில காரணிகள் நோய்த் தொற்றின் அபாயத்தை அதிகரிக்கின்றன.
- ✓ குறிப்பிட்ட நிலைமைகளுடன் கூடிய கிராமப்புற அல்லது வனச் சூழல் போன்ற சிங்கள அதிகம் வளரும் பகுதிகளுடன் தொடர்பு கொண்டால், மக்கள் ஸ்கர்ப் டைபைப் பெறுவதற்கான வாய்ப்புகள் அதிகம்.

➤ செய்திகளில் நிபா வைரஸ் (Nipah Virus In News)

- ✓ இந்தியாவின் தென் மாநிலமான கேரளா மீண்டும் ஒரு அரிய மற்றும் கொடி மூளைச் சேதத்தை ஏற்படுத்தும் வைரஸ் நோயான நிபா வைரசின் மோசமான அச்சுறுத்தலால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நோய்த் தொற்றால் இரண்டு நபர்கள் இறந்ததை அடுத்து, பள்ளிகள் மற்றும் அலுவலகங்களை மூடிவிட்டு, குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் கட்டுப்பாட்டு மண்டலங்களை அறிவித்து மாநில அரசு, விரைவான நடவடிக்கையை எடுத்துள்ளது.



- ✓ NiV என்று சுருக்கமாக அழைக்கப்படும் நிபா வைரஸ் 1999இல் மலேசியா மற்றும் சிங்கப்பூரில் ஒரு ஆபத்தான தொற்று நோய்களின்போது உலக அரங்கில் தோன்றியது. இந்தப் பெருந்தொற்று காரணமாக 100க்கும் மேற்பட்ட உயிரிழப்புகள் ஏற்பட்டன, சுமார் 300 பேர் பாதிக்கப்பட்டனர். இவ்வாறாக இந்தப் பெருந்தொற்று அதனுடைய பேரழிவின் தடத்தை விட்டுச் சென்றுள்ளது.

➤ டெரிகோடிரிக்லா இன்டர்மெடிகா (*Pterygotrigla intermedica*)

- ✓ இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையத்தின் விஞ்ஞானிகள் மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ள திகா மோகனாவில் புதிய வகை ஆழ்கடல் கடல் மீன்களைக் கண்டுபிடித்தள்ளனர். இதற்கு டெரிகோடிரிக்லா இன்டர்மெடிகா என்று பெயரிட்டுள்ளனர். இது டெரிகோடிரிக்லா ஹெமிஸ்டிக்டா போன்ற இனங்களை ஒத்துள்ளது.



- ✓ இந்தக் கண்டுபிடிப்பு இந்தியாவில் பதிவாகியுள்ள டெரிகோடிரிக்லா இனத்தின் நான்காவது சிற்றினத்தைக் குறிக்கிறது. இத்துடன் உலக அளவில் டிரிக்லிடே குடும்பத்தில் 178 இனங்கள் உள்ளன. இந்தக் கண்டபிடிப்புகள் கடல் அறிவியல் இதழான தலசாசில் செப்டம்பர் 20, 2023 அன்று வெளியிடப்பட்டன.
- ✓ புதிதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இனங்கள் டிரிக்லிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவை ஆகும். இவை பொதுவாக குர்னார்ட்ஸ் அல்லது கடல்-ராபின்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

➤ பாட்டிலிபஸ் கலாமி (*Batillipes Kalami*)

- ✓ 'ஏவுகணை நாயகன்' டாக்டர்.ஏ.பி. ஜெ. அப்துல் கலாமுக்கு அஞ்சலி செலுத்தும் வகையில், கொச்சின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பப் பல்கலைக் கழகத்தின் கடல் உயிரியல் துறையைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள், தாங்கள் புதிதாகக் கண்டுபிடித்த கடல் டார்டிகேரெட் (*tardigrade*) வகைக்கு அவரை பெயரை வைத்தனர்.

**New marine tardigrade
species named
after former
President
A.P.J. Abdul Kalam**



- ✓ ‘பாட்டிலிப்ஸ் கலாமி’ என்று பெயரிடப்பட்ட இந்த புதிய வகை டார்டிகிரேட்கள், தமிழ்நாட்டின் ராமேஸ்வரத்தில் கலாமின் பிறந்த இடத்திற்கு அருகில் உள்ள மண்டபம் கடற்கரையின் இடைப்பட்ட கடற்கரை வண்டல்களில் ஆராய்ச்சியாளர்களால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.
- ✓ டாக்டர் கலாமின் பாரம்பரியம், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான அவரது அசைக்க முடியாத அர்ப்பணிப்பு மற்றும் இளம் இந்தியர்களிடையே அறிவியல் ஆர்வத்தை வளர்ப்பதில் அவரது ஊக்கமளிக்கும் பாங்கு ஆகியவற்றைக் கௌரவிப்பதே ஆராய்ச்சியாளர்களின் இந்த நடவடிக்கையின் நோக்கமாகும்.

➤ **நோய் எக்ஸ் (Disease X) ஒரு சாத்தியமான உலகளாவிய அச்சுறுத்தலாக உள்ளது**

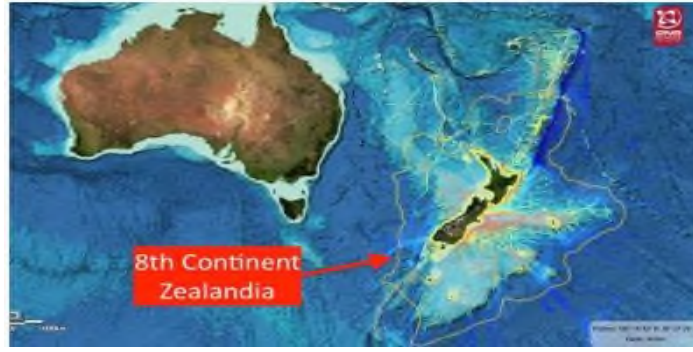
- ✓ உலகெங்கிலும் உள்ள சுகாதார வல்லுநர்கள் ‘நோய் எக்ஸ்’ என்று குறிப்பிடப்படும் உலகளாவிய தொற்றுநோயைப் பற்றி எச்சரிக்கை மணியை ஒலிக்கிறார்கள். இது கோவிட் பெருந்தொற்றின் மரணத்தை விஞ்சி 50 மில்லியனுக்கும் அதிகமான உயிர்களைக் கொல்லக் கூடும்.



- ✓ எதிர்காலத்தில் மேலும் பேரழிவைத் தரும் தொற்று நோய்களுக்கு கோவிட்-19 ஒரு முன்னோடியாக இருக்கலாம் என்று அவர்கள் எச்சரிக்கின்றனர்.
- ✓ நோய் எக்ஸ்-இன் அச்சுறுத்தலுக்கு விடையிறுக்கும் வகையில், இங்கிலாந்து விஞ்ஞானிகள் இந்த அடையாளம் தெரியாத ஆனால் ஆபத்தான நோய்க்கிருமியைக் குறிவைத்து தடுப்பூசியை உருவாக்கும் முயற்சிகளைத் தொடங்கியுள்ளனர்.
- ✓ வில்ட்ஷயரில் உள்ள உயர் பாதுகாப்பு போர்டன் டவுன் ஆய்வக வளாகத்தில் நடத்தப்பட்ட இந்த ஆராய்ச்சியில் 200க்கும் மேற்பட்ட விஞ்ஞானிகள் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

➤ **‘8வது கண்டம்’ ஜீலாண்டியா**

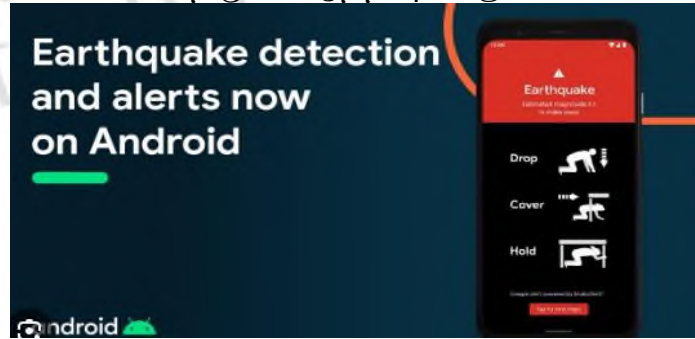
- ✓ சர்வதேச புவியியலாளர்கள் மற்றும் நில அதிர்வு வல்லுநர்கள் அடங்கிய ஒரு பிரத்தியேக குழு, பசிபிக் பெருங்கடலுக்கு அடியில் மூழ்கியுள்ள ஒப்பீட்டளவில் அறியப்படாத நிலப்பரப்பான ஜிலாண்டியாவின் ஆழத்தை மதிப்பிடுவதற்கான ஒரு பணியை மேற்கொண்டுள்ளது.



- ✓ எட்டாவது கண்டம் என்று அடிக்கடி குறிப்பிடப்படும் இந்த ஜீலாண்டியா, கடல்சார் மர்மத்தில் மறைக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் பரப்பளவில் 94 விழுக்காடு கடலில் மேற்பரப்பிற்கு அடியில் மறைக்கப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள 6 விழுக்காடு அலைகளுக்கு மேலே எட்டிப் பார்க்கிறது. இதில் நியூசிலாந்து மற்றும் அதன் அண்டை தீவுகள் போன்ற தீவுகள் உள்ளடங்கியுள்ளன.
- ✓ ஜீலாண்டியாவின் புவியியல் வரலாறு சுமார் 83 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கும் முந்தையது ஆகும். கோண்ட்வானா என்ற சூப்பர் கண்டத்தைப் பிரிப்பதில் எரிமலை சக்திகள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. இது இன்று நாம் அங்கீகரிக்கும் கண்டங்களுக்கு வழிவகுத்துள்ளது.

அக் அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்

- இந்தியாவில் ஆண்டிராய்டு பூகம்ப எச்சரிக்கை அமைப்பு
- ✓ தேடுதல் நிறுவனமான கூகுள், தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் மற்றும் தேசிய நில அதிர்வு மையம் மற்றும் புவி அறிவியல் அமைச்சகம் ஆகியவற்றுடன் கலந்தாலோசித்து இந்தியாவில் ஆண்டிராய்டு ஸ்மார்ட்போன் பயனர்களுக்காக அதன் பூகம்ப எச்சரிக்கை அமைப்பை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.



- ✓ பூகம்பத்தின் ஆரம்ப நிலைகளைக் கண்டறிவதற்கு ஆண்டிராய்டு ஸ்மார்ட்போன்களில் உள்ளமைக்கப்பட்ட முடுக்கமானிகளைக் கணினி பயன்படுத்துகிறது.
- ✓ ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் உள்ள பல ஸ்மார்ட்போன்கள் நில அதிர்வு செயல்பாட்டைக் கண்டறியும்போத, கணினியானது பூகம்பத்தின் மையப்பகுதியை மதிப்பிடுவதற்கு இந்தத் தகவலை ஒருங்கிணைக்கிறது மற்றும் நில அதிர்வு நிகழ்வு விவரங்கள் தீர்மானிக்கப்பட்டதும், பாதிக்கப்பட்ட பகுதியில் உள்ள பயனர்கள் தங்கள் ஸ்மார்ட்போன்களில் விழிப்பூட்டல்களைப் பெறுவார்கள்.

- ப.:போய்ட்ஸ் பூபதியி (Bufoides bhupathyi)

- ✓ ப.:போய்ட்ஸ், இந்தியாவின் வடகிழக்குப் பகுதியில் காணப்படும் தேரையின் அரிதான மற்றும் உள்ளூர் இனமாகும். இதுவரை ப.:போய்ட்டின் இரண்டு இனங்கள் மட்டுமே அறியப்பட்டன. அவை: Bufoides meghalayanus மற்றும் Bufoides kempi ஆகும்.



- ✓ இந்தியாவின் கிழக்கு மாநிலமான மிசோரமில் அமைந்துள்ள தம்பா புலிகள் காப்பகத்தில் புதிய மற்றும் அரிய வகை தேரையை விஞ்ஞானிகளுக்கு கண்டுபிடித்தள்ளது.
- ✓ கோயம்புத்தூரைச் (தமிழ்நாடு) சேர்ந்த சலீம் அலி பறவையியல் மற்றும் இயற்கை வரலாற்று மையத்தில் (Salim Ali Centre for Ornithology and Natural History) முதன்மை விஞ்ஞானியாக பணியாற்றிய இந்திய ஹெர்பட்டாலஜிஸ்ட் சுப்ரமணியன் பூபதியின் பெயரால் இந்த இனம் ப.:போய்ட்ஸ் பூபதி என்று அழைக்கப்படும்.

➤ சைக்கி (Psyche)

- ✓ 'சைக்கி' என்று பெயரிடப்பட்ட ஒரு தனித்துவமான உலோகம் நிறைந்த சிறுகோள் பற்றி ஆய்வு செய்வதற்காக நாசா ஆறு வருட பயணத்தில் 'சைக்கி' என்ற விண்கலத்தை ஏவியுள்ளது.



- ✓ இந்த சிறுகோள் செவ்வாய் மற்றும் வியாழன் இடையே குரியனைச் சுற்றி வருகிறது.
- ✓ சைக்கி திட்டத்தின் முதன்மை குறிக்கோள் இரும்பை மையத்தை ஆராய்வதே ஆகும். இது கிரக உருவாக்கத்தின் முன்னர் ஆராயப்படாத அம்சமாகும்.

➤ திலபியா பார்வோ வைரஸ் (Tilapia Parvovirus)

- ✓ இந்தியாவின் முதல் திலபியா பார்வோவைரஸ் தமிழகத்தில் பதிவாகியுள்ளது.
- ✓ இது ஒரு சிறிய, உறை இல்லாத. ஒற்றை இழை டிஎன்ஏ வைரஸ் ஆகும்.



- ✓ இது முதன் முதலில் சீனாவில் 2019லும், தாய்லாந்தில் 2021லும் பதிவாகியுள்ளது.
- ✓ இந்த வைரஸ் நிகழ்வைப் புகாராளிக்கும் மூன்றாவது நாடு இந்தியா ஆகும்.
- ✓ இந்த வைரஸ் திலேபியாவின் செவுள்கள், இதயம், மூளை கல்லீரல், கணையம், மண்ணீரல், குடல் சிறுநீரகம், கண்கள் மற்றும் திலபியாவின் தசைகள் ஆகியவற்றில் உள்ளமைக்கப்பட்டது.

➤ **ககன்யான் டிவி- டி1 திட்டம்**

- ✓ இந்தியாவின் லட்சிய மனித விண்வெளிப் பயணத்திற்கான வரலாற்றுத் தருணத்தில், இஸ்ரோவின் ககன்யான் திட்டத்திற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட சோதனை வாகனம் டி1 (டி.வி- டி1) வெற்றிகரமாக பறந்தது. இந்த ஏவுதல் இந்தியாவின் விண்வெளி முயற்சிகளில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல் ஆகும்.



- ✓ டிவி-டி1 வெளியீடு பல முக்கியமான பணி நோக்கங்களை அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டது. அவை: 1. வான் செய்முறை (Flight Demonstration) மற்றும் சோதனை வாகன துணை அமைப்புகளின் மதிப்பீடு 2. குழுவினர் தப்பிக்கும் அமைப்பு மதிப்பீடு 3. குழுவினர் மாட்யூல் குணாதிசயங்கள் மதிப்பீடு மற்றும் . அதிக உயரத்தில் வேகக் குறைப்பு அமைப்பு செயற்பாடு (Deceleration System Demonstration).
- ✓ இந்த டிவி-டி1 வெற்றிகரமான ஏவுதல் இந்தியாவின் விண்வெளித் திட்டத்தைக் குறிப்பது மட்டுமல்லாமல், மனித விண்வெளிப் பயணத்தின் சாத்தியக் கூறுகளை ஆராய்வதில் நாட்டின் உறுதிப்பாட்டை மீண்டும் உறுதிப்படுத்துகிறது.
- ✓ விண்வெளி வீரர்களை விண்வெளிக்கு அனுப்பும் இலக்கை இந்தியா நெருங்கி வரும் நிலையில், இந்தப் பணி விண்வெளி ஆய்வில் பிரகாசமான எதிர்காலத்திற்கு வழிவகுக்கும்.

➤ **ஹமூன் சூறாவளி**

- ✓ வடமேற்கு வங்கக் கடலில் உருவான 'ஹமூன்' புயல் தீவிர புயலாக வலுப்பெற்றுள்ளது.



- ✓ இந்தக் கடுமையான குறாவளிப் புயல் வங்கதேச கடற்கரையைத் தாக்கி மேலும் தீவிரமடைய வாய்ப்புள்ளது. இந்த குறாவளி அதன் மையத்தில் இருந்து 64 கி.மீ தொலைவில் இருக்கும், அதிகபட்ச நிலையான காற்றின் வேகம் மணிக்கு 90 கிமீ வேகத்தில் இருக்கும். காற்று-புயல் நேரத்தில் மணிக்கு 110 கிமீ வேகத்தில் அதிகரிக்கும்.
- ✓ இந்தப் புயலுக்கு ஈரான் 'ஹமூன்' என்று பெயரிட்டுள்ளது.
- ✓ ஹமூன் என்பது பாரசீக வார்த்தையாகும். இது உள்நாட்டு பாலைவன ஏரிகள் அல்லது சதுப்பு நிலங்களைக் குறிக்கிறது.

➤ விக்ரம் 1 ராக்கெட்

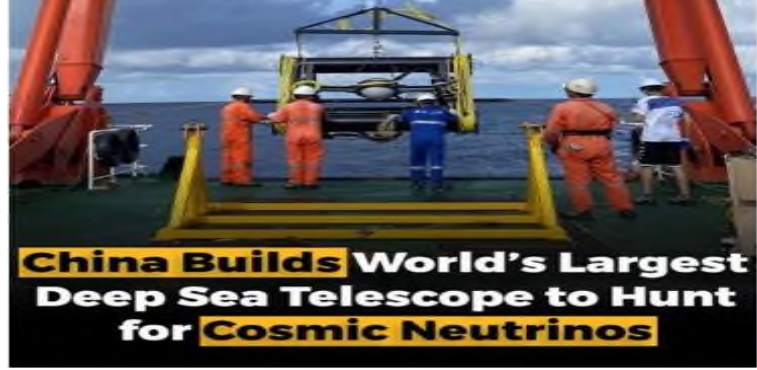
- ✓ ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் நிறுவனம் விக்ரம்-1 ராக்கெட்டை 2024 இல் ஏவ திட்டமிட்டுள்ளது.



- ✓ விண்வெளி புத்தொழில் நிறுவனமான ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் அதன் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட விக்ரம் 1 ராக்கெட்டை வெளியிட்டது. இது 2024ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் பூமியின் குறைந்த சுற்றுப்பாதைக்கு செயற்கைக்கோள்களை செலுத்தும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ ஒன்றிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங், தெற்கு ஹைதராபாத்தில் உள்ள மிமிடிப்பள்ளியில் உள்ள ஜிஎம்ஆர் விண்வெளி மற்றும் தொழில்துறை பூங்காவில் (GMR Aerospace and Industrial Park) இந்த புத்தொழில் நிறுவனத்தின் புதிய தலைமையகமான 'தி மேக்ஸ் - கியூ' வளாகத்தைத் திறந்து வைத்தார்.
- ✓ விக்ரம்-1 என்பது புவியின் குறைந்த சுற்றுப் பாதையில் சுமார் 300 கிலோ பேலோடுகளை வைக்கும் திறன் கொண்ட பல-நிலை ஏவுகணை வாகனமாகும்.

➤ **பேய்த் துகள் கண்டறியும், ‘திரிகுலம்’ (Trident)**

- ✓ மேற்கு பசிபிக் பெருங்கடலில் பிரம்மாணமான தொலைநோக்கியை உருவாக்கும் முயற்சியில் சீனா இறங்கியுள்ளது. ‘பேய் துகள்கள்’ அல்லது நியூட்ரினோக்கள் எனப்படும் மழுப்பலான துகள்களைக் கண்டறிவதே இந்தக் கருவியின் முதன்மை நோக்கமாகும்.



- ✓ இந்த இலட்சிய முயற்சியானது, உலகின் மிகப்பெரிய நியூட்ரினோ - கண்டறியும் தொலைநோக்கியை உருவாக்கும்.
- ✓ நியூட்ரினோக்கள் ஒரு வகை எலக்ட்ரான்களாகும். ஆனால், நியூட்ரான்களைப் போல, அவற்றிற்கு எந்த மின்னூட்டமும் இல்லை. அவை நமது பிரபஞ்சத்தில் மிகுதியாக உள்ள துகள்களில் ஒன்றாகும்.
- ✓ எந்த வினாடியிலும் டிரில்லியன் கணக்கான நியூட்ரினோக்கள் கடந்து செல்கின்றன. அவையும் மிகச் சிறியவை ஆகும்.
- ✓ நியூட்ரினோக்கள் மிகக் குறைந்த நிறையைக் கொண்டிருப்பதற்கான ஆதாரங்களை விஞ்ஞானிகள் கண்டுபிடிக்கும் வரை, அவை நிறையற்றவை என்று நீண்ட காலமாக நம்பப்பட்டன.

➤ **காண்டோலியோமைசிஸ் அல்போஸ்குவாமோசஸ் (Candolleomyces albosquamosus)**

- ✓ கேரளாவின் ஜவஹர்லால் நேரு வெப்பமண்டல தாவரவியல் பூங்கா மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (the Jawaharlal Nehru Tropical Botanic Garden and Research Institute) ஆராய்ச்சியாளர்கள், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள ஜவஹர்லால் நேரு வெப்பமண்டல தாவரவியல் பூங்கா மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் வளாகத்தில் காணப்படும் காண்டோலியோமைசிஸ் அல்போஸ்குவாமோசஸ் என்ற ஒரு புதிய காளான் இனத்தைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.



- ✓ இந்தப் புதிய இனம் காண்டோலியோமைசிஸ் இனத்தைச் சேர்ந்தது. உலக அளவில் 35 அங்கீகரிக்கப்பட்ட இனங்கள் மட்டுமே உள்ளன.
- ✓ காண்டோலியோமைசிஸ் அல்போஸ்குவாமோசஸ் அதன் மென்மையான தோற்றம் மற்றும் தேன்-மஞ்சள் தொப்பி ஆகியவற்றால் அடையாளம் காணப்படுகிறது.
- ✓ இந்தக் காளான் ஒரு மணி வடிவ தொப்பியைக் கொண்டுள்ளது. இது வெள்ளைக் கம்பளி அளவு போன்ற அமைப்புகளைக் கொண்டுள்ளது. இது ஒரு தனித்துவமான தோற்றத்தை அளிக்கிறது.

APP
STUDY CENTRE

விளையாட்டுகள்

➤ எம். பிரானேஷ்

- ✓ தமிழ்நாட்டின் எம். பிரானேஷ் - ஸ்வீடனின் ஸ்டாக்ஹோமில் நடைபெற்ற ரில்டன் கோப்பையை வென்றதன்மூலம் இந்தியாவின் 79வது செஸ் கிராண்ட்மாஸ்டர் ஆனார்.
- ✓ 22வது தரவரிசையில் உள்ள இவர், இந்த நிகழ்வில் ஒன்பது சுற்றுகளில் எட்டு ஆட்டங்களில் வென்று, இம் கான் குக்குச்சாரி (ஸ்வீடன்) மற்றும் ஜி.எம். நிகிதா மெஷ்கோவ்ஸ் (லாத்வியா) ஆகியோரை விட ஒரு புள்ளி கூடுதலாக எடுத்து வெற்றி பெற்றார்.
- ✓ 16 வயதான பிரானேஷ் 2500 ரேட்டிங் வாசலைத் தாண்டி ரில்டன் கோப்பைக்கு முன் தனது மூன்று நிபந்தனைகளைப் பூர்த்தி செய்தபிறகு கிராண்ட் மாஸ்டர் ஆனார்.

➤ 2023 ஆண்கள் எப்ஐஎச் (FIH) ஹாக்கி உலகக் கோப்பை

- ✓ 2023 ஆண்களுக்கான எப்ஐஎச் ஹாக்கி உலகக் கோப்பை, ஆண்கள் எப்ஐஎச் ஹாக்கி உலகக் கோப்பையின் 15வது பதிப்பாகும்.
- ✓ ஆடவர் தேசிய கள ஹாக்கி அணிகளுக்கான இந்த நான்காண்டு உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டி சர்வதேச ஹாக்கி கூட்டமைப்பால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இது புவனேஸ்வரில் உள்ள கலிங்கா மைதானத்திலும், இந்தியாவின் ரூர்கேலாவில் உள்ள பிரீசா முண்டா சர்வதேச ஹாக்கி மைதானத்திலும் 2023 ஜனவரி 13 முதல் 29 வரை நடைபெறும்.

➤ பிரிட்டிஷ் ஜூனியர் ஒபன்

- ✓ ஜனவரி 8 அன்று, இந்தியாவின் வேகமாக வளர்ந்து வரும் ஸ்குவாஷ் வீரர் அனாஹத் சிங் - பிரிமிங்ஹாமில் நடைபெற்ற புகழ்பெற்ற பிரிட்டிஷ் ஜூனியர் ஒபன் போட்டியில் 15 வயதுக்குட்பட்ட பெண்கள் பிரிவில் பட்டம் வென்றார்.
- ✓ 14 வயதான இவர் கடந்த ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டியில் இந்தியாவின் சார்பில் கலந்து கொண்ட மிக இளம் வயது தடகள வீராங்கனை ஆவார்.
- ✓ இறுதிப்போட்டியில் அனாஹத் எகிப்தின் சோஹைலா ஹஸைமைத் தோற்கடித்தார்.

➤ 19 வயதுக்குக் குறைவான வயது பெண்களுக்கான U19 T20 உலகக் கோப்பை

- ✓ இந்தியா – தென்னாப்பிரிக்காவின் போட்செ.:பஸ்ட்ரூமில் நடைபெற்ற 19 வயதுக்குக் குறைவான வயது பெண்களுக்கான U19T20 உலகக் கோப்பையை, 7 விக்ரெட்டுகள் வித்தியாசத்தில் இங்கிலாந்தை தோற்கடித்து வென்று வரலாறு படைத்துள்ளது.
- ✓ இந்திய மகளிர் அணி ஐசிசி கோப்பையை வெல்வது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.
- ✓ இந்திய மகளிர் அணியின் கேப்டனாக ஷ.பாலி வர்மா உள்ளார்.

➤ எப்ஐஎச் (FIH) ஆண்கள் ஹாக்கி உலகக் கோப்பை 2023

- ✓ ஜெர்மனி – ஜனவரி 29 அன்று ஒடிசாவின் புவனேஸ்வரில் உள்ள கலிங்கா விளையாட்டு மைதானத்தில் நடைபெற்ற எல்ஐஎச் ஆண்கள் ஹாக்கி உலகக் கோப்பை 2023இல் பெனால்டி ஷூட் அவுட்டில் பெல்ஜியத்தை வீழ்த்தியது.
- ✓ 2002 மற்றும் 2006ல் பெற்ற வெற்றிகளுக்குப் பிறகு ஜெர்மனி பெற்ற மூன்றாவது ஹாக்கி உலகக் கோப்பை பட்டம் இதுவாகும். இதன்மூலம் ஜெர்மனி, நெதர்லாந்து மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவை சமன் செய்தது.

- ✓ மூன்றாவது இடத்திற்கான பிளே ஆப் போட்டியில் நெதர்லாந்து ஆஸ்திரேலியாவை வீழ்த்தியது.

பிப் விளையாட்டு

➤ ISSF உலகக் கோப்பை 2023

- ✓ கெய்ரோவில் நடைபெற்ற ஐஎஸ்எஸ்எப் உலகக் கோப்பை 2023இல் ஆடவருக்கான 10 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் போட்டியில் இந்தியாவின் ருத்ராங்ஷ் பாலாசாஹேப் பாட்டில் வென்றார்.
- ✓ தங்கப் பதக்கத்திற்கான போட்டியில் அவர் ஜெர்மனியின் மாக்ஸிமிலியன் உல்பிரிச்சை 16க்கு 8 என்ற கணக்கில் தோற்கடித்த முதலிடத்தைப் பெற்றார்.

மார்ச் விளையாட்டுகள்

➤ ரோஹன் போபண்ணா

- ✓ மார்ச் 18 அன்று, இந்திய டென்னிஸ் வீரர் ரோஹன் போபண்ணா - கலிபோர்னியாவின் இந்தியன் வெல்ஸில் 10,143,750 டாலர் பிளென்சி பரிபாஸ் ஓபனில் ஆண்கள் இரட்டையர் பட்டத்தை வென்ற பிறகு, ஏடிபி மாஸ்டர்ஸ் 1000 சாம்பியன் ஆனார்.
- ✓ 43 வயதான போபண்ணா மற்றும் 35 வயதான எப்டன் ஜோடி இறுதிப் போட்டியில் 3 செட்களில் நெதர்லாந்தின் வெஸ்லி கூல்ஹோப் மற்றும் பிரிட்டனின் நீல் ஸ்குப்ஸ்கியை தோற்கடித்தது.

➤ ஐபிஏ (IBA) மகளிர் குத்துச்சண்டை உலக சாம்பியன்ஷிப் 2023

- ✓ இந்தியாவின் நிது கங்காஸ் - ஐபிஏ மகளிர் குத்துச்சண்டை உலக சாம்பியன்ஷிப் 2023இன் 48 கிலோ பிரிவில், இறுதிப் போட்டியில் மங்கோலியாவின் லுட்சைகான் அல்டன்செட்செக்கைத் தோற்கடித்து தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.
- ✓ 81 கிலோ எடைப் பிரிவு இறுதிப் போட்டியில் 2018 ஆம் ஆண்டு உலக சாம்பியனான சீனாவின் வாங்லினாவைத் தோற்கடித்து நாட்டின் இரண்டாவது தங்கப் பதக்கத்தை வென்றார் சவீட்டி பூரா (Sawety Boora).

➤ நிகாத் ஜரீன் (Nikhat Zareen)

- ✓ மார்ச் 26 அன்று, புதுதில்லியில் உள்ள இந்திராகாந்தி விளையாட்டு வளாகத்தில் நடைபெற்ற ஐபிஏ மகளிர் உலக குத்துச்சண்டை சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் நடப்பு உலக சாம்பியனான நிகாத் ஜரீன் - 50 கிலோ பிரிவு இறுதிப் போட்டியில் இரண்டு முறை ஆசிய சாம்பியனான வியட்நாமின் குயென்தி டாமை (Nguyen Thi Tam) 5க்கு பூஜ்ஜியம் என்ற கணக்கில் தோற்கடித்தார்.

➤ லோவ்லினா போர்கோஹைன் (Lovlina Borgohain)

- ✓ 75 கிலோ எடைப்பிரிவு இறுதிப் போட்டியில் லோவ்லினா போர்கோஹைன் இரண்டு முறை காமன்வெல்த் போட்டியில் பதக்கம் வென்ற ஆஸ்திரேலியாவின் கெய்ட்லின் பார்க்கரை 5க்கு 2 என்ற கணக்கில் தோற்கடித்து தன்னுடைய முதல் உலகப் பட்டத்தை வென்றார்.
- ✓ நான்கு இறுதிப் போட்டிகளில் இருந்து நான்கு தங்கப் பதக்கங்களுடன், இந்தியா தனது சிறந்த செயல்திறனைக் காட்டி, பதக்கப்பட்டியலில் முதலிடத்தைப் பிடித்தது.

ஏப் விளையாட்டு

- தெருக் குழந்தை கிரிக்கெட் உலகக் கோப்பை (Street Child Cricket World Cup)
 - ✓ சென்னை கிரிக்கெட்டை எப்போதுமே இருகரம் நீட்டி வரவேற்றுள்ளது. மேலும் பல தேசிய மற்றும் சர்வதேச போட்டிகளை சரியான முறையில் நடத்திக் கொடுத்துள்ளது.
 - ✓ வரும் செப்டம்பரில், சென்னை மற்றொரு கிரிக்கெட் போட்டியைக் காண உள்ளது, ஆனால் ஒரு வித்தியாசம் - தெருக் குழந்தை கிரிக்கெட் உலகக் கோப்பை 2023.
- முதலமைச்சரின் சிறு விளையாட்டரங்கம் (Chief Minister Mini-Stadia)
 - ✓ ஏப்ரல் 11 அன்று இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின் - முதற்கட்டமாக 10 தொகுதிகளுக்கு மினி ஸ்டேடியா அமைக்கப்படும் என்றும் அவை 'முதலமைச்சரின் மினி ஸ்டேடியா' என்று அழைக்கப்படும் என்றும் தெரிவித்தார்.
 - ✓ விளையாட்டுத் துறைக்கான அறிவிப்புகளை வெளியிடும்போது, தற்போதுள்ள 29 சிறு விளையாட்டரங்கங்களுடன் மேலும் 10 சிறு விளையாட்டு அரங்கங்கள் கட்டப்படும் என்றும், தற்போது உள்ளவற்றுடன் சேர்த்து, புதியவை 'முதலமைச்சரின் சிறு விளையாட்டரங்கம்' என்று பெயரிடப்படும் என்றும் அவர் தெரிவித்தார்.
- சிறுமிகள் விளையாட்டு நிறுவனம் (Girls Sports Company)
 - ✓ இந்திய ராணுவம் - இளம் பெண் விளையாட்டு வீராங்கனைகளைச் சேர்ப்பதற்காக, பெண்கள் விளையாட்டு நிறுவனத்தை அமைப்பதற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
 - ✓ இது 2005இல் இராணுவ விளையாட்டு நிறுவனத்தால் தொடங்கப்பட்ட சிறுவர் விளையாட்டு நிறுவனத்தின் (Boys Sports Company) வரிசையில் இருக்கும்.
 - ✓ இந்த இராணுவ விளையாட்டு நிறுவனம் பெண் விளையாட்டு வீராங்கனைகளுக்கு ஏற்கனவே பயிற்சியளிக்கத் தொடங்கியுள்ளது. மேலும், விரைவில் நான்கு பிரிவுகளில் இளம் பெண்களை சேர்க்கத் தொடங்கும்.
- சர்வதேச சர்ப் ஓபன்
 - ✓ தமிழ்நாடு - இந்த ஆண்டு ஆகஸ்ட் 14-20 வரை மகாபலிபுரத்தில் உலக சர்ப் லீக்கின் ஒரு அங்கமான சர்வதேச சர்ப் ஓபன் போட்டியை நடத்துகிறது.
 - ✓ இந்தியாவில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட முதல் நிகழ்ச்சி இதுவாகும்.
 - ✓ இந்த சர்வதேச சர்ப் ஓபன், WSL QS 3000 போட்டியில் சுமார் 12-14 நாடுகளைச் சேர்ந்த பங்கேற்பாளர்கள் மற்றும் சுமார் 80-100 சர்பர்கள் கலந்து கொள்வார்கள். மேலும் 15 இந்தியர்களுக்கு (10 ஆண்கள் மற்றும் ஐந்து பெண்கள்) வைல்ட் கார்டு வழங்கப்படும்.

மே விளையாட்டுகள்

- டிங் லிரன் (Ding Liren)
 - ✓ டிங் லிரன் - ஏப்ரல் 30 அன்று 17வது உலக மற்றும் சீனாவின் முதல் உலக செஸ் சாம்பியன் ஆனார்.

- ✓ கஜகஸ்தானின் அஸ்தானாவில் நடைபெற்ற ரேபட் டைபிரேக் போட்டியில் அவர் ரஷ்யாவின் இயன் நெபோம்னியாச்சியைத் (Ian Nepomniachtchi) தோற்கடித்தார்.
- ✓ இந்தத் தோல்வியுடன். போர் எதிர்ப்பு கடிதத்தில் கையெழுத்திட்டு, இந்த போட்டியில் ஃபைட் (FIDE) கொடியின்கீழ் விளையாடிய ரஷ்ய வீரர் நேபோ, உலக மேட்ச்ப்ளேயில் தனது இரண்டாவது தோல்வியைச் சந்தித்தார்.



- ✓ சீனா இப்போது ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் உலகப் பட்டங்களைப் பெற்றுள்ளது, தற்போதைய மகளிர் சாம்பியன் ஜு வென்ஜுன் ஜுலை மாதம் சகநாட்டவரான லீ டிங்ஜிக்கு எதிராக தனது பட்டத்தைப் பாதுகாக்கத் தயாராக உள்ளார்.
- **பேட்மிண்டன் ஆசிய சாம்பியன்ஷிப்**
- ✓ இந்திய நட்சத்திர வீரர்களான சாத்விக்சாய்ராஜ் ரங்கிரெட்டி மற்றும் சிராக் ஷெட்டி – ஏப்ரல் 30 அன்று துபாயில் நடைபெற்ற பேட்மிண்டன் ஆசிய சாம்பியன்ஷிப்பை வென்றனர்.



- ✓ இறுதிப் போட்டியில் இந்திய ஜோடி 3 செட் ஆட்டத்தில் மலேசியாவின் ஓங் யூ சிங் மற்றும் தியோ ஈ யி ஜோடியை வீழ்த்தி ஆண்கள் இரட்டையர் பிரிவில் தங்கம் வென்றது.
- ✓ ஆசியப் போட்டியில் இந்தியாவுக்குக் கிடைத்த முதல் இரட்டையர் தங்கம் இதுவாகும்.
- **பிரவீன் சித்திரவேல்**
- ✓ மே 6 ஆம் தேதி கியூபாவின் ஹவானாவில் நடைபெற்ற தடகளப் போட்டியில் டிரிபிள் ஜம்பர் பிரவீன் சித்திரவேல் - ஆண்களுக்கான டிரிபிள் ஜம்ப் போட்டியில் வெற்றி பெற்றார்.



- ✓ உலக தடகளப் பிரிவு எஃப்.பி. நிகழ்வான ப்ரூபா டி கான்ஃப்ரான்டேசியன் 2023 இல் 17.37 மீ தேசிய சாதனையை முறியடித்து அவர் இதைச் செய்தார்.
- ✓ இந்த வெற்றியின்மூலம், தமிழகத்தைச் சேர்ந்த 21 வயதான தடகள வீரர் பிரவீன், ஆகஸ்ட் 19 முதல் 27 வரை புடாபெஸ்டில் நடைபெறுவுள்ள உலக தடகள சாம்பியன்ஷிப் 2023க்கு தகுதி பெற்றார்.

➤ வில்வித்தை உலகக் கோப்பை 2023



- ✓ இந்தியா – 2023ஆம் ஆண்டு சீனாவின் ஷாங்காய் நகரில் நடைபெற்ற வில்வித்தை உலகக் கோப்பை 2ஆம் கட்டப் போட்டியை நான்கு பதக்கங்களுடன் - மூன்று தங்கம் மற்றும் ஒரு வெண்கலத்துடன் - மே 20 அன்று முடித்தது.
- ✓ இந்திய வில்வித்தை வீரர் பிரதமேஷ் ஜாவ்கர், ஆடவர் தனிநபர் கலவைப் பிரிவில் உலகின் முதல்நிலை வீரரான நெதர்லாந்தின் மைக் ஷ்லோசரை வீழ்த்தி முதல் உலகக் கோப்பை தங்கப் பதக்கத்தை வென்றார்.

➤ நீர்ஜ் சோப்ரா

ஒலிம்பிக் சாம்பியனான நீர்ஜ் சோப்ரா – உலக தடகள அமைப்பால் சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட ஆண்கள் ஈட்டி எறிதல் தரவரிசையில் தனது வாழ்க்கையில் முதன் முறையாக உலகின் நம்பர் ஒன் ஆனார்.



- ✓ கிரெனடாவின் நடப்பு உலக சாம்பியனான ஆண்டர்சன் பீட்டர்சை (1433) விட 22 புள்ளிகள் முன்னிலையில் 1455 புள்ளிகள் பெற்று சோப்ரா முதலிடம் பிடித்தார்.

- ✓ கடந்த ஆண்டு செப்டம்பரில், சூரிச்சில் நடைபெற்ற டயமண்ட் லீக் 2022 இறுதிப் போட்டியில் நீரஜ் சோப்ரா வெற்றி பெற்று, மதிப்புமிக்க கோப்பையை வென்ற முதல் இந்தியர் என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.

➤ மலேசியா மாஸ்டர்ஸ் 2023

- ✓ கோலாலம்பூரில் மே 28 அன்று நடைபெற்ற மலேசிய மாஸ்டர்ஸ் 2023 இறுதிப் போட்டியில் இந்திய ஷட்லர் ஹென்ஸ் பிரணாய் - சீனாவின் வெங் யாங்கைத் தோற்கடித்தார்.



- ✓ 2009ஆம் ஆண்டு மலேசிய மாஸ்டர்ஸ் போட்டிகள் தொடங்கப்பட்ட பறகு இதை வென்ற முதல் இந்தியர் பிரணாய் ஆவார்.
- ✓ இந்த சீசனில் இந்தியாவுக்குக் கிடைத்த முதல் ஒற்றையர் பட்டமும் இதுவே ஆகும்.

ஜுன் விளையாட்டுகள்

➤ ஜுனியர் ஆசிய கோப்பை ஹாக்கி

- ✓ இந்தியா – ஜுன் 1ஆம் தேதி ஓமனில் உள்ள சலாலாவில் நடைபெற்ற ஜுனியர் ஆசிய கோப்பை ஹாக்கி போட்டியில் பாகிஸ்தானை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டத்தைத் தக்க வைத்தது.



- ✓ இந்த வெற்றியின்மூலம் ஆடவர் ஜுனியர் அசிய கோப்பையில் இந்தியா அதிகப்பட்ச பட்டங்களை வென்று புதிய சாதனை படைத்துள்ளது.
- ✓ ஜுனியர் ஆசிய ஹாக்கி சாம்பியன் பட்டத்தை இந்தியா வெல்வது இது நான்காவது முறையாகும். பாகிஸ்தான் மூன்று முறை இந்தப் பட்டத்தை வென்றுள்ளது.

➤ சிறப்பு ஒலிம்பிக் உலக கோடைக்கால விளையாட்டுகள்

- ✓ ஜூன் 17 முதல் 25 வரை ஜெர்மனியின் பெர்லினில் நடைபெறவுள்ள சிறப்பு ஒலிம்பிக் உலக கோடைக்கால விளையாட்டுப் போட்டிக்கு இந்தியா – 255 பேர் கொண்ட வலுவான குழுவை அனுப்ப உள்ளது.
- ✓ இந்தக் குழுவில் 198 தடகள வீரர்கள் உள்ளனர். அவர்கள் 16 பிரிவுகளில் பங்கேற்கின்றனர். இந்தக் குழுவில் மேலும் ஒருங்கிணைப்பு கூட்டாளர்கள் மற்றும் 57 பயிற்சியாளர்கள் உள்ளனர்.
- ✓ இந்த சிறப்பு ஒலிம்பிக் உலக விளையாட்டுகள், அறிவுசார் குறைபாடுகள் உள்ளவர்களுக்கான உலகின் மிகப்பெரிய உள்ளடக்கிய விளையாட்டு நிகழ்வாகும்.

➤ பிரெஞ்சு ஓபன்

- ✓ போலந்து நாட்டின் உலகின் நம்பர் 1 வீராங்கனையான இகா ஸ்வியாடெக் - ஜூன் 10 அன்று ரோலண்ட் கரோசில் நடைபெற்ற போட்டியில் தனது மூன்றாவது பிரெஞ்சு ஓபன் பட்டத்தை வென்றார்.



- ✓ இறுதிப்போட்டியில், ஸ்வியாடெக், தரவரிசையைப் பெறாத செக் வீராங்கனையான கரோலினா முச்சோவாவை மூன்று செட்களில் தோற்கடித்து, தனது நான்காவது கிராண்ட் ஸ்லாம் பட்டத்தை வென்றார்.
- ✓ 2005-07க்கு இடையில் மூன்று முறை வெற்றி பெற்ற ஜஸ்டின் ஹெனினுக்குப் பிறகு பிரெஞ்சு ஓபன் பட்டத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்ட முதல் வீராங்கனை என்ற பெருமையை ஸ்வியாடெக் பெற்றார்.

➤ பிரெஞ்சு ஓபன்

- ✓ ஜூன் 11 அன்று நோவக் ஜோகோவிச் - பாரீஸ் ரோலண்ட் கரோசில் நடைபெற்ற பிரெஞ்சு ஓபன் போட்டிகளில் காஸ்பர் ரூட்டைத் தோற்கடித்து, 23வது கிராண்ட்ஸ்லாம் ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றார்.



- ✓ செப்பியாவைச் சேர்ந்த 36 வயதான ஜோகோவிச், ஆடவர் டென்னிஸ் வரலாற்றில் மிகப்பெரிய ஒற்றைய கோப்பைக்கான (தலா 22) போட்டியாளரான ரஃபேல் நடாலுடனான டையை முறியடித்தார்.
- ✓ 2008 ஆஸ்திரேலியா ஓபனில் தனது முதல் ஸ்லாம் கோப்பையை வென்றதிலிருந்து, ஜோகோவிச் 10 ஆஸ்திரேலியா ஓபன், 3 அமெரிக்க ஓபன், 3 பிரெஞ்சு ஓபன் மற்றும் 7 விம்பிள்டன் பட்டங்களை வென்றுள்ளார்.
- **ஸ்குவாஷ் உலகக் கோப்பை**
- ✓ சென்னையில் நடைபெற்ற ஸ்குவாஷ் உலகக் கோப்பைப் போட்டியை தமிழக இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ ஸ்குவாஷ் உலகக் கோப்பைப் போட்டிகள் ஜூன் 13 முதல் ஜூன் 17 வரை சென்னை ராயப்பேட்டை எக்ஸ்பிரஸ் அவென்யூவில் நடைபெறுகிறது.
- ✓ இந்தியா, சீனா, ஜப்பான். மலேசியா, ஆஸ்திரேலியா, தென்னாப்பிரிக்கா, எகிப்து உள்ளிட்ட 8 நாடுகள் இந்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் பங்கேற்கின்றன.
- **ஜூனியர் ஆசிய டிராக் சைக்கிள் சாம்பியன்ஷிப்**
- ✓ ஜூன் 17ஆம் தேதி மலேசியாவின் நிலாய் நகரில் நடைபெற்ற ஜூனியர் ஆசிய டிராக் சைக்கிள் ஓட்டுதல் சாம்பியன்ஷிப் 2 கிமீ தனிநபர் பர்கூட் போட்டியில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்ற கோவையைச் சேர்ந்த சிறுமி தன்யதா ஜேபி, இந்தப் போட்டியில் பதக்கம் வென்ற முதல் இந்திய வீராங்கனை என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.



- ✓ 2 நிமிடம் 28 வினாடிகளில், 2 கிமீ பிரிவில் அவர் புதிய தேசிய சாதனையை படைத்தார். இதன்மூலம் முந்தைய சாதனையான 2 நிமிடம் 31 வினாடிகளை அவர் முறியடித்தார்.

- ✓ இந்த வெள்ளிப் பதக்கம் ஆகஸ்ட் 4 முதல் போர்ட் ஆப் ஸ்பெயினில் டிரின்பாகோவில் நடைபெறும் இளைஞர் காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டியில் இந்திய அணி இடம் பிடிக்கவும் உதவியது.

➤ **37வது தேசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள்**

- ✓ கோவா முதலமைச்சர் டாக்டர் பிரமோத் சாவந்த் - எதிர்வரும் 37வது தேசிய விளையாட்டுப் போட்டிக்கான 'மோகா' என்ற சின்னத்தை ஜூன் 18ஆம் தேதி தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ கோவாவில் உள்ள தல்காவோவில் உள்ள டாக்டர் ஷ்யாமா பிரசாத் முகர்ஜி விளையாட்டு மைதானத்தில் இதற்கான வெளியீட்டு விழா நடைபெற்றது.
- ✓ இது கோவாவின் விளையாட்டு மற்றும் இளைஞர் விவகார இயக்குநரகம் மற்றும் விளையாட்டு ஆணையத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு, கோவா புரட்சி தினத்தை முன்னிட்டு நடத்தப்பட்டது.



- ✓ 2008ஆம் ஆண்டுக்குப் பிறகு முதல் முறையாக வரவிருக்கும் தேசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளை கோவா நடத்துகிறது.

➤ **ஆசிய வாள்வீச்சு சாம்பியன்ஷிப்**

- ✓ ஜூன் 19 அன்று, இந்திய வாள்வீச்சு வீராங்கனை சி.ஏ. பவானி தேவி – ஆசிய வாள்வீச்சு சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் நாட்டின் முதல் பதக்கத்தை வென்று வரலாறு படைத்தார்.



- ✓ சீனாவின் ஷுசியில் நடைபெற்ற புகழ்பெற்ற போட்டியில் இந்த சென்னை ஒலிம்பியன் வெண்கலம் வென்றார்.

- ✓ இந்த நிகழ்வில் இந்தியாவின் முதல் பதக்கத்திற்கு உத்தரவாதம் அளிக்கும் வகையில், பெண்களுக்கான சேபர் காலிறுதியில் உலகின் நம்பர் 1 வீராங்கனையான ஜப்பானின் மிசாகி எமுராவை பவானி தோற்கடித்து அதிர்ச்சிக்குள்ளாக்கினார்.

ஜூலை விளையாட்டு

- ஆசிய சாம்பியன்ஷிப் - கபடி
- ✓ ஜூன் 30 அன்று கொரிய குடியரசின் பசானில் உள்ள டோங் - ஈயுப் தொழில்நுட்ப நிறுவன சியோக்டாங் கலாச்சார மையத்தில் நடைபெற்ற இறுதிப் போட்டியில் இந்திய ஆடவர் கபடி அணி - ஈராணை தோற்கடித்து ஆசிய சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டது.



- ✓ இந்திய கேப்டன் பவன் செஹ்ராவத் குப்பர் 10 ரன்களுடன் முன்னணியில் இருந்து விளையாடினார்.
- ✓ முன்னதாக, இந்தியா ஹாங்காங்கை வீழ்த்தி போட்டியின் லீக் கட்டத்தை தோல்வியின்றி முடித்திருந்தது.
- ✓ இது கான்டினெண்டல் சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்தியாவின் எட்டாவது பட்டமாகும்.

➤ SAFF சாம்பியன்ஷிப் 2023 இறுதிப் போட்டிகள்:

- ✓ பெங்களுரு ஸ்ரீகண்டிவரா மைதானத்தில் நடைபெற்ற SAFF சாம்பியன்ஷிப் 2023 பட்டத்தை, இந்திய ஆண்கள் காலபந்து அணி, குவைத்துக்கு எதிரான பரபரப்பான பெனால்டி ஷூட் அவுட்டில் 5-4 என்ற கோல் கணக்கில் வெற்றி பெற்றது.
- ✓ சமீபத்திய ஃபிஃபா தரவரிசையில் 100வது இடத்தில் உள்ள இந்தியா, 14 பதிப்புகளில் ஒன்பதாவது SAFF சாம்பியன்ஷிப்பில் வெற்றி பெற்றது.

➤ கனடா ஒபன் 2023

- ✓ இந்திய பேட்மிண்டன் வீரர் லக்ஷ்யா சென் - ஜூலை 9 அன்று கால்கரியில் நடைபெற்ற கனடா ஒபன் 2023 போட்டியில் ஆடவர் ஒற்றையர் பிரிவில் சீனாவில் ஆல் இங்கிலாந்து சாம்பியனான லி ஷி ஃபெங்கை நேர் செட்களில் தோற்கடித்து பட்டத்தை வென்றார்.



- ✓ இந்த வெற்றியானது, 2022 ஜனவரியில் ஏற்கனவே இந்தியா ஓபனை வென்றிருந்த லக்ஷ்யாவின் இரண்டாவது பிடபிள்யூஎப் உலக ரீர் சூப்பர் 500 பட்டத்தைக் குறிக்கிறது.
- ✓ கடந்த ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் பர்மிங்ஹாம் காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டியில் தங்கம் வென்ற பிறகு சென்னின் முதல் பட்டம் இதுவாகும்.

விளம்பிள்டன் - 2023

- ✓ செக் குடியரசின் தரவரிசை பெறாத மார்க்கெட்டா வோண்ட்ருசோவா – ஜூலை 15 அன்று 2023 விம்பிள்டன் இறுதிப் போட்டியில் தனது வாழ்க்கையின் முதலாவது கிராண்ட்ஸ்லாம் பட்டத்தை வென்றார்.



- ✓ செண்டர் கோர்ட்டில் 80 நிமிடங்கள் நீடித்த இறுதிப் போட்டியில் உலக தரவரிசையில் 42-வது இடத்தில் உள்ள வோண்ட்ருசோவா, துனிசியாவின் 6வது நிலை வீரரான ஒன்ஸ் ஜாபியூரை வீழ்த்தி வெற்றி பெற்றார்.
- ✓ விம்பிள்டனில் அவரது சிறந்த வெற்றி, 2017 மற்றும் 2019க்கு இடையில் மூன்று முதல் சுற்றில் வெளியேறிய பிறகு 2021இல் இரண்டாவது சுற்றில் நுழைந்ததே ஆகும்.

➤ விம்பிள்டன்

- ✓ உலகின் நம்பர் 1 வீரர் கார்லோஸ் அல்கராஸ் - ஜூலை 16 அன்று, நான்கு முறை நடப்பு சாம்பியனான நோவக் ஜோகோவிச்சை ஐந்து செட் திரில்லில் தோற்கடித்து தனது முதல் விம்பிள்டன் பட்டத்தையும், ஒட்டுமொத்த இரண்டாவது கிராண்ட்ஸ்லாம் கோப்பையையும் வென்று சாதனை படைத்தார்.



- ✓ இந்த வெற்றியின்மூலம், கார்லோஸ் அல்கராஸ், விம்பிள்டனில் 24வது கிராண்ட்ஸ்லாம் பட்டத்திற்கு இணையான இதுவரை இல்லாத சாதனை, எட்டாவது பட்டத்தை சமன் செய்வதற்கான ஒரு சாதனை மற்றும் ஐந்தாவது முறையாக விம்பிள்டன்னை வெல்லுதல் போன்ற சாதனைகளை எட்டுவதிலிருந்து நோவோக் ஜோகோவிச்சை தடுத்து நிறுத்தினார்.
- ✓ மானுவல் சந்தனா (1966) மற்றும் ரஃபேல் நடால் (2008, 2010) ஆகியோருக்குப் பிறகு விம்பிள்டன் கிராஸ் கோர்ட் சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை வென்ற மூன்றாவது ஸ்பானிஷ் வீரர் அல்கராஸ் ஆவார்.

➤ **ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் - ஹாங்ஸோவ். சீனா**

- ✓ இந்தியா – செப்டம்பர் 20 முதல் அக்டோபர் 8 வரை சீன நகரமான ஹாங்ஸோவில் நடைபெறவிருக்கும் ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் கலந்து கொள்வதற்காக இதுவரை இல்லாத வகையில் மிகப்பெரிய விளையாட்டு வீரர்கள் அணியை அனுப்ப உள்ளது.



- ✓ ஆசியாட் போட்டிக்கான நமது நாட்டு குழுவின் ஒரு பகுதியாக சுமார் 800 விளையாட்டு வீரர்கள் இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கத்தால் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- ✓ 2108ஆம் ஆண்ட நடைபெற்ற ஜாகர்த்தா ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் கலந்து கொள்வதற்காக, 36 விளையாட்டுத் துறைகளில் 524 உறுப்பினர்கள் கொண்ட குழுவை இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கம் அனுப்பியது.
- ✓ விளையாட்டு வீரர்களின் இறுதித் தேர்வைத் தொடர்ந்து, பயிற்சியாளர்கள் மற்றும் துணைப் பணியாளர்கள் தேர்வு செய்யப்படுவார்கள் - அவர்கள் மொத்த குழு அளவில் 33 விழுக்காடாக இருப்பார்கள்.

➤ **கின்னஸ் உலக சாதனை – அதிவேக வெற்றி**

- ✓ ஸ்டார் இந்தியா ஷட்லர் சாத்விக்சாய்ராஜ் ரங்கிரெட்டி – தனது அதிரடி தாக்குதல் மூலம் மனதைக் கவரும் வகையில் 565 கிமீ வேகத்தில் பதிவு செய்து, பேட்மிண்டனில் ஆண் வீரர் ஒருவரால் நிறைவேற்றப்பட்ட அதிவேகமான கின்னஸ் உலக சாதனையை படைத்துள்ளார்.



- ✓ மே 2013இல் மலேசியாவின் டான் பூன்ஹியோங்கின் அதிவேக சாதனையாகிய மணிக்கு 493 கிமீ என்ற சாதனையை சாத்விக் முறியடித்தார்.
- ✓ உலக சாதனை முயற்சிகள் ஏப்ரல் 14, 2023 அன்று எட்டப்பட்டன. மேலும் அன்றைய வேக அளவீட்டு முடிவுகளின் அடிப்படையில் கின்னஸ் உலக சாதனைகளில் இருந்து நீதிபதிகளால் சரிபார்க்கப்பட்டது.

➤ **கொரியா ஓபன் பேட்மிண்டன் பட்டம்**

- ✓ தென்கொரியாவின் யோகுவில் ஜூலை 23 அன்று நடைபெற்ற கொரியா ஓபன் பேட்மிண்டன் போட்டியின் இரட்டையர் பிரிவில் சாதவிக்சாய்ராஜ் ரங்கிரெட்டி மற்றும் சிராக் ஷெட்டி ஆகியோர் பட்டம் வென்றனர்.



- ✓ மூன்றாவதாகக் களமிறங்கிய இந்த வீரர்கள், உலகின் நம்பர் 1 ஃபுளர் அல்ஃபியன் மற்றும் இந்தோனேசியாவின் முஹம்மது ரியான் அர்டியான்டோ ஆகியோரை மூன்று செட்களில் தோற்கடித்ததன் மூலம் இந்த ஆண்டின் நான்காவது பட்டத்தையும் கொரியாவில் முதல் பட்டத்தையும் வென்றனர்.
- ✓ ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் வெள்ளி வென்ற மற்றும் உலக சாம்பியன்ஷிப்பில் இரண்டு முறை வெண்கலப் பதக்கம் வென்ற இந்தோனேசியர்களுக்கு எதிராக இந்திய ஜோடியின் மூன்றாவது தொடர்ச்சியான வெற்றி இதுவாகும்.

➤ **உலக நீர்விளையாட்டுகள் சாம்பியன்ஷிப் 2023**



- ✓ 2023 உலக நீர்விளையாட்டுகள் சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகள் ஜப்பானின் ஃபுகுவோகாவில் ஜூலை 14 முதல் 30 வரை நடைபெறுகின்றன.
- ✓ ஃபுகுவோகா 2023இல் ஐந்து திறந்த நீர் நிகழ்வுகளுடன் போட்டிகள் தொடங்கும். மரைன் மெஸ்லே குளத்தில் எட்டு போட்டி நாட்களுடன் நீச்சல் போட்டிகள் நடைபெறும்.

ஆக விளையாட்டுகள்

- ஆசிய சாம்பியன்ஸ் கோப்பை ஹாக்கி
- ✓ ஆசிய சாம்பியன்ஸ் கோப்பை ஹாக்கியின் ஏழாவது பதிப்பு – ஆகஸ்ட் 3 முதல் 12 வரை சென்னை மேயர் ராதாகிருஷ்ணன் விளையாட்டரங்கத்தில் நடைபெற்றது.



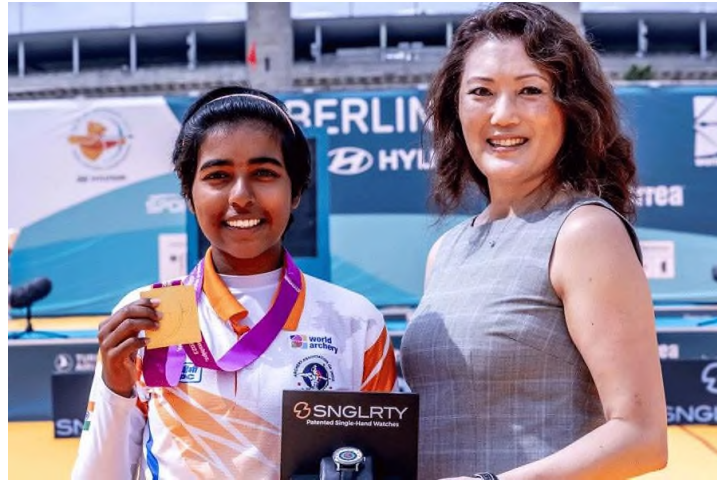
- ✓ இந்தியா, கொரியா குடியரசு, மலேசியா, பாகிஸ்தான். ஜப்பான் மற்றும் சீன மக்கள் குடியரசு ஆகிய நாடுகள் இந்தப் போட்டியில் பங்கேற்றன.
- ✓ 16 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு முதல் முறையாக சர்வதேச ஹாக்கி போட்டிகள் சென்னை மேயர் ராதாகிருஷ்ணன் விளையாட்டரங்கத்தில் நடைபெற்றன.
- குகேஷ் டி
- ✓ இந்தியாவின் 17 வயது கிராண்ட் மாஸ்டர் குகேஷ் டி – விஸ்வநாதன் ஆனந்தைப் பின்னுக்குத் தள்ளி இந்தியாவின் நம்பர் ஒன் செஸ் வீரராக மாறியுள்ளார்.



- ✓ தற்போது, நிகழ்நேர ரேட்டிங்கில், கிளாசிக் செஸ்ஸில் 2755.9 மதிப்புகள் பெற்று குகேஷ் 9வது இடத்தில் உள்ளார். ஆனந்த் (எலோ ரேட்டிங் 2754) 10வது இடத்தில் உள்ளார்.
- ✓ சமீபத்தில் மேக்னஸ் கார்ல்சனின் சாதனையை முறியடித்து 2750 மதிப்பீட்டை எட்டிய இளம் வீரர் என்ற பெருமையை குகேஷ் பெற்றார். சென்னையில் பிறந்த குகேஷ், ஏப்ரல் 2022இல் உலகின் முதல் 100 இடங்களுக்குள் நுழைந்தார். ∴பைட் (FIDE) தரவரிசை கடைசியாக ஆகஸ்ட் 1ஆம் தேதி வெளியிடப்பட்ட போது, 2751 மதிப்பைப் பெற்று உலகில் 11வது இடத்தைப் பிடித்தார்.

➤ அதிதி ஸ்வாமி

- ✓ ஆகஸ்ட் 5 அன்று, இந்திய வில்வித்தை வீராங்கனை அதிதி ஸ்வாமி – 17 வயதில் இதுவரை இல்லாத அளவில் மிகவும் இளைய வயது உலக சாம்பியன் ஆனார்.



- ✓ பெர்லினில் நடைபெற்ற தனிநபர் மகளிர் கூட்டுப் போட்டியின் இறுதிப் போட்டியில் அதிதி 150 புள்ளிகளில் 149 புள்ளிகளைப் பெற்று, மெக்சிகோவின் ஆண்ட்ரியா பெர்செராவைத் தோற்கடித்து பெரியவர்கள் மட்டத்தில் நாட்டின் முதல் தனிநபர் பட்டத்தை வென்றார்.
- ✓ ஜூலை 8 அன்று அயர்லாந்தின் லிமெரிக்கில் நடைபெற்ற இளைஞர் சாம்பியன்ஷிப்பில், 18 வயதுக்குட்பட்டவர்களுக்கான பட்டத்தை வென்ற இந்த 12ஆம் வகுப்பு மாணவி இரண்டு மாதங்களுக்குள் இரட்டை உலக சாம்பியன் ஆக விளங்கினார்.
- ✓ அவர் இப்போது இந்தியாவிலிருந்து எந்தத் துறையிலும் எந்தப் பாலினத்திலும் வில்வித்தையில் முதல் தனிநபர் உலக சாம்பியன் ஆகியுள்ளார்.

➤ காமன்வெல்த் இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டிகள்

- ✓ இந்தியாவின் ஷோன் கங்குலி – போர்ட் ஆப் ஸ்பெயின், டிரினிடாட் மற்றும் டொபாகோவில் நடைபெற்ற காமன்வெல்த் இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டியில் பதக்கம் வென்ற மூன்றாவது இந்திய நீச்சல் வீரராக ஆனார்.
- ✓ பெங்களூரைச் சேர்ந்த 18 வயதான இந்த நீச்சல் வீரர் ஆகஸ்ட் 7 ஆம் தேதி நடைபெற்ற 400 மீட்டர் தனிநபர் மெட்லே போட்டியில் வெள்ளிப்பதக்கம் வென்றார்.
- ✓ காமன்வெல்த் இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டிகளில் பதக்கம் வென்ற மற்றவர்கள், விர்தவால் காடே மற்றும் சூரியோ மோண்டோல் ஆவர்.



- ✓ பசுவனகுடி நீர்வாழ் மையத்தில் பயற்சி பெற்று வரும் கங்குலி, கடந்த மாதம் ஐதராபாத் தேசிய போட்டியில் ஆர்யன் நெஹ்ராவின் சாதனையை முறியடித்து இந்தியாவின் சிறப்பான நேரத்தைப் பதிவு செய்தார்.
- **ஆசிய சாம்பியன்ஸ் கோப்பை 2023**
- ✓ ஆகஸ்ட் 12 அன்று, சென்னையில் உள்ள மேயர் ராதாகிருஷ்ணன் விளையாட்டரங்கத்தில் நடைபெற்ற ஆசிய சாம்பியன்ஸ் கோப்பை 2023 இறுதிப் போட்டியில் இந்திய ஹாக்கி அணி – மலேசியாவை 4க்கு 3 என்ற கோல் கணக்கில் தோற்கடித்தது.
- ✓ இந்த வெற்றியின்மூலம் இந்தியா 4வது முறையான இந்த சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றது.



- ✓ நான்கு ஆசிய சாம்பியன்ஸ் கோப்பைப் பட்டங்களுடன், இந்தப் போட்டி வரலாற்றில் அதிக வெற்றிகளைக் குவித்த அணியாக இந்தியா உள்ளது. மூன்று பட்டங்களுடன் பாகிஸ்தான் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ இந்திய அணியில் இடம்பெற்றுள்ள ஒவ்வொருவருக்கும் தலா ரூ.5 இலட்சம் ரொக்கப் பரிசாக வழங்கப்படும் என்று தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது..

➤ சென்னை :பார்முலா ரேசிங் சர்க்யூட் (Chennai Formula Racing Circuit)

- ✓ தமிழ்நாடு இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத்துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின் - ஆகஸ்ட் 16ஆம் தேதி சென்னை :பார்முலா ரேசிங் சர்க்யூட்டைத் தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ 3.5 கிமீ தூரமுள்ள இந்தச் சுற்றுப்பாதை சென்னை நகரின் மையத்தில் உள்ள தீவுத் திடலைச் சுற்றி அமைந்துள்ளது. அதைத் தொடர்ந்து கடிகார திசையின் எதிர் திசையில் செல்லும் வகையில் 19 மூலைகளுடனும் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ மேலும், இது இந்தியாவிலும், தெற்காசியாவிலும் இரவு பந்தயத்தை நடத்தும் முதல் தெரு சுற்று ஆகும்.
- ✓ இந்தியாவின் இரண்டாவதாக விளங்கும் இந்தப் புதிய தெரு சுற்று, 2023 எப்4 இந்திய சாம்பியன்ஷிப் மற்றும் இந்தியன் ரேசிங் லீக் போட்டிகளை டிசம்பர் 9-10 தேதிகளில் நடத்தும்.

➤ 20 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான ஜூனியர் உலக சாம்பியன்ஷிப்

- ✓ இந்தியாவின் ஆண்டிம் பங்கல் - 20 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான உலக சாம்பியன்ஷிப் பட்டங்களை வென்ற முதல் இந்தியப் பெண் மல்யுத்த வீராங்கனை என்ற வரலாற்றை உருவாக்கினார்.



- ✓ ஆகஸ்ட் 18 அன்று ஜோர்டானின் அம்மானில் நடைபெற்ற 53 கிலோ பிரிவு மோதலில் ஆண்டிம் 4க்கு பூஜ்ஜியம் என்ற கணக்கில் உக்ரைனின் மரியா யெ.ப்ரெமோவாவை வீழ்த்தினார்.
- ✓ ஹரியானாவைச் சேர்ந்த இந்த மல்யுத்த வீராங்கனை கடந்த ஆண்டு சோபியாவில் கஜகஸ்தானின் அட்லின் ஷகாயேவாவை வீழ்த்தி உலக 20 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான சாம்பியனான பிறகு சாதனைப் புத்தகங்களில் நுழைந்தார்.

➤ **பெண்கள் உலகக் கோப்பை**

- ✓ ஆகஸ்ட் 20 அன்று ஆஸ்திரேலியாவின் சிட்னியில் உள்ள அக்கோர் விளையாட்டரங்கத்தில் நடைபெற்ற மகளிர் உலகக் கோப்பையின் இறுதிப் போட்டியில் ஸ்பெயின் - 1க்கு 0 என்ற கோல் கணக்கில் இங்கிலாந்தை வென்றது.



- ✓ ஸ்பெயினின் ஒல்கா கார்மோனா இறுதிப் போட்டியில் ஒரே ஒரு கோலை அடித்து தனது நாட்டிற்கு முதல் பெண்கள் உலகக் கோப்பைப் பட்டத்தைப் பெற்றுத் தந்தார்.
- ✓ இந்த வெற்றியின்மூலம், ஜெர்மனிக்குப் பிறகு ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் உலகக் கோப்பை இரண்டையும் வென்ற இரண்டாவது நாடு என்ற பெருமையையும் ஸ்பெயின் வென்றுள்ளது.

➤ **ஃபைட் (FIDE) செஸ் உலகக் கோப்பை**

- ✓ நார்வேயின் உலகின் நம்பர் 1 மேக்னஸ் கார்ல்சன் - ஆகஸ்ட் 24 அன்று அஜர்பைஜானின் பாகுவில் நடைபெற்ற ஃபைட் செஸ் உலகக் கோப்பை 2023இன் இறுதிப் போட்டியில் டைபிரேக்கர்களில் இந்தியாவின் ஜிஎம் ஆர். பிரக்ஞானந்தாவைத் தோற்கடித்தார்.



- ✓ முதல் டைப்ரேக்கர் ஆட்டத்தில், உலகின் நெ.1 வீரரான கார்ல்சன், பிரக்ஞானந்தாவைத் தோற்கடித்து, இரண்டாவது ஆட்டத்தை டிராவில் முடித்து, இறுதிப் போட்டியில் 1.5 – 0.5 என்ற கணக்கில் வெற்றி பெற்றார்.
- ✓ ஆகஸ்ட் 22 மற்றும் 23 தேதிகளில் நடைபெற்ற இரண்டு கிளாசிக்கல் ஆட்டங்கள் டிராவில் முடிவடைந்ததால், இறுதிப் போட்டி டைப்ரேக்கிற்குத் தள்ளப்பட்டது.
- ✓ தொடர்ந்து 12 ஆண்டுகளாக இந்த விளையாட்டில் முதலிடத்தில் இருந்து வரும், ஐந்து முறை உலக சாம்பியனான கார்ல்சனுக்கு, இது அவரது முதல் உலகக் கோப்பைப் பட்டமாகும்.

➤ **உலக தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகள்**

- ✓ ஆகஸ்ட் 27 அன்று, ஹங்கேரியின் புடாபெஸ்டில் நடைபெற்ற உலக தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில், ஒலிம்பிக் சாம்பியன் நீரஜ் சோப்ரா – ஆண்களுக்கான ஈட்டி எறிதல் போட்டியில் தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.



- ✓ இந்த வரலாற்றுச் சாதனையுடன், 25 வயதான இந்த வீரர், இந்த மதிப்புமிக்க சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் தங்கப்பதக்கம் வென்ற முதல் இந்திய தடகள வீரர் ஆனார்.
- ✓ அபூர்வமான திறமையை வெளிப்படுத்திய சோப்ரா தனது இரண்டாவது முயற்சியின்போது 88.17 மீட்டர் தூரம் ஈட்டி எறிந்தார்.
- ✓ ஒலிம்பிக் மற்றும் உலக சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை ஒரே நேரத்தில் கைப்பற்றிய புகழ்பெற்ற துப்பாக்கி சுடும் வீரர் அபினவ் பிந்த்ராவுக்குப் பிறகு சோப்ரா இப்போது இரண்டாவது இந்தியராக அந்தத் தகுதியை எட்டியுள்ளார்.

செப் விளையாட்டுகள்

➤ **டேனியல் மெக்காஹே (Danielle McGahey)**

- ✓ சர்வதேச போட்டியில் பங்கேற்கும் முதல் திருநங்கை என்ற பெருமையை கனடாவைச் சேர்ந்த டேனியல் மெக்காஹே பெறுவார்.



- ✓ 2024 ஆம் ஆண்டு வங்காளதேசத்தில் நடைபெறவுள்ள மகளிர் டி20 உலகக் கோப்பைக்கான பிராந்திய தகுதிப் போட்டியின்போது அவர் இந்தப் போட்டியில் விளையாடுவார்.

- ✓ அவர் தகுதிச் சுற்றுக்கான போட்டியில் கனடாவின் மகளிர் அணியில் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார். ஆண்-பெண்-திருநங்கை வீரர்களுக்கான சர்வதேச கிரிக்கெட் கவுன்சிலின் தகுதி நிபந்தனைகளை அவர் பூர்த்தி செய்துள்ளார்.
- ✓ சர்வதேச கிரிக்கெட் கவுன்சில் விதிகளின்படி, மகளிர் சர்வதேச கிரிக்கெட்டில் விளையாட விரும்பும் மூன்றாம் பாலின பெண்கள் குறைந்தது 12 மாதங்களுக்கு தொடர்ந்து ஒரு லிட்டருக்கு 5 நானோமோல்-க்குக் குறைவாக டெஸ்டோஸ்டிரோன் செறிவு இருக்க வேண்டும்.
- அமல் அதிகாரபூர்வ ஸ்பான்சர் - ஹாங்சோ ஆசிய விளையாட்டுகள் (Hangzhou Asian Games)



- ✓ செப்டம்பர் 23 முதல் அக்டோபர் 8, 2023 வரை சீனாவின் ஹாங்கோவில் நடைபெறவுள்ள 19வது ஆசிய விளையாட்டுகள் 2022க்கான இந்தியக் குழுவின் அதிகாரபூர்வ ஸ்பான்சராக அமல் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தச் சங்கத்தின் ஒரு பகுதியாக, விளையாட்டு வீரர்களின் முயற்சிகளைக் கொண்ட அமல் அதன் தகவல் தொடர்புகளில் ஒருங்கிணைந்த லோகோவைப் பயன்படுத்தும்.
- ✓ லண்டன் 2012 ஒலிம்பிக்கிலிருந்து அமல் இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கம் மூலம் இந்திய விளையாட்டு வீரர்களுடன் கூட்டு சேர்ந்துள்ளது.
- ஆதரவற்ற குழந்தைகளுக்கான 'தெரு 20' (Street 20) கிரிக்கெட் உலகக் கோப்பை



- ✓ செப்டம்பர் 22 முதல் அக்டோபர் 1 வரை நடைபெறும் ஆதரவற்ற குழந்தைகளுக்கான இதயத்தைத் தூண்டும் வகையிலான கிரிக்கெட் போட்டியான 'தெரு 20'ஐ சென்னை வரவேற்கிறது.
- ✓ இந்தத் 'தெரு 20' ஆனது, இந்தியாவில் ஐசிசி உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட்டுக்கு முன்னதாக, இங்கிலாந்து, பிரேசில், ஹங்கேரி மற்றும் பல 15 நாடுகளைச் சேர்ந்த தெருக் குழந்தைகளை ஒன்றிணைக்கிறது.
- ✓ தோடக்க தெருக் குழந்தைகள் கிரிக்கெட் உலகக் கோப்பையில் இருந்து நடப்புச் சாம்பியனான இந்திய அணி, நட்சத்திர ஈர்ப்பாக இருக்கும்.

- ஆமெரிக்க ஓபன் டென்னிஸ் - மகளிர் ஒற்றையர்
- ✓ ஆமெரிக்க இளம் பெண் கோகோ கால்ப்ட் சனிக்கிழமை அன்று அமெரிக்க ஓபன் பட்டத்தை வென்றார். பெலாரசின் அரினா சபலெங்காவை எதிர்த்துப் போராடி வென்றதன் மூலம் தனது முதல் கிராண்ட்ஸ்லாம் பட்டத்தை அவர் வென்றார்.



- ✓ 19 வயதான காஃப், ஆர்தர் ஆஷே விளையாட்டு மைதானத்தில் 2 மணி நேரம் மற்றும் 6 நிமிடங்களில் 2-6, 6-3, 6-2 என்ற கணக்கில் துணிச்சலான ஆட்டத்தை வெளிப்படுத்தினார்.

- ஆமெரிக்க ஓபன் டென்னிஸ் - ஆடவர் ஒற்றையர்
- ✓ ஞாயிற்றுக் கிழமை அன்று, ரசிக்கர்களால் நிரம்பி வழிந்த ஆர்தர் ஆஷே விளையாட்டு மைதானத்தில், நோவக் ஜோகோவிச் 2023 அமெரிக்க ஓபன் இறுதிப் போட்டியில் டேனியல் மெட்வெடேவை வீழ்த்தி, இதுவரை இல்லாத வகையில் 24வது கிராண்ட் ஸ்லாம் பட்டத்தை வென்றதன்மூலம், டென்னிஸ் வரலாற்றில் எல்லா காலத்திலும் மிகச் சிறந்த வீரர் என்ற அந்தஸ்தை உறுதிப்படுத்தினார்.



- ✓ 36 ஆண்டுகள் மற்றும் 3 மாதங்கள் ஜோகோவிச் இப்போது ஓபன் சகாப்தத்தில் அமெரிக்க ஓபன் பட்டத்தை வென்ற மிக வயதான வீரர் ஆவார். அவர் 35 வயது மற்றும் 10 மாதங்களில் 1970 பதிப்பை வென்ற கென் ரோஸ்வாலைத் தாண்டினார்.

- 19வது ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2023
- ✓ 19வது ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள், கிழக்கு சீனாவின் ஜெஜியாங் மாகாணத்தின் தலைநகரான ஹாங்சோவில், செப்டம்பர் 23 சனிக்கிழமையன்று தொடங்கின. செப்டம்பர் 23 முதல் அக்டோபர் 8 வரை 15 நாட்களில் 481 தங்கப் பதக்கங்களுக்காக 45 நாட்கள்

மற்றும் பிராந்தியங்களைச் சேர்ந்த 12,500 விளையாட்டு வீரர்கள் 40 விளையாட்டுகளில் போட்டியிடுவார்கள்.



- ✓ தோடக்க விழாவில் கொடி ஏந்திச் சென்ற லோவ்லினா போர்கோஹன் மற்றும் ஹர்மன்பிரீத் சிங் அகியோர் இந்திய அணிக்குத் தலைமை தாங்கினர்.
- ✓ அங்கே மூன்று சின்னங்கள் உள்ளன. ஆனைத்து ரோபோக்களுக்கும் கூட்டாக ‘ஜியாங்னானின் நினைவுகள்’ என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளன.
- ✓ சின்னங்கள் - ரோபோக்கள், சென்சென், காங்காங் மற்றும் லியான்லியன் ஆகியவை போட்டி நடத்தும் நகரின் துடிப்பான கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியத்தைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றன.



- ✓ **மையக் கருத்து:** ‘ஆசியாவின் அலைகள் எழுகின்றன’ என்ற முக்கிய கருப்பொருளின் அடிப்படையில், இந்த விழா புதிய சகாப்தத்தில் சீனா, ஆசியா மற்றும் உலகத்தை ஒன்றினைத்தல் மற்றும் புதிய சகாப்தத்தில் உலகம், அத்துடன் ஆசிய மக்களின் ஒற்றுமை, அன்பு மற்றும் நட்பு ஆகியவற்றை ஒன்றினைக்கும் பொருளில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ ஹாங்செள வழியாக பாயும் கியான்டாங் ஆற்றின் எழுச்சி அலையின் வழியாக வரும் நீர், கிட்டத்தட்ட இரண்டு மணி நேரம் நீடித்த மாபெரும் மாலையின் அடிப்படைக் கருப்பொருள் ஆகும்.
- **ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2023 – முதல் நாளில் இந்தியா 5 பதக்கங்களை வென்றது**
- ✓ 2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியின் முதல் அதிகாரப்பூர்வ நாளை இந்தியா தனது ஐந்து பதக்கங்களுடன் முடித்தது. அவை மூன்று வெள்ளி மற்றும் இரண்டு வெண்கலம்.



- ✓ ஆஷி செளக்சே, மெஹுலி கோஷ் மற்றும் ரமீதா ஆகியோர் அடங்கிய பெண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் அணி, 2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் நாட்டின் முதல் பதக்கமான வெள்ளிப் பதக்கத்தை வென்று இந்தியாவின் பதக்க வேட்டையைத் தொடங்கியது.
 - ✓ ரமீதா சிறப்பான திறமையை வெளிப்படுத்தி, அதே பிரிவில் தனிநபர் பிரிவில் வெண்கலம் வென்றார்.
 - ✓ ஆடவர் லைட்வேயிட் டபுள் ஸ்கல்ஸ் பிரிவில் அர்ஜுன் லால் ஜாட் மற்றும் அரவிந்த் சிங் ஆகியோர் வெள்ளிப் பதக்கத்தை வென்றதால், ரோயிங்கில் இந்தியாவின் அபாரமான பதக்க வேட்டை தொடர்ந்தது.
 - ✓ மேலும், ஆண்களுக்கான எட்டு அணிகளும் குறிப்பிடத்தக்க வகையில் செயல்பட்டு வெள்ளிப் பதக்கத்தைப் பெற்று, இந்தியாவின் வெற்றிக்கு மேலும் பங்களித்தன.
 - ✓ மேலும், பாபு லால் யாதவ் மற்றும் லெக் ராம் ஆகியோர் விளையாடிய ஆண்கள் ஜோடி வெண்கலத்தைப் பெற்றது. மேலும், இந்தத் துறையில் இந்தியாவின் பதக்கப்பட்டியலில் மேலும் சேர்ந்தன.
- **ஆசிய விளையாட்டு 2023 – சி.பீ.பீ. கவர் சாம்ரா – தங்கம் வென்று அசத்தினார்.**
- ✓ இந்திய வீராங்கனை சி.பீ.பீ. கவர்சாம்ரா, பெண்களுக்கான 50 மீட்டர் ரைபிள் 3 நிலை போட்டியில் தங்கம் வென்று சாதனை படைத்தார்.



- ✓ அவர் தங்கம் வென்றது மட்டுமில்லாமல், உலகம், ஆசிய மற்றும் விளையாட்டு சாதனைகளையும் முறியடித்தார். இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க சாதனை அவரது துப்பாக்கி சுடுதல் வாழ்க்கையில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க தருணத்தைக் குறிக்கிறது.
- ✓ சாம்ரா 469.6 புள்ளிகள் பெற்று உலக மற்றும் விளையாட்டு சாதனையை எட்டினார். அவர் 2.6 புள்ளிகள் கூடுதலாகப் பெற்று, சியோநெய்டு மெக்கின்டோஷ் பெற்றிருந்த முந்தைய உலக சாதனையை முறியடித்தார்.

- **2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் இந்தியா 41 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு குதிரையேற்றத்தில் தங்கம் வென்றது**

- ✓ இந்தியாவின் டிரஸ்ஸேஜ் அணி தனது முதல் ஆசிய விளையாட்டு 2023 தங்கம் மற்றும் விளையாட்டு வரலாற்றில் இரண்டாவது பதக்கத்தை வென்றது.



- ✓ இந்தப் போட்டியின் பங்கேற்பாளர்களாகிய சுகிப்தி ஹஜேலா, திவ்யகிருதி சிங், விபுல் ஹரிதய் சேடா மற்றும் அனுஷ் அகர்வாலா ஆகியோர் நாட்டின் எதிர்பார்ப்புகளுக்கு ஏற்ப வாழ்ந்து காட்டினர்.
- ✓ அவர்கள் மேடையில் சீனா மற்றும் ஹாங்காங்கைப் பின்னுக்குத் தள்ளி முதலிடத்தைப் பிடித்தனர். கடைசியாக 1986 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவின் ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடைபெற்றபோது இந்திய குதிரையேற்ற அணி ஒரு வெண்கலத்தைப் பெற்றது.
- ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டி 2023. 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் அணிகள் குழு போட்டியில் இந்திய அணி தங்கம் வென்றது
- ✓ ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் இந்திய துப்பாக்கி சுடும் வீரர்கள் தொடர்ந்து ஆடவர் 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் டீம் பிரிவில் 6வது தங்கப் பதக்கத்தை வென்று சாதனை படைத்துள்ளனர்.



- ✓ சரப்ஜோத் சிங், ஷிவா நர்வால் மற்றும் அர்ஜுன் சிங் சீமா ஆகியோர் சிறப்பான ஆட்டத்தை வெளிப்படுத்தி, சீன நாட்டு அணிக்கு எதிராக ஒரு புள்ளி வித்தியாசத்தில் வெற்றியை உறுதி செய்தனர்.
- ✓ இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க சாதனை இந்தியாவின் எண்ணிக்கையில் மற்றொரு தங்கத்தை சேர்த்தது மட்டுமில்லாமல், 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் பிரிவில் சரப்ஜோத் மற்றும் அர்ஜுனுக்கு தனிப்பட்ட இறுதி இடங்களையும் உறுதி செய்தது.
- ஆசிய விளையாட்டுகள் 2023, பெண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் பிரிவில் பாலக் குலியா தங்கம் வென்றார்.
- ✓ சீனாவின் ஹாங்கோவில் நடைபெற்று வரும் ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியின் ஆறாவது நாள் போட்டியில், இளம் இந்திய துப்பாக்கி சுடும் விராங்கனைகளான பாலக் குலியா

மற்றும் இஷா சிங் ஆகியோர் பெண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டர் தனிநபர் போட்டியில் முறையே தங்கம் மற்றும் வெள்ளிப் பதக்கங்களை வென்றனர்.



- ✓ 17 வயது பாலக் திறமையானவர், அவரது சமநிலை மற்றும் அமைதியால் அனைவரையும் கவர்ந்தார். இறுதிச் சுற்றின்போது அவர் லீடர் போர்டின் உச்சத்திற்கு விரைவாக ஏறினார்.
- ✓ இறுதியில், அவர் ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் 242.1 புள்ளிகளுடன் ஒரு புதிய சாதனையைப் படைத்தார்.
- ✓
- 50 மீட்டர் 3 பொசிஷன் குழு போட்டியில் இந்தியாவிற்கு 7வது தங்கம்
- ✓ ஐஸ்வர்யா பிரதாப் சிங் தோமர், ஸ்வப்னில் சுரேஷ் குசலே, அகில் ஷீரான் ஆகியோர் அடங்கிய இந்திய ஆடவர் அணி துப்பாக்கி சுடுதல் 50 மீட்டர் ரைபிள் 3 பொசிஷனில் குழு நிகழ்வில் தங்கப் பதக்கம் வென்றனர்.



- ✓ அவர்களின் குறிப்பிடத்தக்க சாதனை அத்தோடு நிற்கவில்லை. அவர்கள் 1769 புள்ளிகள் பெற்று உலக சாதனையை முறியடித்தனர்.
- ✓ இந்த விதிவிலக்கான செயல்பாட்டின் காரணமாக, 2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் இந்தியா புள்ளிகள் பட்டியலில் நான்காவது இடத்திற்கு முன்னேறியது.

டென்னிஸ் கலப்பு இரட்டையர் பிரிவில் இந்தியா தங்கம் வென்றது.

- ✓ ஹாங்ஸோவில் நடைபெற்று வரும் 19வது ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியின் டென்னிஸ் கலப்பு இரட்டையர் பிரிவில் இந்திய டென்னிஸ் ஜோடி ரோகன் போபண்ணா மற்றும் ருதுஜா போசலே தங்கப் பதக்கம் வென்றனர்.



- ✓ ரோஹன் - ருதுஜா ஜோடி போட்டியின் ஆரம்ப செட்டில் போராடி முதல் செட்டை சீன தைபேயின் என்-சுவோ லியாங் மற்றும் சுங்ஜீஹாவோ ஹுவாங்ஜோடிக்கு எதிராக 6-2 என்ற கணக்கில் இழந்தது.
- ✓ இந்திய ஜோடி சிறப்பாக மறுபிரவேசம் செய்து பின்னர் ஆடிய ஆட்டத்தில் ஆதிக்கம் செலுத்தி எதிரணியை வீழ்த்தியது.

- ஆடவர் ஸ்குவாஷ் குழு போட்டியில் பாகிஸ்தானை வீழ்த்தி இந்தியா தங்கப்பதக்கம் வென்றது
- ✓ ஆடவர் ஸ்குவாஷ் இறுதிப் போட்டியில் பாகிஸ்தானின் நூர் ஜமாணை 2-1 என்ற கணக்கில் தோற்கடித்த இந்திய வீரர் அபய் சிங், 2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியின் ஏழாவது நாளில் இந்தியாவுக்கு மற்றொரு தங்கத்தைப் பெற்றுத் தந்தார்.



- ✓ சுவரவ் கோஷல், அபய் சிங் மற்றும் மகேஷ் மங்கன்கர் ஆகியோரைக் கொண்ட இந்திய ஆண்கள் ஸ்குவாஷ் அணி, இந்தியாவின் இரண்டாவது ஆசிய விளையாட்டு ஸ்குவாஷ் தங்கப் பதக்கத்தை வெல்வதற்கு அற்புதமான மறுபிரவேசத்தை அரங்கேற்றியது.

அக் விளையாட்டுகள்

- தவாங் மாரத்தான் மற்றும் 36வது சீனியர் தேசிய கயிறு இழுத்தல் சாம்பியன்ஷிப்
- ✓ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள தவாங் என்ற நகரம், தொடக்க மாரத்தான் மற்றும் கயிறு இழுத்தல் போட்டிகளுக்கு 3500 நபர்களை அனுப்புகிறது.



- ✓ ஞாயிற்றுக் கிழமை நடைபெறும் தவாங் மாரத்தான் போட்டியில் 2500க்கும் மேற்பட்ட ஓட்டப்பந்தய வீரர்கள் பங்கேற்பார்கள். வெள்ளிக்கிழமை தொடங்கிய 36வது சீனியர் தேசிய கயிறு இழுத்தல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகளில் பங்கேற்க 1000க்கும் மேற்பட்ட விளையாட்டு வீரர்கள், பயிற்சியாளர்கள் மற்றும் அதிகாரிகள் வந்துள்ளனர்.
- ✓ தவாங் சீனாவுடனான உண்மையான கட்டுப்பாட்டுக் கோட்டிலிருந்து 25 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் அமைந்துள்ளது.
- ✓ மாரத்தான் மற்றும் கயிறு இழுத்தல் போட்டி கடல் மட்டத்திலிருந்து 11,500 அடி உயரத்தில் அமைந்துள்ள அழகிய நகரத்தில், உயரமான இமயமலைக்கு மத்தியில் அமைந்துள்ள மலைப்பகுதியில் நடைபெறுகிறது.
- ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2023: ஆண்களுக்கான 3000 மீட்டர் ஸ்டிபிள்சேஸில் அவினாஷ் சேபிள் தங்கம் வென்றார்
- ✓ 2023ஆம் ஆண்டு சீனாவின் ஹாங்ஸோவில் நடைபெற்ற ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில், 3000 மீட்டர் ஸ்டிபிள்சேஸ் போட்டியில் இந்திய வீரர் அவினாஷ் சேபிள் தங்கப் பதக்கம் வென்று வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க சாதனையை நிகழ்த்தினார்.



- ✓ இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க சாதனை, இந்த நிகழ்வில் தங்கம் வென்ற முதல் இந்திய வீரர் அவினாஷ் சேபிளை உருவாக்கியது மட்டுமில்லாமல், முந்தைய ஆசிய விளையாட்டு சாதனையையும் முறியடித்தது.
- ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் - 2023
- இந்தியாவின் கலப்பு வில்வித்தை அணி கூட்டாக தங்கம் வென்றது



✓ கூட்டு வில்வித்தை கலப்பு அணியில் இந்திய வீரர்கள் ஜோதி சுரேகா வென்னம் மற்றும் பிரவீன் ஓஜஸ் தியோடலே தங்கம் வென்றனர்.

➤ பெண்களுக்கான ஈட்டி எறிதலில் அன்னு ராணி தங்கம் வென்றார்



✓ 2023ஆம் ஆண்டு ஹாங்ஸோவில் நடைபெற்ற ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில், பெண்களுக்கான ஈட்டி எறிதலில் இந்தியாவின் அன்னு ராணி 62.92 மீட்டர் தூரம் எறிந்து தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.

✓ ஆசிய விளையாட்டு வரலாற்றின் ஈட்டி எறிதலில் தங்கம் வென்ற முதல் இந்தியப் பெண் என்ற பெருமையை அவர் பெற்றார்.

➤ பரூல் சவுத்ரி 5000 மீட்டர் தங்கம் வென்றார்



✓ 2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் பெண்களுக்கான 5000 மீட்டர் ஓட்டப்பந்தயத்தில் தங்கம் வென்ற மூன்றாவது இந்திய தடகள வீராங்கனை என்ற பெருமையை பரூல் சௌத்ரி பெற்றுள்ளார்.

➤ ஆண்களுக்கான 4x400 மீட்டர் தொடர் ஓட்டத்தில் இந்திய அணி தங்கம் வென்றது



- ✓ சீனாவின் ஹாங்சோவில் 2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியின் ஆடவர் 4x400 மீட்டர் தொடர் ஓட்டத்தில் இந்திய நால்வர் அணி தங்கப் பதக்கம் வென்றது.
- ✓ அமோஜ் ஜேக்கப், முஹம்மது அனஸ் யஹியா, ராஜேஷ் ரமேஷ் மற்றும் முஹம்மது அஜ்மல் வாரியத்தோடி ஆகியோர் அடங்கிய அணி 3:01.58 நிமிடங்களில் இலக்கை எட்டியது.

➤ ஈட்டி எறிதலில் நீரஜ் சோப்ரா தங்கம் வென்றார்



- ✓ சீனாவின் மக்கள் குடியரசில் உள்ள ஹாங்சோ ஒலிம்பிக் விளையாட்டுப் பூங்காவின் பிரதான மைதானத்தில் நடைபெற்ற ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டி 2023இல் ஆடவர் ஈட்டி எறிதலில் இந்தியா 1-2 என்ற கோல் கணக்கில் குறிப்பிடத்தக்க வெற்றியைப் பெற்றது.
- ✓ நீரஜ் சோப்ரா தங்கப் பதக்கத்தையும், கிஷோர் குமார் ஜெனா வெள்ளிப் பதக்கத்தையும் கைப்பற்றி, கிராண்ட் கான்டினென்டல் மேடையில் தங்கள் விதிவிலக்கான திறமையை வெளிப்படுத்தினர்.

➤ கூட்டு வில்வித்தையில் தங்கம்

- ✓ இந்தியாவின் வில்வித்தை அணி 2023 இல் நடைபெற்ற 19வது ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் சீன தைபேக்கு எதிரான பரபரப்பான இறுதிப் போட்டியில் தங்கப் பதக்கத்தை வென்றதன் மூலம் அதன் விதிவிலக்கான செயல்திறனைத் தொடர்ந்தது.



- ✓ ஜோதி சுரேகா வென்னம், அதிதி ஸ்வாமி மற்றும் பர்னீத் கவுர் ஆகியோரைக் கொண்ட இந்தக் குழு, இந்த நிகழ்வில் வில்வித்தையில் இந்தியாவின் இரண்டாவது தங்கப் பதக்கத்தை உறுதி செய்து, கடுமையான அழுத்தத்தின்பேரிலும் தங்கள் நம்ப முடியாத திறமைகளை வெளிப்படுத்தியது.

- **நாட்டின் முதலாவது உயர் தொழில்நுட்ப விளையாட்டுப் பயிற்சி மையம்**
- ✓ மத்தியப் பிரதேச மாநிலம் குவாலியரில், முன்னாள் பிரதமர் திரு அடல் பிஹாரி வாஜ்பாய் பெயரில் மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கான நாட்டின் முதல் உயர் தொழில்நுட்ப விளையாட்டுப் பயிற்சி மையத்தை பிரதமர் நரேந்திர மோடி திறந்து வைத்தார்.



- ✓ இந்த முயற்சியானது விளையாட்டில் சம வாய்ப்புகளை வழங்குதல், திறமைகளை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பல்வேறு விளையாட்டுத் துறைகளில் பங்கேற்பதை ஊக்குவித்தல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ நாடு முழுவதிலிருந்தும் மாற்றுத் திறனாளிகள், மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான இந்த அட்டல் பிஹாரி பயிற்சி மையத்தில் பயிற்சி பெறலாம்.
- ✓ மாற்றுத் திறனாளி விளையாட்டுகளுக்கான அடல் பிஹாரி பயிற்சி மையம், மாற்றுத்திறனாளி விளையாட்டு வீரர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதற்கும், திறன்களை வளர்ப்பதற்கும் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு நவீன வசதியாகும்.

- **ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2023**

➤ கூட்டு ஆண்கள் அணி வில்வித்தை



- ✓ ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் தென் கொரியாவுக்கு எதிராக 235-230 என்ற புள்ளிக் கணக்கில் வில்வித்தையை வென்று இந்தியாவின் அபிஷேக் வர்மா, ஓஜாஸ் தியோடேஸ் மற்றும் பிரதாமேஷ் ஜாவ்கர் ஆகியோர் அடங்கிய இந்திய அணி மற்றொரு தங்கப் பதக்கத்தை உறுதி செய்தது.

➤ ஸ்குவாஷ் கலவையில் தங்கம்



- ✓ சீன மக்கள் குடியரசின் ஹாங்ஸோவில் நடைபெற்ற 2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியின் கலப்பு இரட்டையர் ஸ்குவாஷ் போட்டியில் இந்தியாவின் தீபிகா பல்லிகல் மற்றும் ஹரிந்தர் பால் சந்து ஆகியோர் தங்கப்பதக்கம் வென்றனர்.
- ✓ கலப்பு இரட்டையர் பிரிவு இறுதிப் போட்டியில் தீபிகா பல்லிக்கல் மற்றும் ஹரிந்தர் பால் சந்து 2-0 (11-10, 11-10) என்ற கணக்கில் மலேசியாவின் அய்.பா அஸ்மான் - முகமது சாயபிக் கமால் ஜோடியை வீழ்த்தினார்.

ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2023

➤ 2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் இந்தியா வரலாற்றில் முதல் முறையாக 100 பதக்கங்களைப் பெறுகிறது

- ✓ அக்டோபர் 7, 2023 அன்று, ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் இந்தியா தனது 100வது பதக்கத்தை முதன்முறையாக வென்று வரலாறு படைத்துள்ளது.
- ✓ இது ஒரு குறிப்பிடத்தக்க சாதனையாகும். மேலும், இது இந்திய விளையாட்டு வீரர்கள் மற்றும் பயிற்சியாளர்களின் கடின உழைப்பு மற்றும் அர்ப்பணிப்புக்கு ஒரு சான்றாகும்.
- ✓ பரபரப்பான இறுதிப் போட்டியில் சீன தைபேயை 26 - 25 என்ற புள்ளிக் கணக்கில் தோற்கடித்த மகளிர் கபடி அணி இந்தியாவின் 100வது பதக்கத்தை வென்றது. இந்தப் பதக்கத்தை பல ஆண்டுகளாக கபடியில் ஆதிக்கம் செலுத்தி வரும் இந்தியா பெற்றது மிகவும் பொருத்தமாகும்.

- ✓ ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் இந்தியாவின் வெற்றி, இந்திய விளையாட்டின் வளர்ந்து வரும் வலிமையின் அடையாளம் ஆகும்.
- ✓ பல ஆண்டுகளாக விளையாட்டுப் போட்டிகளில் இந்தியா தனது செயல்திறனைத் தொடர்ந்து மேம்படுத்தி வருகிறது. இப்போது ஆசிய விளையாட்டில் முன்னணி நாடுகளில் ஒன்றாக விளங்குகிறது.

➤ இந்திய ஆண்கள் ஹாக்கி அணி தங்கம் வென்றது



- ✓ ஹாங்குவில் உள்ள கோங்ஷு கால்வாய் விளையாட்டுப் பூங்கா மைதானத்தில் ஒரு வரலாற்று தருணத்தில், இந்திய ஆண்கள் ஹாக்கி அணி ஜப்பானுக்கு எதிராக குறிப்பிடத்தக்க வெற்றியைப் பெற்றது, தங்கப்பதக்கத்தை வென்றது மற்றும் இதன்மூலம் பாரிஸ் 2024 ஒலிம்பிக்கில் ஒரு விரும்பத்தக்க இடத்தைப் பெற்றது.
- ஓஜாஸ் டியோடேல் நாக்பூரின் முதல் ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் தங்கம் வென்றார்



- ✓ 19வது ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2023இல், சனிக்கிழமையன்று ஃபுயாங் யின்ஹு விளையாட்டு மைதானத்தில் நடந்த இறுதிப் போட்டியில், ஆண்களுக்கான தனிநபர் கூட்டு வில்வித்தை போட்டியில் நாக்பூரைச் சேர்ந்த இந்திய வில்வித்தை வீரர் ஓஜாஸ் டியோடேல் தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.
- ✓ இந்த வெற்றியானது 2023ஆம் ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் ஓஜாஸ் டியோடேல்லின் மூன்றாவது தங்கப் பதக்கத்தைக் குறிக்கிறது.

➤ இந்திய மகளிர் கபடி அணி தங்கம் வென்றது



- ✓ 2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் இந்திய மகளிர் கபடி அணி உறுதியான சீன தைபே அணிக்கு எதிராக வெற்றி பெற்று தங்கப் பதக்கத்தை உறுதி செய்தது.
- ✓ விறுவிறுப்பாக நடைபெற்ற இப்போட்டியில் இந்திய மகளிர் கபடி அணி 26-25 என்ற புள்ளிக் கணக்கில் சீன தைபேயை வீழ்த்தி தங்கப் பதக்கத்தைத் தட்டிச் சென்றது.

➤ ஆடவர் கிரிக்கெட்டில் இந்தியா தங்கம் வென்றது

- ✓ சீனாவின் ஹாங்ஸோவில் 2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் அறிமுகமான கிரிக்கெட் போட்டியில், இந்திய ஆடவர் கிரிக்கெட் அணி 10-20 போட்டியில் தங்கப் பதக்கத்தை உறுதி செய்தது.

➤ பெண்கள் வில்வித்தையில் ஜோதி சுரேகா வெண்ணம் தங்கப்பதக்கம் வென்றார்



- ✓ சீனாவின் ஹாங்ஸோவில் சனிக்கிழமை நடைபெற்ற 19வது ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில், பெண்களுக்கான தனி நபர் கூட்டு வில்வித்தை போட்டியில் இந்தியாவின் ஜோதி சுரேகா வெண்ணம் தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.
- ✓ ஜோதி 149-145 என்ற புள்ளிகள் கணக்கில் தென் கொரியாவின் சோசேவோனைத் தோற்கடித்தார்.

➤ இந்திய அணி 107 பதக்கங்களுடன் சாதனை படைத்தது

- ✓ சீனாவில் நடைபெற்ற ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் மொத்தம் 107 பதக்கங்களை வென்றதன் மூலம், 2018 ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் 70 பதக்கங்கள் என்ற தனது முந்தைய சாதனையை இந்தியா முறியடித்தது.



- ✓ ஒலிம்பிக், காமன்வெல்த், ஆசிய விளையாட்டு உள்ளிட்ட மூன்று முக்கிய விளையாட்டுகளிலும் இந்தியா 100க்கும் மேற்பட்ட பதக்கங்களை வெல்வது இது 2வது முறையாகும்.
- ✓ இந்தியக் குழு "Iss baar 100 paar" என்ற உறுதிமொழிக்கு இணங்க தனது பயணத்தை வெற்றிகரமாக முடித்தது.

➤ **உலக தடகள வீரர் விருது**

- ✓ தடகளத்திற்கான உலகளாவிய நிர்வாக அமைப்பான உலக தடகள அமைப்பு, நீரஜ் சோப்ராவை 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான மதிப்புமிக்க ஆண்களுக்கான தடகள விருதுக்கு அதிகாரப்பூர்வமாக பரிந்துரைத்துள்ளது.



- ✓ உலக தடகளத்தின் ஆறு கண்ட பகுதிகளையும் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் சர்வதேச தடகள நிபுணர்கள் குழு, இந்த மதிப்புமிக்க விருதுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட 11 பேரை விடாமுயற்சியுடன் தேர்வு செய்தது. இந்த பரிந்துரைக்கப்பட்டவர்களில், ஒலிம்பிக் மற்றும் உலக சாம்பியனான நீரஜ் சோப்ரா, உலகின் சிறந்த ஆண் தடகள வீரர் என்ற பட்டத்திற்காக போட்டியிடுகிறார்.
- ✓ 2023ஆம் ஆண்டுக்கான உலக தடகள வீரர் விருதுக்கான வாக்களிப்பு நடவடிக்கைகள் ஆரம்பமாகியுள்ளன.

➤ **கத்தார் மாஸ்டர்கள்**

- ✓ தற்போது நடைபெற்று வரும் கத்தார் மாஸ்டர்ஸ் போட்டியில், 24 வயதான இந்திய செஸ் கிராண்ட் மாஸ்டர் கார்த்திகேயம் முரளி, உலகின் நம்பர் ஒன் வீரரான மேக்னஸ் கார்ல்சனை வீழ்த்தி அசத்தலான சாதனையை நிகழ்த்தினார்.



- ✓ கத்தார் மாஸ்டர்ஸில் கார்த்திகேயம் முரளி மேக்னஸ் கார்ல்சனை வீழ்த்தியது சதுரங்க உலகில் ஒரு முக்கியமான சந்தர்ப்பமாகும்.
- ✓ சர்வதேச அரங்கில் இந்திய செஸ் வீரர்களின் அபார திறமை மற்றும் திறனை இது எடுத்துக்காட்டுகிறது.

➤ **தேசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளின் 37வது பதிப்பு**

- ✓ கோவா மாநிலம் பனாஜியில் நடைபெற்ற விழாவில் 37வது தேசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளை பிரதமர் நரேந்திர மோடி அதிகாரப்பூர்வமாக தொடங்கி வைத்தார்.



- ✓ இந்த நிகழ்வில் விளையாட்டு ஆர்வலர்கள் மற்றும் ஆதரவாளர்கள் பெருமளவில் திரண்டிருந்து, இந்த விளையாட்டின் தொடக்கத்தை ஆவலுடன் எதிர்பார்த்தனர்.
- ✓ 37வது தேசிய விளையாட்டுப் போட்டி கோவாவில் முதன் முறையாக நடைபெறுவது வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க தருணமாக அமைந்தது.
- ✓ இந்தியாவின் மதிப்புமிக்க விளையாட்டு நிகழ்வான விளையாட்டுப் போட்டிகள் அக்டோபர் 26 ஆம் தேதி தொடங்கி நவம்பர் 9 ஆம் தேதி வரை நடைபெறும். நாடு முழுவதிலும் இருந்தும் 10,000க்கும் மேற்பட்ட விளையாட்டு வீரர்கள் இதில் பங்கேற்கின்றனர்.

➤ **பாராலிம்பிக் ஈட்டி எறிதல் - சுமதி ஆண்டில் உலக சாதனையை முறியடித்தார்**

- ✓ ஹாங்கோ ஆசிய பாரா விளையாட்டுப் போட்டியில், ஈட்டி எறிதலில் தங்கப் பதக்கம் வென்ற இந்தியாவின் தற்போதைய பாராலிம்பிக் சாம்பியனான சுமத் ஆண்டில், 73.29 மீட்டர் சாதனையுடன் புதிய உலக சாதனையை படைத்தார்.



- ✓ இந்தியா ஒரு அற்புதமான நாளில் முப்பது பதக்கங்களை வென்றது. அதன் மொத்த எண்ணிக்கை 64 ஆக (15 தங்கம், 25 வெள்ளி மற்றும் 29 வெண்கலம்) அதிகரித்தது.
- ✓ 300 பதக்கங்களுடன் சீனா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ✓ இந்திய வீராங்கனை அங்குர் தாமா, ஒரே ஆட்டத்தில் இரண்டு தங்கப் பதக்கங்களை வென்று வரலாறு படைத்தார்.

➤ சுந்தர் சிங் குர்ஜார் - ஆசிய பாரா விளையாட்டு

- ✓ ஆண்களுக்கான எப்46 ஈட்டி எறிதல் போட்டியில் சுந்தர் சிங் குர்ஜார் தங்கம் வென்று உலக சாதனையை முறியடித்தார்.



- ✓ சீனாவின் ஹாங் நகரில் நடைபெற்ற ஆசிய பாரா விளையாட்டுப் போட்டியின் ஈட்டி எறிதல் பிரிவுகளில் இந்திய பாரா தடகள வீரர்கள் அபார வெற்றி கண்டனர்.
- ✓ ஆண்களுக்கான ஈட்டி எறிதல் - எப்46 போட்டியில் 68.60 மீட்டர் தூரம் எறிந்து, சுந்தர் சிங் குர்ஜார் உலக சாதனையை முறியடித்து, தங்கம் வென்று புதிய ஆசிய மற்றும் விளையாட்டு சாதனைகளைப் படைத்தார்.
- ஆசிய பாரா விளையாட்டுப் போட்டிகள் ஹாங்: இந்தியா 100 பதக்கங்களைக் கடந்தது
- ✓ சீனாவில் உள்ள ஹாங்சோவில் நடைபெற்ற ஆசிய பாரா விளையாட்டுப் போட்டியில், இந்தியாவின் ஒட்டு மொத்த பதக்கங்கள் - 29 தங்கம், 31 வெள்ளி, 51 வெண்கலம் என 11 பதக்கங்களைக் குவித்து இந்தியா வரலாற்று சாதனை படைத்துள்ளது



- ✓ 2018ஆம் ஆண்டு இந்தோனேசியாவில் நடைபெற்ற ஆசிய பாரா விளையாட்டுப் போட்டியில் இந்தியாவின் முந்தைய சிறந்த 72 பதக்கங்களைக் கடந்து இந்தமுறை அதிக பதக்கங்களை வென்று சாதனை படைத்துள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.
- 37வது தேசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள்
- ✓ 37வது தேசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் அதிவேக வீராங்கனைகளாக தமிழகத்தைச் சேர்ந்த வி.கே. இலயக்கியதாசனும், கர்நாடகாவின் எஸ்.எஸ். சினேகாவும் மகுடம் சூட்டினர்.



- ✓ ஜிஎம்சி பாம்போலிம் தடகள மைதானத்தில் ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் 100 மீட்டர் தங்கப் பதக்கங்களை வென்றனர்.
- ✓ மகளிர் பிரிவில் 100 பதக்கங்களைக் கடந்த முதல் அணி என்ற பெருமையை மகாராஷ்டிரா பெற்றது.
- ✓ கர்நாடகாவின் எஸ்.எஸ். சினேகா 11.45 விநாடிகளில் இலக்கை அடைந்தார்.



ஏப் நினைவில் நின்றவர்கள்

- உலகின் மிக வயதான நபர் - லூசில் ராண்டன் (Lucile Randon)
- ✓ உலகின் மிக வயதான நபராகிய. பிரெஞ்சு கன்னியாஸ்திரி லூசில் ராண்டன், 118 வயதில் இறந்தார். சகோதரி ஆண்ட்ரே என்றும் அழைக்கப்படும் ராண்டன், முதல் உலகப் போருக்கு ஒரு தசாப்தத்திற்கு முன்பு, பிப்ரவரி 11, 1904 அன்று தெற்கு பிரான்சில் பிறந்தார்.
- ✓ ஒரு மனிதனால் அடையப்பட்ட உறுதி செய்யப்பட்ட மிக அதிக வயதுக்கான சாதனை, தெற்கு பிரான்சைச் சேர்ந்த ஜீன் கால்மென்டிற்குச் சொந்தமானது ஆகும். அவர் 1997இல் 122 வயதில் இறந்தார். கின்னஸ் உலக சாதனைகள் ஏப்ரல் 2022இல் அவரது நிலையை அதிகாரபூர்வமாக அங்கீகரித்தது.

மே நினைவில் நின்றவர்கள்

- அருண் காந்தி
- ✓ மகாத்மா காந்தியின் பேரன் அருண் காந்தி தனது 89வது வயதில் மகாராஷ்டிராவில் உள்ள கோலாப்பூரில் காலமானார். ஏப்ரல் 14, 1934இல் டர்பனில் மணிலால் காந்தி மற்றும் சுசீலா மஷ்ருவாலா ஆகியோருக்குப் பிறந்த அருண் காந்தி, ஒரு ஆர்வலராக தனது தாத்தாவின் அடிச்சுவடுகளைப் பின்பற்றினார்.
- ✓ அருண் காந்தி ஒரு இந்திய- அமெரிக்க ஆர்வலர், பேச்சாளர் மற்றும் எழுத்தாளர் ஆவார். அவர் அகிம்சை மற்றும் சமூக நீதியை மேம்படுத்துவதில் தனது பணிக்காக அறியப்பட்டவர்.

ஜூலை நினைவில் நின்றவர்கள்

- மிலன் குந்தேரா (Milan Kundera)



- ✓ 1984இல் அவரது தலைசிறந்த படைப்பான "The Unbearable Lightness of Being" என்ற வெளியீட்டின்மூலம், குந்தேராவின் சர்வதேச புகழ் உயர்ந்தது.
- ✓ இந்த நாவல் பின்னாளில் ஒரு வெற்றிகரமான திரைப்படமாக மாற்றப்பட்டது. இதில் ஜூலியட் பினோச் மற்றும் டேலூயிஸ் ஆகியோர் முக்கிய பாத்திரங்களில் நடித்தனர்.
- ✓ 2019ஆம் ஆண்டில், அவரது செக் குடியுரிமை மீட்டெடுக்கப்பட்டது. இது அவர் தாயகத்திற்குத் திரும்புவதைக் குறிக்கும் குறிப்பிடத்தக்க அடையாளச் சைகையாகும்.

- ✓ 1967இல், குந்தேரா தனது முதல் நாவலான 'தி ஜோக்' வெளியீட்டின்மூலம் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தை அடைந்தார்.

ஆக நினைவில் நின்றவர்கள்

- வி.எஸ். அருணாசலம்
- ✓ புகழ்பெற்ற விஞ்ஞானியும், பாதுகாப்பு அமைச்சரின் முன்னாள் அறிவியல் ஆலோசகருமான வி.எஸ். அருணாசலம் - தனது 87வயது வயதில் கலிபோர்னியாவில் காலமானார்.



- ✓ திரு. அருணாசலம், பெங்களூரில் உள்ள அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் கொள்கை ஆய்வு மையத்தின் (Center for Study of Science, Technology and Policy) நிறுவனர் தலைவராக இருந்தார்.
- ✓ அவர் 1982 முதல் 1992 வரை பாதுகாப்பு அமைச்சரின் அறிவியல் ஆலோசகருமான பணியாற்றினார்.
- ✓ திரு. அருணாசலத்திற்கு சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் விருது, பத்ம பூஷன் மற்றும் பத்ம விபூஷன் விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.
- ✓ அவர் இந்திய தேசிய அறிவியல் அகாடமி, இந்திய அறிவியல் அகாடமி மற்றும் இந்திய தேசிய பொறியியல் அகாடமி ஆகியவற்றின் உறுப்பினராக இருந்தார்.

➤ கல்யாம்புடி ராதாகிருஷ்ண ராவ்

- ✓ சி.ஆர் ராவ் என்று அழைக்கப்படும், புகழ்பெற்ற இந்திய - அமெரிக்க கணிதவியலாளரும் புள்ளியியல் நிபுணருமான கலியாம்புடி ராதாகிருஷ்ண ராவ் - ஆகஸ்ட் 23 அன்று காலமானார்.

REMEMBERING THE LEGEND

- CR Rao born in a Telugu family in Hadagali, Karnataka, in 1920
- Completed MSc in maths from Andhra University and MA in statistics from Calcutta University in 1943
- Obtained PhD from UK, held top positions in premier institutions in India & abroad



- Awarded Padma Bhushan in 1968 & Padma Vibhushan in 2001
- Bagged National Medal of Science presented by ex-US President George Bush in 2002
- Authored several books in diverse fields such as estimation theory, multivariate analysis, matrix algebra

- ✓ இவருக்கு சமீபத்தில் 2023ஆம் ஆண்டுக்கான சர்வதேச புள்ளியியல் பரிசு வழங்கப்பட்டது. இது அந்தத் துறையில் நோபல் பரிசுக்குச் சமமாகக் கருதப்படுகிறது.

- ✓ அவருக்கு 1968இல் பத்மபூஷன் மற்றும் 2001இல் பத்ம விபூஷன் விருதுகள் வழங்கப்பட்டன. 2002இல் அப்போதை அமெரிக்க அதிபர் ஜார்ஜ் புஷ் அவருக்கு தேசிய அறிவியல் பதக்கத்தை வழங்கினார்.

பெருமைக்குரியவரை நினைவு கூர்தல்

சி.ஆர். ராவ் 1920ஆம் ஆண்டு கர்நாடகாவின் ஹட்காலியில் தெலுங்கு குடும்பத்தில் பிறந்தார்.

1943இல் ஆந்திர பல்கலைக் கழகத்தில் கணிதத்தில் எம்எஸ்சி-யும், கல்கத்தா பல்கலைக் கழகத்தில் புள்ளியியலில் எம்.ஏ. பட்டமும் பெற்றார்.

இங்கிலாந்தில் முனைவர் பட்டம் பெற்றார். இந்தியாவிலும் வெளிநாட்டிலும் உள்ள முதன்மையான நிறுவனங்களில் உயர் பதவிகளை வகித்தார்.

1968ல் பத்மபூஷன் மற்றும் 2011இல் பத்ம விபூஷன் விருதுகளைப் பெற்றார்.

2022இல் முன்னாள் அமெரிக்க அதிபர் ஜார்ஜ் புஷ் தேசிய அறிவியல் பதக்கம் வழங்கி கௌரவித்தார்.

மதிப்பீட்டுக் கோட்பாடு, பன்முக பகுப்பாய்வு, மேட்ரிக்ஸ் இயற்கணிதம் போன்ற பல்வேறு துறைகளில் பல நூல்களை எழுதியுள்ளார்.

செப் நினைவில் நின்றவர்கள்

- என். வளர்மதி - இஸ்ரோ விஞ்ஞானி
- ✓ ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் ராக்கெட் ஏவுதலிற்கான கவுண்ட் டவுன்களுக்குக் குரல் கொடுத்து வந்த இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவன விஞ்ஞானி என். வளர்மதி, மாரடைப்பால் மரணமடைந்தார்.



- ✓ சந்திரனில் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க வகையில் தரையிறங்கிய சந்திரயான்-3 ஏவுப்படுவதற்கான கவுண்ட் டவுன் அறிவிப்பில்தான் அவரது குரல் கடைசியாக ஒலித்தது.
- ✓ வளர்மதி 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் விஞ்ஞானியாக இருந்தார்.
- ✓ பல இஸ்ரோ ஏவுதலுக்கான கவுண்ட் டவுன்களுக்கு இவர் குரல் கொடுத்தார்.

➤ டேன்னிஸ் ஆஸ்டின்

- ✓ மைக்ரோசாப்ட் பவர்பாயிண்ட்டை உருவாக்கிய இருவரில் ஒருவரான டேன்னிஸ் ஆஸ்டின் தனது 76வது வயதில் காலமானார். ஆஸ்டின் ராபர்ட் காஸ்கின்ஸ் உடன் இணைந்து பவர்பாயிண்ட்டை உருவாக்கி 1987இல் வெளியிட்டார்.



- ✓ இந்த இரண்டு மென்பொருள் உருவாக்குநர்களும் மென்பொருள் நிறுவனமான .:போர்தாட் (Forethought) இன் ஒரு பகுதியாக இருந்தனர். பிரசென்டர் (Presenter) என்று பின்னர் அழைக்கப்பட்ட பவர்பாயிண்ட் தொடங்கப்பட்ட பிறகு, மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனம் இதை சில மாதங்களில் 14 மில்லியன் டாலருக்கு வாங்கியது.
- ✓ டேன்னிஸ் ஆர். ஆஸ்டின் 1985 முதல் 1996 வரை பவர்பாயிண்ட்-இன் முதன்மை மென்பொருள் உருவாக்குநராக இருந்தார். குறிப்பாக ஆப்பிள் மெக்கின்டோஸ் கணினிகளுக்கான அதன் பதிப்புகளை உருவாக்கினார். கார்னகி இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் டெக்னாலஜியில் கோடைக்கால நிகழ்ச்சியில் ஆஸ்டின் முதன் முதலில் உயர்நிலைப் பள்ளியில் கணினிகளைப் பார்த்தார்.
- இந்திய 'பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை' எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் 98 வயதில் காலமானார்
- ✓ எம். எஸ். சுவாமிநாதன் என்று எல்லோராலும் அழைக்கப்படுபவரும், விவசாயத் துறையில் பிரபலமானவரும் உண்மையான மனிதநேயவாதியுமான மான்கொம்பு சாம்பசிவன் சுவாமிநாதன், தனது 98வது வயதில் காலமானார். அவர் ஆகஸ்ட் 7, 1925இல் தமிழ்நாட்டின் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் பிறந்தார்.
- ✓ இந்தியாவின் குறைந்த வருமானம் கொண்ட விவசாயிகளின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்தவும், நாட்டின் விவசாய நிலப்பரப்பில் புரட்சியை ஏற்படுத்தவும் அவர் தனது வாழ்க்கையை அர்ப்பணித்தார்.



- ✓ இந்திய வரலாற்றில் ஒரு முக்கியமான தருணத்தில், நாடு பெரும் பஞ்சத்தின் விளிம்பில் இருந்தபோது, கடுமையான உணவுப் பற்றாக்குறையை எதிர்கொண்டபோது, சுவாமிநாதன் சக விஞ்ஞானி நார்மன் போர்லாக் மற்றும் பலருடன் இணைந்து கோதுமை மற்றும் அரிசி வகைகளை உருவாக்கினார். இது 'பசுமைப் புரட்சியின்' தொடக்கத்தைக் குறித்தது.
- ✓ 1987ஆம் ஆண்டில், அதிக மகசூல் தரும் கோதுமை மற்றும் அரிசி வகைகளை இந்தியாவிற்கு அறிமுகப்படுத்தியதில் அவரது பங்களிப்பிற்காக அவருக்கு முதல் உலக உணவுப் பரிசு வழங்கப்பட்டது.

அக் நினைவில் நின்றவர்கள்

- இந்திய அணியின் முன்னாள் கேப்டன் பிஷன் சிங் பேடி

- ✓ இந்தியாவின் தலைசிறந்த கிரிக்கெட் வீரர்களில் ஒருவரான பிஷன் சிங் பேடி தனது 77வது வயதில் காலமானார்.
- ✓ இடது கை சுழற்பந்து வீச்சாளரும், இந்திய கிரிக்கெட் அணியின் முன்னாள் கேப்டனுமான பேடி விளையாட்டிற்கு செய்த பங்களிப்பு கிரிக்கெட் உலகில் அழியாத முத்திரையைப் பதித்துள்ளது.



- ✓ விளையாட்டின் வரலாற்றில் மிகச் சிறந்த இடது கை சுழற்பந்து வீச்சாளர்களில் ஒருவராக பரவலாகக் கருதப்படுகிறார்.
- ✓ சுழற்பந்து வீச்சாளராக அவரது திறமை, களத்தில் அவரது தலைமைத்துவம், வழிகாட்டியாகவும் தேர்வாளராகவும் இந்திய கிரிக்கெட்டுக்கு அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பு என்றென்றும் கொண்டாடப்படும்.

➤ பத்மஸ்ரீ டாக்டர் பிரேந்திர நாத் தத்தா

- ✓ புகழ்பெற்ற கல்வியாளரும், இசையமைப்பாளரும் பாடலாசிரியருமான டாக்டர். பிரேந்திர நாத் தத்தா தனது 90வது வயதில் காலமானார்.



- ✓ மாநிலம் மற்றும் முழு வடகிழக்கு பிராந்தியத்தின் நாட்டுப் புறவியல் துறையில் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வியின் நிபுணர்களில் ஒருவரான அவர், உத்வேகம் மற்றும் அறிவின் ஆதாரமாக இரந்தார்.
- ✓ அவர் 2009இல் 'இலக்கியம் மற்றும் கல்வி' துறையில் மதிப்புமிக்க பத்மஸ்ரீ விருது மற்றும் 2010இல் ஜகதாத்ரி ஹர்மோகன்தாஸ் சாகித்ய புரஸ்கார் விருது ஆகியவை வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.

அறிக்கைகள்

- **உலகம் முழுவதும் வேலை நேரம் மற்றும் வேலை வாழ்க்கை சமநிலை**
- ✓ சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு – ‘உலகம் முழுவதும் வேலை நேரம் மற்றும் வேலை வாழ்க்கை சமநிலை’ என்ற தலைப்பில் ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, 2019 ஆம் ஆண்டில் ஆசியா மற்றும் பசிபிக் நாடுகளில், குறிப்பாக தெற்கு மற்றும் கிழக்கு ஆசியாவில், வாரத்திற்கு சராசரி வேலைநேரம் அதிகமாக இருப்பது கண்டறியப்பட்டது.
- ✓ இதேபோல், வட அமெரிக்கா, ஐரோப்பா மற்றும் மத்திய ஆசியாவில் குறிப்பாக வடக்கு, தெற்கு மற்றும் மேற்கு ஐரோப்பாவில் வாரத்திற்கு சராசரி வேலை நேரம் குறைவாக இருப்பதும் கண்டறியப்பட்டது.
- ✓ வளரும் நாடுகளில், இந்தியா, சீனா மற்றும் பிரேசில் ஆகிய நாடுகள் அதிக வேலை நேரத்தைக் கொண்டுள்ளன. பிரேசில் 1970களில் தொடங்கிய கீழ்நோக்கிய போக்கிலேயே உள்ளது.
- **முழுகும் ஜோஷிமத் - ஒரு அறிக்கை**
- ✓ ஜோஷிமத் - நிலச்சரிவு அழிவு மண்டலமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. சுமார் 25,000 மக்கள் தொகை கொண்ட இந்த நகரத்தின் குறைந்தபட்சம் 25 விழுக்காடு பகுதி இந்த பிரச்சினையால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ ஜனவரி 5-6 தேதிகளில் உத்தரகாண்டில் உள்ள ஜோஷிமத்தில் கள ஆய்வு நடத்திய எட்டு பேர் கொண்ட நிபுணர் குழு இதை உறுதி செய்துள்ளது.
- ✓ ‘ஜோஷிமத்தில் அதிகபட்ச சேதம் உள்ள வீடுகளை இடிக்க வேண்டும். மக்கள் வசிக்கத் தகுதியான பகுதிகளைக் கண்டறிந்து, ஆபத்தில் உள்ள மக்களை உடனடியாக இடம் மாற்றம் செய்ய வேண்டும்’ என்று இந்த நிபுணர் குழு பரிந்துரை செய்துள்ளது.
- ✓ நிலநடுக்கத்தால் தூண்டப்பட்ட நிலச்சரிவுகளால் இந்த நகரம் ஒப்பீட்டளவில் தளர்வான மண்ணில் வந்துள்ளது என்பது முக்கியமான பிரச்சினையாகும்.
- **ஆண்டு கல்வி நிலை அறிக்கை (Annual Status of Education Report), 2022 அல்லது, ASER 2022 அறிக்கை**
- ✓ ஆண்டு கல்வி நிலை அறிக்கை என்பது நாடு தழுவிய, குடிமக்களால் நடத்தப்படும் குடும்பக் கணக்கெடுப்பு ஆகும். இது பிரதமர் அறக்கட்டளையால் நடத்தப்படுகிறது. இது இந்தியாவின் கிராமப்புறங்களில் குழந்தைகளின் பள்ளிக் கல்வி மற்றும் கற்றல் பற்றிய கண்ணோட்டத்தை வழங்குகிறது.
- ✓ ஆண்டு கல்வி நிலை அறிக்கை 2022இல், 616 மாவட்டங்களில் உள்ள 19,060 பள்ளிகளைச் சேர்ந்த சுமார் 7 இலட்சம் விண்ணப்பதாரர்கள், பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கு தொற்று நோய்க்குப் பிந்தைய கற்றல் விளைவுகளைக் கணக்கிடுவதற்காக பணிகளை மேற்கொண்டனர்.
- ✓ ஆண்டு கல்வி நிலைய அறிக்கை வாசிப்புச் சோதனையானது, பள்ளிக் குழந்தைகளின் முதல் நிலை சிரமம் ஆகிய கடிதங்கள், வார்த்தைகள், எளிய பத்தி ஆகியவற்றைப் படிக்க முடியுமா, அல்லது இரண்டாம் நிலை சிரமம் ஆகிய ‘கதையை’ படிக்க முடியுமா என்று ஆய்வு செய்கிறது.

✓ கோவிட்-19 பெருந்தொற்றின்போது, அரசுப் பள்ளிகளில் மாணவர் சேர்க்கை அதிகரித்துள்ளதை இந்த அறிக்கை எடுத்துக் காட்டுகிறது.

✓ இந்தக் கணக்கெடுப்பின் ஒரு பகுதியாக, தமிழ்நாட்டில் உள்ள 920 கிராமங்களைச் சேர்ந்த 3-16 வயதிற்குட்பட்ட 30,737 மாணவர்களிடம் செப்டம்பர் முதல் நவம்பர் 2022 வரை ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

✓ தமிழகத்தில், மாணவர் சேர்க்கை 99 விழுக்காட்டிற்கு மேல் இருப்பதாகவும், குறிப்பாக அரசுப் பள்ளிகளில் சேரும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 2018-இல் 67.4 விழுக்காடு ஆக இருந்தது, 2022-ல் 75.75 விழுக்காடாக அதிகரித்துள்ளது என்று இந்த ஆய்வில் தெரியவந்தது.

➤ **உலக மக்கள் தொகை ஆய்வு அறிக்கை**

✓ இந்தியா – உலக மக்கள் தொகை மதிப்பாய்வு அறிக்கையின்படி, உலகின் அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட நாடாக சீனாவை முந்தியுள்ளது.

✓ இந்த அறிக்கையின்படி, இந்தியாவின் மக்கள் தொகை டிசம்பர் 2022 நிலவரப்படி, 1.417 பில்லியனாக இருந்தது, இது சீனாவால் அறிவிக்கப்பட்ட 1.412 பில்லியனை விட 5 மில்லியனுக்கும் சற்றே அதிகம் ஆகும்.

✓ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சமீபத்திய மதிப்பீட்டின்படி, 2022 மற்றும் 2050க்கு இடையில் உலக மக்கள் தொகையில் பாதிக்கும் மேலான அதிகரிப்பு வெறும் எட்டு நாடுகளில் மட்டுமே இருக்கும் - அவை காங்கோ, எகிப்து, எத்தியோப்பியா, இந்தியா, நைஜீரியா, பாகிஸ்தான், பிலிப்பைன்ஸ் மற்றும் தான்சானியா ஆகும்.

✓ வாட்டிகன் நகரம் 500 மக்களைக் கொண்டு, உலகின் மிகக் குறைந்த மக்கள் தொகை கொண்ட நாடாக விளங்குகிறது.

➤ **பூம்புகார் பற்றிய வரலாற்று ஆய்வு – அறிக்கை**

✓ பாரதிதாசன் பல்கலைக் கழகத்தின் தொலை உணர்வு துறையின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் - பண்டைய துறைமுக நகரமான பூம்புகார் 15,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இருந்திருக்கலாம் என்று கண்டறிந்துள்ளனர்.

✓ காவேரிப் பூம்பட்டினம் என்றும் அழைக்கப்படும் பூம்புகார், தமிழ்நாட்டின் தற்போதைய மயிலாடுதுறை மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள நீரில் மூழ்கிய புராதன துறைமுக நகரமாகும்.

✓ முந்தைய ஆய்வுகளின்படி, பூம்புகார் சுமார் 1000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு கடல் வரைபடத்திலிருந்து மறைவதற்கு முன்பு 2500 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இருந்திருக்கலாம் என்று நம்பப்பட்டது.

✓ பூம்புகார் தென்கிழக்கு ஆசியா மற்றும் எகிப்துடன் கடல்சார் வணிகத் தொடர்புகளைக் கொண்டிருந்தது. இது சுமார் 2500 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு சோழ வம்சத்தின்போது முக்கியத்துவம் பெற்றது.

- ✓ விஞ்ஞான காலக்கணிப்பு மதிப்பீட்டை உறுதிப்படுத்தினால், பூம்புகார் இந்தியாவிலும், உலகெங்கிலும் உள்ள மிகப் பழமையான 'நகரமாக' இருக்கலாம்.
- ✓ தற்போதைய கடற்கரையில் இருந்து 40 கிமீ தொலைவில், 50 மீ-100 மீ ஆழத்தில், துறைமுகம், கப்பல் துறை, மனித குடியிருப்புகள் மற்றும் கலங்கரை விளக்கமாக இருந்திருக்கக் கூடிய கட்டமைப்புகள் ஆய்வில் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.

பிப் அறிக்கைகள்

- **உலக வானிலை அமைப்பு (World Meteorological Organisation)**
- ✓ பிப்ரவரி 14 அன்று, உலக வானிலை அமைப்பு – 2013-22ல் கடல் மட்டம் ஆண்டுக்கு 4.5 மி.மீ உயர்ந்து வருவதாகக் குறிப்பிடுகிறது.
- ✓ உலக வானிலை அமைப்பின் கூற்றுப்படி, இந்த நூற்றாண்டிலும் இந்த உயர்வு தொடரலாம். இது குறைந்த பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வு சூழ்நிலையிலும் (greenhouse gas) கூட, 1995-2014 ஆண்டு நிலையுடன் ஒப்பிடுகையில், 2100இல் 0.6 மீட்டர் மொத்த உயர்வை பதிவு செய்யலாம்.
- ✓ கடலோர மண்டலங்களில் குறைந்த உயரங்களில் வசிக்கும் 900 மில்லியன் மக்களுக்கும் மேலும், கடலோர வெள்ளப் பெருக்கு பகுதிக்குள் அமைந்துள்ள 14.2 டிரில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான சொத்துகளுக்கும் 2100 ஆண்டுகளுக்குள் ஆபத்து கடுமையாக உள்ளது.

மார்ச் அறிக்கைகள்

- **'இந்திய மாநிலங்களின் ஆற்றல் மாற்றம்'**
- ✓ கர்நாடகா மற்றும் குஜராத் - சுத்தமான மின்சார மாற்றத்தில் அதிகபட்ச முன்னேற்றம் அடைந்த நாட்டின் முதல் மாநிலங்களாக தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ✓ இது இந்தியாவின் ஆற்றல் மாற்றம் குறித்த புதிய அறிக்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டது. இதை எம்பர் (EMBER) உடன் இணைந்து எரிசக்தி பொருளாதாரம் மற்றும் நிதி பகுப்பாய்வு நிறுவனம் (Institute for Energy Economics and Financial Analysis) தயாரித்துள்ளது.
- ✓ 'இந்திய மாநிலங்களின் ஆற்றல் மாற்றம்' என்ற இந்த அறிக்கை – 16 மாநிலங்களை பகுப்பாய்வு செய்துள்ளது. அவை இந்தியாவின் வருடாந்திர மின் தேவையில் 90 விழுக்காடு ஆகும்.
- **நிலச்சரிவு அட்லஸ் அறிக்கை**
- ✓ உத்தரகாண்டில் உள்ள ருத்ரபிரயாக் மற்றும் தெஹ்ரி ஆகிய இரண்டு மலை மாவட்டங்கள் - 'நாட்டில் நிலச்சரிவு அபாயத்தை அதிகமபட்சமாக வெளிப்படுத்தும்' நாடு முழுவதிலும் உள்ள 147 மாவட்டங்களில் முறையே முதல் மற்றும் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளன.
- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் தேசிய தொலை உணர்வு மையம் தயாரித்த 'நிலச்சரிவு அட்லஸ் அறிக்கையில் இது தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் நிலச்சரிவு அட்லஸ், 2013இல் நிகழ்ந்த கேதார்நாத் பேரழிவு மற்றும் 2011இல் சிக்கிம் பூகம்பத்தால் தூண்டப்பட்ட நிலச்சரிவுகள் போன்ற அனைத்து பருவகால மற்றும்

நிகழ்வு அடிப்படையிலான நிலச்சரிவுகளையும் மேப் செய்வதற்கு இஸ்ரோவின் செயற்கைக் கோள் தரவுகளைப் பயன்படுத்தியது.

➤ **இந்தியாவில் எழுத்தறிவு விகிதம்**

- ✓ கல்வி அமைச்சகம் பகிர்ந்துள்ள தரவுகளின்படி, பீகார் 61.8 விழுக்காடு என்ற மிகக் குறைந்த அளவு கல்வியறிவையே கொண்டுள்ளது. அதற்கு அடுத்த இடங்களில் அருணாச்சலப் பிரதேசம் (65.3 விழுக்காடு) மற்றும் ராஜஸ்தான் (66.1 விழுக்காடு) கல்வியறிவு பெற்ற மாநிலங்களாக விளங்குகின்றன. இந்தியாவில் 94 விழுக்காடு கல்வியறிவு விகிதம் கொண்ட கேரளா முதலிடத்தில் உள்ளது. அதற்கு அடுத்த இடங்களை லட்சத்தீவு (91.85 விழுக்காடு) மற்றும் மிசோரம் (91.33 விழுக்காடு) கொண்டுள்ளன.
- ✓ கிராமப்புற இந்தியாவில் கல்வியறிவு விகிதம் 67.77 விழுக்காடாக உள்ளது. இது நகர்ப்புற இந்தியாவில் 84.11 விழுக்காடு ஆக உள்ளது.

➤ **2023ஆம் ஆண்டின் உலகின் சிறந்த இடங்கள்**

- ✓ டைம்ஸ் பத்திரிகையின் '2023ஆம் ஆண்டின் உலகின் சிறந்த இடங்கள்' பட்டியலில் இந்தியாவின் இரண்டு இடங்கள் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ✓ டைம் (TIME) இதழ், 2023ஆம் ஆண்டிற்கான 'உலகின் மிகச் சிறந்த இடங்களின்' வருடாந்திர பட்டியலை வெளியிட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தப் பட்டியலில் இந்தியாவின் இரண்டு இடங்கள் இடம்பெற்றுள்ளன.
- ✓ மயூர்பஞ்ச் மற்றும் லடாக் ஆகிய இரண்டு இடங்கள் முறையே அவற்றின் அரிய புலிகள் மற்றும் பழங்கால கோயில்கள், சாகசங்கள் மற்றும் உணவுகளுக்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.

➤ **ஆத்மநிர்ப் பாரத் (Atmanirbhar Bharat)**

- ✓ உலகின் ஐந்தாவது பெரிய பொருளாதாரமாகிய இந்தியா, 2047க்குள் ஆற்றல் சுதந்திரத்தை அடைய வாய்ப்புள்ளது. பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் ஆத்மநிர்ப் பாரத் எதிர்கால வளர்ச்சிக்கான நுழைவு வாயிலாக நிரூபிக்கப்படும்.
- ✓ அமெரிக்காவின் முன்னணி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையின்படி, சுத்தமான தொழில்நுட்பம் மூலம் மட்டுமே இது சாத்தியமாகும்.
- ✓ தற்போதைய சூழ்நிலையைப் பற்றி பேசுகையில், இந்தியா தனது எண்ணெய் மற்றும் நிலக்கரி தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக, கிட்டத்தட்ட 80-85 விழுக்காடு இறக்குமதியையே நம்பியுள்ளது. இருப்பினும், சுத்தமான எரிசக்தி செலவில் குறிப்பிடத்தக்க சரிவானது, பேட்டரி சேமிப்பு, புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் போன்றவற்றில் இந்தியாவின் முதலீட்டை விரைவுபடுத்துவதற்கான சிறந்த வாய்ப்பாக விளங்குகின்றன.

ஏப் அறிக்கைகள்

➤ **இந்திய நீதி அறிக்கை (India Justice Report)**

- ✓ இந்திய நீதித்துறை அறிக்கை 2022இன்படி, தமிழக சிறைத்துறை – நாட்டிலேயே முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ✓ தமிழ்நாடு சிறைத் துறையைப் பொறுத்தவரை, இந்திய நீதி அறிக்கை 2019இல்10 வது இடத்தையும், 2020இல் ஆறாவது இடத்தையும் பெற்றுள்ளதால், இது கணிசமான முன்னேற்றமாகும்.

- ✓ குறைந்த நெரிசலான சிறைகள், சிறை ஊழியர்களிடையே பெண்களின் பிரதிநிதித்துவம் மற்றும் குறைவான காலியிடங்கள் ஆகியவையே இந்திய நீதி அறிக்கை 2022 தரவரிசையில் நமது மாநிலம் முதலிடத்தை அடைவதற்கு உதவியுள்ளன.
- **தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையத்தின் (National Tiger Conservation Authority) ஐந்தாவது சுழற்சி சுருக்க அறிக்கை**
 - ✓ தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையத்தின் ஐந்தாவது சுழற்சி சுருக்க அறிக்கை 2022இன்படி, தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஐந்து புலிகள் காப்பகங்கள் - மேலாண்மை செயல்திறன் அடிப்படையில் சிறப்பாக செயல்பட்டன.
 - ✓ மைசூருவில் ஏப்ரல் 9ஆம் தேதி புலிகள் திட்டத்தின் 50வது அண்டை நினைவுகூறும் நிகழ்வில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி இந்த அறிக்கையை வெளியிட்டார்.
 - ✓ ஆணைமலை புலிகள் காப்பகம் மற்றும் முதுமலை புலிகள் காப்பகம் ஆகியவை மேலாண்மை திறன் மதிப்பீடு (Management Effectiveness Evaluation) 2022 மதிப்பீட்டில் 'சிறந்த காப்பகங்கள்' என்று வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
 - ✓ சத்தியமங்கலம் புலிகள் காப்பகம் மற்றும் களக்காடு முண்டந்துறை புலிகள் காப்பகம் ஆகியவை மேலாண்மை திறன் மதிப்பீட்டில் 75-89 விழுக்காடு மதிப்பெண்களுடன் 'மிகவும் நல்ல காப்பகங்கள்' என்று வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
 - ✓ புதிதாக அறிவிக்கப்பட்ட ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் மேகமலை புலிகள் காப்பகம் 60.94 விழுக்காடு மதிப்பெண்கள் பெற்று 'நல்ல காப்பகமாக' வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- **உலக காலநிலையின் நிலை (State of the Global Climate) 2022**
 - ✓ ஏப்ரல் 21 அன்று, உலக வானிலை அமைப்பு – உலக புவி தினத்தை முன்னிட்டு அதன் வருடாந்திர 'உலக காலநிலையின் நிலை 2022' என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டது.



- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, லா நிநா நிலைமைகள் அதிகமாக இருந்தபோதிலும், 173 ஆண்டு கால நேரடிப் பதிவேடுகளில் 2022 ஆம் ஆண்டு 'ஐந்தாவது அல்லது ஆறாவது' வெப்பமான ஆண்டாக இருந்தது.

- ✓ 2015 முதல் 2021 வரையிலான ஆண்டுகள் இதுவரை பதிவு செய்யப்படாத வெப்பமான ஆண்டுகள் என்றும், புவி வெப்பமடைதலுக்குக் காரணமான மூன்று முக்கிய பசுமை இல்ல வாயுக்களின் செறிவு – கார்பன் டை ஆக்சைடு, மீத்தேன் மற்றும் நைட்ரஸ் ஆக்சைடு – 2021இல் சாதனை அளவாக உச்சத்தை எட்டியது என்றும் இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ✓ இந்தியா உட்பட உலக அளவில் வறட்சி, வெள்ளம் மற்றும் வெப்ப அலைகளின் நிகழ்வுகள், அதிக அளவு வெப்ப-பொறி பசுமை இல்ல வாயுக்களின் விளைவு என்றும், அவை பல பில்லியன் டாலர்கள் செலவு பிடிக்கக்கூடியவை என்றும் இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ✓ உலகளாவிய சராசரி கடல் மட்ட உயர்வு 2013 முதல் 2022 வரை ஆண்டுக்கு 4.62 மிமீ என்ற விகிதத்தில் உள்ளது. இது 1993 மற்றும் 2022க்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் இருந்த விகிதத்தை விட இரு மடங்காக உள்ளது.

➤ ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (Stockholm International Peace Research Institute)

- ✓ ஏப்ரல் 24 அன்று வெளியிடப்பட்ட ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் சமீபத்திய தரவுகளின்படி, இந்தியாவின் இராணுவச் செலவு 2022இல் 6 விழுக்காடு உயர்ந்துள்ளது. மேலும் உலக அளவில் இராணுவத்திற்காக அதிகம் செலவு செய்யும் நான்காவது நாடாக இந்தியா விளங்குகிறது.
- ✓ 2022ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் இராணுவச் செலவு 81.4 பில்லியன் டாலராகும். இது 2021 உடன் ஒப்பிடும் போது 6 விழுக்காடு மற்றும் 2013 உடன் ஒப்பிடும்போது 47 விழுக்காடு அதிகம் ஆகும்.
- ✓ இராணுவத்திற்காக அதிகம் செலவு செய்யும் நான்கு நாடுகள் - அமெரிக்கா (877 பில்லியன் டாலர்), சீனா (292 பில்லியன் டாலர்), ரஷ்யா (86.4 பில்லியன் டாலர்) மற்றும் இந்தியா (81.4 பில்லியன் டாலர்)
- ✓ ஸ்வீடன் சிந்தனைக் குழுவின் தரவுகளின்படி, இராணுவத்திற்காக அதிகம் செலவு செய்யும் முதல் மூன்று நாடுகள், அதாவது அமெரிக்கா, சீனா மற்றும் ரஷ்யா ஆகியவை உலகின் மொத்த இராணுவச் செலவில் 56 விழுக்காடு அளவுக்கு பங்களிக்கின்றன.
- ✓ 2022ஆம் ஆண்டில் 877 பில்லியன் டாலர் செலவுடன் அமெரிக்கா உலகின் மிகப்பெரிய இராணுவ செலவாளராக இருந்துள்ளது.

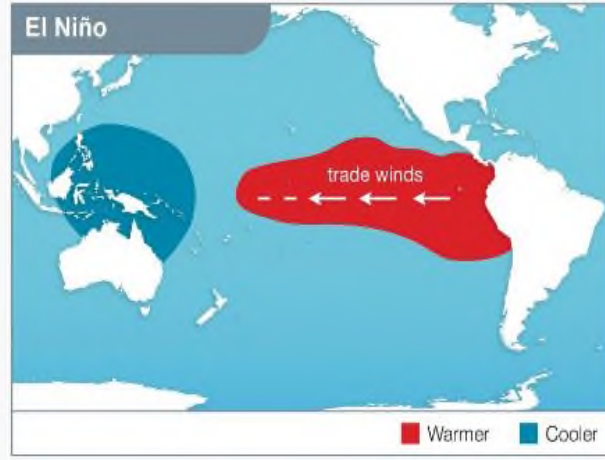
மே அறிக்கை

- இந்தியாவில் இணையம் அறிக்கை 2022
- ✓ இயமை கந்தார் (IAMA KANTAR) அறிக்கையின்படி, 2022ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் 759 மில்லியன் செயலில் உள்ள இணைய பயனர்களில் 399 மில்லியன்பேர் கிராமப்புற இந்தியாவைச் சேர்ந்தவர்கள் ஆவர்.
- ✓ 2025ஆம் ஆண்டுக்குள் இந்தியாவில் உள்ள அனைத்து புதிய இணைய பயனர்களில் 56 விழுக்காட்டினர் கிராமப்புற இந்தியாவைச் சேர்ந்தவர்களாக இருப்பார்கள் என்றும் அந்த அறிக்கை மதிப்பிடுகிறது.
- ✓ 52 விழுக்காடு இந்தியர்கள், அதாவது 759 மில்லியன் பேர் 'செயலில் உள்ள இணையப் பயனர்களாக இருப்பர், அவர்கள் குறைந்தபட்சம் ஒரு மாதத்திற்கு ஒருமுறையாவது இணையத்தை அணுகுகிறார்கள்.
- ✓ 2025இல் இந்த எண்ணிக்கை 900 மில்லியனாக உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ பெரும்பான்மையான இந்தியர்கள் செயல் இணையப் பயனர்களாக மாறுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.

- ✓ இந்தியாவின் இணையம் மற்றும் மொபைல் சங்கம் (Internet and Mobile Association of India) மற்றும் உலகின் முன்னணி சந்தைப்படுத்துதல் தரவு மற்றும் பகுப்பாய்வு நிறுவனமான காந்தர் (KANTAR) இணைந்து தயாரித்த 'இந்தியாவில் இணையம் அறிக்கை 2022' இந்தத் தரவைப் பிரதிபலிக்கிறது.
- ✓ கடந்த ஒரு வருடத்தில், தோராயமாக 71 விழுக்காடு இணைய ஊடுருவல் கொண்ட நகர்ப்புற இந்தியா 6 விழுக்காடு வளர்ச்சியை மட்டுமே கண்டுள்ளது. ஆனால், அதிக அளவு வளர்ச்சி அதாவது 14 விழுக்காடு வளர்ச்சி கிராமப்புற இந்தியாவிலேயே நிகழ்ந்துள்ளது.
- **சர்வதேச மத சுதந்திரத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையம் (United States Commission on International Religious Freedom)**
 - ✓ சர்வதேச மத சுதந்திரத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையம் - அமெரிக்க நிர்வாகம் இந்தியாவை மத சுதந்திரத்தின் முறையான மீறல்களில் ஈடுபடும் அல்லது பொறுத்துக் கொள்ளும் ஒரு 'குறிப்பிட்ட அக்கறை கொண்ட நாடு' என்று கருத வேண்டும் என்று அறிவுறுத்தியுள்ளது.
 - ✓ சர்வதேச மத சுதந்திரத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையம், 2020 முதல் வெளியுறவுத் துறைக்கு இதேபோன்ற பரிந்துரைகளை அளித்து வருகிறது. ஆயினும் அவை ஏற்கப்படவில்லை.
 - ✓ 2022ஆம் ஆண்டு முழுவதும் நாட்டில் மதச் சிறுபான்மையினருக்கான நிலைமைகள் 'தொடர்ந்து மோசமடைந்து வருகின்றன' என்று கூறி, மத சுதந்திர தடுப்புப் பட்டியில்ல இந்தியாவைச் சேர்க்க வேண்டும் என்று சர்வதேச மத சுதந்திரத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையம் பரிந்துரைத்தது.
 - ✓ சர்வதேச மத சுதந்திரத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையத்தின் பரிந்துரைகள் வெளியுறவுத் துறைக்கு கட்டாயமில்லை.
- **கோவிட் ஆண்டின் சுகாதார குறியீட்டுஅறிக்கை (Health Index Report of Covid Year)**
 - ✓ தென் மாநிலங்களான கேரளா, தமிழ்நாடு மற்றும் தெலுங்கானா ஆகியவை 2020-21 கோவிட் ஆண்டுக்கான நித்தி ஆயோக்கின் வருடாந்திர சுகாதாரக் குறியீட்டில் பெரிய மாநிலங்கள் வரிசையில் முதலிடம் வகிக்கின்றன.
 - ✓ நித்தி ஆயோக், ஒன்றிய சுகாதார அமைச்சகம் மற்றும் உலக வங்கியுடன் இணைந்து, 2017இல் ஆண்டு சுகாதாரக் குறியீட்டை அறிமுகப்படுத்தியது.
 - ✓ இந்தக் குறியீடு மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் செயல்திறனை 24 சுகாதார செயல்திறன் குறிகாட்டிகளை உள்ளடக்கிய எடையுள்ள கூட்டு மதிப்பெண்களின் (weighted composite score) அடிப்படையில் மதிப்பிடுகிறது.

ஜூன் அறிக்கைகள்

- எல் நிணோவின் சாத்தியமான தாக்கம் - 2023-24



- ✓ பசிபிக் பெருங்கடல் பகுதியில் வெப்பமான நீரினால் வகைப்படுத்தப்படும் இயற்கையான காலநிலை நிகழ்வாகிய எல் நினோ கட்டத்தில் உலகம் நுழையும்போது, உலக நாடுகள் இந்த அதீத வானிலை நிகழ்வுகளுக்குத் தங்களைத் தயார் செய்து கொள்கின்றன.
- ✓ இந்த எல் நினோவானது பசிபிக் பகுதியில் வெப்ப மண்டல சூறாவளிகளை உருவாக்குகிறது, அமெரிக்கா மற்றும் பிற பகுதிகளில் மழைப் பொழிவு மற்றும் வெள்ள அபாயங்களை அதிகரிக்கிறது மற்றும் இது நீண்ட கால தாக்கங்களையும் ஏற்படுத்தலாம்.
- **இந்தியாவின் இணையப் பொருளாதாரம் - 2030க்குள் 1 டிரில்லியன் டாலர் வளர்ச்சியை அடையும்**
- ✓ கூகுள், டெமாசெக் மற்றும் பெயின் மற்றும் கம்பெனி ஆகியவற்றின் கூட்டு அறிக்கையின்படி, இந்தியாவின் இணையப் பொருளாதாரம் 2022இல் இருந்த 175 பில்லியன் டாலரில் இருந்து, குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியை அடைந்து, 2030ஆம் ஆண்டில் 1 டிரில்லியன் டாலரை எட்டும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ மின் வணிகம், ஆன்லைன் பயணம், உணவு விநியோகம் மற்றும் ரைட் - ஹெய்லிங் போன்ற துறைகளில் டிஜிட்டல் நுகர்வு அதிகரித்ததன் மூலம், டிஜிட்டல் கோளத்தின் விரிவாக்கம் தூண்டப்படுகிறது என்பதை இந்த அறிக்கை எடுத்துக் காட்டுகிறது.
- ✓ 2030ஆம் ஆண்டில், இணையப் பொருளாதாரம் இந்தியாவின் தொழில்நுட்பத் துறையில் 62 விழுக்காடு பங்களிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இது 2022இல் இருந்த 48 விழுக்காட்டில் இருந்து குறிப்பிடத்தக்க அளவுக்கு அதிகரிப்பாகும்.
- **உலகளாவிய பாலின இடைவெளி அறிக்கை**
- ✓ ஜூன் 21 அன்று உலகப் பொருளாதார மன்றத்தால் வெளியிடப்பட்ட உலகளாவிய பாலின இடைவெளி அறிக்கை 2023இல் இந்தியா – மொத்தம் உள்ள 146 நாடுகளில் 127 வது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ இந்த அறிக்கை 2022இல் 135இல் இருந்தது 1.4 விழுக்காடு புள்ளிகள் மட்டும் எட்டு நிலைகளில் முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளதைக் காட்டுகிறது.
- ✓ இந்தியாவின் 2020 (66.8 விழுக்காடு) சமநிலையை நோக்கி நாடு முன்னேறி வருவதால், ஒட்டுமொத்த பாலின இடைவெளியில் 64.3 விழுக்காட்டை இந்தியா அடைந்துள்ளது.
- ✓ இந்தக் குறியீட்டில் இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளான வங்காளதேசம் 59, பூட்டான் 103, சீனா 107, இலங்கை 115, நேபாளம் 116 மற்றும் பாகிஸ்தான் 142வது இடத்தில் உள்ளன.
- ✓ ஐஸ்லாந்து தொடர்ந்து 14வது ஆண்டாக உலகின் மிகவும் பாலின சமத்துவ நாடாக திகழ்கிறது. பாலின இடைவெளியில் 90 விழுக்காட்டிற்கும் மேலான அளவு குறைக்கப்பட்டுள்ள ஒரே நாடு இதுவாகும்.

ஜுலை அறிக்கைகள்

- பொருளாதாரம் மற்றும் அமைதி (Economics and Peace) அறிக்கை
 - ✓ 2 ஜுலை 2023 அன்று பொருளாதாரம் மற்றும் அமைதிக்கான நிறுவனம் (Institute for Economics and Peace) வெளியிட்ட 'உலகளாவிய அமைதிக் குறியீடு 2023' அறிக்கையின்படி, ஆப்கானிஸ்தான் தொடர்ந்து ஐந்தாவது ஆண்டாக உலகின் மிகவும் அமைதி குறைந்த நாடாக விளங்குகிறது.
 - ✓ ஏமன், சிரியா, ரஷ்யா மற்றும் தெற்கு சூடான் ஆகிய நாடுகளுக்கு அடுத்ததாக கடைசி இடத்தில் ஆப்கானிஸ்தான் உள்ளது.
 - ✓ உலக அமைதிக் குறியீட்டில் மொத்தம் உள்ள 163 நாடுகளில் இந்தியா 126வது இடத்தில் உள்ளது.
-
- இந்தியா – 2075இல் 2 வது பெரிய பொருளாதாரமாக விளங்கும்



- ✓ கோல்ட்மேன் சாக்ஸ் ஆய்வாளர்கள், 2075 வாக்கில் இந்தியா உலகின் இரண்டாவது பெரிய பொருளாதாரமாக மாறும் என்று கணித்துள்ளனர்.
 - ✓ 2075 ஆம் ஆண்டிற்குள் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் இந்தியா 52.5 டிரில்லியன் டாலர்களை எட்டி அமெரிக்காவை மிஞ்சும் என்று இந்த அறிக்கை தெரிவிக்கிறது.
 - ✓ 2030 வாக்கில் அமெரிக்காவை முந்தி மிகப்பெரிய பொருளாதாரமாக சீனா மாறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
-
- இந்தியாவின் மின்சார வாகனங்கள்

அரசு திட்டங்களை இனிப்பாக்கும் ஒப்பந்தம்

உள்நாட்டு டாடா மோட்டார்ஸ் மற்றும் மஹிந்திரா முதல் கியா மற்றும் எம்ஜி போன்ற வெளிநாட்டு நிறுவனங்கள் வரை வாகன உற்பத்தியாளர்கள் தங்கள் மின் வாகன வரிசையை விரிவுபடுத்துவதில் ஆச்சரியமில்லை. இவற்றில் சில இப்போது மலிவு விலையில் கார் பிரிவில் கிடைக்கின்றன. இதற்கிடையில், மின்சார இரு சக்கர வாகன சந்தையில், வாங்குவோருக்கு விருப்பமான வாகனங்கள் ஏராளமாகக் கிடைக்கின்றன. இதற்குக் காரணமாக மூன்று திட்டங்களின் மூலம் வாங்குபவர்களுக்கும் உற்பத்தியாளர்களுக்கும் கனரக தொழில் அமைச்சகம் வழங்கும் சில சலுகைகள் விளங்குகின்றன.

புகழ்: இந்தியாவில் கலப்பு மற்றும் மின்சார வாகனங்களை விரைவாக தத்தெடுப்பு மற்றும் உற்பத்தி செய்யும் திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டம் ஏப்ரல் 2019 முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு

வருகிறது. மேலும், மின்சார வாகனங்களை வாங்குபவர்களுக்கு கொள்முதல் விலையில் மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இந்த ஊக்கத் தொகை பேட்டரி திறனுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. இது மூன்று சக்கர மற்றும் நான்கு சக்கர வாகனங்களுக்கான வாகனத்தின் விலையில் 20 விழுக்காடு மற்றும் இரு சக்கர வாகனங்களுக்கு 40 விழுக்காடு என வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது. மின்சார இரு சக்கர வாகனங்களுக்கு ஒரு KWh பேட்டரி திறனுக்கு ரூ.15,000 மற்றும் மூன்று சக்கர மற்றும் நான்கு சக்கர வாகனங்களுக்கு ரூ.10,000 மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

பிஎல்ஐ திட்டம்: ஒன்றிய அரசின் வாகனத்துறைக்கான உற்பத்தி இணைந்த ஊக்கத் திட்டம், மின்சார வாகனங்கள் உட்பட வாகனங்களின் உள்நாட்டு உற்பத்தியை ஆதரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ஏசிசி திட்டம்: நவீன மின்சார வாகனத்தின் இதயம் அதன் பேட்டரி என்பதால், அரசின் மேம்பட்ட வேதியியல் கலத்திற்கான பிஎல்ஐ திட்டம், நாட்டில் 50 GWh ACC பேட்டரி உற்பத்தித் திறனை நிறுவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மாநிலங்களின் நிலை

இந்தச் சலுகைகள் மற்றும் மின்சார வாகனங்களின் விற்பனையில் வளர்ச்சி இருந்தபோதிலும், சார்ஜிங் உள்கட்டமைப்பு மெதுவாக வளர்ந்துள்ளது. வருவாயை ஈட்டுவதில் இந்த வணிகம் போராடியதால், கோவிட்-19 தொற்று நோய் அதை மேலும் குறைத்தது. ஒட்டு மொத்தமாக, ∴.பேம் திட்டத்தின் முதல் கட்டத்தில், அனுமதிக்கப்பட்டதைவிட அதிகமான பொது சார்ஜிங் நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டன.

➤ உலகளாவிய பல் பரிமாண வறுமைக் குறியீடு (Global Multidimensional Poverty Index)

- ✓ சமீபத்திய உலகளாவிய பல் பரிமாண வறுமைக் குறியீட்டின்படி, இந்தியாவில் 2005 முதல் 2021 வரையிலான 15 ஆண்டுகளுக்குள் சுமார் 415 மில்லியன் மக்கள் வறுமையிலிருந்து வெளியேறியுள்ளனர்.
- ✓ 15 ஆண்டுகளில் உலகளாவிய பல் பரிமாண வறுமைக் குறியீட்டு மதிப்புகளை பாதியாகக் குறைத்த 25 நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்றாகும்.
- ✓ உலகளாவிய பல் பரிமாண வறுமைக் குறியீடானது வறுமைக் குறைப்பு மற்றும் மக்கள் தங்கள் அன்றாட வாழ்வின் வெவ்வேறு அம்சங்களில் வறுமையை எவ்வாறு அனுபவிக்கிறார்கள் அதாவது கல்வி மற்றும் சுகாதாரம், வீட்டு வசதி, குடிநீர், சுகாதாரம் மற்றும் மின்சாரம் போன்ற வாழ்க்கைத் தரம் வரை எவ்வாறு அனுபவிக்கிறார்கள் என்பதை கண்காணிக்கிறது.
- ✓ குறிப்பிடத்தக்க வகையில், இந்தியாவில் 2005-2006இல் 55 விழுக்காடு (645 மில்லியன்) ஆக இருந்த வறுமையின் நிகழ்வு 2019-2021இல் 16 விழுக்காடு (230 மில்லியன்) ஆகக் குறைந்துள்ளது.

➤ பல் பரிமாண வறுமை (Multi-Dimensional Poverty)

- ✓ இந்தியாவில் 2015-16 மற்றும் 2019-21க்கு இடையில் கிட்டத்தட்ட 13.5 கோடி மக்கள் பல் பரிமாண வறுமையிலிருந்து வெளியேறியுள்ளனர்.
- ✓ பீகார் மாநிலம் 2வது, மத்தியப் பிரதேசம் அடுத்தது.
- ✓ 2015-16.இல் 24.8 விழுக்காடாக இருந்த இந்தியாவின் பல்பரிமாண எழைகளின் எண்ணிக்கை, 2019-20இல் 14.9 விழுக்காடாகக் குறைந்துள்ளது: நித்தி ஆயோக் அறிக்கை.

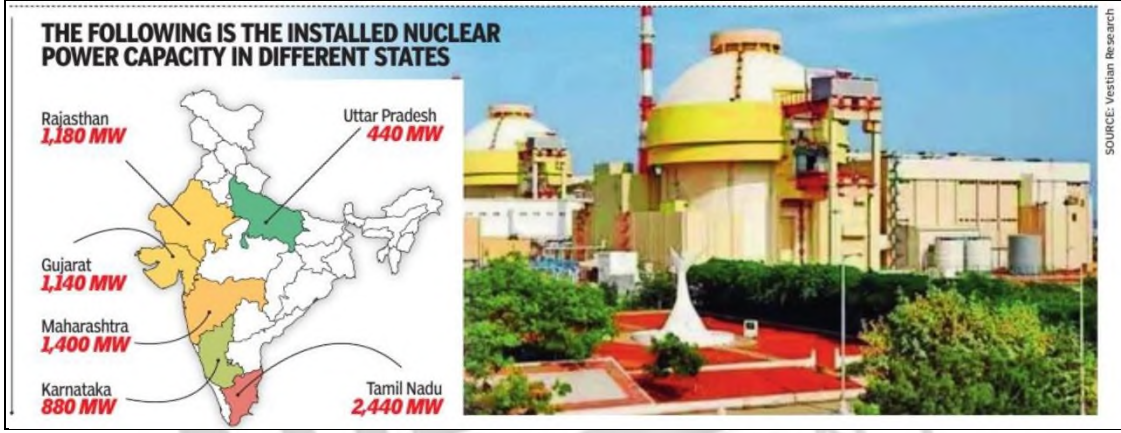
- ✓ கிராமங்களில் ஏழைகளின் எண்ணிக்கை 32.5 விழுக்காட்டிலிருந்து 19.3 விழுக்காடு ஆக குறைந்துள்ளது. நகர்ப்புறங்களில், இந்த எண்ணிக்கை 8.7 விழுக்காட்டிலிருந்து 5.3 விழுக்காடு ஆகக் குறைந்துள்ளது.
 - ✓ அனைத்து 12 குறிகாட்டிகளும் முன்னேற்றங்களைக் காட்டுகின்றன. பீகார், மத்தியப் பிரதேசம், ஒடிசா மற்றும் ராஜஸ்தான் மாநிலங்கள், உத்தரப் பிரதேசத்திற்குப் பிறகு ஏழைகளின் எண்ணிக்கையில் மிகக் கடுமையான வீழ்ச்சியை அடைந்துள்ளன.
 - ✓ இது ஜூலை 17 அன்று ஒன்றிய அரசின் சிந்தனைக் குழுவான நிதி ஆயோக் வெளியிட்ட அறிக்கையின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது.
 - ✓ 36 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள் மற்றும் 707 மாவட்டங்களுக்கான பல் பரிமாண வறுமை மதிப்பீடுகளை இந்த அறிக்கை வழங்குகிறது.
 - ✓ இது 2030 ஆம் ஆண்டு நிர்ணயிக்கப்பட்ட காலக்கெடுவை விட நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை 1.2 (பல் பரிமாண வறுமையைக் குறைந்தது பாதியாகக் குறைக்கும்) அடையும் பாதையில் இந்தியாவை அமைத்துள்ளது.
 - ✓ தேசிய பல் பரிமாண வறுமைக் குறியீடு 12 நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளால் சீரமைக்கப்பட்ட குறிகாட்டிகளால் குறப்பிடப்படும் உடல்நலம், கல்வி மற்றும் வாழ்க்கைத் தரம் ஆகியவற்றில் உள்ள பற்றாக்குறைகளை அளவிடுகிறது.
- **புலிகளின் நிலை**
- ✓ ஜூலை 29 அன்று சர்வதேச புலிகள் தினத்தையொட்டி உத்தரகாண்டின் கார்ப்பெட் புலிகள் காப்பகத்தில் ‘புலிகளின் நிலை: இந்தியாவில் இணை வேட்டையாடுபவர்கள் மற்றும் இரைகள் - 2022’ அறிக்கையை ஒன்றிய சுற்றுச் சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்திற்கான அமைச்சர் அவ்வினி குமார் சேளபே வெளியிட்டார்.



- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, இந்தியாவில் இப்போது 3,682 புலிகள் உள்ளன. இது 2018இல் 2967 ஆக இருந்தது – நான்கு ஆண்டுகளில் கிட்டத்தட்ட 24 விழுக்காடு அதிகரித்துள்ளது.
- ✓ இதன்மூலம் இந்தியா இப்போது உலகின் புலிகளின் எண்ணிக்கையில் தோராயமாக 75 விழுக்காடு புலிகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ மாநிலங்களைப் பொறுத்த மட்டில், மத்தியப் பிரதேசத்தில் (785) அதிக புலிகள் உள்ளன.
- ✓ தமிழ்நாட்டில் புலிகளின் எண்ணிக்கை 2018 இல் 264 ஆக இருந்தது 2022இல் 306 ஆக உயர்ந்துள்ளது என்று மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு முடிவுகள் தெரிவிக்கின்றன.

ஆக அறிக்கைகள்

- உயர் நிறுவப்பட்ட அணுசக்தி திறன் கொண்ட மாநிலங்கள்
- ✓ தமிழ்நாடு – நாட்டிலேயே அதிக அணு உற்பத்தித் திறன் கொண்ட மாநிலம் ஆகும்.
- ✓ மாநிலத்தில் 2440 மெகாவாட் நிறுவப்பட்ட அணுசக்தித் திறன் உள்ளது. இது இந்தியாவில் நிறுவப்பட்ட மொத்த அணுசக்தித் திறனில் கிட்டத்தட்ட 33 விழுக்காடு ஆகும். இந்தியாவின் மொத்த அணுசக்தித் திறன் 7480 மெ.வா ஆகும். இது ஆறு மாநிலங்களில் பரவியுள்ளது.
- ✓ 2022-23ஆம் ஆண்டில் நாட்டின் மொத்த மின் உற்பத்தியில் அணுசக்தியின் பங்களிப்பு சுமார் 2.8 விழுக்காடு ஆகும்.
- ✓ இந்த விவரங்களை பிரதமர் அலுவலக இணை அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங் வழங்கினார்.



- சிறந்த நகரங்களைக் கொண்ட மாநிலங்கள் - குறைந்த கார்பன் மற்றும் நெகிழ்ச்சியான பாதைகளை நோக்கி ஜூலை 2023.
- ✓ கோயம்புத்தூர் - 'சிறந்த நகரங்களைக் கொண்ட மாநிலங்கள்: குறைந்த கார்பன் மற்றும் நெகிழ்ச்சியான பாதைகளை நோக்கி ஜூலை 2023 'அறிக்கையில் மூன்று நட்சத்திரப் புள்ளிகளைப் பெற்று மாநிலத்தின் நகரங்களில் முதலிடம் பிடித்தது.
- ✓ ஒன்றிய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகத்தின்கீழ் உள்ள தேசிய நகர்ப்புற விவகார நிறுவனம் மற்றும் தெற்காசியாவின் உள்ளூர் சுற்றுச் சூழல் முன்முயற்சிகளுக்கான சர்வதேச கவுன்சில் ஆகியவற்றால் இந்த அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டது.
- ✓ காலநிலை ஸ்மார்ட் நகரங்கள் மதிப்பீட்டு கட்டமைப்பு 2.0 இன்கீழ் இந்தத் தரவரிசையானது, நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்பு காலநிலை நடவடிக்கைக்காக எடுக்கப்பட்ட தழுவல் மற்றும் தணிப்பு நடவடிக்கைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

MITIGATION MEASURES IN PIPELINE

COIMBATORE CITY > Public bicycle sharing system > Electrification of public transport by replacing 500 diesel buses with electric buses > Biomining of legacy waste > Waste incineration facility with 250 tonnes daily capacity > Bio-methanation plants with a capacity of 200 tonnes a day > Bio-CNG plant with a capacity of 200 tonnes a day > Deployment of floating solar power plant	TRICHY CITY > SCADA for improving efficiency of water supply through regular monitor provisions > Plant to treat additional 100 MLD waste water > Plastic waste resource recovery centre with a capacity of 25 tonnes a day > Bio-gas plant with a capacity of 100 tonnes a day > Biomining of legacy waste > Green bus terminal and 9.6MW solar power plant at Panjappur	TIRUNELVELI CITY > SCADA for improving efficiency of water supply through real time data > Tech upgrade in sewage management to cut cost > Upgrade of underground sewerage network > Preparation of comprehensive mobility plan > Identification of non-motorised transport corridor > Promotion of electric-vehicle mobility

- ✓ நகரத்தில் நிறுவன வழிமுறைகள் உள்ளன அல்லது காலநிலை செயல் திட்டங்களை உருவாக்கும் செயல்பாட்டில் அந்த நகரம் உள்ளது என்பதை மூன்று நட்சத்திர அந்தஸ்து குறிக்கிறது.
- ✓ கோயம்புத்தூர், திருச்சி மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகியவை காலநிலை மீள்தன்மை இலக்குகள் குறித்து அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ள 15 நகரங்களில் அடங்கும்.
- ✓ இந்த அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள முடிவுகள், 2020-21 நிதியாண்டு தரவுகளின் அடிப்படையில் அமைந்தவை.

பைப் லைனின் சரிசெய் நடவடிக்கைகள்:

கோயம்புத்தூர் மாநகரம்

- பொதுமக்கள் சைக்கிள் பகிர்வு அமைப்பு
- 500 டீசல் பேருந்துகளுக்குப் பதிலாக மின்சாரப் பேருந்துகள் மூலம் பொதுப் போக்குவரத்தை மின்மயமாக்குதல்
- பயோ மைனிங் அல்லது மரபு கழிவு
- தினசரி 250 டன் கழிவுகளை எரிக்கும்வசதி
- ஒரு நாளைக்கு 200 டன் கொள்ளளவு பயோமெத்தனேஷன் ஆலைகள்
- மதிவை சூரிய மின்உற்பத்தி நிலையம் இயக்கி வைப்பு

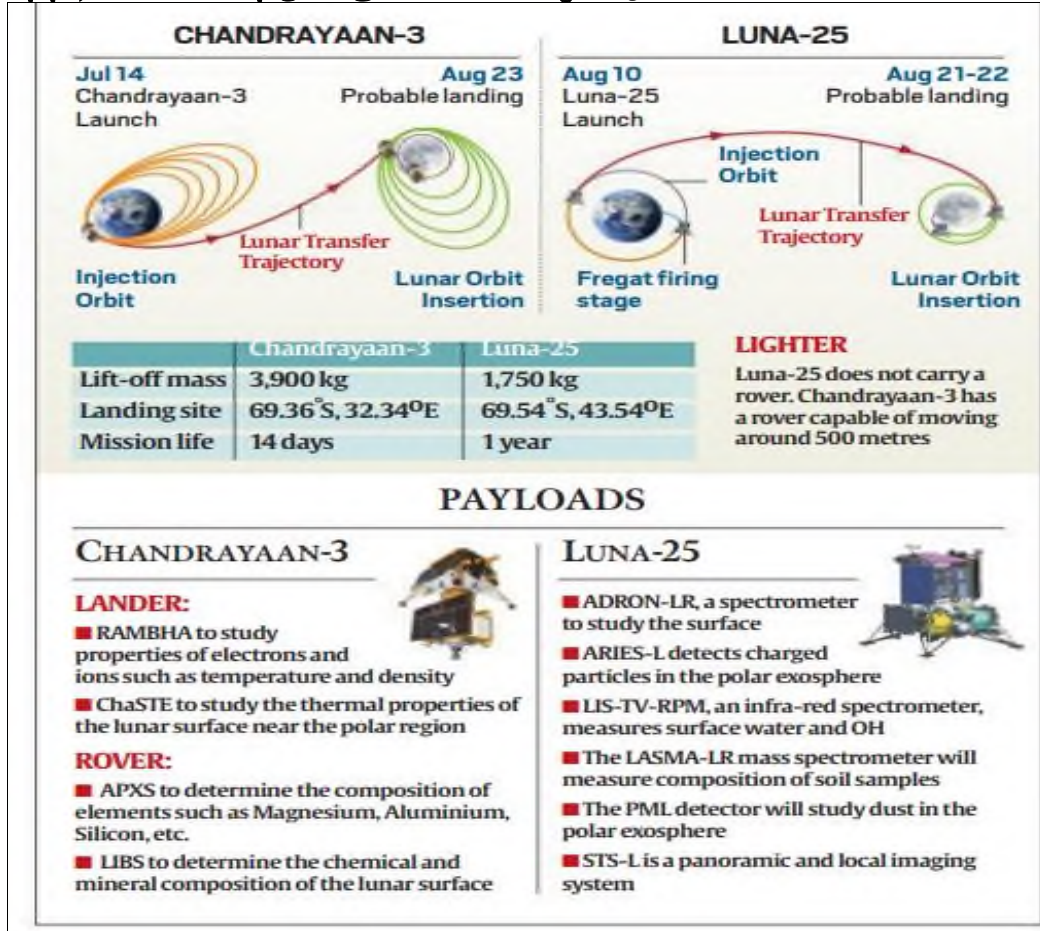
திருச்சி மாநகரம்

- வழக்கமான கண்காணிப்பு ஏற்பாடுகள் மூலம் நீர் விநியோகத்தின் செயல்திறனை மேம்படுத்துவதற்காக SCADA
- கூடுதலாக 100 எம்எல்டி கழவுநீரை சுத்திகரிக்க ஆலை
- ஒரு நாளைக்கு 25 டன் கொள்ளளவு கொண்ட பிளாஸ்டிக் கழிவு வள மீட்பு மையம்
- ஒரு நாளைக்கு 100 டன் கொள்ளளவு கொண்ட உயிர் எரிவாயு ஆலை
- மரபுக் கழிவுகளை பயோமைனிங் செய்தல்
- பஞ்சப்பூரில் பசுமை பேருந்து முனையம் மற்றும் 9.6 மெகாவாட் சூரிய மின் நிலையம்.

திருநெல்வேலி மாநகரம்

- நிகழ்நேர தரவு மூலம் நீர் விநியோகத்தின் செயல்திறனை மேம்படுத்துவதற்கான SCADA
- செலவைக் குறைக்க கழிவு நீர் மேலாண்மையில் தொழில்நுட்ப மேம்படுத்துதல்
- பாதாள சாக்கடை நெட்வொர்க்கை மேம்படுத்துதல்
- விரிவான இயக்கத் திட்டம் தயாரித்தல்
- மோட்டார் இல்லாத போக்குவரத்து வழித்தடத்தை அடையாளம் காணுதல்
- மின்சார வாகன இயக்கத்தை ஊக்குவித்தல்.

➤ சந்திரயான் -3 மற்றும் லுனா -25 – ஒப்பீடு



பேலோடுகள்
சந்திரயான் 3
லேண்டர்:

- வெப்பநிலை மற்றும் அடர்த்தி போன்ற எலக்ட்ரான்கள் மற்றும் அயனிகளின் பண்புகளை ஆய்வு செய்ய ரம்பா (RAMBHA)
- துருவப் பகுதிக்கு அருகிலுள்ள சந்திர மேற்பரப்பின் வெப்ப பண்புகளை ஆய்வு செய்ய ChaSTE

ரோவர்:

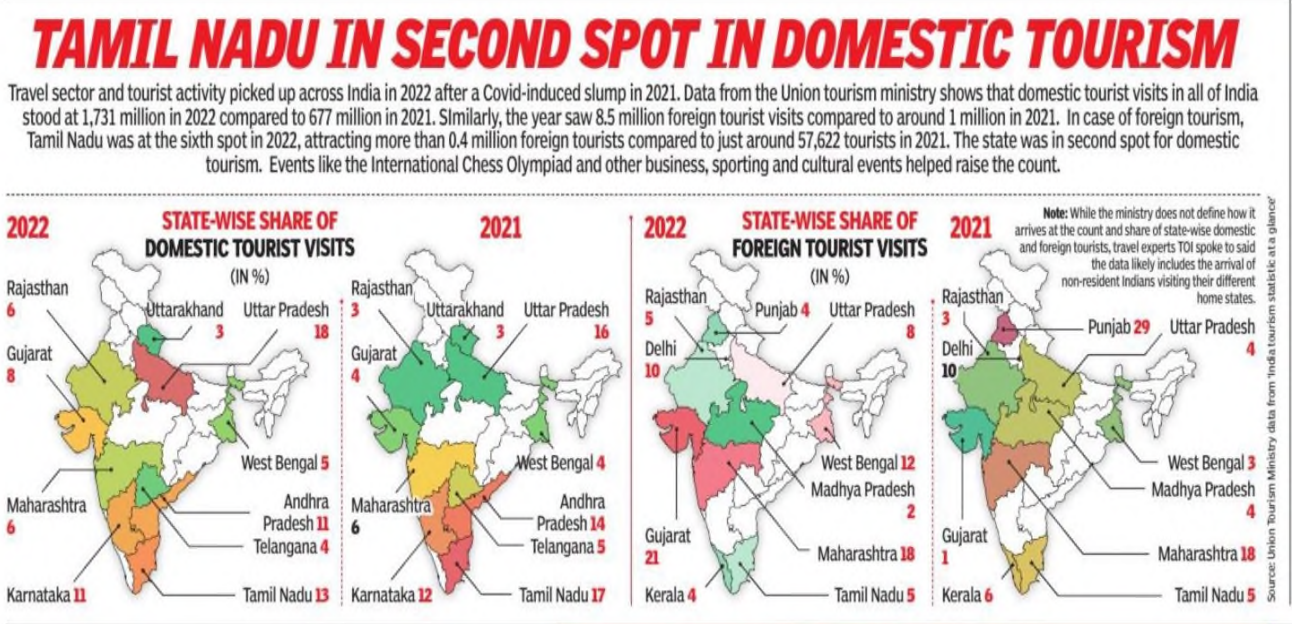
- மெக்னீசினியம், அலுமினியம், சிலிக்கான் போன்ற தனிமங்களின் கலவையைத் தீர்மானிக்க APXS

➤ சந்திர மேற்பரப்பின் இரசாயண மற்றும் கனிம கலவையைத் தீர்மானிக்க LIBS

லூனா - 25

- ANDRON-LR மேற்பரப்பை ஆய்வு செய்வதற்கான ஸ்பெக்ட்ரோமீட்டர்
- ARIES-I, எக்சோஸ்பியரில் சார்ஜ் செய்யப்பட்ட துகள்களைக் கண்டறிகிறது.
- LIS-TV-RPM – ஒரு அகச்சிவப்பு நிறமாலை, மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் ஒசை-ஐ அளவிடுகிறது.
- LASMA-எல்ஆர் - மாஸ் ஸ்பெக்ட்ரோமீட்டர் மண் மாதிரிகளின் கலவையை அளவிடும்.
- PML – டிடெக்டர் துருவ எக்சோஸ்பியரில் உள்ள தூசியை ஆய்வு செய்யும்.
- STS-எல் - ஒரு பரந்த மற்றும் உள்ளூர் இமேஜிங் அமைப்பு

➤ உள்நாட்டு சுற்றுலா



➤ இந்திய பறவைகளின் நிலை (State of India's Birds)

- ✓ இந்திய பறவைகளின் நிலை பற்றிய இரண்டாவது பதிப்பு - மூன்று வருட இடைவெளிக்குப் பிறகு ஆகஸ்ட் 25 அன்று புதுதில்லியில் வெளியிடப்பட்டது.

Warning signs for bird species

A total of 142 bird species in India were found to be declining, while only 28 were increasing, in recent years (annual change over past eight years), according to the State of Indian Birds report 2023 released on Friday. A look at its findings. **By Jayashree Nandi**

CURRENT ANNUAL TREND

942 birds assessed (299 had insufficient data)

142 species declining (of which 64 seeing a rapid decline)

217 species stable (189) or increasing (28) in the last eight years

643 with sufficient data

28 Increasing

189 Stable

78 Declining

64 Declining rapidly

284 Trend inconclusive

HOW SPECIES ARE FARING

Certain groups of birds are faring particularly poorly, including open habitat species such as bustards and coursers; riverine sandbar-nesting birds; coastal shorebirds; open-country raptors; and a number of ducks, the report said.

- 14 species, including **Indian Roller**, recommended for IUCN Red List reassessment
- **Asian Koel** has increased in the past three decades
- Birds that **live in key habitats** like open ecosystems, rivers, and coasts have declined
- **Indian Peafowl** continues to thrive
- Raptors, migratory shorebirds, and ducks have **declined** the most

The Asian Koel (top) shows a dramatic increase since 2000. Photo by Abhishek Das

Western Ghat endemic birds like the White-bellied Blue Flycatcher (above) are most severely impacted. Photo by Albin Jacob

THE MAJOR THREATS FACING INDIAN BIRDS

CLIMATE CRISIS

Timings of annual events (e.g. migration, nesting, insect emergence) become asynchronous.

For sedentary birds, dealing with climate change will require rapid adaptive changes.

Higher temperatures also cause birds to alter their behaviour, making them more likely to seek shade and spend less time foraging.

Bird species are shifting their ranges to higher latitudes (i.e., away from the tropics and towards the poles) and in mountains, to higher elevations.

DISEASE

Nearly 7% of globally threatened bird species have declined due to avian malaria.

Avian influenza outbreaks in 2020-2021 across India, caused mass mortality of wild birds.

ENERGY INFRA

Collision of birds with rotating wind turbine blades; Displacement of birds from the turbine area due to disturbance

URBANISATION

Urban habitats tend to be unsuitable for rare and specialist species, while promoting common species.

In central Delhi, fruiting trees offer resources for arboreal frugivorous birds such as Brown-headed Barbet and Yellow-footed Green Pigeon. But, urbanisation leads to a homogenisation of bird communities due to the increased abundance of birds adept at exploiting ecological niches.

- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, இந்தியாவின் 60 விழுக்காட்டிற்கும் அதிகமான பறவை இனங்கள் நீண்ட காலமாக வீழ்ச்சியைக் கண்டுள்ளன. ஒரு சிறு பகுதியே அதிகரித்துள்ளது.
- ✓ இந்த அறிக்கை 942 வகையான பறவைகளை ஆய்வு செய்தது. ராப்டர்கள், புலம்பெயர்ந்த கரையோரப் பறவைகள் மற்றும் வாத்துகளின் எண்ணிக்கை பெருமளவில் சரிவைக் கண்டுள்ளது.
- ✓ 30,000 பறவைக் கண்காணிப்பாளர்களின் 30 மில்லியன் அவதானிப்புகளின் அடிப்படையில் இந்த அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த அவதானிப்புகள் இந்தியா முழுவதிலும் உள்ள பறவைகளின் போக்குகள் மற்றும் பகிர்வுகளைப் பகுப்பாய்வு செய்வதற்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டன.
- ✓ திறந்த நிலை சுற்றுச் சூழல் அமைப்புகள், ஆறுகள் மற்றும் கடற்கரைகள் போன்ற முக்கிய வாழ்விடங்களில் வாழும் பறவைகள் குறைந்துவிட்டன என்றும் இந்த அறிக்கை முடிவு செய்தது.
- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, இந்திய மயில், பாறைப்புறா, ஆசிய கோயல் மற்றும் வீட்டுக் காகம் போன்ற பல பறவை இனங்கள் அதிக அளவிலும் பரவலாகவும் இருப்பது மட்டுமல்லாது, 'அதிகரிக்கும் போக்கில்' உள்ளதையும் காண முடிகிறது.

பறவை இனங்களுக்கான எச்சரிக்கை அறிகுறிகள்:

இந்தியாவில் மொத்தம் 142 பறவை இனங்கள் குறைந்து வருவது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. அதே சமயம் 28 மட்டுமே அதிகரித்து வருகின்றன. சமீபத்திய ஆண்டுகளில் (கடந்த

எட்டு ஆண்டுகளில் ஆண்டு மாற்றம்) வெள்ளிக்கிழமை வெளியிடப்பட்ட இந்திய நாட்டில் பறவைகள் அறிக்கை (State of India Birds report) 2023 யில் இந்த விவரங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அதன் விவரம் வருமாறு:

தற்போதைய ஆண்டு போக்கு:

942 பறவைகள் மதிப்பிடப்பட்டன. 142 இனங்கள் குறைந்து வருகின்றன. (அதில் 64 விரைவான சரிவைக் காண்கின்றன. 78 குறைந்து வருகின்றன) கடந்த எட்டு ஆண்டுகளில் 217 இனங்கள் நிலையமாக உள்ளன (189) அல்லது அதிகரித்து (28) வருகின்றன.

பறவை இனங்கள் எவ்வாறு இருக்கின்றன?

பஸ்டர்ஸ் மற்றும் கோர்சர்கள் போன்ற திறந்த வாழ்விட இனங்கள், ஆற்றங்கரை மணற்பரப்பில் வாழும் - கூடு கட்டும் பறவைகள், கடலோர கரையோரப் பறவைகள், திறந்த நிலை – நாட்டு ராப்டர்கள் மற்றும் பல வாத்துகள் போன்ற பறவைகளின் சில குழுக்கள் மிகவும் குறைந்து வருகின்றன.

- இந்தியன் ரோலர் உட்பட 14 இனங்கள் IUCN சிவப்புப் பட்டியல் மறு மதப்பீட்டிற்கு பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன.
- கடந்த மூப்பது ஆண்டுகளில் ஆசிய கோயல் அதிகரித்துள்ளது.
- திறந்த சுற்றுச் சூழல் அமைப்புகள், ஆறுகள் மற்றும் கடற்கரைகள் போன்ற முக்கிய வாழ்விடங்களில் வாழும் பறவைகள் குறைந்துவிட்டன.
- இந்திய மயில் தொடர்ந்து அதிகரித்து வருகிறது.
- ராப்டர்கள், புலம்பெயர்ந்த கரையோரப் பறவைகள் மற்றும் வாத்துகள் மிகவும் குறைந்துள்ளன.
- ஆசிய கோயல் (2000 முதல் வியத்தகு அதிகரிப்பைக் காட்டுகிறது)
- மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் வசிக்கும் வெள்ளை-வயிற்று நீல :பிளைகேட்சர் போன்ற பறவைகள் மிகக்கடுமையாகப் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன.

இந்தியப் பறவைகள் எதிர்கொள்ளும் அச்சுறுத்தல்கள்

காலநிலை நெருக்கடி

- வருடாந்திர நிகழ்வுகளின் நேரங்கள் (எ.கா. இடம்பெயர்வு, கூடு கட்டுதல், பூச்சிகள் தோன்றுதல்) ஒத்திசைவற்றதாக மாறுதல்.
- உட்காரும் பறவைகளுக்கு, காலநிலை மாற்றத்தைக் கையாள்வதில் விரைவான தகவமைப்பு மாற்றங்கள் தேவைப்படும்.
- அதிக வெப்பநிலை காரணமாக பறவைகள் தங்கள் நடத்தையை மாற்றிக் கொள்கின்றன. அவை அதிக அளவு நிழலைத் தேடுகின்றன, உணவு தேடுவதற்கு குறைந்த நேரத்தையே ஒதுக்குகின்றன.
- பறவை இனங்கள் தங்கள் எல்லைகளை உயரமான பகுதிகளுக்கும் (அதாவது வெப்ப மண்டலத்திலிருந்து விலகி துருவங்களை நோக்கி), மலைகளில் உயரமான இடங்களுக்கும் மாற்றுகின்றன.

நோய்

- பறவை மலேரியா காரணமாக உலக அளவில் அச்சுறுத்தலில் உள்ள பறவை இனங்களில் கிட்டத்தட்ட 7 விழுக்காடு குறைந்து விட்டன.

- இந்தியா முழுவதும் 2020-2021 ஆம் ஏற்பட்ட பறவைக் காய்ச்சல், வன பறவைகளில் பெருமளவு மரணத்தை ஏற்படுத்தியது.

ஆற்றல் கட்டமைப்பு:

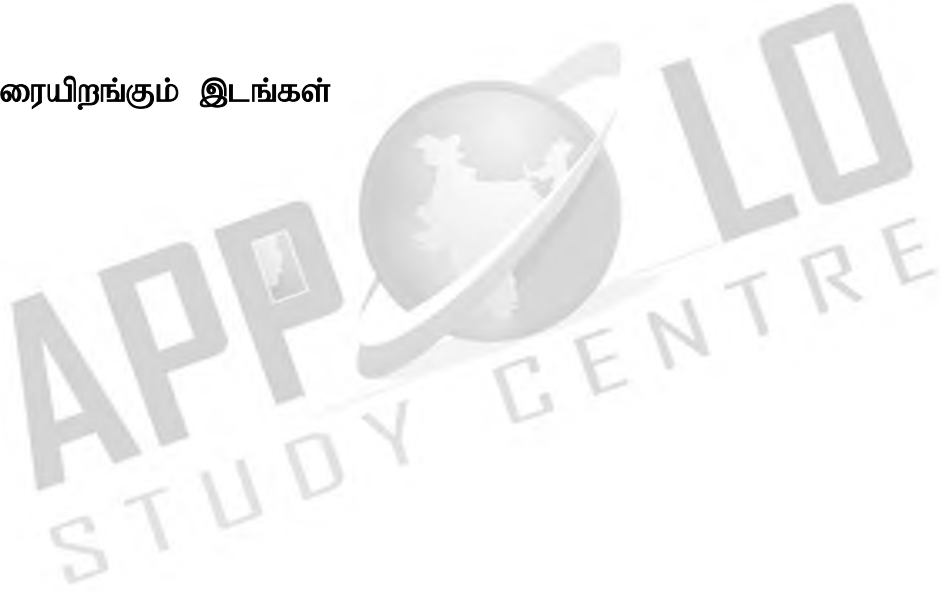
சுழலும் காற்று விசையாழி கத்திகளுடன் பறவைகள் மோதுதல், டர்பைனில் இருந்து பறவைகள் விலகி இருத்தல் ஆகியவை இடையூறு காரணமாக ஏற்படுகின்றன.

நகரமயமாக்கல்:

நகர்ப்புற வாழ்விடங்கள் பொதுவான உயிரினங்களை ஊக்குவிக்கும். அதே சமயம், அரிதான மற்றும் சிறப்பு இனங்களுக்கு பொருந்தாது.

மத்திய டெல்லியில், பழம் தரும் மரங்கள், பழுப்பு தலை பார்பெட் மற்றும் மஞ்சள் கால் பச்சைப் புறா போன்ற மரங்களில் வாழும் பறவைகளுக்கு புகலிடத்தை அளிக்கின்றன. ஆனால், சுற்றுச் சூழல் மாறுவதால், பறவைகளின் அதிகரிப்பு காரணமாக, நகரமயமாக்கல் பறவை சமூகங்களின் ஒரே இடத்தில் வாழ்வதற்கு வழிவகுக்கிறது.

- நிலவில் தரையிறங்கும் இடங்கள்



MOON LANDING SITES

Chang'e 3 Dec 2013

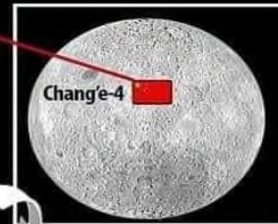


First Chinese moon lander

Chang'e 4 Jan 2019



Chinese probe. First successful landing on the far-side of the moon



Ranger program



US unmanned lunar impact probes of the 1960s

Ranger 7 July 1964

Ranger 8 Feb 1965

Ranger 9 Mar 1965



Surveyor program

Not all shown on map

Unmanned 'soft landing' moon probes

Surveyor 1 June 1966

Surveyor 2 Sept 1966

Surveyor 3 April 1967

Surveyor 4 July 1967

Surveyor 5 Sept 1967

Surveyor 6 Nov 1967

Surveyor 7 Jan 1968



Apollo program

Manned moon landings

Apollo 11 July 1969

Apollo 12 Nov 1969

Apollo 14 Feb 1971

Apollo 15 Aug 1971

Apollo 16 April 1972

Apollo 17 Dec 1972



Chandrayaan 3

Chandrayaan 3

Aug 2023 India becomes the first nation to land a spacecraft on the lunar south pole region. Rover module to be deployed and is expected to discover the presence of ice in the Lunar soil

Apollo 11

July 1969



Neil Armstrong is the first man to walk on the surface of the Moon



Luna program

Soviet unmanned moon landings

Luna 2 Sept 1959

Luna 7 Oct 1965

Luna 8 Dec 1965

Luna 9 Jan 1966

Luna 13 Dec 1966

Luna 15 July 1969

Luna 16 Sept 1970

Luna 17 Nov 1970

Luna 18 Sept 1971

Luna 20 Feb 1972

Luna 21 Jan 1973

Luna 23 Oct 1974

Luna 24 Aug 1976

TAMIL NADU TO HOLD 8% SHARE IN INDIAN ECONOMY IN FY28

India will become the third largest economy in the world by fiscal year 2028 and Maharashtra, Uttar Pradesh and Tamil Nadu will be the top three states contributing to the country's GDP, shows a new report by SBI Research

TOP 10 STATES CONTRIBUTING TO INDIA GDP IN FY28

State	Estimated size (\$ bn)	Estimated share (%)	Countries with equal size in FY28
Maharashtra	647	13%	Vietnam
Uttar Pradesh	515	10%	Norway
Tamil Nadu	426	8%	Chile
Karnataka	395	8%	Colombia
Gujarat	386	7%	
Rajasthan	252	5%	Qatar
Andhra Pradesh	243	5%	Ethiopia
Telangana	239	5%	
Madhya Pradesh	234	5%	Algeria
Kerala	218	4%	Hungary

Source: SBI Research

While Maharashtra and UP are expected to break the \$500 billion mark in FY28, Tamil Nadu is expected to reach a size of \$426 billion with 8% share

Interestingly, the GDP size of the top three states in 2027 will be more than that of countries such as Vietnam, Norway, Hungary, Chile

SBI's analysis notes that India's GDP growth in Q1FY24 is likely to surpass 8%. This will push India's GDP growth to beyond 6.5% for FY24



2028 ஆம் நிதியாண்டில் இந்தியப் பொருளாதாரத்தில், 8 விழுக்காடு பங்கை தமிழ்நாடு வைத்திருக்கும்:

2028 நிதியாண்டில் இந்தியா உலகின் மூன்றாவது பெரிய பொருளாதாரமாக மாறும். மகாராஷ்டிரா, உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்கள் நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் பங்களிக்கும் முதல் மூன்று மாநிலங்களாக இருக்கும்.

- 2028 ஆம் நிதியாண்டில் மகாராஷ்டிரா மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் 500 பில்லியன் டாலர் மதிப்பை முறியடிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்பட்ட நிலையில், தமிழ்நாடு 8 விழுக்காடு பங்களிப்புடன் 426 பில்லியன் டாலர் அளவை எட்டும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- சுவாரஸ்யமான விஷயம் என்னவெனில், 2027இல் முதல் மூன்று மாநிலங்களின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி அளவு வியட்நாம், நார்வே, ஹங்கேரி, சில போன்ற நாடுகளை விட அதிகமாக இருக்கும்.
- 2024 நிதியாண்டின் முதல் காலாண்டில், இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டுமதிப்பு வளர்ச்சி 8 விழுக்காட்டைத் தாண்டும் என்று பாரத ஸ்டேட் வங்கியின் பகுப்பாய்வு குறிப்பிடுகிறது. இதன்காரணமாக இந்தியாவின் ஒட்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி 2024 நிதியாண்டில், 6.5 விழுக்காட்டிற்கும் மேலே செல்லும்.

➤ காற்று தரநிலை வாழ்க்கைக் குறியீடு (Air Quality Life Index)

- ✓ டெல்லி – சிகாகோ பல்கலைக் கழகத்தின் எரிசக்திக் கொள்கை நிறுவனம் வெளியிட்டுள்ள காற்றுத் தரநிலை வாழ்க்கைக் குறியீட்டின்படி, உலகின் மிகவும் மாசுபட்ட நகரமாக மாறியுள்ளது.
- ✓ டெல்லியில் காற்று சுத்தமாக இருந்தால், ஒவ்வொரு குடியிருப்பாளரும் சுமார் 11.9 ஆண்டுகள் கூடுதலாக உயிர்வாழ முடியும்.
- ✓ உலக சுகாதார அமைப்பின் வழிகாட்டுதல்களுக்கு இணங்க, பிஎம் 2.5 அளவுகள் அல்லது நுண்ணிய துகள்களால் ஏற்படும் காற்று மாசுபாடு நிரந்தரமாகக் குறைக்கப்பட்டால், உலகெங்கிலும் உள்ள சராசரி மனிதனின் ஆயுட்காலம் மேலும் 2.5 ஆண்டுகள் அதிகரிக்கும்.

- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, வங்காளதேசத்திற்கு அடுத்தபடியாக, உலகில் அதிக மாசுபட்ட நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ இந்தியாவில், துகள் மாசுபாடு காரணமாக சராசரி இந்தியனின் வாழ்க்கை 5.3 ஆண்டுகள் குறைகிறது.
- ✓ இந்தியாவில், தேசிய காற்றின் தரம் $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ஆகும். இது உலக சுகாதார அமைப்பின் வழிகாட்டுதலான $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ஐ விட மிகவும் அதிகம் ஆகும். இருப்பினும் நாட்டின் எந்த நகரமும் இந்த அளவுக்குத் தளர்வான தரநிலையை சந்திக்கவில்லை.
- ✓ நாட்டின் மக்கள் தொகையில் 67.4 விழுக்காட்டினர், நமது நாட்டின் தேசிய காற்றுத் தர அளவான $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ஐ விட அதிகமான அளவுள்ள பகுதிகளில் வாழ்கின்றனர் என்றும் இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.

செப் அறிக்கைகள்

- உலகின் சிறந்த நாடுகள் அறிக்கை 2023
- ✓ அமெரிக்காவின் சமீபத்திய அமெரிக்க நியூஸ் மற்றும் வோர்ல்டு என்ற அறிக்கையின் வருடாந்திர சிறந்த நாடுகளின் தரவரிசையின்படி, சுவிட்சர்லாந்து மீண்டும் உலகின் சிறந்த நாடு என்ற பட்டத்தை வென்றுள்ளது.



- ✓ இதன்மூலம் தொடர்ச்சியாக இரண்டாவது ஆண்டாக சுவிட்சர்லாந்து முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது. அதே சமயம் ஒட்டுமொத்தமாக ஆறாவது முறையாக இந்தப் பட்டியலில் சுவிட்சர்லாந்த் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ✓ இந்தியா 40.8 புள்ளிகளுடன் 30 வது இடத்தைப் பிடித்தது. முந்தைய 2022ஆம் அண்டில், இந்தியா மொத்தம் உள்ள 85 நாடுகளில் 31 வது இடத்தைப் பிடித்திருந்தது.
- ✓ 'மூவர்ஸ்' பிரிவில் இந்தியா தனது மிகவும் குறிப்பிடத்தக்க செயல்திறனை அடைந்து, 5வது இடத்தைப் பிடித்தது. இந்த வகை நாடுகளின் எதிர்கால வளர்ச்சிக்கான திறன் மற்றும் உலகப் பொருளாதாரம் முன்வைக்கும் சவால்களை எதிர்கொள்ளத் தயார்நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இந்த மதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது.

- ஸ்வச் வாயு சர்வவேக்ஷன் 2023 - சுத்தமான காற்று ஆய்வு (Swachh Vayu Sarvekshan 2023 Clean Air Survey)

- ✓ மத்திய மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தால் ஆய்வு நடத்தப்பட்டு, சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட ஸ்வச் வாயு சர்வேக்ஷன் 2023 (சுத்தமான காற்று ஆய்வு) அறிக்கையின்படி, இந்தூர், அமராவதி மற்றும் பர்வானா ஆகியவை இந்தியாவின் தூய்மையான காற்றைக் கொண்டுள்ள நகரங்களாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.



- ✓ ஒரு மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள் தொகை கொண்ட நகரங்களில் இந்தூர் முதலிடத்தைப் பிடித்தது. அதைத் தொடர்ந்து அடுத்த இடங்களை ஆக்ரா மற்றும் தானே பிடித்தன. குறிப்பிடத்தக்க நகரமான போபால் 5வது இடத்தைப் பிடித்தது. அதே நேரத்தில் தேசியத் தலைநகரான டெல்லி ஒன்பதாவது இடத்தைப் பிடித்தது.
- ✓ இருப்பினும், மதுரை, ஜம்மு மற்றும் கோஹிமா ஆகிய நகரங்கள் காற்றின் தரத்தின் அடிப்படையில் குறிப்பிடத்தக்க சவால்களை எதிர்கொள்கின்றன. இந்த அறிக்கையின்படி, இந்த நகரங்கள் மிகக் குறைந்த தரவரிசையில் உள்ளன. அவற்றின் காற்று மாசுப் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கு அவசர தலையீடுகள் தேவைப்படுவதை இந்த ஆய்வு எடுத்துக் காட்டுகிறது.

➤ இந்தியாவில் 150 யானை வழித்தடங்கள் உள்ளன

- ✓ ஒன்றிய சுற்றுச் சூழல் அமைச்சகத்தின் சமீபத்திய அறிக்கை, இந்தியாவின் யானை வழித்தடங்களின் நிலையை எடுத்துக்காட்டுவதாக உள்ளது. ‘இந்தியாவின் யானை வழித்தடங்கள்’ என்ற தலைப்பிலான இந்த விரிவான அறிக்கையின்படி, நமது நாட்டில் குறைந்தது 150 யானை வழித்தடங்கள் உள்ளன. இவை 15 மாநிலங்களில் பரவியுள்ளன. மேலும், நான்கு பெரிய யானைகள் தாங்கும் பகுதிகளும் இந்தியாவில் உள்ளன.



- ✓ 2010ஆம் ஆண்டு ‘கஜா அறிக்கை’ என்ற அழைக்கப்படும் யானைகள் பணிக்குழு அறிக்கையில் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட 88 வழித்தடங்களில் இருந்து இது குறிப்பிடத்தக்க அதிகரிப்பு ஆகும். யானை வழித்தடங்கள் பற்றிய இந்த விரிவான புரிதல், வளர்ந்து வரும் சவால்கள் மற்றும் இந்த முக்கிய வழித் தடங்களைப் பாதுகாப்பதன் முக்கியத்துவம் குறித்த வளர்ந்து வரும் விழிப்புணர்வைக் குறிக்கிறது.

- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, 26 யாளை வழித்தடங்களைக் கொண்ட மேற்கு வங்காளம் முன்னணியில் உள்ளது. இந்தியாவின் மொத்த யாளை வழித்தடங்களில் 17 சதவீதத்திற்கும் அதிகம் இங்கு உள்ளது.

➤ உலகின் சுதந்திரமான பொருளாதாரம்

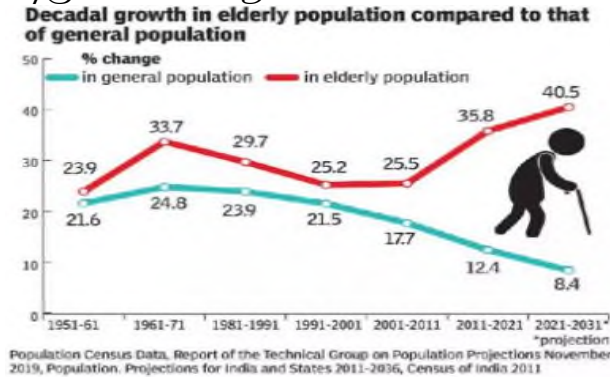
- ✓ ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மாற்றமாக, சிங்கப்பூர், ஹாங்காங்கை விஞ்சி உலகின் சுதந்திரமான பொருளாதாரம் என்ற பட்டத்தைப் பெற்றுள்ளது.



- ✓ கனேடிய சிந்தனைக் குழுவான ஃப்ரேசர் நிறுவனம் வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையின்படி இந்த மாற்றம் நிகழ்ந்துள்ளது.
- ✓ 1970ஆம் ஆண்டு முதல் பொருளாதார சுதந்திரத்தைக் கண்காணித்து வரும் உலக பொருளாதார சுதந்திரக் குறியீடு, ஹாங்காங்கை முதல் முறையாக இரண்டாவது இடத்தில் வைத்துள்ளது.
- ✓ ஹாங்காங்கின் சமீபத்திய மாற்றம் சிவில் மற்றும் அரசியல் சுதந்திரத்துடன் எவ்வாறு நெருக்கமாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது என்பதை இந்த அறிக்கை எடுத்துக் காட்டுகிறது.

➤ இந்திய முதியோர் அறிக்கை 2023

- ✓ 2050 ஆம் ஆண்டுக்குள் மொத்த மக்கள் தொகையில் 20 விழுக்காட்டிற்கும் அதிகமான எண்ணிக்கையில் முதியோர் இருப்பார்கள் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ள நிலையில், இந்தியா அதன் மக்கள் தொகையில் வரும் தசாப்தங்களில் அதிக எண்ணிக்கையிலான முதியவர்களை கொண்டிருக்க உள்ளது.



- ✓ சர்வதேச மக்கள் தொகை அறிவியல் நிறுவனம் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளின் மக்கள் தொகை நிதியம் ஆகியவை இணைந்து வெளியிட்ட இந்திய முதியோர் அறிக்கை 2023இல் இந்த குறிப்பிடத்தக்க மக்கள் தொகை மாற்றம் சிறப்பாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த அறிக்கையானது, இந்த முதுமைப் போக்கின் பல்வேறு அம்சங்களை எடுத்துக் காட்டுவதாக உள்ளது. இதில் முதியோர் மற்றும் பணிபுரியும் வயதுடைய நபர்களின்

மாறிவரும் விகிதம், ஆயுட்காலம், பாலின வேறுபாடுகள் மற்றும் சமூக பொருளாதார கொள்கைகளில் அதன் தாக்கங்கள் ஆகியவை அடங்கியுள்ளன.

- ✓ 1961ஆம் ஆண்டு முதல் நடுத்தர முதல் அதிக வளர்ச்சி விகிதத்துடன் இந்தியாவின் முதியோர்களின் எண்ணிக்கை பல ஆண்டுகளாக படிப்படியாக அதிகரித்து வருவதாக இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது. இந்த அதிகரிப்பின் வேகம் 2001 வரை ஒப்பீட்டளவில் மெதுவாக இருந்தபோதிலும், வரும் பத்தாண்டுகளில் இது கணிசமாக அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.



தரவரிசைப்பட்டியல்

➤ இந்தியாவில் பெண்களுக்கான சிறந்த நகரம்

- ✓ பன்முகத்தன்மை, சமபங்கு மற்றும் உள்ளடக்கம் நிறுவனமான அவதார் குழுமம் ஜனவரி 5 அன்று வெளியிட்ட ஆய்வின்படி, சென்னை - இந்தியாவில் பெண்களுக்கான சிறந்த நகரம் ஆகும்.
- ✓ இந்த ஆய்வு பெண்களுக்கான உகந்த சுற்றுச் சூழல் அமைப்பை வளர்ப்பதற்காக 111 நகரங்களை அவற்றின் சமூக மற்றும் தொழில்துறை உள்ளடக்கிய அளவுருக்களின் அடிப்படையில் வரிசைப்படுத்தியது.
- ✓ சென்னை, புனே, பெங்களூரு, ஐதராபாத், மும்பை, அகமதாபாத், விசாகப்பட்டினம், கொல்கத்தா, கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை ஆகியவை ஒரு மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள் தொகை கொண்ட 'வகை 1' நகரங்களில் பெண்களுக்கான முதல் 10 இடங்களைப் பிடித்த நகரங்கள் ஆகும்.
- ✓ இதேபோல், திருச்சி, வேலூர், ஈரோடு, சேலம், திருப்பூர், புதுச்சேரி, சிம்லா, மங்களூரு, திருவனந்தபுரம், பெலகாவி ஆகிய நகரங்கள் ஒரு மில்லியனுக்கும் குறைவான மக்கள் தொகை கொண்ட 2 வது வகை நகரங்களில் முதல் 10 இடங்களைப் பிடித்த நகரங்கள் ஆகும்.
- ✓ முழுமையான வளர்ச்சியின் குறிகாட்டியாக பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்ட இரண்டு வகை நகரங்களிலும், இந்தியாவில் பெண்களுக்கான சிறந்த நகரங்களின் பட்டியலில் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த எட்டு நகரங்கள் இடம்பெற்றிருப்பது குறிப்பிடத்தக்கது ஆகும்.

பிப் தரவரிசைப்பட்டியல்

➤ உலக மகிழ்ச்சிக் குறியீடு 2023

- ✓ இந்த ஆண்டின் Globe Happiness Reflect உடன், உலக மகிழ்ச்சிக் குறியீடு 2023 அறிக்கை அதன் பத்தாவது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும். இது 150க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் மக்கள் தங்கள் வாழ்க்கையை எவ்வாறு வரிசைப்படுத்துகிறார்கள் என்பதைக் காட்ட சர்வதேச ஆய்வுகளின் தரவைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ✓ இந்த இருண்ட காலங்களில், உலக மகிழ்ச்சிக் குறியீடு 2023 வெளிப்படுத்திய நம்பிக்கையின் மினுமினுப்பு உள்ளது. பெருந்தொற்று நோய் வேதனையையும் துன்பத்தையும் ஏற்படுத்தியது மட்டுமல்லாமல், சமூக உதவி மற்றும் தொண்டு செய்வதில் உயர்வுக்கு வழிவகுத்தது.
- ✓ உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கையின்படி, பின்லாந்து தொடர்ந்து ஐந்தாவது ஆண்டாக உலகின் மகிழ்ச்சியான நாடாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- ✓ உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை 2023இல் இந்தியா மொத்தம் உள்ள 150 நாடுகளில் 136வது இடத்தைப் பிடித்தது.

➤ **உலகின் மிகப்பெரிய பால் உற்பத்தியாளர்**

- ✓ உலகிலேயே அதிக பால் உற்பத்தி செய்யும் நாடாக இந்தியா விளங்குகிறது. 2021-22ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய பால் உற்பத்தியில் இந்தியா 24 விழுக்காடு அளவிற்கு பங்களித்துள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் பால் உற்பத்தி கடந்த எட்டு ஆண்டுகளில் அதாவது 2014-15 மற்றும் 2021-22இல் 51 விழுக்காடு வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளது. 2021-22ஆம் ஆண்டில் பால் உற்பத்தி 220 மில்லியன் டன்னாக அதிகரித்துள்ளது.
- ✓ உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு பெருநிறுவன புள்ளியியல் தரவுத் தளத்தால், (Food and Agriculture Organization Corporate Statistics Database) இந்த தரவு வெளியிடப்பட்டது.

➤ **உறுப்பு தானம் - 2022**

- ✓ தமிழ்நாடு – 2022ஆம் ஆண்டில் 156 தானங்களுடன் உடல் உறுப்பு தானத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ சில ஆண்டுகளுக்கு முன்பு வரை தமிழகத்தை விட மிகவும் பின்தங்கிய நிலையில் இருந்த தெலுங்கானா தற்போது 194 கொடைகளுடன் பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ✓ 2018 வரை உடல் உறுப்பு தானம் செய்வதில் நமது மாநிலம் முதலிடத்தில் இருந்தது.
- ✓ அனைத்து அரசு மருத்துவமனைகளிலும் மூளை மரணம் என்பது அறிவிக்கப்படுவதைக் கட்டாயமாக்கிய முதல் மாநிலங்களில் தமிழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது.

➤ **உலகளாவிய தர கட்டமைப்புக் குறியீடு (Global Quality Infrastructure Index) 2021**

- ✓ இந்தியா – சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட உலகளாவிய தர உள்கட்டமைப்பு குறியீடு (Global Quality Infrastructure Index) 2021இன்படி, அதன் அங்கீகார அமைப்பின் அடிப்படையில் மொத்தம் உள்ள 184 நாடுகளில் ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ இந்தப் பட்டியலில் ஜெர்மனி முதலிடத்திலும், சீனா, அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகள் அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன.
- ✓ இந்தத் தரவரிசையானது 184 பொருளாதாரங்களின் உள்கட்டமைப்பு தரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- ✓ நாட்டின் ஒட்டுமொத்த தரவரிசை, உலகளாவிய தர உள்கட்டமைப்பு குறியீட்டில் 10வது இடத்தில் உள்ளது. அளவியல் மற்றும் தரப்படுத்துதலின் அடிப்படையில், உலக அளவில் இந்தியா முறையே 21வது மற்றும் ஒன்பதாவது இடத்தில் உள்ளது.

➤ **சேவைகள் வர்த்தக கட்டுப்பாட்டுக் குறியீடு (Services Trade Restrictiveness Index)**

- ✓ இந்தியா – 2022ஆம் ஆண்டிற்கான பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பால் வெளியிடப்பட்ட சேவைகள் வர்த்தகக் கட்டுப்பாட்டுக் குறியீட்டில் 50 நாடுகளில் 47வது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ கடந்த ஆண்டு நமது நாடு 48வது இடத்தில் இருந்தது.
- ✓ இந்தக் குறியீட்டில் ஜப்பான் முதலிடத்திலும், இங்கிலாந்து, நெதர்லாந்து, செக் மற்றும் சிலி முறையே இரண்டாவது, மூன்றாவது, நான்காவது மற்றும் ஐந்தாவது இடங்களிலும் உள்ளன.
- ✓ கடைசி நான்கு இடங்களில் உள்ள நாடுகள் இந்தோனேசியா (50வது இடம்), தாய்லாந்து (49வது இடம்), ரஷ்யா (48 வது இடம்) மற்றும் இந்தியா (47 வது இடம்).
- ✓ இந்த அறிக்கையானது அதன் அனைத்து உறுப்பு நாடுகளிடையேயும், பின்பற்றப்படும் சேவை வர்த்தக விதிமுறைகளை உள்ளடக்கியது.

➤ **சர்வதேச அறிவுசார் சொத்துரிமை குறியீடு 2023**

- ✓ அமெரிக்க சேம்பர்ஸ் ஆப் காமர்ஸ் அமைப்பு, சர்வதேச அறிவுசார் சொத்து குறியீடு 2023ஐ வெளியிட்டுள்ளது. இது 55 உலகளாவிய பொருளாதாரங்களில் இந்தியாவை 42 இடத்தில் வரிசைப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ இந்த அறிக்கையில் அமெரிக்கா முதலிடத்திலும், இங்கிலாந்து மற்றும் பிரான்ஸ் ஆகியவை அமெரிக்காவிற்கு அடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன. உலகெங்கிலும் உள்ள ஒவ்வொரு பொருளாதாரத்தின் காப்புரிமை மற்றும் பதிப்புரிமைக் கொள்கைகள் போன்ற அறிவுசார் சொத்துரிமைகளின் ஆழமான மதிப்பீட்டை இந்த அறிக்கை காட்டுகிறது.
- ✓ அமெரிக்க சங்கத்தின் மூத்த துணைத் தலைவர், பேட்ரிக் கில்பிரைட், இந்தியா இப்போது அறிவுசார் சொத்துரிமை உந்துதல் கண்டுபிடிப்பு மூலம் தன்னை மாற்றிக் கொள்வதால், வளர்ந்து வரும் சந்தைகளுக்குத் தலைமை தாங்க முழுமையாகத் தயாராக உள்ளது என்று அறிவித்தார்.

மார்ச் தரவரிசைப்பட்டியல்கள்

➤ **கல்வி சுதந்திர குறியீட்டு அறிக்கை**

- ✓ இந்தியாவின் கல்வி சுதந்திர குறியீடு— கல்வி சுதந்திர குறியீட்டு அறிக்கையின்படி, மொத்தம் உள்ள 179 நாடுகளில் 30 விழுக்காட்டிற்கும் கீழே உள்ளது.
- ✓ இந்த குறிகாட்டிகளில் ஆராய்ச்சி மற்றும் கற்பிப்பதற்கான சுதந்திரம், கல்வி பரிமாற்றம் மற்றும் பரவல் சுதந்திரம், பல்கலைக் கழகங்களின் நிறுவன சுயாட்சி, வளாகத்தின் ஒருமைப்பாடு, மற்றும் கல்வி மற்றும் கலாச்சார வெளிப்பாட்டின் சுதந்திரம் ஆகியவை அடங்கும்.
- ✓ இந்தியா, உடனடி அண்டை நாடுகளான நேபாளம் (0.86), பாகிஸ்தான் (0.45) மற்றும் பூட்டான் (0.46) ஆகிய நாடுகளுக்குப் பின்னாலும், வங்காளதேசம் (0.25) மற்றும் இராணுவ ஆட்சிக்கு முந்தைய மியான்மருக்கு (0.01) முன்னாலும் இருந்தது.

➤ **தேர்தல் ஜனநாயகக் குறியீடு 2023**

- ✓ வி-டெம் ஜனநாயக அறிக்கை (V-dem Democracy report) 2023இன் தேர்தல் ஜனநாயகக் குறியீட்டில் இந்தியா 108வது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ 2022ஆம் ஆண்டில், தேர்தல் ஜனநாயகக் குறியீட்டில் இந்தியாவின் தரவரிசை 100வது இடத்தில் இருந்தது. இந்த அறிக்கை கடந்த 10 ஆண்டுகளில் முதல் 10 தன்னாட்சி நாடுகளில் ஒன்றாக இந்தியாவை குறிப்பிட்டுள்ளது. தாராளவாத ஜனநாயகக் குறியீட்டில் இந்தியா 97வது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ தாராளவாத ஜனநாயகக் குறியீட்டில் இந்தியா கீழ்ப்குதியில் 50 விழுக்காட்டில் இடம் பிடித்துள்ளது. இந்த தாராளவாத ஜனநாயகக் குறியீட்டில் 0.89 மதிப்பெண்களுடன் டென்மார்க் முதல் இடத்தில் உள்ளது.

➤ **ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (Stockholm International Peace Research Institute)**

- ✓ மார்ச் 13 அன்று ஸ்டாக்ஹோமில் உள்ள பாதுகாப்பு சிந்தனைக் குழுவான ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் வெளியிட்ட அறிக்கையின்படி, உலகின் முன்னணி ஆயுத இறக்குமதியாளராக இந்தியா உள்ளது.
- ✓ 167 முக்கிய ஆயுத இறக்குமதியாளர்களில் இந்தியா, 11 விழுக்காடு பங்குடன் தனது முதலிடத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் அறிக்கையின்படி, 2018-22இல் உலகின் ஐந்து பெரிய ஆயுத இறக்குமதியாளர்கள் இந்தியா (11 விழுக்காடு), சவுதி

அரேபியா (9.6 விழுக்காடு), கத்தார் (6.4 விழுக்காடு), ஆஸ்திரேலியா (4.7 விழுக்காடு) மற்றும் சீனா (4.7 விழுக்காடு) ஆகும்.

➤ **உலக காற்றுத் தரக்குறியீடு 2022**

- ✓ ஸ்விட்சர்லாந்தைச் சேர்ந்த IQAir நிறுவனம், 2022ஆம் ஆண்டிற்கான உலகக் காற்றுத் தரக் குறியீட்டை வெளியிட்டது. அங்கு அது இந்தியாவை 8வது இடத்தில் வைத்துள்ளது. இதற்கு முன்பு அது ஐந்தாவது இடத்தில் இருந்தது.
- ✓ உலகின் மிகவும் மாசுபட்ட நாடாக ஆப்பிரிக்க நாடான சாட் முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ✓ உலகெங்கிலும் உள்ள சுற்றுச் சூழல் நிலைமைகள் குறைந்து வருவதால், இந்தியாவும் பாகிஸ்தானும் உலகிலேயே மிகவும் மாசுபட்ட நகரங்களைக் கொண்டு, மிகுந்த எச்சரிக்கையுடன் உள்ளன.

➤ **உலகளாவிய பயங்கரவாதக் குறியீடு**

- ✓ தாக்குதல்கள் மற்றும் இறப்புகள் முறையே 75 விழுக்காடு மற்றும் 58 விழுக்காடு குறைந்தபோதிலும், தொடர்ந்து நான்காவது ஆண்டாக பயங்கரவாதத்தால் அதிகம் பாதிக்கப்பட்ட நாடாக ஆப்கானிஸ்தான் உள்ளது என்று பத்தாவது உலகளாவிய பயங்கரவாத குறியீட்டு அறிக்கை காட்டுகிறது.
- ✓ இந்தக் குறியீட்டில் இந்தியா 13வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. இது முந்தைய ஆண்டைக் காட்டிலும் ஒரு சிறிய சரிவைக் குறிக்கிறது.
- ✓ இந்தக் குறியீட்டில் 25 மோசமான பாதிப்புக்குள்ளான நாடுகளில் ஒன்றாக இருந்தபோதிலும், இந்தியாவில் பதிலளித்தவர்கள் தங்கள் அன்றாட பாதுகாப்பிற்கு மிகப்பெரிய அச்சுறுத்தலாக இருக்கும் போர் மற்றும் பயங்கரவாதத்தைத் தேர்ந்தெடுப்பதைத் தவிர்த்தனர்.

➤ **ஹுருன் உலகளாவிய பணக்காரர்கள் பட்டியல்**

- ✓ எம்3எம் ஹுருன் உலகளாவிய பணக்காரர்கள் பட்டியல் சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது. அதில் இந்திய தொழிலதிபர் முகேஷ் அம்பானி 2023ஆம் ஆண்டில் உலகின் முதல் 10 பணக்காரர்களில் 9வது இடத்தைப் பிடித்தார்.
- ✓ இந்தத் தகுதியைப் பெற்ற ஒரே இந்தியர் அவர் ஆவார். மேலும் உலகெங்கிலும் உள்ள பெரிய செல்வந்தர்களில் ஒருவராக அவர் சேர்க்கப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ இந்தியாவில் மொத்தம் 187 பில்லியனர்கள் உள்ளனர். மேலும் 16 புதிய பணக்காரர்கள் இந்தப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர். LVMH அழகு நிறுவனத்தில் உரிமையாளர் பொர்ணார்ட் அர்னால்ட் இந்தப் பட்டியலில் முதல் இடம் பெற்றுள்ளார்.

➤ **உலகளாவிய கடவுச் சீட்டு குறியீடு 2023**

- ✓ இயக்க மதிப்பீட்டில் (Mobility Score) மிகக் குறைந்த மதிப்பெண்ணைப் பெற்ற இந்தியா 144வது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ இந்தியா இயக்க மதிப்பீட்டில் பெரும் வீழ்ச்சியடைந்து 144வது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ மார்ச் 29 (புதன்கிழமை) அன்று கடவுச் சீட்டு குறியீடு, 2023ஆம் ஆண்டுக்கான கடவுச்சீட்டு பவர் ரேங்குகளை வெளியிட்டது.
- ✓ இந்தியாவின் இயக்க குறியீட்டின் சரிவு, உலக அளவில் மிகப்பெரிய பொருளாதார வீழ்ச்சியாக பார்க்கப்படுகிறது. இந்தியாவின் மதிப்பெண் 2022ஆம் ஆண்டில் 73 ஆக இருந்தது.

- ✓ இருப்பினும், மார்ச் 2023 நிலவரப்படி, இந்தியாவின் மதிப்பெண் 70 ஆக உள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் தரவரிசை இந்த ஆண்டு கணிசமாக 6 இடங்கள் குறைந்து, 2022இல் 138 வது இடத்திலிருந்து 2023இல் 144வது இடத்திற்கு வந்துள்ளது.

ஏப் தரவரிசைப் பட்டியல்

- **உலகின் மிகவும் அதிகமான குற்றங்களைக் கொண்ட நாடுகள் (World's Most Criminal Countries)**
 - ✓ உலக புள்ளி விவரங்கள் உலகின் 'மிகவும் அதிகமான குற்றங்களைக் கொண்ட நாடுகளைத்' தரவரிசைப்படுத்தியுள்ளன.
 - ✓ இந்தப் பட்டியலில் வெனிகுலா முதலிடத்தில் உள்ளது. அடுத்த இடங்களில் பப்புவா நியூ கினியா (2), ஆப்கானிஸ்தான் (3), தென்னாப்பிரிக்கா (4), ஹொண்டுராஸ் (5), டிரினிடாட் (6), கயானா (7), சிரியா (8) சோமாலியா (9), ஜமைக்கா (10) ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.
 - ✓ குற்றவியல் தரவரிசையில் இந்தியாவை விட அமெரிக்காவும், இங்கிலாந்தும் முன்னணியில் உள்ளன. இந்தியா 77வது இடத்தில் உள்ளது.
 - ✓ உலக புள்ளிவிவரங்களின்படி அமெரிக்கா 55வது இடத்திலும், இங்கிலாந்து 65வது இடத்திலும் உள்ளன. துருக்கி, ஜெர்மனி மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகள் குறைந்த குற்றங்களைக் கொண்ட நாடுகளாக விளங்குகின்றன. அவை முறையே 92வது, 100வது மற்றும் 135வது இடங்களில் உள்ளன.
- **உலக வங்கியின் லாஜிஸ்டிக்ஸ் செயல்திறன் குறியீடு (World Bank's Logistics Performance Index)**
 - ✓ இந்தியா – உலக வங்கியின் லாஜிஸ்டிக்ஸ் செயல்திறன் குறியீட்டில் ஆறு இடங்கள் முன்னேறி 139 நாடுகளின் அட்டவணையில் 38வது இடத்தில் உள்ளது.
 - ✓ இந்தக் குறியீட்டில் இந்தியா 2018 இல் 44வது இடத்திலும், 2014இல் 54வது இடத்திலும் இருந்தது.

இந்தியா 38வது இடத்தில் உள்ளது	
உலக வங்கியின் லாஜிஸ்டிக்ஸ் செயல்திறன் குறியீடு, 2023	
தரவரிசை	நாடு
1	சிங்கப்பூர்
2	பின்லாந்து
3	டென்மார்க்
4	ஜெர்மனி
5	நெதர்லாந்து
19	சீனா, தென் ஆப்பிரிக்கா
38	இந்தியா, சவுதி அரேபியா, துருக்கி, போர்ச்சுகல், லித்துவேனியா
51	பிரேசில்
88	ரஷ்ய கூட்டமைப்பு

- ✓ 2024-25க்குள் தளவாடச் செலவைக் குறைப்பதற்கும் பொருளாதாரத்தை உயர்த்துவதற்கும் 2021 அக்டோபரில் பன்முனை (multimodal) இணைப்புக்கான தேசிய மாஸ்டர் பிளான் ஆன பிரதமரின் கதி சக்தி முயற்சியை ஒன்றிய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ✓ விரைவாக கடைசி மைல் டெலிவரியை உறுதி செய்வதற்காகவும், போக்குவரத்து தொடர்பான சவால்களை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்காகவும், உற்பத்தித் துறையின் நேரத்தையும் பணத்தையும் மிச்சப்படுத்துவதற்காகவும் மற்றும் தளவாடத் துறையில் விரும்பிய வேகத்தை உறுதிப்படுத்துவதற்காகவும், 2022 ஆம் ஆண்டில் பிரதமர் அவர்கள், தேசிய லாஜிஸ்டிக்ஸ் கொள்கையை தொடங்கி வைத்தார்.

மே தரவரிசைப் பட்டியல்

- **உலக பத்திரிகை சுதந்திரக் குறியீடு (World Press Freedom Index) 2023**
- ✓ எல்லைகள் இல்லாத செய்தியாளர்கள் (Reporters Without Borders) என்ற உலகளாவிய ஊடக கண்காணிப்பு அமைப்பின் சமீபத்திய அறிக்கையின்படி, 2023 உலக பத்திரிகை சுதந்திரக் குறியீட்டில் 180 நாடுகளில் இந்தியா 161வது இடத்திற்குச் சரிந்துள்ளது.
- ✓ இந்த அறிக்கை எல்லைகள் இல்லாத செய்தியாளர்கள் அமைப்பால் வெளியிடப்பட்டது. மேலும், இது இந்தியாவின் பத்திரிகை சுதந்திரத்திற்கான தரவரிசையில் சரிவைக் குறிக்கிறது.
- ✓ நார்வே, அயர்லாந்து மற்றும் டென்மார்க் போன்ற நாட்டிக் நாடுகள் முறையே முதல் மூன்று இடங்களைப் பிடித்துள்ளன. வியட்நாம், சீனா மற்றும் வடகொரியா ஆகியவை குறியீட்டில் கடைசி மூன்று இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- **உலக வங்கியின் லாஜிஸ்டிக் செயல்திறன் குறியீடு (World Bank's Logistic Performance Index)**
- ✓ உலக வங்கியின் லாஜிஸ்டிக் செயல்திறன் குறியீட்டில் இந்தியா 6 இடங்கள் முன்னேறி 38 வது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ உலக வங்கியின் லாஜிஸ்டிக்ஸ் செயல்திறன் குறியீட்டில் இந்தியா குறிப்பிடத்தக்க அளவில் முன்னேறியுள்ளது. 2023 தரவரிசையில் 139 நாடுகளில் 6 இடங்கள் முன்னேறி இந்தியா 38 வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.
- ✓ கடினமான மற்றும் மென்மையான உள்கட்டமைப்பு மற்றும் தொழில்நுட்பம் ஆகிய இரண்டிலும் நாட்டின் கணிசமான முதலீடுகளின் விளைவாக இந்த முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது. 2018இல், இந்தக் குறியீட்டில் இந்தியா 44வது இடத்தைப் பிடித்திருந்தது. தற்போது இந்தியாவின் நிலையானது, 2014இல் இருந்த அதன் 54 தரவரிசையில் இருந்து கணிசமான முன்னேற்றத்தைக் காட்டுகிறது.

ஐன் தரவரிசைப்பட்டியல்

- **தேசிய நிறுவன தரவரிசை கட்டமைப்பு (National Institutional Ranking Framework)**
- ✓ ஒன்றிய அரசின் கல்வி அமைச்சகம் - 2023ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய நிறுவன தரவரிசைக் கட்டமைப்பின்படி, கல்வி நிறுவனங்களின் தரவரிசையை அறிவித்துள்ளது.
- ✓ இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம், சென்னை தொடர்ந்து ஐந்தாவது ஆண்டாக (2019 முதல் 2023 வரை) ஒட்டு மொத்தப் பிரிவின்மீழ் சிறந்த கல்வி நிறுவனத்திற்கான விருதைப் பெற்றுள்ளது.

- ✓ இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம், சென்னை 'புதுமைகள்' பிரிவில் (முன்பு புதுமை சாதனைகள் குறித்த நிறுவனங்களின் அடல் தரவரிசை என்று அறியப்பட்டது) இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ ஐஐடி, மெட்ராஸ் செப்டம்பர் 2019இல் இந்திய அரசாங்கத்தால் மேன்மையான நிறுவனம் (Institution of Eminence) ஆக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ மாநில உணவுப் பாதுகாப்புக் குறியீடு

- ✓ கேரளா – அதிக உணவு பாதுகாப்பு தரத்தைப் பராமரிப்பதில், பெரிய மாநிலங்களில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ✓ இது ஜூன் 7 அன்று சுகாதார அமைச்சர் மன்சூக் மாண்டவியாவால் வெளியிடப்பட்ட சமீபத்திய மாநில உணவு பாதுகாப்புக் குறியீட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- ✓ பெரிய மாநிலங்களில் பஞ்சாப் மற்றும் தமிழ்நாடு இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்தன. சிறிய மாநிலங்களில் கோவா முதலிடத்தில் உள்ளது.

➤ உலகளாவிய வாழ்வாதாரக் குறியீடு 2023

- ✓ இந்த ஆண்டு, இந்தக் குறியீடு 172 நகரங்களை உள்ளடக்கியது. தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக, ஆஸ்திரியாவின் வியன்னா, உலகில் வாழ்வதற்குச் சிறந்த நகரமாக பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ உலகளாவிய வாழ்வாதாரக் குறியீடு 2023 வியன்னாவின் வெற்றிக்கு அதன் 'நிலைத்தன்மை, நல்ல உட்கட்டமைப்பு, வலுவான கல்வி மற்றும் சுகாதார சேவைகள் மற்றும் ஏராளமான கலாச்சாரம் மற்றும் பொழுதுபோக்கின் மீறமுடியாத கலவையே' காரணம் என்று குறிப்பிடுகிறது.
- ✓ டென்மார்க்கின் தலைநகர் கோபன்ஹேகனும் இந்தப் பட்டியலில் தனது இரண்டாவது இடத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது. அதற்கு அடுத்த இடங்களை மெல்போர்ன் மற்றும் சிட்னி ஆகிய இரண்டு ஆஸ்திரேலிய நகரங்கள் பிடித்துள்ளன.
- ✓ மூன்று கனேடிய நகரங்களான – வான்சூவர், கல்கரி மற்றும் டொராண்டோ – ஆகியவையும் முதல் பத்து இடங்களில் இடம் பிடித்துள்ளன. ஆசியாவைச் சேர்ந்த ஜப்பானின் ஓசாகா தரவரிசையில் 10வது இடத்தில் உள்ளது.

➤ உலக போட்டித் திறன் தரவரிசை

- ✓ இந்தியா – சர்வதேச மேலாண்மை மேம்பாட்டு நிறுவனம் வெளியிட்டுள்ள சமீபத்திய உலகப் போட்டித் தன்மை தரவரிசையில் 40வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ✓ நமது நாடு கடந்த ஆண்டை விட மூன்று இடங்கள் சரிந்துள்ளது. இருப்பினும் 2019-21இல் இருந்த 43 வது இடத்தை விட இன்னும் சிறப்பான நிலையிலேயே உள்ளது.
- ✓ இந்த ஆண்டறிக்கையில் தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ள 64 பொருளாதார நாடுகளில், டென்மார்க், அயர்லாந்து மற்றும் சுவீட்சர்லாந்து ஆகிய நாடுகள் முதல் மூன்று இடங்களைப் பிடித்துள்ளன. நெதர்லாந்து, தைவான், ஹாங்காங், சுவீடன், அமெரிக்கா மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ஆகியவை முதல் 10 இடங்களைப் பெற்றுள்ளன.

➤ ஆற்றல் மாற்றக் குறியீடு

- ✓ உலகப் பொருளாதார மன்றம் அதன் ஆற்றல் மாற்றக் குறியீட்டில் உலகளாவிய இந்தியாவை 67வது இடத்தில் தரவரிசைப்படுத்தியுள்ளது. மேலும், அனைத்து பரிமாணங்களிலும் ஆற்றல் மாற்றம் வேகத்தை துரிதப்படுத்தும் ஒரே பெரிய பொருளாதாரம் இது என்றும் அந்த குறியீடு குறிப்பிடுகிறது.

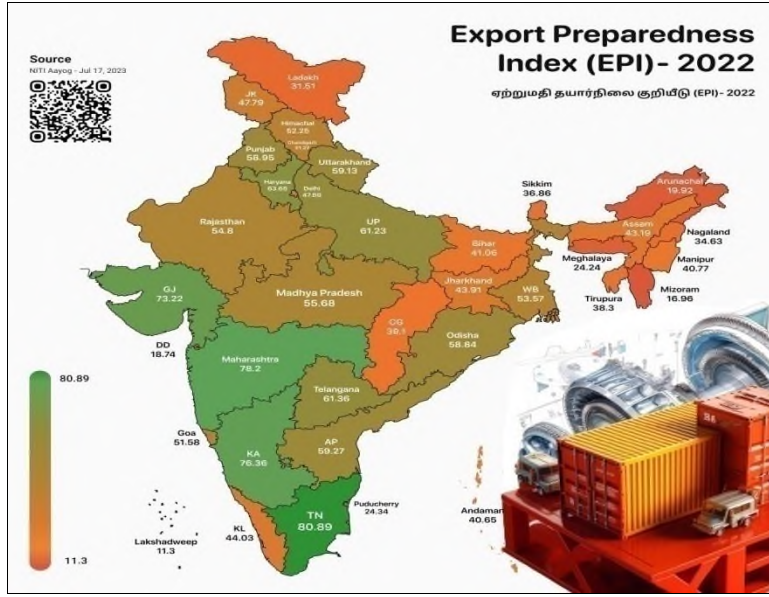
- ✓ 120 நாடுகளின் பட்டியலில் ஸ்வீடன் முதலிடத்திலும், டென்மார்க், நார்வே, பின்லாந்து, சுவிட்சர்லாந்து ஆகிய நாடுகள் அடுத்த நான்கு இடங்களிலும் உள்ளன.
- ✓ அக்செஞ்சூர் (Accenture) உடன் இணைந்து இந்த அறிக்கையை வெளியிட்ட உலகப் பொருளாதார மன்றம், உலகளாவிய ஆற்றல் நெருக்கடி மற்றும் புவிசார் அரசியல் ஏற்ற இறக்கங்களுக்கு மத்தியில் உலகளாவிய ஆற்றல் மாற்றம் பீடபூமியில் உள்ளது என்று குறிப்பிடுகிறது. ஆனால் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றங்களைச் செய்த நாடுகளில் இந்தியாவும் இடம் பிடித்துள்ளது என்று இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.

ஜூலை தரவரிசைப் பட்டியல்

- ∴போர்ப்ஸ் பத்திரிகையின் 100 பணக்கார பெண்கள் பட்டியலில் இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த நான்கு தலைவர்கள் இடம்பெற்றுள்ளனர்.



- ✓ அமெரிக்காவின் 100 வெற்றிகரமான பெண்களின் ∴போர்ப்ஸ் 2023 பட்டியல் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. நான்கு இந்திய வம்சாவளி பெண்களான ஜெய்ஸ்ரீ உல்லால், இந்திரா நாயி, நேஹா நங்கடே மற்றும் நீர்ஜா சேத்தி ஆகியோர் அமெரிக்காவின் 100 பணக்கார பெண்களின் இந்த விரும்பத்தக்க பட்டியலில் இடம் பிடித்துள்ளனர்.
- ✓ ஜெய்ஸ்ரீ உல்லால் மற்றும் இந்திரா நாயி உட்பட நான்கு இந்திய வம்சாவளி பெண்கள், அமெரிக்காவின் மிக வெற்றிகரமான 100 சுய உருவாக்கம் பெற்ற பெண்களின் ∴போர்ப்ஸ் பட்டியலில் இடம் பிடித்துள்ளனர். இவர்களின் மொத்த நிகர மதிப்பு 4.06 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் ஆகும்.
- 2022ஆம் ஆண்டுக்கான ஏற்றுமதி தயார்நிலைக் குறியீடு
- ✓ ஜூலை 17 அன்று, புதுதில்லியில் வெளியிடப்பட்ட நித்தி ஆயோக்கின் 2022ஆம் ஆண்டிற்கான ஏற்றுமதித் தயார்நிலைக் குறியீட்டில் தமிழ்நாடு – முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.



- ✓ தமிழ்நாடு 2021இல் நான்காவது இடத்திலும், 2020இல் மூன்றாவது இடத்திலும் இருந்தது.
- ✓ ஏற்றுமதித் தயார்நிலை குறியீடு 2022 அறிக்கையானது, கொள்கை, வணிக சுற்றுச் சூழல், ஏற்றுமதி சுற்றுச் சூழல் மற்றும் ஏற்றுமதி செயல்திறன் ஆகிய நான்கு அளவுருக்களில் மாநிலங்களின் செயல்திறனை மதிப்பீடு செய்தது.
- ✓ ஏற்றுமதி தயார்நிலைக் குறியீடு 2022இன்படி, ஒட்டுமொத்தமாக 80.89 மதிப்பெண்களுடன் தமிழ்நாடு முதலிடத்திலும், மகாராஷ்டிரா 78.20 மதிப்பெண்களுடன் இரண்டாவது இடத்திலும், கர்நாடகா 76.36 மதிப்பெண்களுடன் மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளன.

➤ ஹென்லி கடவுச்சீட்டு குறியீடு 2023 (Henley Passport Index 2023)



- ✓ ஹென்லி கடவுச்சீட்டு குறியீட்டின்படி, சிங்கப்பூர் இப்போது உலகின் மிக சக்தி வாய்ந்த பாஸ்போர்ட் என்ற பட்டத்தைப் பெற்றுள்ளது. 227 உலகளாவிய பயண இடங்களில் 192 இடங்களுக்கு விசா இல்லாத அணுகலை இந்த கடவுச்சீட்டு அனுமதிக்கிறது.
- ✓ ஹென்லி கடவுச்சீட்டு குறியீடு 2023இல், கடந்த ஆண்டில் 87வது இடத்தில் இருந்த இந்தியா, ஏழு இடங்கள் முன்னேறி 80வது இடத்திற்கு வந்துள்ளது.
- ✓ ஜெர்மனி, இத்தாலி மற்றும் ஸ்பெயின் ஆகிய மூன்று ஐரோப்பிய நாடுகள் ஒரு தரவரிசை முன்னேறி இரண்டாவது இடத்தைப் பகிர்ந்து கொண்டன. இதன்மூலம் 190 இடங்களுக்கு விசாத இல்லாத அணுகலைப் பெற முடியும்.
- ✓ ஐந்தாண்டுகளில் முதல் முறையாக, ஜப்பான் முதல் இடத்திலிருந்து அகற்றப்பட்டு, இப்போது மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது. அதன் கடவுச் சீட்டு, 189 இடங்களுக்கு விசா இல்லாத அணுகலை வழங்குகிறது.

செப் தரவரிசைப் பட்டியல்

- யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் சாந்திநிகேதன் சேர்ந்துள்ளது
- ✓ நோபல் பரிசு பெற்ற ரவீந்திரநாத் தாகூரால் நிறுவப்பட்ட கலாச்சார மற்றும் கல்வி மையமான சாந்திநிகேதன், யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் ஒரு விரும்பத்தக்க இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ✓ சவூதி அரேபியாவில் நடைபெற்ற உலக பாரம்பரியக் குழுவின் 45வது அமர்விற்போது சாந்திநிகேதனை மதிப்புமிக்க பட்டியலில் சேர்க்க வேண்டும் என்று முடிவு செய்யப்பட்டது. இது உலக அரங்கில் அதன் முக்கியத்துவத்தை மீண்டும் உறுதிப்படுத்தியது.



- ✓ இந்த சமீபத்திய சேர்த்தலின்மூலம், இந்தியா இப்போது உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் ஆறாவது இடத்தில் உள்ளது. அதன் கலாச்சார மற்றும் இயற்கைப் பொக்கிஷங்களைப் பாதுகாப்பதில் தேசத்தின் உறுதிப்பாட்டை மேலும் எடுத்துக்காட்டுவதாக உள்ளது.
- ✓ சாந்திநிகேதனைச் சேர்ப்பது உலக பாரம்பரியத்தின் பாதுகாவலராக இந்தியாவின் நிலையை வலுப்படுத்துகிறது. சாந்திநிகேதன் இப்போது இந்தியாவின் 41வது உலக பாரம்பரிய தளமாக உள்ளது. நாட்டின் வளமான கலாச்சார பாரம்பரியத்தில் அதன் இடத்தை உறுதிப்படுத்துகிறது.

➤ டிஜிட்டல் வாழ்க்கைத் தரக் குறியீடு

- ✓ டிஜிட்டல் வாழ்க்கைத் தரக் குறியீடு கணக்கெடுப்பின் 121 நாடுகளில் இந்தியா 52 வது இடத்தில் உள்ளது. டிஜிட்டல் வாழ்க்கைத் தரக் குறியீடு கணக்கெடுப்பில் இந்தியா ஏழு இடங்கள் முன்னேறியுள்ளது.
- ✓ கடந்த ஆண்டு இந்தியா 59வது இடத்தில் இருந்தது.
- ✓ சர்ப்ஷார்க் என்ற இணையப் பாதுகாப்பு நிறுவனத்தால் இந்த ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ✓ நாட்டில் இணையத் தரத்தில் முன்னேற்றம் காரணமாக இந்தியாவின் தரவரிசை மேம்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் இணைய வேகமானது அதிவேகமானது அல்ல. ஆனால், அது மிகவும் நிலையானது. இந்தியா சிறந்த இணைய வசதியைக் கொண்டுள்ளது என்று இந்த கணக்கெடுப்பு சுட்டிக்காட்டுகிறது.

➤ உலக பல்கலைக் கழக தரவரிசை 2024

- ✓ டைம்ஸ் உயர்கல்வி நிறுவனங்களின் தரவரிசையில் உலகின் சிறந்த பல்கலைக் கழகங்களின் 20வது பதிப்பு வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இது உலக அளவில் சிறந்த உயர்கல்வி நிறுவனங்களை அடையாளம் காட்டுகிறது.



- ✓ இந்திய அறிவியல் கழகம் (The Indian Institute of Science), பெங்களூரு இந்திய பல்கலைக் கழகங்களில் முதலிடத்தைப் பிடித்து வரலாறு படைத்துள்ளது.
- ✓ 2017ஆம் அண்டிலிருந்து இந்த சாதனையில் முதன் முறையாக இந்திய அறிவியல் கழகம் முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ளது. இது ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வித் திறனுக்கான அதன் அர்ப்பணிப்பை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.
- ✓ இங்கிலாந்தில் உள்ள ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக் கழகம் இதுவரை இல்லாத வகையில் தொடர்ந்து எட்டாவது ஆண்டாக விரும்பத்தக்க முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. அமெரிக்காவில் உள்ள ஸ்டான்ட்போர்ட் பல்கலைக் கழகம் இரண்டாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ✓ மெசச்சுசெட்ஸ் தொழில்நுட்ப நிலையம் (The Massachusetts Institute of Technology), இந்தத் தரவரிசையில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது. 106 நாடுகள் மற்றும் பிராந்தியங்களைச் சேர்ந்த 1904 பல்கலைக் கழகங்களைக் கொண்ட 2024வது பதிப்பு, அவற்றின் முக்கிய பணிகளைப் பிரதிபலிக்கும் 18 செயல்திறன் குறிகாட்டிகளின் அடிப்படையில் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- 2023 உலக கண்டுபிடிப்புக் குறியீட்டில் இந்தியா 40வது இடத்தில் உள்ளது
- ✓ உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை அமைப்பால் வெளியிடப்பட்ட உலகளாவிய கண்டுபிடிப்பு குறியீடு 2023 தரவரிசையில் 132 பொருளாதாரங்களில் இந்தியா 40வது இடத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.

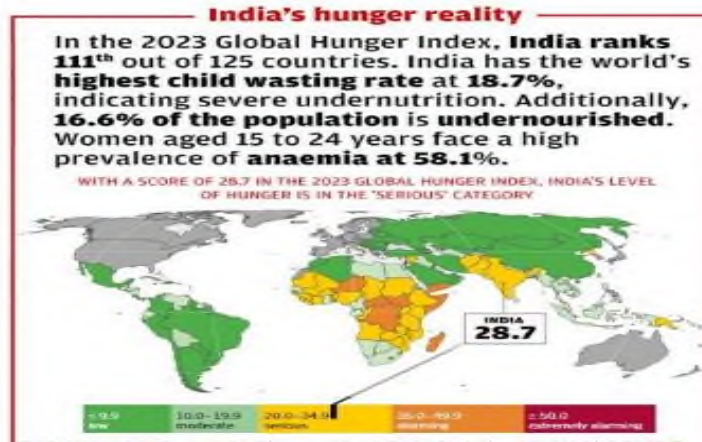


- ✓ உலகளாவிய கண்டுபிடிப்புக் குறியீட்டில் கடந்த பல ஆண்டுகளாக இந்தியா ஏறுமுகமாக இருந்து வருகிறது. 2015இல் 81வது இடத்தில் இருந்த இந்தியா தற்போது 2023ல் 40வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.
- ✓ இந்த ஆண்டு நித்தி ஆயோக், உலகளாவிய கண்டுபிடிப்புக் குறியீடு மற்றும் உலக அறிவுசார் சொத்து அமைப்பு ஆகியவற்றுடன் இணைந்து, 29 செப்டம்பர் 2023 அன்று உலகளாவிய கண்டுபிடிப்புக் குறியீடு 2023இன் இந்தியா பதிப்பை வெளியிட்டது.

- ✓ தொடர்ச்சியாக 13வது ஆண்டாக, 2023இல் சுவிட்சர்லாந்து மிகவும், புதுமையான பொருளாதாரமாக உள்ளது. அதற்கு அடுத்த இடங்களை ஸ்வீடன், அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகியவை பிடித்துள்ளன. இந்தத் தரவரிசைப் பட்டியலில் இதர நாடுகள் எந்த நிலையில் உள்ளன என்பதை பட்டியலைப் பார்த்துத் தெரிந்து கொள்வோம்.

அக் தரவரிசைப் பட்டியல்

- உலகளாவிய பசி குறியீடு 2023: இந்தியா 111வது இடத்திற்கு சரிந்துள்ளது
- ✓ 2023ஆம் ஆண்டிற்கான சமீபத்திய உலகளாவிய பசி குறியீட்டில் இந்தியா 125 நாடுகளில் 111வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. இது 2022இல் 107வது இடத்தில் இருந்ததிலிருந்து அதன் சரிவைக் குறிக்கிறது.
- ✓ உலகளாவிய பசி குறியீடு என்பது ஐரிஷ் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனம் கன்சர்ன் வொர்ல்டுவைடு (Irish NGO Concern Worldwide) மற்றும் ஜெர்மன் என்ஜிஓ வெல்ட் ஹங்கர் ஹில்ப் (German NGO Welt Hunger Hilfe) ஆகியவற்றால் வெளியிடப்பட்ட உலகளாவிய பசியின் அளவைப் பற்றிய வருடாந்திர மதிப்பீடாகும்.



- ✓ பெலாரஸ், போஸ்னியா மற்றும் ஹெர்சகோவினா, சிலி, சீனா மற்றும் குரோஷியா ஆகியவை உலகளாவிய பசி குறியீடு 2023இல் முதல் ஐந்து நாடுகளில் உள்ளன. சாட், நைஜர், லெசோதோ, காங்கோ, யேமன், மடகாஸ்கர் மற்றும் மத்திய ஆப்பிரிக்க குடியரசு ஆகியவை குறியீட்டின் கீழே உள்ள நாடுகள் ஆகும்.
- ✓ அண்டை நாடுகளுடன் ஒப்பிடுகையில், இந்தியாவின் உலகளாவிய பசி குறியீட்டுத் தரவரிசை அப்பட்டமாகத் தோன்றுகிறது.
- ✓ இந்தியா 111வது
- ✓ பாகிஸ்தான் 102வது
- ✓ வங்காளதேசம் 81வது
- ✓ நேபாளம் 69
- ✓ இலங்கை 60வது
- உலகளாவிய தொலை வேலை குறியீடு (Global Remote Work Index)
- ✓ உலகளாவிய தொலைதூர பணி குறியீட்டில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றமாக இந்தியா, 108 நாடுகளில் 64 வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.



- ✓ இது முந்தைய ஆண்டைவிட 15 இடங்கள் கணிசமான சரிவைக் குறிக்கிறது. இது தொலைதூர வேலைக்கான நாட்டின் தயார்நிலை குறித்த கவலையை எழுப்புகிறது.
- ✓ இந்தியாவின் தொலைதூர பணி சவால்கள் பெரும்பாலும் துணை டிஜிட்டல் மற்றும் இயல் உள்கட்டமைப்பில் வேரூன்றி உள்ளன.
- ✓ இந்த வகையில் நாடு 77வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. இதன் மின் உள்கட்டமைப்பு உலக அளவில் மிகக் குறைந்த வளர்ச்சியில் உள்ள நாடுகளின் வரிசையில் (95வது இடம்) இருப்பதைக் குறிக்கிறது.

➤ **உலகளாவிய ஓய்வூதிய அட்டவணை (Global Pension Index 2023)**

- ✓ 15வது வருடாந்திர மெர்சர் சிஎப்ஏ நிறுவன உலகளாவிய ஓய்வூதியக் குறியீடு (Mercer CFA Institute Global Pension Index) அமைப்பு சமீபத்தில் பல்வேறு நாடுகளில் உள்ள ஓய்வூதிய வருமான அமைப்புகளின் தரவரிசையை வெளிப்படுத்தியது.
- ✓ இதில் நெதர்லாந்து முதலிடத்திலும், ஐஸ்லாந்து மற்றும் டென்மார்க் அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன. பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்ட 47 அமைப்புகளில் இந்தியா 45வது இடத்திற்கு முன்னேறி முன்னேற்றத்தைக் காட்டியுள்ளது.



- ✓ நெதர்லாந்து முதலிடத்தில்: நெதர்லாந்து அதிக ஒட்டு மொத்த குறியீட்டு மதிப்பை (85.0) கொண்டிருந்தது. இது உலகிலேயே மிகச் சிறந்தது ஆகும். ஐஸ்லாந்து (83.5) மற்றும் டென்மார்க் (81.3) நாடுகள் தரவரிசையில் முறையே இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடங்களைப் பிடித்தன. கீழே உள்ள அர்ஜென்டினா மிகக் குறைந்த குறியீட்டு மதிப்பீட்டைக் கொண்டிருந்தது (423). 47 நாடுகளில் இந்தியா 45 வது இடத்தில் உள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
ஜனவரி 01	உலகளாவிய குடும்ப தினம்	இது அமைதி மற்றும் பகிர்வு நாளாகக் கொண்டாடப்படுகிறது.
ஜனவரி 04	உலக பிரெய்லி தினம்	பிரெய்லி, பார்வையற்றோர் மற்றும் பகுதியளவு பார்வையுடையவர்களுக்கான தகவல் தொடர்பு ஊடகமாக செயல்படுகிறது.
ஜனவரி 06	உலக போர் அனாதைகள் தினம்	போர் அனாதைகளின் அவல நிலையைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலகப் போர் அனாதைகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜனவரி 10	உலக இந்தி தினம்	இந்த ஆண்டு மாநாட்டின் கருப்பொருள் 'இந்தி: பாரம்பரிய அறிவு முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு வரை'
ஜனவரி 11	தேசிய மனித கடத்தல் விழிப்புணர்வு தினம்	இந்த நாள் மனிதக் கடத்தல் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
ஜனவரி 12	தேசிய இளைஞர் தினம்	இந்த ஆண்டு தேசிய இளைஞர் விழாவின் மையக் கருத்து, 'விக்சித் யுவ விக்சித் பாரத்' என்பதாகும்.
ஜனவரி 14	ஆயுதப்படை வீரர்கள் தினம்	தேசத்திற்கு சேவையாற்றிய நமது வீரர்களின் தியாகத்தைப் போற்றும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆயுதப்படை வீரர்கள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜனவரி 16	திருவள்ளுவர் தினம்	பொங்கல் கொண்டாட்டத்தின் ஒரு அங்கமாக தெய்வப் புலவர் திருவள்ளுவரைக் கௌரவிக்கும் நிகழ்வாகும்.
ஜனவரி 16	தேசிய தொடக்க நாள்	தேசிய புத்தொழில் தினம், இந்திய புத்தொழில் சுற்றுச் சூழல் அமைப்பின் உணர்வை அங்கீகரித்து, ஊக்குவிக்க மற்றும் கொண்டாடுவதற்காக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜனவரி 23	பராக்கிரம தினம்	சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் சுபாஷ் சந்திரபோஸின் பிறந்த நாளான ஜனவரி 23ஆம் தேதி பராக்கிரம தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜனவரி 24	தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினம்	நாட்டின் பெண் குழந்தைகள் எதிர்கொள்ளும் உரிமைகள் மற்றும் பாலின சமத்துவமின்மை குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.

ஜனவரி 24	சர்வதேச கல்வி தினம்	2023க்கான மையக் கருத்து: ‘மக்களிடம் முதலீடு செய்வதற்காக, கல்வியை முன்னிலைப்படுத்த வேண்டும்’
ஜனவரி 25	தேசிய வாக்காளர் தினம்	இந்த ஆண்டு, தேசிய வாக்காளர் தினத்தின் கருப்பொருள் ‘வாக்களிப்பது போல் எதுவும் இல்லை, நான் உறுதியாக வாக்களிப்பேன்’ என்பதாகும்.
ஜனவரி 26	சர்வதேச சுங்க தினம்	இந்த ஆண்டு, சர்வதேச சுங்க தினத்தின் கருப்பொருள் ‘அடுத்த தலைமுறையை வளர்ப்பது: சுங்கத்தில் அறிவுப் பகிர்வு மற்றும் தொழில்முறை பெருமைக்கான கலாச்சாரத்தை ஊக்குவித்தல்’ என்பதாகும்.
ஜனவரி 26	இந்திய குடியரசு தினம்	74வது குடியரசு தினம் - குடியரசு தினம் என்பது இந்திய அரசியலமைப்பை நாடு ஏற்றுக் கொண்டதையும், ஜனவரி 26, 1950 அன்று நாடு குடியரசாக மாறியதையும் குறிக்கிறது.
ஜனவரி 27	சர்வதேச ஹோலோகாஸ்ட் நினைவு தினம்	2023 ஆம் ஆண்டிற்கான மையக் கருத்து, ‘வீடு மற்றும் சொந்தமானது’ என்பதாகும்.
ஜனவரி 28	தரவு தனியுரிமை தினம்	மையக் கருத்து 2023: ‘தனியுரிமையை முதலில் சிந்தியுங்கள்’ என்பதாகும்.
ஜனவரி 30	உலக தொழுநோய் தினம்	இந்த ஆண்டுக்கான கருப்பொருள் ‘இப்போது செயல்படுங்கள். தொழுநோயை முடிவுக்குக் கொண்டு வாருங்கள்’ என்பதாகும்.
ஜனவரி 30	தியாகிகள் தினம்	மகாத்மா காந்தியின் 75வது நினைவு தினம்

பிப் முக்கிய தினங்கள்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
பிப்ரவரி 01	இந்திய கடலோர காவல் படை தினம்	கடல்வழியாகப் பொருள் கடத்தப்படுவதைத் தடுப்பதே இத்தினத்தின் நோக்கம் ஆகும்
பிப்ரவரி 02	உலக சதுப்பு நில தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் உலக சதுப்பு நிலங்கள் தினத்தின் கருப்பொருள் ‘இது ஈர நிலங்களை மீட்டெடுப்பதற்கான நேரம்’ என்பதாகும்.
பிப்ரவரி 04	உலக புற்றுநோய் தினம்	கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக 2022, 2023 மற்றும் 2024 உலக புற்றுநோய் தினத்திற்கான மையக் கருத்து – ‘கவனிப்பு இடைவெளியை முடு’

பிப்ரவரி 04	மனித சகோதரத்துவத்திற்கான சர்வதேச தினம்	குறிக்கோள்: வேற்றுமையில் இணக்கம்
பிப்ரவரி 06	பெண் பிறப்புறுப்பு சிதைவுக்கான பூஜ்ஜிய சகிப்புத் தன்மையின் சர்வதேச தினம்	இந்த நாளைக் கடைப்பிடிப்பதன் பின்னணியில் உள்ள முதன்மையான நோக்கம், இந்தக் கொடூரமான நடைமுறையை ஒழிப்பதற்கான முயற்சிகளை அதிகப்படுத்துவதும், இயக்குவதும் ஆகும்.
பிப்ரவரி 07	பாதுகாப்பான இணைய நாள்	பாதுகாப்பான இணைய நாள் 2023இன் மையக் கருத்து 'அதைப் பற்றி பேச வேண்டுமா, ஆன்லைனில் வாழ்க்கையைப் பற்றிய உரையாடல்களுக்கான இடத்தை உருவாக்குதல்' என்பதாகும்.
பிப்ரவரி 10	உலக பருப்பு தினம்	2022ஆம் ஆண்டுக்கான மையக் கருத்து – நிலையான எதிர்காலத்திற்கான பருப்பு வகைகள்.
பிப்ரவரி 11	உலக யுனானி தினம்	சமூக சீர்திருத்தவாதியும், புகழ்பெற்ற யுனானி அறிஞருமான ஹக்கீம் அஜ்மல் கானின் பிறந்த நாளை நினைவுகூறும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலக யுனானி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
பிப்ரவரி 11	அறிவியலில் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளின் சர்வதேச தினம் 2023	2023ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள், 'IDEAS' (Innovate, Demonstrate, Elevate, Advance, Sustain) - புதுமைப்படுத்துதல், நிரூபித்தல், உயர்த்துதல், முன்னேற்றம், தக்க வைத்தல்)
பிப்ரவரி 12	இந்தியா தேசிய உற்பத்தி தினத்தைக் கொண்டாடுகிறது	இந்த ஆண்டின் தேசிய உற்பத்தித் திறன் தினத்தின் கருப்பொருள், 'உற்பத்தி, பசுமை வளர்ச்சி மற்றும் நிலைத்தன்மை: இந்தியாவின் ஜி20 தலைமையைக் கொண்டாடுதல்' என்பதாகும்.
பிப்ரவரி 13	தேசிய மகளிர் தினம்	இந்தியாவின் நைட்டிங்கேல் என்று அழைக்கப்படும் சரோஜினி நாயுடுவின் பிறந்தநாளை நினைவுகூறும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
பிப்ரவரி 13	சர்வதேச கால்-கை வலிப்பு தினம்	2023 மையக் கருத்து: கறை (Stigma)

பிப்ரவரி 13	உலக தினம்	வானொலி	2023 மையக் கருத்து: 'வானொலி மற்றும் அமைதி'
பிப்ரவரி 15	சர்வதேச பருவ தினம்	குழந்தைப் புற்றுநோய்	சர்வதேச குழந்தைப் பருவ புற்றுநோய் தின மூன்றாண்டு (2021-2023) பிரச்சாரத்திற்கான மையக் கருத்து 'சிறப்பாக உயிர்வாழ்தல்' என்பதாகும்.
பிப்ரவரி 18	உலக தினம்	பாங்கோலின் 2023	இது பாங்கோலின்களை நினைவில் வைத்துக் கொண்டாடும் நாள்
பிப்ரவரி 19	மண் அட்டை தினம்	ஆரோக்கிய	மண் ஆரோக்கிய அட்டை திட்டத்தின் தொடக்கத்தை நினைவில் வைத்துக் கொள்வதும், அதன் நன்மைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதலும்.
பிப்ரவரி 20	உலக தினம்	சமூக நீதி	மையக் கருத்து – 'தடைகளைக் கடந்து சமூக நீதிக்கான வாய்ப்புகளைக் கட்டவிழ்த்து விடுதல்' என்பதாகும்.
பிப்ரவரி 21	சர்வதேச தினம்	தாய்மொழி	கருப்பொருள் 2023 – 'பன்மொழிக் கல்வி – கல்வியை மாற்றுவதற்கான அவசியம்'
பிப்ரவரி 22	உலக தினம்	சிந்தனை	உலக சிந்தனை நாள் 2023க்கான மையக் கருத்து: நமது உலகம், நமது அமைதியான எதிர்காலம்.
பிப்ரவரி 27	உலக தினம்	என்ஜிஓ	2023ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள், 'மனித உரிமைகளை முன்னேற்றுவதில் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களின் பங்கு மற்றும் செல்வாக்கு' என்பதாகும்.
பிப்ரவரி 28	தேசிய தினம்	அறிவியல்	புகழ்பெற்ற இந்திய விஞ்ஞானியும் மருத்துவருமான சர்.சி.வி. ராமனால் ராமன் விளைவு எனப்படும் ஒரு நிழக்கைக் கண்டுபிடித்ததைக் குறிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 28 அன்று தேசிய அறிவியல் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

முக்கிய தினங்கள்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
மார்ச் 01	உலக கடற்பாசி தினம்	கடற்புல் மற்றும் கடல் சுற்றுச் சூழல் அமைப்பில் அதன் முக்கிய செயல்பாடுகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஆண்டுதோறும் மார்ச் 1ஆம் தேதி உலக கடற்பாசி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
மார்ச் 01	உலக குடிமக்கள் பாதுகாப்பு தினம்	இந்த ஆண்டிற்கான கருப்பொருள், 'எதிர்கால சந்ததியினரின் பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பிற்காக உலகின் முன்னணி நிபுணர்களை ஒன்றிணைத்தல்' என்பதாகும்.
மார்ச் 01	பாகுபாடு இல்லாத தினம்	இந்த ஆண்டு பாகுபாடு இல்லாத தினத்தின் கருப்பொருள், 'உயிர்களைக் காப்பாற்றுங்கள், குற்றங்களை நீக்குங்கள்' என்பதாகும்.
மார்ச் 03	உலக வனவிலங்கு தினம்	இந்த ஆண்டு உலக வனவிலங்கு தினத்தின் கருப்பொருள், 'வனவிலங்கு பாதுகாப்புக்கான கூட்டு' என்பதாகும்.
மார்ச் 03	உலக செவித்திறன் தினம்	உலக சுகாதார நிறுவனம் 2023 உலக செவிப்புலன் தினத்திற்காக 'அனைவருக்கும் காது மற்றும் செவிப்புலன் பராமரிப்பு' என்ற கருப்பொருளைத் தேர்ந்தெடுத்தது.
மார்ச் 04	தேசிய பாதுகாப்பு தினம் (National Security Day)	இந்திய தேசிய பாதுகாப்பு கவுன்சில் இந்த ஆண்டுக்கான கருப்பொருளாக, 'இளம் மனதை வளர்த்தல்- பாதுகாப்புக் கலாச்சாரத்தை வளர்த்தல்' என்று அறிவித்துள்ளது.
மார்ச் 04	தேசிய பாதுகாப்பு தினம் (National Safety Day)	2023ஆம் ஆண்டு தேசிய பாதுகாப்பு தினத்தின் கருப்பொருள், 'எங்கள் நோக்கம் - முற்றிலும் தீங்கு இல்லாமை' என்பதாகும்.
மார்ச் 04	உலக உடல் பருமன் தினம்	உலக உடல் பருமன் தினம் மார்ச் 4, 2023 அன்று 'மாறும் பார்வைகள்: உடல் பருமன் பற்றி பேசுவோம்' என்ற கருப்பொருளுடன்

		அனுசரிக்கப்படுகிறது.
மார்ச் 05	நிராயுதபாணியாக்கம் மற்றும் பரவல் தடுப்பு விழிப்புணர்வுக்கான சர்வதேச தினம்	நிராயுதபாணியாக்கும் முயற்சிகள், அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்கும், ஆயுத மோதல்களைத் தடுப்பதற்கும், முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கும் எவ்வாறு பங்களிக்கின்றன என்பது பற்றிய மக்களின் புரிதல்
மார்ச் 08	சர்வதேச மகளிர் தினம்	மையக்கருத்து 2023- 'டிஜிட்டல்: பாலின சமத்துவத்திற்கான புதுமை மற்றும் தொழில்நுட்பம்'
மார்ச் 09	சர்வதேச சிறுநீரக தினம்	மையக்கருத்து 2023 - 'அனைவருக்கும் சிறுநீரக ஆரோக்கியம் - எதிர்பாராத நிலைமைக்கு தயார்படுத்துதல், பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு ஆதரவு அளித்தல்'
மார்ச் 14	சர்வதேச கணித தினம்	'அனைவருக்கும் கணிதம்' என்பதே 2023ஆம் ஆண்டிற்கான மையக் கருத்து ஆகும்.
மார்ச் 14	நதிகளுக்கான சர்வதேச நடவடிக்கை தினம்	நதிகளின் முக்கியத்துவம் மற்றும் பல்வேறு அச்சுறுத்தல்களில் இருந்து அவற்றைப் பாதுகாப்பதன் அவசியம் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இந்நாள் அனுசரிக்கப்படுவதன் நோக்கமாகும்.
மார்ச் 15	உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம்	2023 மையக்கருத்து: 'சுத்தமான ஆற்றல் மாற்றங்கள் மூலம் நுகர்வோரை மேம்படுத்துதல்'
மார்ச் 16	தேசிய தடுப்பூசி தினம்	பூமியில் இருந்து போலியோவை முற்றிலும் ஒழிப்பதற்கான விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதற்காக இந்தியாவில் தேசிய தடுப்பூசி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
மார்ச் 17	உலக தூக்க தினம்	உலக தூக்க சங்கம், இந்த ஆண்டு உறக்க தினத்திற்கான கருப்பொருளாக, 'உறக்கம் ஆரோக்கியத்திற்கு அவசியம்' என்பதை அறிவித்துள்ளது.
மார்ச் 18	உலகளாவிய மறுசுழற்சி தினம்	உலகளாவிய மறுசுழற்சி தினம் 2023இன் மையக்கருத்து, 'ஆக்கபூர்வமான கண்டுபிடிப்பு' என்பதாகும்.
மார்ச் 20	உலக சிட்டுக் குருவி தினம்	2023 மையக்கருத்து, 'நான் சிட்டுக்குருவிகளை நேசிக்கிறேன்'
மார்ச் 20	சர்வதேச மகிழ்ச்சி தினம்	2023 மையக் கருத்து, 'நினைவில் வைத்துக்கொள்ளுங்கள், நன்றியுடன்'

மார்ச் 20	உலக வாய் சுகாதார தினம்	இருங்கள், அன்பாக இருங்கள்’ உலக வாய்வழி சுகாதார தினம் 2021, 2022 மற்றும் 2023 ஆகிய 3 தொடர் ஆண்டுகளுக்கான மையக் கருத்து, ‘உங்கள் வாயால் பெருமைப்படுங்கள்’ என்பதாகும்.
மார்ச் 21	உலக கவிதை தினம்	உலகெங்கிலும் உள்ள மக்கள் தாங்கள் அனைவரும் அடையாளம் காணக்கூடிய மொழியின் வெளிப்பாட்டைக் கௌரவிப்பதற்காக உலக கவிதை தினத்தைக் கொண்டாடுகிறார்கள்.
மார்ச் 21	உலக டவுன் சிண்ட்ரோம் தினம்	இந்த ஆண்டு உலக டவுன் சிண்ட்ரோம் தினத்தின் கருப்பொருள், ‘எங்களுடன், எங்களுக்காக அல்ல’ என்பதாகும்.
மார்ச் 21	சர்வதேச காடுகள் தினம்	2023ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச காடுகள் தினம் ‘காடுகள் மற்றும் ஆரோக்கியம்’ என்ற கருப்பொருளை ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.
மார்ச் 22	உலக தண்ணீர் தினம்	2023 உலக தண்ணீர் தினத்தின் மையக்கருவானது, ‘தண்ணீர் மற்றும் சுகாதார நெருக்கடியைத் தீர்க்க மாற்றத்தை விரைவுபடுத்துதல்’ என்ற கருப்பொருளில் உள்ளது.
மார்ச் 23	உலக வானிலை நாள்	2023ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள், ‘தலைமுறைகள் முழுவதும் வானிலை, காலநிலை மற்றும் நீரின் எதிர்காலம்’
மார்ச் 23	ஷஹீத் அல்லது திவாஸ் தியாகிகள் தினம்	பகத்சிங், சுக்தேவ் தாப்பர் மற்றும் சிவராம் ராஜ்குரு ஆகிய மூன்று இந்திய சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்கள் 1931 ஆம் ஆண்டு தூக்கிலிடப்பட்ட நினைவு தினம்
மார்ச் 24	உலக காசநோய் தினம்	2023ஆம் ஆண்டு உலக காசநோய் தினத்திற்கான மையக் கருத்து, ‘ஆம். நாம் காசநோயை முடிவுக்குக் கொண்டு வரலாம்’ என்பதாகும்.
மார்ச் 25	பிறக்காத குழந்தையின் சர்வதேச தினம்	2023இன் பிறக்காத குழந்தையின் சர்வதேச தினத்தின் கருப்பொருள், இன்னும் பிறக்காத குழந்தைகளின் கண்ணியம் மற்றும் மதிப்பு’ என்பதாகும்.
மார்ச் 27	உலக நாடக தினம்	2023ஆம் ஆண்டு உலக நாடக

		தினத்தின் கருப்பொருள், நாடகமும் அமைதி கலாச்சாரமும்' என்பதாகும்.
மார்ச் 30	சர்வதேச பூஜ்ஜிய கழிவுகள் தினம்	சர்வதேச பூஜ்ஜிய கழிவுகள் தினம், நிலையான நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி நடைமுறைகளை ஊக்குவிக்கும். மேலும், 2030 நிலையான வளர்ச்சி நிகழ்ச்சி நிரலின் இலக்குகளை அடைவதற்கு பூஜ்ஜிய கழிவு முயற்சிகள் எந்த வழிகளில் உதவுகின்றன என்பது பற்றிய புரிதலை மேம்படுத்தும்.
மார்ச் 31	சர்வதேச திருநங்கைகளின் பார்வைத் திறன் தினம்	திருநங்கையர் பார்வை தினம் என்பது பாலின அடையாளங்கள் மற்றும் வெளிப்பாடுகளின் பன்முகத் தன்மையைக் கொண்டாடுவதற்கும், திருநங்கைகளின் சமூகத்தைப் புரிந்து கொள்வதற்கும் ஏற்றுக் கொள்வதற்கும் ஒரு முக்கியமான வாய்ப்பாக அமையும்.
மார்ச் 31	சர்வதேச பொருள் தினம் போதைப் சோதனை	போதைப் பொருள் மற்றும் அவற்றின் விளைவுகள் பற்றி மக்களுக்குக் கற்பிப்பதும், போதைப் பொருள் உபயோகத்துடன் தொடர்புடைய அபாயங்களைக் குறைப்பதற்கான தீங்கு குறைப்பு முயற்சிகளை ஊக்குவிப்பதும் இந்த நாளின் நோக்கமாகும்.
மார்ச் 31	உலக காப்பு நாள்	நம் வாழ்வில் தரவுகளின் பங்கு மற்றும் வழக்கமான காப்புப் பிரதிகளின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி மக்கள் அறிந்து கொள்வதற்கான நாள் இதுவாகும்.

ஏப் முக்கிய தினங்கள்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
ஏப்ரல் 02	உலக ஆட்டிசம் (மதியிறுக்கம்) தினம்	மையக் கருத்து 2023 – கதையை மாற்றுதல்: வீட்டில், வேலையில், கலைகளில் மற்றும் கொள்கை வகுப்பில் பங்களிப்புகள்
ஏப்ரல் 04	சர்வதேச சுரங்க விழிப்புணர்வு தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் கருப்பொருள், 'சுரங்க வேலை காத்திருக்காது'
ஏப்ரல் 05	தேசிய கடல்சார் தினம்	தேசிய கடல்சார் வாரம் 2023க்கான கருப்பொருள்: 'கப்பலில் அம்ரித் கால்'
ஏப்ரல் 05	சர்வதேச மனசாட்சி தினம்	2023ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள், 'அமைதியின் கலாச்சாரத்தைக் கட்டியெழுப்புதல்'
ஏப்ரல் 06	வளர்ச்சி மற்றும் அமைதிக்கான சர்வதேச விளையாட்டு தினம்	2023க்கான கருப்பொருள், 'மக்கள் மற்றும் கிரகத்திற்காக மதிப்பெண் பெறுதல்' என்பதாகும்.
ஏப்ரல் 07	உலக சுகாதார தினம்	உலக சுகாதார தினம் 2023 'அனைவருக்கும் ஆரோக்கியம்' என்ற கருப்பொருளை ஏற்றுக் கொண்டது.
ஏப்ரல் 10	உலக ஹோமியோபதி தினம்	மாநாட்டின் கருப்பொருள், 'ஹோமியோபரிவார் - சர்வஜன் ஸ்வஸ்த்யா, ஒரு ஆரோக்கியம், ஒரு குடும்பம்'
ஏப்ரல் 11	தேசிய பாதுகாப்பான தாய்மை தினம்	தாய்மார்களின் நல்வாழ்வு மற்றும் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் தேசிய பாதுகாப்பான தாய்மை தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஏப்ரல் 11	உலக பார்க்கின்சன் தினம்	2023 உலக பார்க்கின்சன் தினத்திற்கான மையக் கருத்து. '#Take6forPD'
ஏப்ரல் 12	சர்வதேச விண்வெளி விமான தினம்	மனித விண்வெளி ஆய்வின் தொடக்கத்தை நினைவுகூறுதல் மற்றும் விண்வெளியின் அமைதியான பயன்பாட்டை அடைவதில் விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை அங்கீகரித்தல்
ஏப்ரல் 14	அம்பேத்கார் ஜெயந்தி	டாக்டர் பீம்ராவ் ராம்ஜி அம்பேத்காரின் பிறந்தநாளை நினைவுகூறும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஏப்ரல் 14 அன்று அம்பேத்கார் ஜெயந்தி அனுசரிக்கப்படுகிறது.

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
ஏப்ரல் 15	உலக கலை தினம்	யுனெஸ்கோவின் பொது மாநாடு லியோனார்டோ டாவின்சியின் பிறந்த நாளை நினைவுகூரும் வகையில் ஏப்ரல் 15 ஆம் தேதியை உலக கலை தினமாக அறிவித்தது.
ஏப்ரல் 16	யானையைக் காப்பாற்றுவோம் தினம்	2023ஆம் ஆண்டு யானைகள் தினத்தின் கருப்பொருள், 'நிலையான நாளைக்காக யானைகளின் வாழ்விடங்களைப் பாதகாத்தல்'
ஏப்ரல் 17	உலக ஹீமோபிலியா தினம்	மையக் கருத்து 2023: 'அனைவருக்கு அணுகல்: இரத்தப் போக்கு தடுப்பு உலகளாவிய தரமான பராமரிப்பு'
ஏப்ரல் 18	உலக பாரம்பரிய தினம்	மையக் கருத்து 2023: 'பரம்பரை மாற்றங்கள்'
ஏப்ரல் 19	உலக கல்லீரல் தினம்	இந்த ஆண்டு உலக கல்லீரல் தினத்தின் கருப்பொருள், 'விழிப்புடன் இருங்கள், வழக்கமான கல்லீரல் பரிசோதனையை மேற்கொள்ளுங்கள், கொழுப்பு கல்லீரல் யாரையும் பாதிக்கலாம்'.
ஏப்ரல் 21	தேசிய குடிமைப் பணிகள் (சிவில் சர்வீசஸ்) தினம்	சமுதாயத்திற்கு அரசு ஊழியர்கள் ஆற்றிய பங்களிப்புகளுக்கு நன்றி தெரிவிக்கும் வாய்ப்பை இந்த நாள் வழங்குகிறது
ஏப்ரல் 22	உலக பூமி தினம்	மையக் கருத்து 2023: எங்கள் கிரகத்தில் முதலீடு செய்யுங்கள்'
ஏப்ரல் 23	உலக புத்தக தினம்	2023 உலக புத்தக தினத்தின் கருப்பொருள் 'சுதேச (உள்நாட்டு) மொழிகள்'
ஏப்ரல் 23	உலக ஆங்கில தினம்	ஆங்கில நாடக ஆசிரியரும் கவிஞருமான வில்லியம் ஷேக்ஸ்பியரின் பிறந்த நாள் மற்றும் மறைந்த நாளை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஏப்ரல் 24	தேசிய பஞ்சாயத்து ராஜ் தினம்	இந்த நிகழ்வு ஆசாதி கா அம்ரித் மஹோத்சவ் (Azadi Ka Amrit Mahotsav) – சமவேஷி விகாஸ் (உள்ளடங்கிய வளர்ச்சி) பிரச்சாரத்தின் ஒரு பகுதியாகும். இது மக்களை மையமாகக் கொண்ட திட்டங்களின் செறிவூட்டலில் மக்களின் பங்களிப்பைக் கொண்டாடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
ஏப்ரல் 25	உலக மலேரியா தினம்	மையக் கருத்து 2023: 'பூஜ்ஜிய மலேரியாவை கொண்டு வருவதற்கான நேரம்: முதலீடு, புதுமை, செயல்படுத்துதல்'
ஏப்ரல் 25	பூஜ்ஜிய நிழல் நாள்	பகலில், நகரத்தின் செங்குத்துப் பொருட்கள் எதுவும் சிறிது நேரத்திற்கு நிழலை பூமியில் விழச் செய்யாது.
ஏப்ரல் 26	உலக அறிவுசார் சொத்து தினம்	மையக் கருத்து 2023: பெண்கள் மற்றும் ஐபி: புதுமை மற்றும் படைப்பாற்றலைத் துரிதப்படுத்துதல்
ஏப்ரல் 28	வேலையில் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆரோக்கியத்திற்கான உலக தினம்	மையக் கருத்து 2023: பாதுகாப்பான பணிச் சூழல் ஒரு அடிப்படைக் கொள்கை மற்றும் வேலையில் உரிமையும் ஆகும்.
ஏப்ரல் 29	உலக கால்நடை தினம்	விலங்குகள் மற்றும் மனிதர்களின் ஆரோக்கியம் மற்றும் பாதுகாப்பைப் பாதுகாப்பதில் கால்நடை நிபுணர்களின் கடின உழைப்பையும் அர்ப்பணிப்பையும் அங்கீகரிப்பதே உலக கால்நடை தினத்தின் நோக்கமாகும்.

முக்கிய தினங்கள்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
மே 01	தொழிலாளர் தினம்	மே 1 என்பது தொழிலாளர் இயக்கத்தின் சாதனைகளை அங்கீகரிக்கும் உலக அளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட விடுமுறை நாளாகும்.
மே 02	உலக டூனா தினம்	டூனா ஒரு பிரபலமான மீன் இனமாகும். இது உலகம் முழுவதும் பரவலாக நுகரப்படுகிறது. மேலும் இது கடல் சுற்றுச் சூழல் அமைப்பில் முக்கிய பங்கை வகிக்கிறது.
மே 02	உலக ஆஸ்துமா தினம்	'அனைவருக்கும் ஆஸ்துமா பராமரிப்பு' என்பது 2023 உலக ஆஸ்துமா தினத்தின் கருப்பொருளாகும்.
மே 03	உலக பத்திரிகை சுதந்திர தினம்	மையக் கருத்து: உரிமைகளின் எதிர்காலத்தை வடிவமைப்பது: கருத்து சுதந்திரம் மற்ற அனைத்து உரிமைகளுக்கும் ஒரு இயக்கியாக விளங்குகிறது.

மே 04	நிலக்கரி சுரங்கத் தொழிலாளர்கள் தினம்	நிலக்கரி சுரங்கத் தொழிலாளர்களின் கடின உழைப்பு மற்றும் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்புகளை அங்கீகரிக்கவும், பாராட்டவும் நிலக்கரி சுரங்கத் தொழிலாளர்கள் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
மே 04	சர்வதேச தீயணைப்பு வீரர்கள் தினம்	இது மக்களின் உயிர் மற்றும் உடைமைகளைப் பாதுகாக்கும் அதே வேளையில் தீயணைப்பு வீரர்கள் ஆற்றிய மகத்தான பணிக்கு மரியாதை மற்றும் அஞ்சலி செலுத்துகிறது.
மே 05	உலக கை சுகாதார தினம்	தொற்றுப் பரவுவதைத் தடுப்பதிலும், நல்ல ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துவதிலும் கை சுகாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
மே 07	உலக தடகள வீரர்கள் தினம்	2023 உலக தடகள வீரர்கள் தினத்திற்கான மையக் கருத்து 'அனைவருக்கும் தடகளம்-ஒரு புதிய ஆரம்பம்' என்பதாகும்.
மே 08	உலக செஞ்சிலுவை தினம்	2023ஆம் ஆண்டிற்கான உலக செஞ்சிலுவை தினத்தின் கருப்பொருள், 'நாம் செய்யும் அனைத்தும் இதயத்திலிருந்து வருகிறது' என்பதாகும்.
மே 08	உலக தலசீமியா தினம்	இந்த ஆண்டுக்கான சர்வதேச தலசீமியா தினத்தின் கருப்பொருள் 'தலசீமியா பராமரிப்பு இடைவெளியைக் குறைக்க கல்வியை வலுப்படுத்துதல்' என்பதாகும்.
மே 09	ஐரோப்பா தினம்	இந்த ஆண்டு ஐரோப்பா தினம் - 'அமைதி மற்றும் செழுமைக்கான எனது பார்வை' என்ற கருப்பொருளுடன் கொண்டாடப்படுகிறது.
மே 10	அர்கானியாவின் சர்வதேச தினம்	மையக் கருத்து- சமூக பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் அர்கான் சுற்றுச் சூழல் அமைப்பின் நிலைத்தன்மை.
மே 11	தேசிய தொழில்நுட்ப தினம்	இந்த ஆண்டுக்கான கருப்பொருள் 'பள்ளி முதல் தொடக்கம் வரை' றீ புத்தாக்கம் செய்ய இளம் மனங்களைத் தூண்டுதல்'

		என்பதாகும்.
மே 12	சர்வதேச செவிலியர் தினம்	மையக் கருத்து 2023 – ‘எங்கள் செவிலியர்கள் எங்கள் எதிர்காலம்’.
மே 12	சர்வதேச தாவர ஆரோக்கிய தினம்	‘சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பிற்கான தாவர ஆரோக்கியம்’ என்பது இந்த ஆண்டு சர்வதேச தாவர ஆரோக்கிய தினத்திற்கான மையக்கருத்து ஆகும்.
மே 13	உலக இடம்பெயர்ந்த பறவைகள் தினம்	‘இந்தப் பறவைகளுக்கு தண்ணீர் மற்றும் தண்ணீர் மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம்’ என்பதே இந்த 2023ஆம் ஆண்டிற்கான மையக்கருத்து ஆகும்.
மே 14	அன்னையர் தினம்	அன்னையர் தினம் 2023 என்பது உலகெங்கிலும் உள்ள தாய்மார்களைக் கௌரவிக்கும் மற்றும் கொண்டாடும் ஒரு சிறப்பு நாள் ஆகும்.
மே 15	சர்வதேச குடும்ப தினம்	2023இன் சர்வதேச குடும்ப தினத்தின் மையக் கருத்து ‘மக்கள் தொகை போக்குகள் மற்றும் குடும்பங்கள்’ என்பதாகும்.
மே 16	சர்வதேச ஒளி தினம்	சர்வதேச ஒளி தினம் என்பது அறிவியல், கலாச்சாரம், கலை, கல்வி மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி ஆகியவற்றில் ஒளியின் சிறப்பு முக்கியத்துவத்தை அங்கீகரிக்கும் ஒரு வருடாந்திர நிகழ்வாகும்.
மே 16	அமைதியில் ஒன்றாக வாழ்வதற்கான சர்வதேச தினம்	உலகளாவிய ரீதியில் தனிநபர்கள் மற்றும் சமூகங்களுக்கு இடையில் அமைதி, சகிப்புத் தன்மை, உள்ளடக்கம், புரிதல் மற்றும் ஒற்றுமை ஆகியவற்றை ஊக்குவிக்கும் வகையில் இந்த தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
மே 16	தேசிய டெங்கு தினம்	கொசுக்களால் பரவும் நோய் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த வேண்டும் என்பதற்கான இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
மே 17	உலக தொலைத் தொடர்பு மற்றும் தகவல் சமூக தினம்	இந்த ஆண்டிற்கான கருப்பொருள், ‘தகவல் மற்றும் தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பங்கள் மூலம் குறைந்த நாடுகளை முன்னேற்றுவதில்’ என்பதாகும்.
மே 17	உலக உயர் இரத்த அழுத்த தினம்	இந்த ஆண்டுக்கான கருப்பொருள் ‘உங்கள் இரத்த அழுத்தத்தை துல்லியமாக அளவிடுங்கள்,

		கட்டுப்படுத்துங்கள், நீண்ட காலம் வாழுங்கள்' என்பதாகும்.
மே 18	சர்வதேச அருங்காட்சியக தினம்	2023 சர்வதேச அருங்காட்சியக தினத்திற்கான மையக் கருத்து. 'அருங்காட்சியகங்கள், நிலைத்தன்மை மற்றும் நல்வாழ்வு' என்பதாகும்.
மே 18	அலகளாவிய அணுகல் விழிப்புணர்வு தினம்	மாற்றுத்திறனாளிகளின் வளர்ச்சிக்கும் மேம்பாட்டிற்கும் சம வாய்ப்புகள் வழங்கப்படும் உள்ளடங்கிய சமுதாயத்தை உருவாக்குவதே இந்த தினத்திற்கான தொலைநோக்குப் பார்வையாகும்.
மே 18	உலக எய்ட்ஸ் தடுப்பூசி தினம்	1997ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற முதல் சர்வதேச எய்ட்ஸ் தடுப்பூசி சோதனையின் ஆண்டு நிறைவை நினைவுகூறும் வகையில், 18 மே 1998 அன்று முதல்முறையாக அனுசரிக்கப்பட்டது.
மே 19	தேசிய அழிந்து வரும் உயிரினங்கள் தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் கருப்பொருள், 'அழிந்து வரும் உயிரினங்கள் சட்டத்தின் 50வது ஆண்டு விழாவைக் கொண்டாடுவது' என்பதாகும்.
மே 20	உலக தேனீக்கள் தினம்	2023 உலக தேனீக்கள் தினத்திற்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மையக்கருத்து, 'மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு உகந்த விவசாய உற்பத்தியில் ஈடுபடுத்துதல்' என்பதாகும்.
மே 20	உலக அளவியல் தினம்	2023 உலக அளவியல் தினத்தின் கருப்பொருள் உலகளாவிய உணவு முறையை ஆதரிக்கும் அளவீடுகள் என்பதாகும்.
மே 21	சர்வதேச தேயிலை தினம்	பசி மற்றும் வறுமையை எதிர்த்துப் போராடுவதில் தேயிலையின் முக்கியத்துவம் மற்றும் தேயிலையின் நிலையான உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்
மே 21	பேச்சுவார்த்தை மற்றும் வளர்ச்சிக்கான கலாச்சார பன்முகத்தன்மைக்கான உலக தினம்	உலகெங்கிலும் உள்ள நாடுகள், பிராந்தியங்கள் மற்றும் தனிநபர்களிடையே இருக்கும் கலாச்சார வேறுபாடுகளை அங்கீகரித்து மதிப்பிடுவதே இந்நாளின் நோக்கம் ஆகும்.

மே 21	தேசிய தீவிரவாத எதிர்ப்பு தினம்	1991ம் ஆண்டு இந்நாளில் படுகொலை செய்யப்பட்ட முன்னாள் பிரதமர் ராஜீவ் காந்தியின் நினைவாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
மே 22	உயிரியல் பன்முகத்தன்மைக்கான சர்வதேச தினம்	2023ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச உயிரியல் பன்முகத் தன்மை தினத்தின் கருப்பொருள், 'ஒப்பந்தத்திலிருந்து செயல்படுத்துதல் வரை பல்லுயிர் பெருக்கத்தை மீண்டும் உருவாக்குதல்' என்பதாகும்.
மே 23	உலக ஆமை தினம்	2023 மையக் கருத்து, 'நான் ஆமைகளை விரும்புகிறேன்' என்பதாகும்.
மே 24	இந்திய காமன்வெல்த் தினம்	இந்த ஆண்டு காமன்வெல்த் தினத்திற்கான மையக் கருத்து, 'ஒரு நிலையான மற்றும் அமைதியான பொது எதிர்காலத்தை உருவாக்குதல்' என்பதாகும்.
மே 25	உலக தைராய்டு விழிப்புணர்வு தினம்	தைராய்டு தொடர்பான கோளாறுகள், அவற்றின் அறிகுறிகள், நோயறிதல் மற்றும் சிகிச்சை விருப்பங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை பரப்புவதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
மே 28	உலக மாதவிடாய் சுகாதார தினம்	2023ஆம் ஆண்டிற்கான மையக் கருத்து, '2030ஆம் ஆண்டிற்குள் மாதவிடாயை வாழ்வின் இயல்பான உண்மையாக மாற்றுதல்' என்பதாகும்.
மே 29	ஐ.நா. அமைதி காக்கும் வீரர்களின் சர்வதேச தினம்	75வது ஆண்டு தினத்தின் கருப்பொருள், 'அமைதி என்னிடமிருந்து தொடங்குகிறது' என்பது கடந்த கால மற்றும் நிகழ்கால அமைதி காக்கும் படையினரின் சேவைகள் மற்றும் தியாகங்களை அங்கீகரிக்கிறது.
மே 31	உலக புகையிலை எதிர்ப்பு தினம்	2023 மையக் கருத்து, 'எங்களுக்கு உணவு தேவை. புகையிலை அல்ல' என்பதாகும்.

ஜன் முக்கிய தினங்கள்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
ஜன் 01	உலக பால் தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் உலக பால் தினத்தின் கருப்பொருள்: ‘பால் பண்ணைத் தொழில் எவ்வாறு அதன் சுற்றுச்சூழல் தடத்தை குறைக்கிறது, அதே சமயம் சத்தான உணவுகள் மற்றும் வாழ்வாதாரங்களை வழங்குகிறது’ என்பதாகும்.
ஜன் 01	உலகளாவிய பெற்றோர் தினம்	உலகெங்கிலும் உள்ள அனைத்து பெற்றோர்களும் தங்கள் குழந்தைகளுக்காக அவர்கள் செய்யும் தன்னலமற்ற அர்ப்பணிப்பு மற்றும் வாழ்நாள் முழுவதும் செய்யும் தியாகத்திற்காக இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜன் 03	உலக மிதிவண்டி தினம்	இந்த ஆண்டு உலக மிதி வண்டி தினத்தின் கருப்பொருள், ‘ஒரு நிலையான எதிர்காலத்திற்காக ஒன்றாக சவாரி செய்வது’ என்பதாகும்.
ஜன் 05	உலக சுற்றுச் சூழல் தினம்	மையக் கருத்து 2023 ‘பிளாஸ்டிக் மாசுபாட்டை முறியடித்தல்’ என்பதாகும்.
ஜன் 05	சட்ட விரோத, புகாரளிக்கப்படாத மற்றும் கட்டுப்பாடற்ற மீன்பிடித்தலுக்கு எதிரான போராட்டத்திற்கான சர்வதேச தினம்	சட்ட விரோத, புகாரளிக்கப்படாத மற்றும் கட்டுப்பாடற்ற மீன்பிடித்தல் பிரச்சினை பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
ஜன் 07	உலக உணவு பாதுகாப்பு தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் உலக உணவுப் பாதுகாப்பு தினத்தின் கருப்பொருள். ‘உணவுத் தரங்கள் உயிர்களைக் காக்கும்’ என்பதாகும்.
ஜன் 08	உலக பெருங்கடல் தினம்	2023 ஆம் ஆண்டு உலகப் பெருங்கடல் தினத்தின் கருப்பொருள், ‘கிரகப் பெருங்கடல், அலைகள் மாறிவருகின்றன’ என்பதாகும்.
ஜன் 08	உலக மூளைக் கட்டி தினம்	மூளைக் கட்டி பற்றி விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காகவும், அதைப் பற்றி மக்களுக்குக் கற்பிக்கவும் இது அனுசரிக்கப்படுகிறது.

ஜூன் 09	உலக அங்கீகார தினம்	உலக அங்கீகார தினம் 2023இன் கருப்பொருள், 'அங்கீகாரம்: உலகளாவிய வர்த்தகத்தின் எதிர்காலத்தை ஆதரித்தல்' என்பதாகும்.
ஜூன் 12	குழந்தைத் தொழிலாளர்களுக்கு எதிரான உலக தினம்	மையக் கருத்து 'அனைவருக்கும் சமூக நீதி, குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை ஒழிப்போம்'. என்பதாகும்.
ஜூன் 13	சர்வதேச அல்பினிசம் விழிப்புணர்வு தினம்	இந்த ஆண்டு மையக் கருத்து, 'சேர்ப்பது வலிமை' ஆகும். இது கடந்த ஆண்டு 'நம் குரலைக் கேட்கச் செய்வதில் ஒன்றுபட்டு இருப்போம்' என்ற கருப்பொருளின் அடிப்படையில் உருவானது.
ஜூன் 14	உலக இரத்த தான தினம்	2023ஆம் ஆண்டு உலக இரத்த தானம் செய்பவர்கள் தினத்தின் முழுக்கம் அல்லது கருப்பொருள், 'இரத்தத்தைக் கொடுங்கள், பிளாஸ்மாவைக் கொடுங்கள், வாழ்க்கையைப் பகிர்ந்து கொள்ளுங்கள், அடிக்கடி பகிர்ந்து கொள்ளுங்கள்' என்பதாகும்.
ஜூன் 15	உலக முதியோர் துஷ்பிரயோக விழிப்புணர்வு தினம்	2023 மையக்கருத்து, 'வட்டத்தை மூடுதல்: முதியோர் கொள்கை, சட்டம் மற்றும் சான்றுகள் சார்ந்த பதில்களில் பாலின அடிப்படையிலான வன்முறை' என்பதாகும்.
ஜூன் 15	உலகளாவிய காற்று தினம்	இந்த நிகழ்வு ஜூன் 15, 2023 அன்று புதுதில்லியில் நடைபெற்றது மற்றும் 'காற்று ஆற்றல்: இந்தியாவின் எதிர்காலத்தை மேம்படுத்துதல்' என்ற மையக் கருப்பொருளைக் கொண்டுள்ளது.
ஜூன் 16	குடும்பப் பணம் அனுப்பும் சர்வே தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் குடும்பப் பணப் பரிவர்த்தனைக்கான சர்வதேச தினத்தின் கருப்பொருள்: 'நிதிச் சேர்க்கை மற்றும் செலவுக் குறைப்புக்காக டிஜிட்டல் முறையில் பணம் அனுப்புதல்' என்பதாகும்.
ஜூன் 17	பாலைவனமாதம் மற்றும் வறட்சிக்கு எதிரான உலக தினம்	2023ஆம் ஆண்டிற்கான மையக் கருத்து, 'அவளுடைய நிலம், அவளுடைய உரிமைகள்' என்பதாகும்.

ஜூன் 18	சர்வதேச தந்தையர் தினம்	தங்கள் குழந்தைகளின் வாழ்க்கையில் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தை ஏற்படுத்திய தந்தைகள், தாத்தாக்கள் மற்றும் பிற ஆண் முன் மாதிரிகளைக் கௌரவிக்கும் நாள்.
ஜூன் 18	நிலையான காஸ்ட்ரோனமி தினம்	இந்த ஆண்டு கொண்டாட்டங்களுக்கான கருப்பொருள், ‘உள்ளூர் சுவைகள், உலக பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாத்தல்’ என்பதாகும்.
ஜூன் 19	மோதலின்போது பாலியல் வன்முறையை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	இந்த அண்டின் கருப்பொருள், ‘மோதல் தொடர்பான பாலியல் வன்முறைகளைத் தடுக்க மற்றும் தீர்வு காண்பதற்காக பாலின டிஜிட்டல் பிளவைக் குறைத்தல்’ என்பதாகும்.
ஜூன் 19	தேசிய வாசிப்பு தினம்	கேரள மாநிலத்தில், ‘நூலக இயக்கத்தின் தந்தை’ என்று பரவலாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட பி.என். பணிக்கரின் நினைவுநாள் தேசிய வாசிப்பு நாள் ஆகும்.
ஜூன் 20	உலக அகதிகள் தினம்	உலக அகதிகள் தினத்தின் கருப்பொருள், ‘வீட்டுக்கு வெளியே நம்பிக்கை’ என்பதாகும்.
ஜூன் 21	சர்வதேச யோகா தினம்	2023ஆம் ஆண்டு சர்வதேச யோகா தினத்தின் கருப்பொருள், ‘வசுதைவ குடும்பத்திற்கான யோகா’ அல்லது ‘ஒரே உலகம் - ஒரே குடும்பம் என அனைவரின் நலனுக்கான யோகா’ என்பதாகும்.
ஜூன் 21	உலக இசை தினம்	2023ஆம் ஆண்டிற்கான மையக் கருத்து, ‘மியூசிக் ஆன் தி இன்டர்செக்ஷன்ஸ்’ என்பதாகும்.
ஜூன் 21	உலக ஹைட்ரோகிராபி தினம்	2023ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள், ‘ஹைட்ரோகிராஃபி – பெருங்கடலின் டிஜிட்டல் ட்வின் அண்டர்பின்னிங்’ என்பதாகும். இது மெய்நிகர் பிரதிநிதித்துவத்தின் வளர்ச்சிக்கு ஏற்ப உள்ளது.
ஜூன் 23	ஐ.நா பொது சேவை தினம்	இந்தச் சிறப்பு நாள் பொது சேவைகளின் முக்கியத்துவத்தையும் அவற்றில் பணிபுரியும் மக்களையும் பாராட்டுவதாகும்.

ஜூன் 23	சர்வதேச விதவைகள் தினம்	2023ஆம்ஆண்டிற்கான, சர்வதேச விதவைகள் தினத்திற்காக அங்கீகரிக்கப்பட்ட மையக் கருத்து, 'பாலின சமத்துவத்திற்கான புதுமை மற்றும் தொழில்நுட்பம்' என்பதாகும்.
ஜூன் 23	சர்வதேச ஒலிம்பிக் தினம்	2023ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் தினத்தின் கருப்பொருள், 'நாம் தொடங்கலாம்' (Let's Move) என்பதாகும். இது உலகெங்கிலும் உள்ள மக்களை தினசரி உடல் செயல்பாடுகளுக்கு நேரத்தை ஒதுக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
ஜூன் 24	இராஜதந்திரத்தில் பெண்களுக்கான சர்வதேச தினம்	ராயல் அகாடமி ஆப் சயின்ஸ் இண்டர்நேஷனல் டிரஸ்ட் ஏற்பாடு செய்திருக்கும் இந்த ஆண்டுக்கான சர்வதேச இராஜதந்திர பெண்கள் தினம் தொடக்க மன்றத்தின் கருப்பொருள், 'தடைகளை உடைத்தல், எதிர்காலத்தை வடிவமைத்தல்: நிலையான வளர்ச்சிக்கான இராஜதந்திரத்தில் பெண்கள்' என்பதாகும்.
ஜூன் 25	கடலோடியின் நாள்	இந்த ஆண்டு கடற்பயணி நாள், 2023ஆம் ஆண்டுக்கான உலக கடல்சார் மையக் கருத்து, '50 வயதில் மார்ப்போல் (MARPOL) - எங்கள் அர்ப்பணிப்பு தொடரும்' என்பதைப் பிரதிபலிக்கிறது.
ஜூன் 26	உலக போதை மருந்து தினம்	இந்த ஆண்டு உலக போதைப் பொருள் தினத்தின் கருப்பொருள், 'மக்கள் முதலில் களங்கத்தையும், பாகுபாட்டையும் நிறுத்துங்கள், தடுப்பை வலுப்படுத்துங்கள்' என்பதாகும்.
ஜூன் 26	சித்திரவதையால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு ஆதரவாக ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சர்வதேச தினம்	சித்திரவதைக்கு எதிரான உலகளாவிய போராட்டத்தில் இந்த மாநாடு ஒரு முக்கியமான கருவியாகும்.
ஜூன் 27	சர்வதேச குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழிலக தினம்	2023 மையக் கருத்து, 'நிலையான எதிர்காலத்திற்காக குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழிலகளை மேம்படுத்துதல்' என்பதாகும்.

ஜூன் 28	தேசிய காப்பீட்டு விழிப்புணர்வு தினம்	பல்வேறு சூழ்நிலைகளில் பாதுகாப்பிற்காக ஒரு அடுக்கு பாதுகாப்பை வழங்கும் காப்பீடு மற்றும் காப்பீட்டுத் திட்டத்தில் முதலீடு செய்வதன் நன்மைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜூன் 29	சர்வதேச வெப்ப மண்டல தினம்	வெப்ப மண்டலப் பகுதிகள் எதிர்கொள்ளும் தனித்துவமான சவால்கள் மற்றும் வாய்ப்புகள் குறித்து மேலும் வெளிச்சம் போட்டுக்காட்டும் அதே வேளையில், வெப்ப மண்டலத்தின் அசாதாரண வகைகளை அங்கீகரிப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.
ஜூன் 29	தேசிய புள்ளியியல் தினம்	மையக் கருத்து: நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளைக் கண்காணிப்பதற்கான தேசிய இன்டிகேட்டர் கட்டமைப்புடன் மாநில இன்டிகேட்டர் கட்டமைப்பை சீரமைத்தல் என்பதாகும்.
ஜூன் 30	சர்வதேச பாராளுமன்ற தினம்	ஜனநாயக ஆட்சி, பொறுப்பு கூறல் மற்றும் தேசிய நாடாளுமன்றங்களுக்கு இடையே ஒத்துழைப்பை ஊக்குவித்தல் ஆகிய நோக்கத்துடன் சர்வதேச பாராளுமன்ற தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜூன் 30	உலக சிறு கோள் தினம்	நமது கிரகத்தின்மீது சிறுகோள்கள் ஏற்படுத்தக்கூடிய ஆபத்துகள் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலக சிறுகோள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

முக்கிய தினங்கள்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
ஜூலை 01	தேசிய மருத்துவர்கள் தினம்	2023 மையக் கருத்து: 'மீள் தன்மை மற்றும் குணப்படுத்தும் கைகளைக் கொண்டாடுதல்'
ஜூலை 01	தேசிய அஞ்சல் ஊழியர்கள் தினம்	அஞ்சல் ஊழியர்களின் அயராது முயற்சிகளை அங்கீகரிக்கவும் நன்றி தெரிவிக்கவும் ஒரு வழியாக தேசிய அஞ்சல் ஊழியர் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜூலை 01	பட்டய கணக்காளர்கள் தினம்	இந்தியாவின் மிகப் பழமையான மற்றும் மிகவும் மதிப்புமிக்க நிதி மற்றும் கணக்கியல் அமைப்பான ஐசிஏஐ (ICAI,) வழங்கிய பங்களிப்புகளை இந்த குறிப்பிடத்தக்க நாள் அங்கீகரிக்கிறது.
ஜூலை 01	தேசிய அஞ்சல் தலை தினம்	தபால் தலைகளின் வரலாற்றையும் முக்கியத்துவத்தையும் கொண்டாடும் நாள்
ஜூலை 01	சர்வதேச கூட்டுறவு தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் சர்வதேச கூட்டுறவு தினத்தின் கருப்பொருள், 'நிலையான வளர்ச்சிக்கான கூட்டுறவுகள்' என்பதாகும்.
ஜூலை 02	உலக விளையாட்டு பத்திரிகையாளர்கள் தினம்	விளையாட்டுப் பத்திரிகையாளர்களின் பணியைக் கொண்டாடவும், விளையாட்டு அறிக்கையிடலின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் ஒரு நாள்.
ஜூலை 02	உலக யுளப்ஓ தினம்	விவரிக்கப்படாதவற்றைக் கொண்டாடவும், அடையாளம் தெரியாத பறக்கும் பொருட்களைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் ஒரு நாள்
ஜூலை 02	உலக விளையாட்டு பத்திரிகையாளர்கள் தினம்	விளையாட்டு ஊடக வல்லுநர்களின் சாதனைகளைப் போற்றும் நாள்.
ஜூலை 03	சர்வதேச பிளாஸ்டிக் பை இல்லாத தினம்	உலக அளவில் தனிநபர்கள், சமூகங்கள் மற்றும் வணிகங்கள் பிளாஸ்டிக் பைகளின் பயன்பாட்டைக் குறைக்கவும் மேலும் நிலையான மாற்று வழிகளை ஆராயவும் இந்த நாள் நினைவுட்டுவதாக அமைந்துள்ளது.
ஜூலை 04	அமெரிக்காவின் சுதந்திர தினம்	இந்த நாள் அமெரிக்காவின் தேசிய தினமாகக் கருதப்படுகிறது.
ஜூலை 06	உலக ஜூனோசிஸ் தினம்	உலக உயிரியல் பூங்காக்கள் தினம் பல்வேறு விலங்கியல் நோய்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒரு தளமாகச் செயல்படுகிறது.
ஜூலை 07	உலக சாக்லேட் தினம்	இந்த நாளில், அனைத்து வயதையும் சார்ந்த சாக்லேட் ஆர்வலர்கள்

		தங்களுக்குப் பிடித்த விருந்துகளை ருசிப்பதற்காக ஒன்று கூடுகிறார்கள்.
ஜூலை 10	தேசிய மீன் விவசாயிகள் தினம்	மீன் வளர்ப்பாளர்கள், மீன் வளர்ப்பு தொழில் வல்லுநர்கள் ஆற்றிய முக்கிய பங்கைப் பாராட்டுவதற்காக இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜூலை 11	உலக மக்கள் தொகை தினம்	மையக் கருத்து 2023 – ‘பாலின சமத்துவத்தின் சக்தியை கட்டவிழ்த்து விடுதல்: நமது உலகின் எல்லையற்ற சாத்தியக்கூறுகளைத் திறக்க பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளின் குரல்களை உயர்த்துதல்’
ஜூலை 12	சர்வதேச மலாலா தினம்	பெண் கல்விக்காக வாதிடும் பாகிஸ்தானியரும். நோபல் பரிசு பெற்ற இளைய நபருமான மலாலா யூசுப்சாயின் துணிச்சலுக்கும், செயல்பாட்டிற்கும் மதிப்பளிக்கும் வகையில் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜூலை 12	மணல் மற்றும் தூசி புயல்களை எதிர்ப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளின் தீவிர சுற்றுச் சூழல், பொருளாதாரம் மற்றும் சமூக பாதிப்புகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவே இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜூலை 12	உலக காகிதப்பை தினம்	பிளாஸ்டிக்கிற்குப் பதிலாக காகிதப் பைகளைப் பயன்படுத்துவதன் முக்கியத்துவத்தை ஊக்குவிப்பதற்காக ஆண்டுதோறும் இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜூலை 12	நபார்டு நிறுவன தினம்	விவசாயம் மற்றும் கிராமப்புறத் துறைகளுக்கு நிதி மற்றும் மேம்பாட்டு ஆதரவை வழங்குவதற்காக 1982இல் நபார்டு நிறுவப்பட்டது.
ஜூலை 15	உலக இளைஞர் திறன் தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் உலக இளைஞர் திறன்கள் தினத்தின் கருப்பொருள். மாற்றுத் திறனாளி எதிர்காலத்திற்கான திறமையான ஆசிரியர்கள், பயிற்சியாளர்கள் மற்றும் இளைஞர்களுக்கு திறன் அளித்தல் என்பதாகும்.
ஜூலை 17	சர்வதேச நீதிக்கான உலக தினம்	இந்த நாளில், உலகெங்கிலும் உள்ள மக்கள் நீதிக்காக நிற்கிறார்கள், பாதிக்கப்பட்டவர்களின் உரிமைகளுக்காக வாதிடுகிறார்கள்.
ஜூலை 18	நெல்சன் மண்டேலா சர்வதேச தினம்	1994 முதல் 1999 வரை முதல் அதிபராகப் பணியாற்றிய தென்னாப்பிரிக்காவின் நிறுவெறி எதிர்ப்பு ஆர்வலரான நெல்சன் மண்டேலாவைக் கௌரவிக்கும் வகையில் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

ஜூலை 18	தமிழ்நாடு தினம்	1967 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 18ஆம் தேதி முன்னாள் முதலமைச்சர் சி.என். அண்ணாதுரை அவர்களால் மெட்ராஸ் மாகாணத்தின் பெயரை தமிழ்நாடு என்று பெயர் மாற்றம் செய்ய தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது.
ஜூலை 18	சர்வதேச நெல்சன் மண்டேலா தினம்	2023ஆம் ஆண்டிற்கான மையக் கருத்து, 'உங்கள் மூலம் மரபு வாழ்கிறது: காலநிலை, உணவு மற்றும் ஒற்றுமை.'
ஜூலை 20	உலக செஸ் தினம்	சர்வதேச செஸ் தினத்தின் 2023ஆம் ஆண்டின் மையக் கருத்து. இந்த விளையாட்டை உலகளாவியதாகவும், அனைவருக்கும் அணுகக் கூடியதாகவும் மாற்றுவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
ஜூலை 20	சர்வதேச நிலவு தினம்	சர்வதேச நிலவு தினம் என்பது பூமியின் ஒரே ஒரு இயற்கை செயற்கைக் கோளான சந்திரனுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட வருடாந்திர நாள் ஆகும்.
ஜூலை 22	பை தோராய நாள்	பை தோராய நாள் ஜூலை 22 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது (நாள் - மாத தேதி வடிவத்தில் 22/7). பின்னம் 22/7 என்பது பை-ன் பொதுவான தோராயமாகும்.
ஜூலை 22	உலக மூளை தினம்	உலக மூளை தினத்தின் கருப்பொருள், 'மூளை ஆரோக்கியம் மற்றும் இயலாமை: யாரையும் பின்னால் விட்டுவிடக்கூடாது' என்பதாகும்.
ஜூலை 22	தேசிய மாம்பழ தினம்	இந்திய வரலாறு மற்றும் கலாச்சாரத்தின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக இருக்கும் மாம்பழம் அனைவராலும் விரும்பப்படும் இந்திய பழங்களில் ஒன்றாகும். இது பழங்களின் ராஜா என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
ஜூலை 23	தேசிய ஒலிபரப்பு தினம்	இந்த குறிப்பிடத்தக்க நாள் இந்தியாவின் முதல் வானொலி ஒலிபரப்பின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கிறது. இது ஆல் இந்திய ரேடியோ என்று அழைக்கப்படுகிறது.
ஜூலை - 23	பெற்றோர் தினம்	பெற்றோரின் தன்னலமற்ற தன்மையை அங்கீகரிப்பதற்காகவும், பாராட்டுவதற்காகவும் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட சிறப்பு சந்தர்ப்பம் ஆகும்.
ஜூலை - 24	ஆய்கர் திவாஸ் அல்லது வருமானவரி தினம்	நாட்டில் வருமான வரி விதிப்பு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதை நினைவுகூரும் வகையில் அனுசரிக்கப்படுகிறது..
ஜூலை - 25	உலக நீரில் மூழ்கும் தடுப்பு நாள்	குடும்பங்கள் மற்றும் சமூகங்கள் நீரில் மூழ்குவதால் ஏற்படும் அழிவுகரமான மற்றும் நீடித்த விளைவுகள் பற்றிய

		விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதே இந்த நாள் அனுசரிப்பதன் நோக்கம் ஆகும்.
ஜூலை - 26	கார்கில் வெற்றி தினம்	1999 ஆம் ஆண்டு கார்கில் போரின் போது பாகிஸ்தானுக்கு எதிரான குறிப்பிடத்தக்க இராணுவ வெற்றியான ஆபரேஷன் விஜயின் வெற்றியை நினைவுகூரும் நாள்.
ஜூலை - 26	சதுப்பு நில சுற்றுச் சூழல் அமைப்பின் பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச தினம்	சதுப்புநில சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் முக்கியத்துவத்தை தனித்துவமான, விலைமதிப்பற்ற மற்றும் நுட்பமான சூழல்களாக உலகளாவிய புரிதலை அதிகரிப்பதே இதன் நோக்கம் ஆகும்.
ஜூலை - 28	உலக ஹெபடைடிஸ் தினம்	2023ஆம் ஆண்டிற்கான மையக் கருத்து, 'ஒரு வாழ்க்கை ஒரு கல்லீரல்' என்பதாகும்.
ஜூலை - 28	உலக இயற்கை பாதுகாப்பு தினம்	2023 உலக இயற்கை பாதுகாப்பு தினத்தின் கருப்பொருள், 'காடுகள் மற்றும் வாழ்வாதாரங்கள்: மக்களையும் கிரகத்தையும் நிலைநிறுத்துதல்' என்பதாகும்.
ஜூலை - 29	சர்வதேச புலிகள் தினம்	உலக அளவில் புலிகளின் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவம் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஆண்டுதோறும் இந்த தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
ஜூலை - 30	சர்வதேச நட்பு தினம்	இந்த சிறப்பு நாள் நமது நண்பர்களின் தோழமைக்கும் ஆதரவிற்கும் நன்றி தெரிவிக்க அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
ஜூலை - 30	ஆள் கடத்தலுக்கு எதிரான உலக தினம்	இந்த வருடத்தின் கருப்பொருள் 'கடத்தலால் பாதிக்கப்பட்ட ஒவ்வொருவரையும் அடையுங்கள், யாரையும் விட்டு விடாதீர்கள்'
ஜூலை - 31	உலக ரேஞ்சர் தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் உலக ரேஞ்சர் தினத்தின் கருப்பொருள், 30க்கு 30 என்பதாகும். இது 2022ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகளின் உயிரியல் பன்முகத் தன்மை மாநாட்டின் வேகத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

முக்கிய தினங்கள்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
ஆகஸ்ட் 1	உலக நுரையீரல் புற்றுநோய் தினம்	நுரையீரல் புற்றுநோய்க்கான காரணங்கள் மற்றும் சிகிச்சைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, ஒவ்வொரு ஆண்டும், ஆகஸ்ட் 01 ஆம் தேதி உலக நுரையீரல் புற்றுநோய் தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஆகஸ்ட் 1	முஸ்லிம் பெண்கள் உரிமை தினம்	‘முத்தலாக்’ சட்டத்திற்கு எதிரான சட்டத்தை அமல்படுத்தியதைக் கொண்டாடும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 01 ஆம் தேதி முஸ்லிம் பெண்கள் உரிமை தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
ஆகஸ்ட் 1	உலகளாவிய வலைதினம் (World Wide Web)	உலகளாவிய வலை தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 1 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது. உலகளாவிய வலை மற்றும் உலகில் அதன் தாக்கத்தை நினைவுகூரும் வகையில் இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஆகஸ்ட் 1-7	உலக தாய்ப்பால் வாரம்	மையக் கருத்து 2023: ‘தாய்ப்பாலை ஊட்டி வேலை செய்வோம், வேலை செய்வோம்’
ஆகஸ்ட் 6	ஹீரோஷிமா தினம்	1945ஆம் ஆண்டு இரண்டாம் உலகப் போரின் முடிவில் ஜப்பானின் ஹிரோஷிமாவில் அணுகுண்டு வீசப்பட்டதை நினைவுகூரும் வகையில் ஆகஸ்ட் 06 ஆம் தேதி ஹிரோஷிமா தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஆகஸ்ட் 7	தேசிய கைத்தறி தினம்	கைத்தறி நெசவு செய்யும் சமூகத்தை கௌரவிக்கவும், கைத்தறித் துறையின் பங்களிப்பை அங்கீகரிக்கவும், தேசிய கைத்தறி தினம் ஆண்டுதோறும் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.
ஆகஸ்ட் 7	நட்பு தினம்	நண்பர்கள் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நம் வாழ்க்கையில் உள்ள நண்பர்களுக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு சிறப்பு நாளாகவும், மேலும் அவர்கள் எவ்வாறு நமது இருப்பின் மிக முக்கியமான பகுதிகளில் ஒன்றாக அமைகிறார்கள் என்பதை

		உணர்த்துவதற்காகவும் கொண்டாடப்படுகிறது.
ஆகஸ்ட் 7	ஈட்டி எறிதல் தினம்	டோக்கியோவில் தடகளப் போட்டியில் இந்தியாவின் முதல் ஒலிம்பிக் தங்கப் பதக்கத்தை வென்ற ஈட்டி எறிதல் வீரர் நீரஜ் சோப்ராவின் நினைவாக 2021 இல் இந்த நாள் முதன்முதலில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
ஆகஸ்ட் 8	வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்க நாள்	வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் ஆகஸ்ட் 8, 1942 இல் தொடங்கப்பட்டது. இந்த நேரத்தில்தான் 'செய் அல்லது செத்து மடி' என்ற புகழ்பெற்ற முடிக்கம் மகாத்மா காந்தியால் வழங்கப்பட்டது.
ஆகஸ்ட் 9	உலக பழங்குடியின மக்களின் சர்வதேச தினம்	மையக் கருத்து: சுய நிர்ணயத்திற்கான மாற்றத்தின் முகவர்களாக பழங்குடியின இளைஞர்கள்
ஆகஸ்ட் 9	நாகசாகி தினம்	நாகசாகி நகரத்தின்மீது அமெரிக்க இராணுவம் அமெரிக்காவின் பி-29 என்ற விமானத்தின் இருந்து 'குண்டு மனிதன்' (Fat Man) என்ற அணுகுண்டை வீசிய தினத்தை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நாகசாகி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஆகஸ்ட் 10	உலக உயிர் எரிபொருள் தினம்	புதைபடிவமற்ற எரிபொருட்களின் பயன்பாடு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த வேண்டும் என்பதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 10ஆம் தேதி உலக உயிர் எரிபொருள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஆகஸ்ட் 10	உலக சிங்க தினம்	சிங்கங்களைப் பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதையும், அவற்றின் பாதுகாப்பை நோக்கிப் பாடுபட வேண்டிய அவசரத் தேவையையும் இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
ஆகஸ்ட் 12	உலக யானை தினம்	யானைகளைப் பாதுகாப்பது பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே உலக யானைகள் தினத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.
ஆகஸ்ட் 12	சர்வதேச இளைஞர் தினம்	மையக் கருத்து 2022: 'இளைஞர்களுக்கான பசுமைத்

		திறன்கள்: நிலையான உலகை நோக்கி'
ஆகஸ்ட் 13	உலக உறுப்பு தான தினம்	மையக் கருத்து 2023: 'தன்னார்வத் தொண்டுக்கு முன்னேறுங்கள்: குறைபாடுகளை நிரப்ப அதிக உறுப்பு தானம் செய்பவர்கள் தேவை'
ஆகஸ்ட் 13	சர்வதேச இடதுகைப் பழக்கம் உள்ளவர்கள் தினம்	2023ஆம் ஆண்டு சர்வதேச இடது கை பழக்கம் உள்ளவர்கள் தினத்திற்கான மையக் கருத்து, 'விளையாட்டுகளில் இடது கை பழக்கம் உள்ளவர்கள்' என்பதைச் சுற்றி அமைகிறது.
ஆகஸ்ட் 14	பிரிவினை திகில் தினம்	இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தானாக இந்தியா பிரிந்தது கடுமையான வன்முறை மற்றும் வகுப்புவாத கலவரங்கள், சொத்து இழப்பு மற்றும் தீவிர எழுச்சிக்கு வழிவகுத்தது.
ஆகஸ்ட் 15	இந்தியாவின் சுதந்திர தினம்	இந்தியா தனது 77வது சுதந்திர தினத்தை ஆகஸ்ட் 15, 2023 அன்று கொண்டாடியது.
ஆகஸ்ட் 19	உலக புகைப்பட தினம்	2023 உலக புகைப்பட தினத்திற்கான மையக் கருத்து, 'நிலப்பரப்புகள்' என்பதாகும்
ஆகஸ்ட் 19	உலக மனிதாபிமான தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் உலக மனிதாபிமான தினத்திற்கான மையக் கருத்து. 'எதுவாக இருந்தாலும் பரவாயில்லை' உலகெங்கிலும் உள்ள மனிதாபிமானிகளின் உறுதியான அர்ப்பணிப்பை உள்ளடக்கியுள்ளது.
ஆகஸ்ட் 20	உலக கொசு நாள்	2023 மையக் கருத்து: உலகின் மிகக் கொடிய கொலையாளி: கொசுவுடன் போராடுதல்
ஆகஸ்ட் 20	சத்பவனா திவாஸ்	தேசிய ஒருமைப்பாடு, அமைதி மற்றும் பொது நல்லிணக்கத்திற்காகப் போராடிய தொலைநோக்குப் பார்வை கொண்ட தலைவரான முன்னாள் பிரதமர் ராஜீவ் காந்தியின் பிறந்த நாளை இந்த நாள் நினைவுகூருகிறது.
ஆகஸ்ட் 20-24	உலக நீர் வாரம்	இது ஒரு இலாப நோக்கமற்ற நிகழ்வாகும். இது சர்வதேச நீர் நெடுக்கடிக்கான தீர்வுகளை

		உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. (பல பிரச்சினைகளுடன்கூடவே)
ஆகஸ்ட் 21	உலக மூத்த குடிமக்கள் தினம்	மனித சமுதாயத்தில் முதியோரின் பங்களிப்பை சிறப்பிக்கும் நோக்கத்துடன் இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஆகஸ்ட் 22	சென்னை தினம்	மெட்ராஸ் ஆகஸ்ட் 22, 1639 இல் நிறுவப்பட்டது.
ஆகஸ்ட் 22	மதம் அல்லது நம்பிக்கையின் அடிப்படையிலான வன்முறைச் செயல்களால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் தினம்	மதம் அல்லது நம்பிக்கையின் அடிப்படையில் நபர்களுக்கு எதிராக மேற்கொள்ளப்படும், சகிப்பின்மை, பாகுபாடு, களங்கம், வன்முறை மற்றும் வன்முறைச் செயல்களுக்கு எதிராகப் போராடுதல்.
ஆகஸ்ட் 23	அடிமை வர்த்தகம் மற்றும் அதை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	அடிமை வர்த்தகத்திற்கு எதிராக ஆகஸ்ட் 23, 1791 அன்று செயின்ட் டொமிங்குவில் கிளர்ச்சி தொடங்கியதை இது நினைவுகூர்கிறது.
ஆகஸ்ட் 23	தேசிய விண்வெளி தினம்	இந்தியாவின் சந்திரயான் 3 நிலவில் தரையிறங்கிய ஆகஸ்ட் 23ஆம் தேதியை தேசிய விண்வெளி தினமாகக் கொண்டாட வேண்டும் என்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஆகஸ்ட் 26 அன்று அறிவித்தார்.
ஆகஸ்ட் 26	பெண்கள் சமத்துவ தினம்	2023ஆம் ஆண்டு பெண்கள் சமத்துவ தினத்தின் மையக் கருத்து, 'சமத்துவத்தைத் தழுவுங்கள்' என்பதாகும்.
ஆகஸ்ட் 29	தேசிய விளையாட்டு தினம்	இந்தியாவில் ஆகஸ்ட் 29 அன்று கொண்டாடப்படும் இந்த வருடாந்திர அனுசரிப்பு, மேஜர் தியான் சந்தின் நீடித்த மரபுக்கு மரியாதை செலுத்தும் வகையில் அமைந்துள்ளது.
ஆகஸ்ட் 29	அணுசக்தி சோதனைகளுக்கு எதிரான சர்வதேச தினம்	அணு ஆயுத சோதனையின் பேரழிவு விளைவுகளைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும். அணு ஆயுதங்கள் இல்லாத உலகத்தை அடைவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டு இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஆகஸ்ட் 30	வலுக்கட்டாயமாக காணாமல் போகச்	வலுக்கட்டாயமாகக் காணாமல் போதல் என்பது உலகளாவிய

	செய்யப்பட்டவர்களின் சர்வதேச தினம்	குற்றம் என்பது பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்த நாள் அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
ஆகஸ்ட் 30	தேசிய சிறுதொழில் தினம்	நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு சிறு தொழில்களின் விலைமதிப்பற்ற பங்களிப்பை அங்கீகரித்து கொண்டாடுவதற்காக இந்த நாள் அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
ஆகஸ்ட் 30	சர்வதேச தமிழங்கில சுறா தினம்	உலகின் மிகப்பெரிய மீனான தமிழங்கில சுறாக்களின் அவல நிலை குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஆகஸ்ட் 31	ஆப்பிரிக்க வம்சாவளி மக்களுக்கான சர்வதேச தினம்	இந்த நாள் இனவாதத்தை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கான ஒரு குறிப்பிடத்தக்க முன்முயற்சியாகும்.
ஆகஸ்ட் 31	உலக சமஸ்கிருத தினம்	இந்தியாவின் மிகவும் பழமையான மொழிகளில் ஒன்றான சமஸ்கிருதத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும் அதை மேம்படுத்துவதும் இந்த நாளின் நோக்கமாகும்.

செப் முக்கிய நாட்கள்

நாள்	தினம்	மையக்கருத்து
செப்டம்பர் 1-7	தேசிய ஊட்டச்சத்து வாரம்	மையக் கருத்து, 'ஆரோக்கியமான உணவு அனைவருக்கும் மலிவாக'
செப்டம்பர் 1-30	ராஷ்டிரிய போஷன் மா	பிரத்தியேக தாய்ப்பால் மற்றும் நிரப்பு உணவு போன்ற முக்கிய கருப்பொருள்களில் பிரச்சாரம் கவனம் செலுத்தும்
செப்டம்பர் 2	உலக தேங்காய் தினம்	2023ஆம் ஆண்டு உலக தேங்காய் தினத்திற்கான கருப்பொருள், 'தேங்காய்கள், வாழ்க்கையை மாற்றும்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 5	தேசிய ஆசிரியர் தினம்	சமுதாயத்திற்கு ஆசிரியர்களின் பங்களிப்பை போற்றும் மற்றும் கொண்டாடும் நாள்
செப்டம்பர் 5	சர்வதேச தொண்டு நாள்	உலகெங்கிலும் உள்ள தொண்டு தொடர்பான நடவடிக்கைகளுக்கு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், பொதுவான தளத்தை வழங்குவதையும் இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

செப்டம்பர் 7	சர்வதேச காவல் ஒத்துழைப்பு தினம்	இது இண்டர்போல் நிறுவப்பட்டதை நினைவுகூறும் வகையில் உருவாக்கப்பட்டது மற்றும் அமைதி, பாதுகாப்பு மற்றும் நீதியைபகனக் பேணுவதில் உலகெங்கிலும் உள்ள சட்ட அமலாக்கத்தின் பங்களிப்பை எடுத்துக் காட்டுகிறது.
செப்டம்பர் 7	சர்வதேச தூய்மையான காற்று தினம்	மையக் கருத்து, 'சுத்தமான காற்றுக்காக ஒன்றுபடுவோம்'.
செப்டம்பர் 8	சர்வதேச எழுத்தறிவு தினம்	மையக் கருத்து. 'மாற்றத்தில் உள்ள உலகத்திற்கான எழுத்தறிவை ஊக்குவித்தல், நிலையான மற்றும் அமைதியான சமூகங்களுக்கான அடித்தளத்தை உருவாக்குதல்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 8	உலக இயன்முறை மருத்துவ தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் உலக இயன்முறை மருத்துவ தினத்தின் கருப்பொருள், 'கீல்வாதத் தடுப்பு மற்றும் மேலாண்மை' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 9	உலக முதலுதவி தினம்	இந்த ஆண்டுக்கான கருப்பொருள், 'டிஜிட்டல் உலகில் முதலுதவி' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 9	தாக்குதலில் இருந்து கல்வியைப் பாதுகாக்கும் சர்வதேச தினம்	உலகெங்கிலும் உள்ள பள்ளிகள் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்கள் மீதான தாக்குதல்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து வருவதற்கு பதிலளிக்கும் வகையில் இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
செப்டம்பர் 9	உலக மின்சார வாகனங்கள் தினம்	இது நிலையான போக்குவரத்து மற்றும் கார்பன் வெளியேற்றம் இல்லாத தூய்மையான எதிர்காலத்திற்கான செய்தியாகும்.
செப்டம்பர் 10	உலக தற்கொலை தடுப்பு தினம்	'செயல்பாடுகள் மூலம் நம்பிக்கையை உருவாக்குதல்' என்பது 2021-2023 முதல் பின்பற்றப்படும் உலக தற்கொலை தடுப்பு தினத்திற்கான முப்பெரும் கருப்பொருளாகும்.
செப்டம்பர் 12	தெற்கு-தெற்கு ஒத்துழைப்புக்கான ஐக்கிய நாடுகள் தினம்	இந்த ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் 'ஒற்றுமை, சமத்துவம் மற்றும் கூட்டாண்மை: நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதற்கு தெற்கு - தெற்கு ஒத்துழைப்பைத் திறப்பது' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 14	இந்தி தினம்	இந்தி மொழியை மேம்படுத்தவும் பாதுகாக்கவும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 14 அன்று இந்தி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
செப்டம்பர் 15	சர்வதேச ஜனநாயக தினம்	2023ஆம் ஆண்டு சர்வதேச ஜனநாயக தினத்தின் கருப்பொருள், 'அடுத்த தலைமுறைக்கு அதிகாரமளித்தல்'

செப்டம்பர் 15	தேசிய பொறியாளர் தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் மையக் கருத்து, 'ஒரு நிலையான எதிர்காலத்திற்கான பொறியியல்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 15	உலக லிம்.போமா விழிப்புணர்வு தினம்	இது நமது நோயெதிர்ப்பு மண்டலத்தின் ஒரு முக்கிய அங்கமான நிணநீர் மண்டலத்தை பாதிக்கும் இரத்த புற்றுநோய்களின் குழுவான லிம்போமா பற்றிய விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
செப்டம்பர் 16	இடையீட்டு இதய மருத்துவத்திற்கான சர்வதேச தினம்	இந்நாள், இடையீட்டு இதய மருத்துவம் மற்றும் உலக அளவில் இதய ஆரோக்கியத்தில் அதன் தாக்கம் ஆகியவற்றின் முக்கியமான துறையை அங்கீகரிப்பதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு குறிப்பிடத்தக்க சந்தர்ப்பம் ஆகும்.
செப்டம்பர் 16	உலக ஓசோன் தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் உலக ஓசோன் தினத்தின் கருப்பொருள், 'மாண்ட்ரீஸ் நெறிமுறை, ஓசோன் அடுக்கை சரிசெய்தல் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தைக் குறைத்தல்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 17	உலக நோயாளி பாதுகாப்பு தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் உலக நோயாளி பாதுகாப்பு தினத்தின் கருப்பொருள் 'நோயாளிகளின் பாதுகாப்பிற்காக நோயாளிகளை ஈடுபடுத்துதல்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 18	உலக மூங்கில் தினம்	மையக்கருத்து, 'மூங்கில் நிலையான எதிர்காலத்திற்கான நமது இயற்கை பாரம்பரியம்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 18	சர்வதேச சம ஊதிய தினம்	மையக் கருத்து: ஒரு நியாயமான சமூகத்தை உருவாக்குதல்
செப்டம்பர் 21	சர்வதேச அமைதி தினம்	மையக் கருத்து, 'அமைதிக்கான நடவடிக்கைகள், உலகளாவிய இலக்குகளுக்கான (#GlobalGoals) எங்கள் இலட்சியம்'
செப்டம்பர் 21	உலக அல்சைமர் தினம்	மையக் கருத்து, 'ஒருபோதும் மிகவும் சீக்கிரம் வேண்டாம், ஒருபோதும் அதிக தாமதம் வேண்டாம்'
செப்டம்பர் 22	உலக ரோஜா தினம்	உலகெங்கிலும் புற்றுநோயுடன் தைரியமாக போராடும் நபர்களைக் கௌரவிப்பதற்கும் ஆதரவளிப்பதற்கும் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட நாள்.
செப்டம்பர் 22	உலக காண்டாமிருக தினம்	காண்டாமிருக இனங்களின் முக்கியமான அவலநிலை பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் அவற்றின் பாதுகாப்பிற்காக வாதிடுவதையும் நோக்கமாகக் கொண்ட உலகளாவிய

		முயற்சி.
செப்டம்பர் 23	சைகை மொழிகளின் சர்வதேச தினம்	இந்த ஆண்டுக்கான கருப்பொருள், 'எங்கும் காது கேளாதவர்கள், எங்கும் சைகை மொழி உலகம்'
செப்டம்பர் 24	உலக நதிகள் தினம்	உலக நதிகள் தினத்திற்கான 2023 கருப்பொருள், மீண்டும் 'எங்கள் சமூகங்களில் நீர்வழிகள்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 25	உலக மருந்தாளுநர்கள் தினம்	2023 உலக மருந்தாளுநர்கள் தினத்தின் கருப்பொருள், 'மருந்தகம் ஆரோக்கிய அமைப்புகளை வலுப்படுத்துதல்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 26	அணு ஆயுதங்களை ஒட்டுமொத்தமாக ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	அணு ஆயுதங்களால் மனித குலத்திற்கு ஏற்படும் அச்சுறுத்தல் மற்றும் அவற்றை முற்றிலுமாக அகற்ற வேண்டியதன் அவசியத்தைப் பற்றிய பொது விழிப்புணர்வை மேம்படுத்துவதே இந்த நாளின் நோக்கமாகும்.
செப்டம்பர் 26	உலக சுற்றுச் சூழல் சுகாதார தினம்	இந்த ஆண்டுக்கான உலக சுற்றுச் சூழல் சுகாதார தினத்தின் கருப்பொருள், 'உலகளாவிய சுற்றுச் சூழல் பொது சுகாதாரம்: ஒவ்வொரு நாளும் ஒவ்வொருவரின் ஆரோக்கியத்தையும் பாதுகாக்க எழுந்து நிற்பது' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 27	உலக சுற்றுலா தினம்	மையக் கருத்து, 'சுற்றுலா மற்றும் பசுமை முதலீடு'
செப்டம்பர் 28	உலகளாவிய தகவல் அணுகலுக்கான சர்வதேச தினம்	இந்த நாள் தகவலறிந்த குடிமக்களின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துகிறது மற்றும் தகவல் அணுகலை உறுதி செய்வதில் ஆன்லைன் இடத்தின் முக்கிய பங்கின் கருப்பொருளை எடுத்துக் காட்டுகிறது.
செப்டம்பர் 28	உலக கடல்சார் தினம்	இந்த ஆண்டு உலக கடல்சார் தினத்தின் கருப்பொருள், 'மார்ப்போல் அட் 50 (MARPOL at 50) – எங்கள் அர்ப்பணிப்பு தொடரும்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 28	உலக வெறிநாய்க்கடி நோய் தினம்	இந்த ஆண்டு உலக வெறிநாய்க்கடி நோய் தினத்தின் கருப்பொருள், 'அனைவருக்கும் ஒன்று. அனைவருக்கும் ஒரு ஆரோக்கியம்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 29	உலக இதய தினம்	2023இன் கருப்பொருள், இதயத்தைப் பயன்படுத்துவோம், இதயத்தை அறிவோம்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 29	உணவு இழப்பு மற்றும் கழிவுகள் பற்றிய விழிப்புணர்வு சர்வதேச	மையக் கருத்து, 'உணவு இழப்பு மற்றும் கழிவுகளைக் குறைத்தல்: உணவு முறைகளை மாற்ற நடவடிக்கை எடுத்தல்'

	தினம்	என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 30	சர்வதேச மொழிபெயர்ப்பு தினம்	மொழிபெயர்ப்பாளர்கள் மற்றும் மொழி வல்லுநர்கள் வழங்கிய விலைமதிப்பில்லாத பங்களிப்புகளின் உலகளாவிய கொண்டாட்டமாக இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

முக்கிய தினங்கள்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
அக்டோபர் 1	சர்வதேச முதியோர் தினம்	மையக்கருத்து: முதியோருக்கான மனித உரிமைகள் பற்றிய உலகளாவிய பிரகடத்தின் வாக்குறுதிகளை நிறைவேற்றுவதல்: தலைமுறைகள் முழுவதும்
அக்டோபர் 2	காந்தி ஜெயந்தி	காந்தி ஜெயந்தி 2023 இன் மையக் கருத்து, 'ஒரு நாள். ஒரு மணி நேரம், ஒன்றாக'
அக்டோபர் 2	சர்வதேச அகிம்சை தினம்	தீர்மானம்: 'அமைதி, சகிப்புத்தன்மை, புரிதல் மற்றும் அகிம்சை கலாச்சாரத்தைப் பாதுகாத்தல்'
அக்டோபர் 2 முதல் 8	தேசிய வனவிலங்கு வாரம்	மையக் கருத்து: 'வனவிலங்கு பாதுகாப்புக்கான கூட்டாண்மை'
அக்டோபர் 3	உலக இயற்கை தினம்	மையக் கருத்து: காடுகள் மற்றும் வாழ்வாதாரங்கள், மக்களையும் கிரகத்தையும் நிலைநிறுத்துதல்.
அக்டோபர் 4-10	உலக விண்வெளி வாரம்	2023ஆம் ஆண்டுக்கான உலக விண்வெளி வாரத்தின் கருப்பொருள் 'விண்வெளி மற்றும் தொழில்முனைவு' என்பதாகும்.
அக்டோபர் 4	உலக விலங்குகள் நல தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் உலக விலங்குகள் தினத்திற்கான கருப்பொருள், 'பெரியவையோ அல்லது சிறியவையோ, அனைத்தையும் நேசிப்போம்' என்பது விலங்குகளை உணர்வுள்ள உயிரினங்களாக அங்கீகரிப்பதன் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துகிறது.
அக்டோபர் 5	உலக ஆசிரியர் தினம்	மையக் கருத்து: 'நாம் விரும்பும் கல்விக்கு ஆசிரியர்கள் தேவை. ஆசிரியர் பற்றாக்குறையை மாற்றுவதற்கான உலகளாவிய

		கட்டாயம்'
அக்டோபர் 6	உலக பெருமுளை வாத தினம்	2023ஆம் ஆண்டு உலக பெருமுளை வாத தினத்தின் கருப்பொருள், 'ஒன்றாக வலிமையானது' என்பதாகும்.
அக்டோபர் 7	உலக பருத்தி தினம்	2023ஆம் ஆண்டு உலக பருத்தி தினத்திற்கான கருப்பொருள், 'பருத்தியை நியாயமானதாகவும், நிலையானதாகவும் உருவாக்குதல்' என்பதாகும்.
அக்டோபர் 7	நீலகிரி தார் தினம்	இ.ஆர்.சி. டேவிடாரைக் கௌரவிக்கும் வகையில் அக்டோபர் 7ஆம் தேதியை நீலகிரி தார் தினமாக அரசு தேர்வு செய்துள்ளது. இவர் 1960களில் தென்னிந்தியாவின் ஒரே மலைப்பாங்கான மலைமீது ஆய்வுகளை முன்னெடுத்த வனவிலங்கு பாதுகாப்பு நிபுணர் ஆவார்.
அக்டோபர் 8	இந்திய விமானப்படை தினம்	இந்திய விமானப்படை தனது 91வது ஆண்டு விழாவைக் கொண்டாடுகிறது.
அக்டோபர் 8	உலக டிஸ்லெக்சியா விழிப்புணர்வு தினம்	இந்த ஆண்டு டிஸ்லெக்சியா விழிப்புணர்வு தினத்தின் மையக் கருத்து, 'தனித்துவமாக நீங்கள்' என்பதாகும்.
அக்டோபர் 9	உலக அஞ்சல் தினம்	2023 உலக அஞ்சல் தினத்திற்கான மையக் கருத்து, 'நம்பிக்கைக்காக ஒன்றாக: பாதுகாப்பான மற்றும் இணைக்கப்பட்ட எதிர்காலத்திற்காக ஒத்துழைத்தல்' என்பதாகும்.
அக்டோபர் 9	இந்திய வெளியுறவு சேவை தினம்	உலகெங்கிலும் உள்ள இந்தியாவின் இராஜதந்திர, தூதரக மற்றும் வணிக பிரதிநிதித்துவத்திற்கான முக்கியமான நிறுவனமான இந்திய வெளியுறவு சேவையின் ஸ்தாபனத்தை இந்த சிறப்பு நாள் கொண்டாடுகிறது.
அக்டோபர் 10	உலக மனநல தினம்	மையக் கருத்து: 'மன ஆரோக்கியம் ஒரு உலகளாவிய மனித உரிமை' என்பதாகும்.
அக்டோபர் 11	சர்வதேச பெண் குழந்தை தினம்	2023ஆம் ஆண்டு சர்வதேச பெண்கள் தினத்திற்கான கருப்பொருள், 'பெண்களின் உரிமைகளில் முதலீடு செய்யுங்கள், எங்கள் தலைமை எங்கள்

அக்டோபர் 12	உலக பார்வை தினம்	நல்வாழ்வு' என்பதாகும். 2023 உலக பார்வை தினத்திற்கான மையக் கருத்து, 'வேலையில் உங்கள் கண்களை நேசியுங்கள்' என்பதாகும்.
அக்டோபர் 13	பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	2023 ஆம் ஆண்டின் பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான ஐ.நா சர்வதேச தினத்தின் கருப்பொருள், 'ஒரு நெகிழ்வான எதிர்காலத்திற்கான சமத்துவமின்மையை எதிர்த்துப் போராடுவது' என்பதாகும்.
அக்டோபர் 13	தேசிய சினிமா தினம்	தேசிய சினிமா தினம் பெரிய திரையின் மாயாஜாலத்தை கொண்டாடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
அக்டோபர் 13	உலக முட்டை தினம்	2023 உலக முட்டை தினத்தின் மையக் கருத்து, 'ஆரோக்கியமான எதிர்காலத்திற்கான முட்டை' என்பதாகும்.
அக்டோபர் 14	உலக இடம்பெயர்ந்த பறவைகள் தினம்	மையக் கருத்து: 'நீர், பறவை வாழ்வை நிலைநிறுத்துதல்' என்பதாகும்.
அக்டோபர் 15	உலக மாணவர் தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் உலக மாணவர் தினத்தின் கருப்பொருள்: 'தோல்வி: கற்றலில் முதல் முயற்சியைக் குறிக்கிறது'
அக்டோபர் 15	கிராமப்புற பெண்களுக்கான சர்வதேச தினம்	மையக் கருத்து: 'அனைவருக்கும் நல்ல உணவைப் பயிரிடும் கிராமப்புற பெண்கள்' என்பதாகும்.
அக்டோபர் 15	உலகளாவிய கை கழுவும் தினம்	இந்த வருடத்தின் கருப்பொருள்: 'சுத்தமான கைகள் கைக்கு எட்டும் தூரத்தில்' என்பதாகும்.
அக்டோபர் 17	சர்வதேச வறுமை ஒழிப்பு தினம்	மையக் கருத்து: 'கண்ணியமான வேலை மற்றும் சமூக பாதுகாப்பு: அனைவருக்கும் கண்ணியத்தை நடைமுறைப்படுத்துதல்'.
அக்டோபர் 17	உலக அதிர்ச்சி தினம்	இந்த நாளின் முதன்மையான குறிக்கோள், காயத்தின் காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகளைப் பற்றி மக்களுக்குக் கற்பித்தல் மற்றும் அதிர்ச்சி சிகிச்சை மற்றும் தடுப்புக்கான உத்திகளை ஊக்குவிப்பதாகும்.
அக்டோபர் 20	உலக புள்ளியியல்	இந்த அனுசரிப்பின் முதன்மை

	தினம்	நோக்கம்: தேசிய புள்ளியியல் அமைப்புகளின் குறிப்பிடத்தக்க சாதனைகளை அங்கீகரித்து கொண்டாடுவது மற்றும் சமூகத்தின் பல்வேறு அம்சங்களில் புள்ளி விவரங்களின் ஆழமான பொருத்தத்தை அடிக் கோடிட்டுக்காட்டுவதாகும்.
அக்டோபர் 20	தேசிய ஒற்றுமை தினம்	இந்த நாள் போர் துணிச்சலுக்காகவும், போர் வீரரின் குடும்பத்தை கௌரவிப்பதற்காகவும், ராணுவம் கடற்படை மற்றும் விமானப்படை வீரர்களைக் கவுரவிக்கும் விதமாகவும் கொண்டாடப்படுகிறது.
அக்டோபர் 20	உலக ஆஸ்டிரியோபோரோசிஸ் தினம்	மையக் கருத்துகள்: இந்த ஆண்டு, 2023 உலக ஆஸ்டிரியோபோரோசிஸ் தினத்தின் மையக் கருத்து: 'சிறந்த எலும்புகளை உருவாக்கு' என்பதாகும்.
அக்டோபர் 21	தேசிய காவல்துறை நினைவு தினம்	காவல் படைகளுக்கு தேசிய அடையாளம், பெருமை, நோக்கத்தின் ஒற்றுமை, பொதுவான வரலாறு மற்றும் பகிரப்பட்ட விதி ஆகியவற்றின் உணர்வை வழங்குவதில் என்பிஎம் (NPM) முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
அக்டோபர் 22	சர்வதேச திணறல் விழிப்புணர்வு தினம்	இந்த ஆண்டு சர்வதேச திணறல் விழிப்புணர்வு தினத்தின் மையக் கருத்து: 'ஒரு அளவு அனைவருக்கும் பொருந்தாது' என்பதாகும்.
அக்டோபர் 24	உலக வளர்ச்சி தகவல் தினம்	வளர்ச்சிப் பிரச்சினைகள் மற்றும் அவற்றைத் தீர்ப்பதற்கு சர்வதேச ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்த வேண்டியதன் அவசியத்தை உலகத்தின் கவனத்திற்குக் கொண்டு வருவதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
அக்டோபர் 24	ஐக்கிய நாடுகள் தினம்	மையக் கருத்து: 'அனைவருக்கும் சமத்துவம், சுதந்திரம் மற்றும் நீதி'
அக்டோபர் 24	உலக போலியோ தினம்	குழந்தைகளைப் பாதகாப்பதற்காக போலியோ தடுப்பூசியின்

		முக்கியத்துவம் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 24ஆம் தேதி உலக போலியோ தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
அக்டோபர் 26	சேர்க்கை நாள்	இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க ஆவணம் இந்தியாவிற்கு சமஸ்தானத்தின் அணுகலைக் குறித்தது மற்றும் இந்திய ஒன்றியத்தில் பிராந்தியத்தை ஒருங்கிணைப்பதற்கான களத்தை அமைத்தது.
அக்டோபர் 27	ஒலி, ஒளி காட்சி பாரம்பரியத்திற்கான உலக தினம்	மையக் கருத்து, 'உலகத்திற்கான உங்கள் சாளரம்' என்பதாகும்.
அக்டோபர் 28	சர்வதேச அனிமேஷன் தினம்	இந்த நாள் அதன் கொண்டாட்டத்தின் பின்னணியில் உள்ள காரணங்களை ஆராயவும், அதன் முக்கியத்துவத்தைப் புரிந்து கொள்ளவும், அனிமேஷனின் வசீகரிக்கும் உலகத்தைப் பாராட்டவும் ஒரு வாய்ப்பாகும்.
அக்டோபர் 29	சர்வதேச பாதுகாப்பு மற்றும் ஆதரவு தினம்	பாலின சமத்துவத்தை முன்னேற்றுவதில், ஆரோக்கியமான முதுமையை ஊக்குவித்தல் மற்றும் நமது சமூகங்கள் மற்றும் பொருளாதாரங்களின் நிலைத்தன்மையை உறுதி செய்வதில் கவனிப்பு மற்றும் ஆதரவின் முக்கியத்துவம்.
அக்டோபர் 29	உலக பக்கவாத தினம்	உலக பக்கவாத தினம் 2023இன் மையக் கருத்து: 'உலக பக்கவாத அமைப்பால் அதிகாரப்பூர்வமாக 'ஒன்றாக நாம் # பக்கவாதத்தைவிட மேலானவர்கள்' என்று தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
அக்டோபர் 31	உலக நகரங்கள் தினம்	2023ஆம் ஆண்டிற்கான உலக நகரங்கள் தினத்தின் கருப்பொருள். 'அனைவருக்கும் நிலையான நகர்ப்புற எதிர்காலத்திற்கு நிதியளித்தல்' என்பதாகும்.
அக்டோபர் 31	தேசிய ஒற்றுமை தினம்	சர்தார் வல்லபாய் படேலின் அடங்காத ஆன்மா மற்றும் இந்தியாவின் ஒற்றுமை மற்றும் ஒருமைப்பாட்டிற்கு அவர் ஆற்றிய

		இணையற்ற பங்களிப்புகளுக்கு தேசிய ஒருமைப்பாடு தினம் மரியாதை செலுத்துகிறது.

