APPOLLO STUDY CENTRE

நடப்பு நிகழ்வுகள் - ஜனவரி - ஜூன், 2024

வ.எண்.	தலைப்புகள்	பக்க எண்.
1	தமிழ்நாடு	3
2	மாநிலங்கள்	19
3	தேசிய நிகழ்வுகள்	22
4	திட்டங்கள்	34
5	நீதிமன்ற தீர்ப்புகள்	38
6	சர்வதேச நிகழ்வுகள்	39
7	இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்	42
8	மாநாடுகளும் உச்சி மாநாடுகளும்	44
9	குழுக்கள்	49
10	பாதுகாப்பு	50
11	பொருளாதாரம்	60
12	நியமனங்கள்	65
13	விருதுகள்	70
14	புகழ்பெற்ற நபர்கள்	82
15	புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்	84
16	அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்	88
17	விளையாட்டுகள்	106
18	நினைவில் நின்றவர்கள்	112
19	அறிக்கைகள்	113
20	தரவரிசைப் பட்டியல்கள்	120
21	முக்கிய தினங்கள்	124

தமிழ்நாடு

- **தமிழ்நாடு - இந்தியாவிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான ராம்சார் தளங்களைக் கொண்டுள்ளது**

✓ மேலும் இரண்டு ராம்சார் தளங்களைப் பெற்றதன் மூலம் சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் பல்லுயிர் பாதுகாப்பில் தமிழ்நாடு ஒரு புதிய சாதனையை அடைந்துள்ளது. இதன்மூலம் நாட்டிலேயே இத்தகைய பெருமையைப் பெற்ற முதல் மாநிலமாகத் திகழ்கிறது.

✓ சமீபத்தில் நீலகிரியில் உள்ள லாங்வுட் ஷோலா காப்புக்காடு மற்றும் அரியலூரில் உள்ள கரைவெட்டி பறவைகள் சரணாலயம் ஆகியவை நமது மாநிலத்தை இந்தியாவிலேயே சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு முயற்சிகளில் முன்னணியில் வைத்திருக்கின்றன.

✓ இந்தப் புதிய சேர்க்கைகள் மூலம், தமிழ்நாடு இப்போது 16 ராம்சார் தளங்களைப் பெற்றுள்ளது.

- **'கலைஞர் விளையாட்டுப் பெட்டகம்' முயற்சி**

✓ தமிழக இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின், அடிமட்ட அளவில் விளையாட்டுத் திறன்களை வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட முன்னோடித் திட்டத்தை சமீபத்தில் அறிவித்தார்.

✓ மறைந்த கலைஞர் கருணாநிதியின் பெயரால் அழைக்கப்படும் 'கலைஞர் விளையாட்டுப் பெட்டகம்' திட்டம் மாநிலம் முழுவதும் உள்ள 12000 கிராம ஊராட்சிகளுக்கு விளையாட்டுப் பெட்டகங்களை வழங்க உள்ளது.

- **தமிழ்நாட்டிற்கு அதன் 18வது வனவிலங்கு சரணாலயம் கிடைத்துள்ளது.**

✓ ஈரோடு மாவட்டத்தின் பர்கூர் மலைப்பகுதியில் உள்ள காப்புக்காடுகளின் 80,114.80 ஹெக்டேர் பகுதியை தந்தை பெரியார் வனவிலங்கு சரணாலயமாக தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.
பாதுகாக்கப்பட்ட காடுகளின் இந்தப் பகுதியானது நீலகிரி உயிர்க்கோள காப்பகத்தை காவிரி தெற்கு வனவிலங்கு சரணாலயத்துடன் இணைக்கிறது. இது மாநிலத்தின் 18வது வனவிலங்கு சரணாலயமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- **உங்களைத் தேடி, உங்கள் ஊரில்**

✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் தலைமையிலான தமிழக அரசு, 'உங்களைத் தேடி உங்கள் ஊரில்' (சேவைகளை உங்கள் வீட்டு வாசலிலேயே வழங்குதல்" திட்டத்தின்மூலம் பொது சேவையை மேம்படுத்தவும், பல்வேறு திட்டங்களை விரைவாக செயல்படுத்தவும் குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையை எடுத்துள்ளது.

✓ இந்தப் புதுமையான முயற்சி, பல்வேறு திட்டங்களின் பலன்கள் அடிமட்ட அளவில் சென்றவடைவதை உறுதி செய்வதன்மூலம், அரசுக்கும் பொதுமக்களுக்கும் இடையிலான இடைவெளியைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **மாநிலத்தின் முதல் ரோபோ யானை**

✓ கூடலூரில் உள்ள தேவர்சோலையின் சிவன் கோவிலுக்கு, வாய்ஸ் ஃபார் ஏசியன் எலிபண்ட்ஸ் என்ற அரசு சாரா அமைப்பு, ஒரு ரோபோ யானை ஒன்றை ஞாயிற்றுக் கிழமை வழங்கியது.

✓ யானைகள் கோயில்களில் சிறைபிடிக்கப்பட்டு, பெரும்பாலும் ஆரோக்கியமற்ற மனிதாபிமானமற்ற நிலைகளில் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன என்ற விமர்சனத்தை

முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்காக கேரளா முழுவதிலும் உள்ள கோயில்களுக்கு இந்த ரோபோ யானைகள் நன்கொடையாக வழங்கப்பட்டுள்ளன.

- **ஆற்றல் மாற்றத்திற்கு உதவுவதற்காக, தமிழ்நாடு புதிய பசுமை நிறுவனத்தை உருவாக்குகிறது**
- பசுமை ஆற்றலுக்கான ஒரு உந்துதலைக் கொடுப்பதற்காக மாநில அரசு, தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தை வெளியேற்றி (Tamil Nadu Generation and Distribution Corporation), அதனை தமிழ்நாடு எரிசக்தி வளர்ச்சி முகமை (Tamil Nadu Energy Development Agency) உடன் இணைத்து தமிழ்நாடு பசுமை ஆற்றல் கழகம் லிட் (Tamil Nadu Green Energy Corporation Limited) ஐ உருவாக்கியுள்ளது.

- **தமிழ்நாடு குறு மற்றும் சிறு தொழில்கள் அமைச்சர் புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு உதவுவதற்காக ஸ்மார்ட் அட்டைகளை வெளியிடுகிறார்.**
- ✓ தமிழ்நாடு குறு மற்றும் சிறு தொழில்கள் அமைச்சர் 2 முக்கிய முயற்சிகளைத் தொடங்கி வைத்துள்ளார். அவை புத்தொழில் நிறுவனங்களை வளர்ப்பதற்கும் மாநிலத்தில் புதுமைகளை வளர்ப்பதற்கும் அரசின் உறுதிப்பாட்டை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுவதற்காக, ஸமார்ட் அட்டை திட்டம் மற்றும் புத்தொழில் சவால் வலைத்தளம் ஆகும்.
- ✓ இந்த முயற்சியின் மையத்தில் ஸ்மார்ட் அட்டை திட்டம் உள்ளது. இது புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு குறைந்த கட்டணத்தில் அத்தியாவசிய ஆதரவு சேவைகளை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- **புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு உதவுவதற்காக 'ஸ்மார்ட் அட்டைகள்' தொடங்கப்பட்டன.**
- ✓ குறு சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்களுக்கான அமைச்சர் தா.மோ. அன்பரசன், புதன்கிழமை அன்று புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கான 'ஸ்மார்ட் அட்டைகளை' அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ✓ தமிழ்நாடு புத்தொழில் மற்றும் புதுமை இயக்கம் வழங்கிய விவரங்களின்படி, ஸ்மார்ட் அட்டைகள் அந்நிறுவனங்களின், ஆரம்ப காலங்களில் புத்தொழில் நிறுவனங்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கு ஏற்றவாறு, மானிய கட்டணத்தில் தயாரிப்புகள் மற்றும் சேவைகளின் விரிவான தேர்வை வழங்குகிறது.

- **நான் முதல்வன் திட்டம் - கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி மாணவர்கள் - நான்கு மாவட்டங்கள்**
- ✓ கிருஷ்ணகிரி, சேலம், அரியலூர் மற்றும் கள்ளக்குறிச்சி பிராந்தியங்களில் உள்ள அரசு கல்லூரிகளில் கலை மற்றும் அறிவியல் படிப்புகளின் இறுதி ஆண்டு படிக்கும் ஆயிரக்கணக்கான மாணவர்கள், நான் முதல்வன் என்ற மாநிலம் தழுவிய வேலைவாய்ப்பு திட்டம் 2024 மூலம் சிறந்த நிறுவனங்களில் வேலை இடங்களைப் பெற்றுள்ளனர்.
- ✓ மார்ச் 2022இல் தொடங்கப்பட்ட நான் முதல்வன் திட்டம், ஆண்டுதோறும் மாநிலம் முழுவதிலும் சுமார் 10 இலட்சம் இளைஞர்களை திறன்களுடன் தயார்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது நாட்டின் நலனுக்காக அவர்களின் திறமைகளை உணர உதவும்.
- ✓ 2022-23ஆம் ஆண்டில், இதே போன்ற வேலைவாய்ப்பு இயக்கத்தின்போது, 1.19 இலட்சத்திற்கும் அதிகமான மாணவர்களுக்கு வேலைவாய்ப்புகள் வழங்கப்பட்டன.

- **ஸ்பெயினுக்கு வருகை தந்தபோது 3,440 கோடி ரூபாய்க்கு முதலீடு ஈர்க்கப்பட்டது.**

- ✓ ஸ்பெயினுக்கான தனது வருகையை 'மிகவும் பயனுள்ளது' என்று விவரித்த முதலமைச்சர், மு.க. ஸ்டாலின் தனது பயணத்தின்பொது 3,440 கோடி ரூபாய்க்கு முதலீடுகளுக்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டதாக புதன்கிழமை தெரிவித்தார்.
- ✓ தமிழ்நாடு எதிர்காலத்தில் அதிக முதலீடுகளைப் பெறும் என்ற நம்பிக்கையை அவர் வெளிப்படுத்தினார்.

தமிழ்நாடு – வரவு செலவுத் திட்டம் (பட்ஜெட்)

- வட சென்னையை மேம்படுத்துவதற்காக வடசென்னை வளர்ச்சித் திட்டம் ரூ.1000 கோடி மதிப்பீட்டில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம் ஒன்று முதல் ஐந்தாம் வகுப்பு வரை பயிலும் சுமார் 2.5 இலட்சம் மாணவர்களின் நலனுக்காக கிராமப்புறங்களில் உள்ள அரசு உதவிபெறும் பள்ளிகளுக்கும் விரிவுபடுத்தப்படும்.
- பெண்களுக்கான இலவச பேருந்து பயணத் திட்டம் நீலகிரி, கொடைக்கானல் மற்றும் வால்பாறை போன்ற மலைப்பகுதிகளுக்கும் விரிவுபடுத்தப்படும்.
- கலைஞரின் கனவு இல்லம் திட்டம் தமிழகத்தை 2030க்குள் குடிசைகள் இல்லாததாக மாற்றும் வகையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு மொத்தம் ரூ.3,500 கோடி ஒதுக்கப்பட்டு, கிராமப்புறங்களில் எட்டு இலட்சம் வீடுகள் கட்டித்தரப்படும்.
- உயர்கல்வி படிக்கும் மாணவிகளுக்கு மாதந்தோறும் ரூ.1000 நிதியுதவி வழங்கும் மூவலூர் இராமாமிர்தம் அம்மையார் புதுமைப்பெண் திட்டம் நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது. அரசு உதவி பெறும் தமிழ் வழிப்பள்ளிகளில் படிக்கும் மாணவிகளும் இத்திட்டத்தின்மூலம் பயன்பெறுவார்கள்.
- விளிம்புநிலைப் பின்னணியைச் சேர்ந்த மாணவ மாணவியர் உயர்கல்வியைத் தொடர்வதற்காக தமிழ்ப் புதல்வன் திட்டம், ரூ.360 கோடியில் செயல்படுத்தப்படும் என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- அடுத்த இரண்டு ஆண்டுகளில் 5 இலட்சம் குடும்பங்களை வறுமையில் இருந்து மீட்கும் வகையில் 'முதலமைச்சரின் தாயுமானவர் திட்டம்' அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்காக பட்ஜெட்டில் ரூ.27,922 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- பழங்குடியின சமூகங்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக 'தொல்குடி' என்ற திட்டம் ரூ.1000 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிதாக தொடங்கப்படும்.
- 2023-24 நிதியாண்டில் தமிழக அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட கலைஞர் உரிமைத் தொகைத் திட்டத்திற்கு ரூ.13,720 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- திருநங்கைகளின் கல்விக் கட்டணம், விடுதிக் கட்டணம் உள்ளிட்ட கல்விச் செலவுகளை தமிழக அரசே ஏற்க உள்ளது. மாநில திருநங்கைகள் நல வாரியத்திற்கு கூடுதலாக ரூ.2 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ் மொழி வளர்ச்சிக்கு ரூ.2 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- தமிழகம் முழுவதிலும் உள்ள கீழடி, வெம்பக்கோட்டை, பொற்பனைக் கோட்டை, கீழ்நாமண்டி, திருமலாபுரம், கொங்கல்நகர், மருங்கூர், சென்னனூர் ஆகிய 8 இடங்கள் மற்றும் தமிழ்நாட்டுக்கு வெளியே நான்கு இடங்களில் தொல்லியல் துறை அகழாய்வுக்காக ரூ.5 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- தேசிய கடல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் மற்றும் இந்திய கடல்சார் பல்கலைக் கழகத்துடன் இணைந்து ஆழ்கடல் அகழ்வாராய்ச்சியை மேற்கொள்வதற்காக ரூ.65 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. ஒரு காலத்தில் பாண்டிய நாகரிகத்தின் துறைமுகங்களாக விளங்கிய தூத்துக்குடி மாவட்டம் கொற்கை மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டம் அழகன்குளம் கடலோரப் பகுதிகளை மையமாக வைத்து இந்த ஆய்வு நடத்தப்படும்.

- தமிழகத்தில் உள்ள 5000 நீர்நிலைகள் சமூக பங்களிப்பு மூலம் 500 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் சீரமைக்கப்படும்.
- மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதிச் சட்டத்திற்கு தமிழக அரசு 3300 கோடி ரூபாயை ஒதுக்கியுள்ளது.
- சிங்காரச் சென்னை திட்டத்திற்கு ரூ.500 கோடி கூடுதலாக நிதி ஒதுக்கீடு. தமிழக அரசு இதுவரை 1500 கோடி ரூபாயை ஒதுக்கியுள்ளது.
- 2016ஆம் ஆண்டில் செயற்கை நுண்ணறிவு, இயந்திரக் கற்றல் மற்றும் தமிழ் மொழிக்கு ஏற்ற பெரிய மொழி மாதிரிகளை மேம்படுத்துவதில் ஈடுபடும் நிறுவனங்களுக்கு நிதி உதவி வழங்குவதற்காக ரூ. 5 கோடி ஒதுக்கப்படும்.
- சென்னை, கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரையில் பெண்களுக்காக 26 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் புதிய 'தோழி' விடுதிகள் நிறுவப்படும்.
- 1000 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் புதிய வகுப்பறைகள் கட்டப்படும். இதில் 15000 ஸ்மார்ட் வகுப்புகள் ரூ.300 கோடி மதிப்பீட்டில் கட்டப்படும்.
- சென்னை அருகே பூந்தமல்லியில் 500 கோடி ரூபாய் செலவில் திரைப்பட நகரம் அமைக்கப்படும்.
- ரூ.1500 கோடி செலவில் அடையாறு கால்வாய் சீரமைக்கப்படும்.
- தமிழ்நாடு அரசு சென்னை, மதுரை, திருச்சி மற்றும் நீலகிரியில் நான்கு ஒலிம்பிக் அகாடமிகளை அமைக்கும். இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டுத் துறை மேம்பாட்டுக்கு 440 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- அண்ணல் அம்பேத்கார் தொழில் சாம்பியன்ஸ் திட்டத்தின்கீழ் எஸ்சி-எஸ்டி தொழில்முனைவோரை ஊக்குவிப்பதற்காக ரூ.120 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- மசூதிகள், தர்காக்களை சீரமைக்க ரூ.10 கோடி ஒதுக்கீடு. மேலும், சென்னை, சிவகங்கை, கடலூரில் உள்ள தேவாலயங்களைச் சீரமைக்கவும், புதுப்பிக்கவும் ரூ.10 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தச் சட்டசபை கூட்டத்தொடரில், 'தமிழ்நாடு மாநில நெடுஞ்சாலைகள்' அமைப்பதற்கான மசோதா பின்னர் தாக்கல் செய்யப்படும்.
- 'கலைஞர் சர்வதேச மாநாட்டு மையம்' சென்னை முட்டுக்காட்டில் கட்டப்படும்.
- புதுதில்லியில் 'வைகை' என்ற பெயரில் புதிய தமிழ்நாடு இல்லம் ரூ.257 கோடியில் நிறுவப்படும். இந்தக் கட்டிடம் பாரம்பரிய திராவிட கட்டிடக்கலை வடிவமைப்பை பின்பற்றும்.
- கரூர், ஈரோடு மற்றும் விருதுநகரில்ரூ.20 கோடியில் 10 மினி ஜவுளிப் பூங்காக்கள் அமைக்கப்படும்.
- நிலையான எதிர்காலத்திற்காக 500 மின்சார பேருந்துகள் தமிழ்நாடு அரசால் வாங்கப்படும்.

தமிழ்நாடு – வேளாண் நிதிநிலை அறிக்கை

1) வேளாண் துறை அமைச்சர் எம்.ஆர்.கே. பன்னீர்செல்வம், சிறுதானியங்கள் மற்றும் மகசூலை மேம்படுத்துதல் உள்ளிட்ட நோக்கங்களுக்காக ரூ.65.30 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளதாக அறிவித்தார்.

2) தமிழ்நாடு வேளாண் பட்ஜெட்டில் 'ஒரு கிராமம் ஒரு பயிர்' திட்டம் வழங்கப்பட்டள்ளது.

3) நெற்பயிர்களில் ரசாயண உரங்களைக் குறைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என்று தமிழக அரசின் வேளாண் பட்ஜெட்டில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

4) காலநிலை மாற்றத்தைச் சமாளிப்பதற்கு கிராமங்களை வளர்ப்பதற்காக பல நடவடிக்கைகள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.

5) 'முதலமைச்சரின் மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம்' என்ற புதிய திட்டம் 22 கூறுகளுடன் ரூ.206 கோடி ஒதுக்கீட்டில் 2024-25ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்படும் என்று அமைச்சர் அறிவித்தார்.

6) "கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம், விவசாயத்தை முதன்மைத் தொழிலாக மேம்படுத்துவதன்மூலமும், நிகர சாகுபடி பரப்பை அதிகரிப்பதற்காக தரிசு நிலத்தை சாகுபடி நிலமாக மாற்றுவதன்மூலமும், ஒவ்வொரு கிராமத்தையும் தன்னிறைவுக்கான மாதிரியாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. 2024-25இல் இத்திட்டம் 200 கோடி ரூபாய் செலவில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 2,482 கிராம ஊராட்சிகளில் செயல்படுத்தப்படும்."

7) "எதிர்பாராத இயற்கைப் பேரிடர்களால் ஏற்படும் வருவாய் இழப்பில் இருந்து விவசாயிகளைக் காப்பதற்காக, பயிர்காப்பீட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 2023 டிசம்பர் 17 மற்றும் 18 தேதிகளில் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் பெய்த இடைவிடாத மழை காரணமாக விவசாயிகளுக்கு ஏற்பட்ட பயிர் இழப்புக்கான காப்பீட்டுத் தொகை 9988 விவசாயிகளுக்கு 14.55 கோடி ரூபாய் வழங்கப்பட்டது. இந்தத் திட்டம் 2024-25ஆம் ஆண்டில் 1,775 கோடி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படும்"

- **மகிழ்ச்சி**
  - ✓ காவல் துறையினருக்கு மனநலம் மற்றும் உளவியல் சிகிச்சை அளிக்க நாட்டிலேயே நிதி ஒதுக்கீடு செய்யும் ஒரே காவல் துறை தமிழ்நாடு மாநில காவல்துறை என்று மதுரையில் ஞாயிற்றுக் கிழமை காவல்துறை இயக்குநர் சங்கர் ஜிவால் தெரிவித்தார்.
  - ✓ தென் மாவட்டங்களில் உள்ள காவலர்கள் மற்றும் அவர்களது குடும்பத்தினருக்கான மனநலத் திட்டமான 'மகிழ்ச்சி'யை மதுரை மற்றும் திருநெல்வேலி நகர காவல் துறை, எம்எஸ். செல்லமுத்து அறக்கட்டளை மற்றும் ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளையுடன் இணைந்து தொடங்கி வைத்தது.

- **பெண்களுக்கான மாநிலக் கொள்கை (State Policy for Women)**

- ✓ அனைவருக்கும் சமூக நீதியை உறுதி செய்யவும், பெண்களுக்கு அவர்களின் உரிமைகளை அணுகுவதை நோக்கமாகக் கொண்ட பெண்களுக்கான தமிழ்நாடு மாநிலக் கொள்கை 2024ஐ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் புதன்கிழமை வெளியிட்டார்.
- ✓ 10 ஆண்டுகள் செயல்படுத்தப்படும் இந்தக் கொள்கையின்கீழ், விழிப்புணர்வு, கல்வி, ஆதாயமான வேலைவாய்ப்பு மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு முயற்சிகள் மூலம் பெண்களின் நிலையை உயர்த்துவது குறித்து அரசு கருதுகிறது.

➢ தொல்குடி திட்டம் (Tholkudi Scheme)

- ✓ இந்தப் புதிய திட்டம் பழங்குடியினரின் வாழ்விடங்களில் அடிப்படை வசதிகளை மேம்படுத்தி அவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ 2024-25 ஆம் ஆண்டுக்கான தமிழக பட்ஜெட் உரையை ஆற்றியபோது, நிதியமைச்சர் இந்தத் திட்டத்தை அறிவித்தார்.
- ✓ இந்தத் தொல்குடி திட்டம் அடுத்த நான்கு ஆண்டுகளில் அதாவது 2024-25 முதல் 2027-28 வரை செயல்படுத்தப்படும்.

➢ தமிழ்நாட்டில் இஸ்ரோவின் இரண்டாவது விண்வெளி நிலையம்

- ✓ தமிழகத்தின் குலசேகரப்பட்டினத்தில் இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையத்தின் இரண்டாவது விண்வெளி நிலையத்துக்கு பிரதமர் நரேந்திர மோடி அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ✓ இந்தத் திட்டத்திற்கு ரூ.950 கோடி செலவாகும் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இது செயற்கைக்கோள் ஏவுதலுக்கான, குறிப்பாக சிறிய செயற்கைக் கோள்களுக்கான வளர்ந்து வரும் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ தூத்துக்குடியில் வின்ஃபாஸ்ட் மின்சார கார் தொழிற்சாலை

- ✓ 16000 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தூத்துக்குடி புறநகர்ப் பகுதியில் உள்ள சில்லாநத்தம் சிப்காட் தொழில் வளாகத்தில் 408 ஏக்கரில் வியட்நாமைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட வின்ஃபாஸ்ட் ஆட்டோ லிமிடெட் நிறுவனத்தின் மின்சார கார் தயாரிப்பு ஆலைக்கு முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் ஞாயிற்றுக்கிழமை அடிக்கல் நாட்டினார்.

➢ தமிழ்நாடு காலநிலை உச்சி மாநாடு 2.0

- ✓ 2005 முதல் 2019 வரை 184 மில்லியன் டன்களுக்குச் சமமான 101 மில்லியன் டன் கார்பன் டை ஆக்சைடு உமிழ்வு அதிகரிப்பைக் கண்ட தமிழ்நாடு, 2070 வாக்கில் நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வை அடைவதற்கு கிட்டத்தட்ட 475 ஜிகாவாட் சூரிய ஆற்றல் மற்றும் 90 ஜிகாவாட் காற்றாலை மின்சாரம் தேவைப்படுகிறது என்று தமிழ்நாடு காலநிலை உச்சி மாநாடு 2.0 தொடக்கத்தில் புதன்கிழமை வெளியிடப்பட்ட பசுமை இல்லா வாயு விவரப்பட்டியலில் இருந்து தெரிய வருகிறது.

➢ தமிழ்நாட்டின் மின்னணுப் பொருட்களின் ஏற்றுமதி 7.37 பில்லியன் டாலரைத் தொட்டுள்ளது

- ✓ தமிழ்நாட்டின் மின்னணுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி 7.37 பில்லியன் டாலரைத் தொட்டுள்ளது. இது ஏப்ரல் 2023 முதல் ஜனவரி 2024 வரையிலான காலகட்டத்தில் இந்தியாவின் மொத்த மின்னணு அமைப்பு வடிவமைப்பு மற்றும் உற்பத்தி (electronics system design and manufacturing) பொருட்களின் ஏற்றுமதியில் 32.52 விழுக்காடு ஆகும்.
- ✓ 2022-23 நிதியாண்டில் மாநிலத்தின் மின்னணு பொருட்கள் ஏற்றுமதி 5.37 பில்லியன் டாலராக இருந்தது.

- ✓ மின்னணுப் பொருட்களின் ஏற்றுமதி நடப்பு நிதியாண்டின் 2023-24 இறுதிக்குள் 9 பில்லியன் டாலரை எட்டும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்தச் சாதனை, தேசியப் பொருளாதாரத்தில் மாநிலத்தின் முக்கியப் பங்கை அடிக்கோடிட்டுக்காட்டுகிறது.

➢ **தமிழ்நாட்டின் செங்கல்பட்டில் கற்கால குழந்தை புதைகுழி கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது**

- ✓ தமிழ்நாட்டின் சென்னையில் இருந்து சுமார் 77 கி.மீ தொலைவில் உள்ள செட்டிமேடு பாதூர் கிராமத்தில் ஒரு அற்புதமான தொல்லியல் கண்டுபிடிப்பு நிகழ்த்தப்பட்டுள்ளது.
- ✓ சென்னை பல்கலைக் கழகத்தின் பண்டைய வரலாறு மற்றும் தொல்லியல் துறையின் ஆராய்ச்சியாளர்கள், புதிய கற்காலத்தின், கி.மு 2500 முதல் கிமு 3000 வரையிலான குழந்தை புதை குழியை கண்டபிடித்துள்ளனர்.
- ✓ ஒரு சிறிய குடியிருப்பு மேட்டின் மேல் அமைந்துள்ள இந்தத் தளம் புதிய கற்காலம் முதல் இடைக்கால காலம் வரையிலான ஐந்து தனித்துவமான கலாச்சார காலகட்டங்களில் உள்ள கலைப்பொருள் செல்வங்களை வெளிப்படுத்தியுள்ளது.

➢ **'நீங்கள் நலமா'**

- ✓ மாநிலத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு குடும்பமும் பயன்பெறும் வகையில் திமுக அரசு, பல்வேறு திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.
- ✓ 'திட்டங்கள் சரியான முறையில் செயல்படுத்தப்படுகின்றனவா என்பதை உறுதி செய்வதற்காக ''நீங்கள் நலமா'' என்ற ஒரு புதிய முயற்சி மார்ச் 6 ஆம் தேதி தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ✓ இத்திட்டத்தின்கீழ், முதலமைச்சர், அமைச்சர்கள், செயலாளர்கள் மற்றும் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்கள் ஆகியோர், அரசின் திட்டங்களை மேலும் செம்மைப்படுத்துவதற்காக, அரசு வழங்கும் பல்வேறு திட்டங்கள் மற்றும் சேவைகள் குறித்து பயனாளிகளுடன் தொலைபேசி அழைப்புகள் மூலம் பேசி அவர்களின் கருத்துகளைப் பெறுவார்கள்.

➢ **இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு முன்மாதிரி விரைவு வளர்ப்பி (Prototype Fast Breeder)**

- ✓ தமிழ்நாட்டின் கல்பாக்கத்தில் உள்ள முன்மாதிரி விரைவு வளர்ப்பி உலையில் 'கோர் லோடிங்' ஐக் கண்டு, இந்திய அணுசக்தித் துறையில் ஒரு புதிய சகாப்தத்தை பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்த நிகழ்வானது, இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு முன்மாதிரி விரைவு வளர்ப்பி-யின் நிறைவைக் குறிக்கிறது. இது பல குறு சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் உட்பட, 200க்கும் மேற்பட்ட இந்திய தொழில்துறைகளுடன் இணைந்து பாரதிய நபிகியா வித்யுத் நிகாம் லிமிடெட் (Bharatiya Nabhikiya Vidyut Nigam Limited - BHAVINI)) மூலம் உள்நாட்டிலேயே முழுமையாக வடிவமைக்கப்பட்டு, கட்டமைக்கப்பட்டது.

➢ **டாடா மோட்டார்ஸ் நிறுவனம் தமிழகத்தில் ரூ.9000 கோடி செலவில் உற்பத்தி அலகை அமைக்க உள்ளது**

- ✓ தென்னிந்தியாவில் தன் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவதற்கான ஒரு மூலோபாய நடவடிக்கையாக, வாகன உற்பத்தியாளராகிய டாடா மோட்டார்ஸ் நிறுவனம், தமிழ்நாட்டில் புதிய உற்பத்தி அலகை அமைக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ அடுத்த ஐந்தாண்டுகளில் ரூ.9000 கோடி முதலீட்டில், மாநிலத்தின் சாதகமான வணிகச் சூழலைப் பயன்படுத்தி அதன் வளர்ச்சிப் பாதையை முன்னெடுப்பதை இந்த நிறுவனம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ தார்வாட், கர்நாடகா மற்றும் இந்தியாவின் பிற பகுதிகளில் தற்போதுள்ள உற்பத்தித் தளங்களுடன், டாடா மோட்டார்ஸ் நிறுவனம், இந்தப் பிராந்தியத்தில், வணிக மற்றும்

பயணிகள் வாகனங்களுக்கான அதிகரித்து வரும் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக அதன் உற்பத்தித் திறன்களை மேம்படுத்த முயல்கிறது.

- **பிரதமரின் SHRI பள்ளித் திட்டம் (PM SHRI School Scheme)**
  - ✓ பிரதமரின் SHRI பள்ளித் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்காக, தமிழ்நாடு அரசு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
  - ✓ இந்திய அரசின் கல்வி அமைச்சகத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடுவதன்மூலம் பிரதமரின் SHRI பள்ளிகள் (PM Schools for Rising India) திட்டத்தை செயல்படுத்த தமிழக அரசு ஒப்புக் கொண்டுள்ளது.
  - ✓ இந்த முயற்சியானது மாநிலத்தில் கல்வியின் தரத்தை மேம்படுத்துவதையும், தேசிய கல்விக் கொள்கை 2020இன் நோக்கங்களுடன் இணங்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **முருகப் பெருமான் பற்றிய உலகளாவிய மாநாடு**
  - ✓ இந்து சமய அறநிலையத் துறை, முருகப் பெருமானின் பெருமையைப் பிரச்சாரம் செய்யும்பொருட்டு சர்வதேச மாநாட்டிற்காக 20 பேர் கொண்ட ஒருங்கிணைப்புக் குழுவை அமைத்துள்ளது.
  - ✓ முருகனின் அறுபடை வீடுகளில் ஒன்றான பழனியில் இந்த மாநாடு நடைபெறும்.
  - ✓ இந்த மாநாட்டிற்கான ஏற்பாடுகளை மேற்பார்வையிடவும், பல்வேறு துறைகளை ஒருங்கிணைப்பதற்காகவும், முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் தலைமையில் நடைபெற்ற குழு முடிவு செய்தது.
  - ✓ இந்த மாநாட்டில் முருக பக்தர்கள் மற்றும் உலகெங்கிலும் உள்ள ஆன்மிகத் தலைவர்கள் பங்கேற்க உள்ளனர் என்று இந்து சமய அறநிலையத் துறை செயலாளர் கே. மணிவாசன் வெளியிட்டுள்ள அறிவிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- **இந்தியாவின் தனியாரால் உருவாக்கப்பட்ட இரண்டாவது ராக்கெட் மூலம் தமிழ்நாடு வரலாறு படைத்துள்ளது**
  - ✓ தமிழ்நாட்டின் விண்வெளி புத்தொழில் நிறுவனங்களில் ஒன்றான அக்னிகுல் காஸ்மோஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் தனது முதல் ராக்கெட்டான, அக்னிபான் சப் ஆர்பிட்டல் டெக்னாலஜி டெமான்ஸ்ட்ரேட்டரை (Agnibaan Sub Orbital Technology Demonstrator) ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தில் இருந்து ஏவத் தயாராகி வருவதால், தமிழ்நாடு ஒரு வலாற்று நிகழ்வைக் காண உள்ளது.
  - ✓ இந்த ஏவுதல் இந்தியாவின் விண்வெளி ஆய்வு பயணத்தில் பல குறிப்பிடத்தக்க மைல்கற்களை குறிக்கிறது.

- **வீட்டுக் குருவிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து வருதல்**
  - ✓ பல ஆண்டுகளாக நகரத்தில் வீட்டுக் குருவிகளின் எண்ணிக்கை குறைந்து வருவதால், பல்வேறு தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் மற்றும் பறவை ஆர்வலர்கள் சிறகுகள் கொண்ட இந்த அதிசயங்களை நகரக் காட்சிக்கு மீண்டும் கொண்டு வருவதற்கான அறப்போராட்டத்தில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.
  - ✓ அவர்களின் முயற்சியால், நகரின் பல்வேறு பகுதிகளில் உள்ள வீடுகளில் இப்போது சிட்டுக் குருவிகள் தங்கள் வீட்டு முற்றங்களில் அல்லது பால்கனிகளில் காணப்படுகின்றன.
  - ✓ உலக சிட்டுக் குருவி தினத்தன்று (மார்ச் 20) பல்வேறு அமைப்புகள் சிட்டுக் குருவி பாதுகாப்பு திட்டங்களின் அவசியத்தை வலியுறுத்தின.

➢ **ஜவ்வாது மலைகளில் 100க்கும் மேற்பட்ட பெருங்கற்கால புதைகுழிகள் காணப்படுகின்றன**

✓ தமிழ்நாடு மாநில தொல்லியல் துறை அதிகாரிகள் சமீபத்தில் திருவண்ணாமலை மாவட்டம் ஜவ்வாது மலையில் உள்ள பட்டரகடு காப்புக் காட்டில் 100க்கும் மேற்பட்ட பெருங்கற்கால புதைகுழிகளைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

✓ மலைகளில் இதுபோன்று ஆய்வு நடத்துவது இதுவே முதல் முறை என்று தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் தெரிவித்தனர்.

✓ இந்தத் தொல்லியல் குழுவினர் ஏராளமான மெகாலிதிக் புதைகுழிகள் மற்றும் சிறிய கை கோடாரிகள் உட்பட பல புதிய கற்காலக் கருவிகளைக் கண்டறிந்தனர்.

✓ ஜமுனாமரத்தூருக்கு அருகில் உள்ள கீழ் செப்பிலி மற்றும் மேல் செப்பிலி போன்ற தொலை தூர பழங்குடியினர் வசிக்கும் கிராமங்களில் இந்த புதைகுழிகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.

➢ **'முதல்வரின் கிராம சாலைகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம்'**

✓ 2024-25ஆம் ஆண்டில் 'முதல்வரின் கிராம சாலைகள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்'தின் கீழ் கிராம ஊராட்சிகள் மற்றும் ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் சாலைகளை மேம்படுத்த 1000 கோடி ரூபாய்க்கு தமிழக அரசு சமீபத்தில் நிர்வாக அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

✓ 2024-25ஆம் அண்டிற்கான நிதியமைச்சரின் பட்ஜெட் உரையில், கிராமப்புறங்களில் சுமார் 2000 கிமீ சாலைகளை மேம்படுத்துவதற்கான அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டதற்கு இணங்க இந்த ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➢ **மண்டபம், இந்திய கடலோர காவல் படை நிலையத்தில் (ICGS) இந்திய கடலோர காவல் படை நீர்வாழ் மையம்**

✓ இந்திய கடலோர காவல்படை தலைமை இயக்குநர் ராகேஷ் பால் தமிழ்நாடு, ஆந்திரா மற்றும் புதுச்சேரியில் உள்ள கடல் படை தளங்களுக்கு தனது நான்கு நாள் பயணத்தின் ஒரு பகுதியாக தமிழ்நாடு, ராமேஷ்வரம் அருகே உள்ள மண்டபம், ஐசிஜிஎஸ்-இல் இந்திய கடலோர காவல்படை நீர்வாழ் மையத்தைத் திறந்து வைத்தார்.

➢ **தமிழ்நாடு பல முனைகளில் நாட்டை வழிநடத்துகிறது**

✓ ஒன்றிய அரசால் வெளியிடப்பட்ட ஏற்றுமதித் தயார்நிலைக் குறியீடு, 2022 மற்றும் 2022-23ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய இறக்குமதி – ஏற்றுமதிப் பதிவேடு ஆகியவை, 'திராவிட மாதிரி ஆட்சி' நாட்டை வழிநடத்துகிறது என்பதைக் காட்டின.

✓ மருத்துவமனைகளில் பிரசவம் மற்றும் பிரசவத்திற்கு முந்தைய பராமரிப்பு ஆகியவற்றிலும் தமிழ்நாடு முன்னணியில் உள்ளது என்று அந்த அறிக்கைகள் தெரிவிக்கின்றன.

✓ 2022-23ஆம் ஆண்டிற்கான மத்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் ஆண்டறிக்கையில் தமிழ்நாடு 50 சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்களைக் கொண்டுள்ளதை வெளிப்படுத்தியுள்ளன. 'குஜராத்தில், 21 சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்கள் மட்டுமே உள்ளன' என்றும் அந்த அறிக்கை கூறியது.

✓ நித்தி ஆயோக் வெளியிட்ட ஏற்றுமதித் தயார்நிலைக் குறியீடு, 2022-ன்படி, தமிழ்நாடு பல்வேறு அளவுருக்களில் 80 முதல் 100 மதப்பெண்களைப் பெற்று முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

✓ 'நிர்யாத்' (NIRYAT) வெளியிட்ட அறிக்கையின்படி, மொத்த ஏற்றுமதியில் 16.30 விழுக்காடு பங்களிப்பைக் கொண்டு, மகாராஷ்டிராவிற்கு அடுத்தபடியாக தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.

- **ஜவுளி மற்றும் தோல் பொருட்கள் ஏற்றுமதியில் மாநிலம் முதலிடத்தில் உள்ளது**
  - ✓ நாட்டிலிருந்து ஏற்றுமதி செய்யப்படும் ஜவுளிகளில் 22.58 விழுக்காடு பங்களிப்பை தமிழ்நாடு வழங்குவதாக, வர்த்தகத்தின் வருடாந்திர பகுப்பாய்விற்கான தேசிய இறக்குமதி-ஏற்றுமதி பதிவேட்டை (National Import-Export Record for Yearly Analysis of Trade -NIRYAT) மேற்கோள் காட்டி தி.மு.க குறிப்பிட்டுள்ளது. ஜவுளி ஏற்றுமதியில் தமிழகம் முதலிடத்தில் இருப்பதை இந்த அறிக்கை தெளிவுபடுத்தியுள்ளது என்றும் அது தெரிவித்துள்ளது.
  - ✓ நாட்டின் மொத்த தோல் பொருட்கள் ஏற்றுமதியில் 43.20 விழுக்காடு பங்களித்து, தோல்பொருட்கள் ஏற்றுமதியிலும் தமிழ்நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது. தமிழ்நாடு பல துறைகளில் முன்னணியில் உள்ளதைத் தரவுகள் தெளிவாகக் காட்டுகின்றன.

- **மின்னணுப் பொருட்கள் (Electronics) ஏற்றுமதியில் தமிழ்நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது.**
  - ✓ உலகளாவிய நிறுவனமான ஆப்பிளின் ஆக்கிரோஷமான இந்தியாவின் உந்துதல் காரணமாக, தென் மாநிலமான தமிழ்நாடு 2023-24 நிதியாண்டில் மின்னணுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதியில் கர்நாடகா மற்றும் உத்தரப்பிரதேசத்தை விஞ்சி முதல் மாநிலமாக மாறியுள்ளது.

- **தமிழ்நாடு அரசு நீலகிரியின் தார் (Tahr) கணக்கெடுப்பை நடத்துகிறது**
  - ✓ தமிழ்நாடு அரசு, மாநில விலங்கான நீலகிரி தாரின் (Nilgiri Tahr) நீலகிரிட்ராகஸ் ஹைலோக்ரியஸ்) மூன்று நாள் ஒத்திசைவு கணக்கெடுப்பை நடத்தி வருகிறது.
  - ✓ ஒரு காலத்தில் ஆனைமலை மற்றும் நீலகிரி நிலப்பரப்பில் சுற்றித் திரிந்த, தற்போது அழிந்து வரும் நிலையில் உள்ள உயிரினங்களின் எண்ணிக்கையை மதிப்பிடுவதே இந்தக் கணக்கெடுப்பின் நோக்கமாகும்.

- **காலநிலைத் திட்டங்களுக்கு நிதியளிப்பதற்காக, தமிழ்நாடு அரசு கார்பன் சந்தையைப் பயன்படுத்த உள்ளது**
  - ✓ ஈர நில இயக்கம் மற்றும் சதுப்புநிலப் பரப்பை அதிகரிப்பது போன்ற காலநிலை நடவடிக்கைத் திட்டங்களுக்கு நிதியளிப்பதற்காக கார்பன் சந்தையை தமிழ்நாடு பயன்படுத்த விரும்புகிறது என்று சுற்றுச் சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறை கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர் புதன்கிழமை தெரிவித்தார்.

- **சித்திரைத் திருவிழா**
  - ✓ மதுரை அழகர் கோவிலில் இருந்து சித்திரைத் திருவிழாவின் போது கள்ளழகர் சுவாமி வைகை ஆற்றில் இறங்குவதைக் காண ஆயிரக்கணக்கான பக்தர்கள் குவிந்தனர்.
  - ✓ கள்ளழகர் மற்றும் மீனாட்சி அம்மனின் திருமணக் கதைகளை ஒன்றிணைக்கும் இந்தத் திருவிழா, வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது மற்றும் நல்லிணக்கத்தை மேம்படுத்துகிறது.

- **சென்னை, இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் மின் விமானத்தின் (ePlane's) எலக்ட்ரிக் ஏர் டாக்சி 2025-இல் தொடங்கப்பட உள்ளது**
  - ✓ சென்னையில் உள்ள இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் உருவான மின் விமான நிறுவனம், நகர்ப்புற நெரிசலைக் குறைப்பதில் கவனம் செலுத்தி, மார்ச் 2025க்குள் ஒரு மின்சார ஏர் டாக்சி முன்மாதிரியை அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.

- **தமிழ்நாட்டின் பொருளாதாரம் 10.69 விழுக்காடு வரை உயர வாய்ப்பு உள்ளது**

- ✓ இந்த உண்மையான வளர்ச்சி விகித புள்ளி விவரங்களை வழங்கி, மெட்ராஸ் ஸ்கூல் ஆப் எகனாமிக்ஸ் நிறுவனத்தின் தலைவர் மற்றும் இயக்குநர்களாகிய திருவாளர்கள் சி. ரங்கராஜன் மற்றும் கே.ஆர். சண்முகம் ஆகியோரால் நடத்தப்பட்ட மாநிலப் பொருளாதாரம் குறித்த ஆய்வு, சமீபத்தில் முடிவடைந்த 2023-24 நிதியாண்டில், மாநிலத்தின் வளர்ச்சி விகிதம் 8.08 விழுக்காடு முதல் 9.44 விழுக்காடு வரை மாறுபடும் என்று மதிப்பிட்டுள்ளது.

➢ தமிழ்நாடு அரசு 23 மூர்க்கமான நாய் இனங்களைத் தடை செய்துள்ளது

- ✓ தமிழ்நாடு அரசின் கால்நடை பராமரிப்புத்துறை, 'மூர்க்கமானவை' என்று கருதப்படும் ராட்வீலர், பிட்புல், டெரியர் மற்றும் டோசா இனு போன்ற நன்கு அறியப்பட்ட 23 வகை நாய் இனங்களுக்குத் தடை விதித்தது.

➢ தமிழ்நாடு அரசின் வணிக சாம்பியன் திட்டம் (Business Champions Scheme)

- ✓ தமிழ்நாடு அரசின் வணிக சாம்பியன்கள் திட்டம் 1300 தாழ்த்தப்பட்ட- பழங்குடியின தொழில்முனைவோருக்கு உதவியுள்ளது.
- ✓ மாநிலத்தில் தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியின வகுப்பைச் சேர்ந்த, புதிய மற்றும் தற்போதுள்ள தொழில் முனைவோர் 1300 பேர், அரசின் முன்னோடித் திட்டமாகிய அண்ணல் அம்பேத்கார் வணிக சாம்பியன் திட்டத்தின்கீழ் மாநிலத்தில் தங்கள் தொழிலைத் தொடங்க அல்லது மேம்படுத்துவதற்காக வாங்கிய கடனுக்கான மூலதன மானியமாகிய 134.86 கோடியைப் பெற்றுள்ளனர்.

➢ புதிய இந்திய எழுத்தறிவுத் திட்டம் அல்லது புதிய பாரத எழுத்தறிவுத் திட்டம் (New India Literacy Programme (NILP) or Puthiya Bharatha Ezhutharivu Thittam)

- ✓ புதிய இந்தியா எழுத்தறிவுத் திட்டம் அல்லது புதிய பாரத எழுத்தறிவுத் திட்டம் 2022-2027ன்கீழ், கல்வியறிவு பெறாதவர்களைக் கண்டறிவதற்காக பள்ளிக் கல்வித் துறையானது, தமிழ்நாடு முறைசாரா மற்றும் வயது வந்தோர் கல்வி இயக்கத்தின் மூலம் கணக்கெடுப்பை மேற்கொண்டு வருகிறது.

➢ தமிழ்நாடு மின் திறன் 2024

- ✓ தமிழ்நாட்டின் மின் உற்பத்தித் திறன் 32,595 மெகாவாட்டிலிருந்து 36,671 மெகாவாட்டாக அதிகரித்துள்ளது.
- ✓ 17,785 கிமீ புதிய உயர் அழுத்த இணைப்புகளும், 31,705 கிமீ தூரத்துக்குக் குறைந்த அழுத்த இணைப்புகளும் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ✓ மொத்தம் 2,739 மெவா திறன் கொண்ட 54 புதிய துணை மின் நிலையங்களும். 33/11 கிவா திறன் கொண்ட 46 புதிய துணை மின் நிலையங்களும் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

➢ மக்களவைத் தேர்தல் 2024 – தமிழ்நாடு

- ✓ மாநிலத்தில் மொத்தமுள்ள 6,18,90,348 வாக்காளர்களின் 69.72 விழுக்காட்டினர் தங்கள் வாக்கைப் பதிவு செய்தனர்.
- ✓ மொத்தமுள்ள 39 தொகுதிகளில் தருமபுரியில் அதிகபட்சமாக 81.48 விழுக்காடு வாக்குகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ✓ பெண்களின் வாக்குப் பதிவு 69.85 விழுக்காடாகவும், ஆண்களின் வாக்குப்பதிவு 69.58 விழுக்காடாகவும் பதிவாகியுள்ளது.

➢ டிஜி யாத்ரா வசதி (DigiYatra Facility)

- ✓ நீண்ட காத்திருப்புக்குப் பிறகு, டிஜியாத்ரா வசதி கொண்ட நாட்டில் உள்ள விமா நிலையங்களின் பட்டியலில் சென்னை சர்வதேச விமான நிலையம் வியாழக்கிழமை அன்று சேர்ந்து கொண்டது.
- ✓ டிஜியாத்ரா, இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு தொடங்கப்பட்டது. பயணிகளுக்கு தொந்தரவு இல்லாத அனுபவத்தை எளிதாக்குவதற்காக முகத்தை அடையாளம் காணும் தொழில்நுட்பம் இதில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

➢ நிலையான கழிவு மேலாண்மை

- ✓ மாநகரத்தில் நிலையான கழிவு மேலாண்மையை அடைவதற்காக உலக வங்கியானது பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கு உதவிகளை வழங்கும்.
- ✓ 2026-2027க்குள் கொடுங்கையூரில் குப்பைகள் கொட்டப்படுவதைத் தடுப்பதற்காக திடக்கழிவு மேலாண்மை குறித்து ஆலோசிப்பதற்காக, மாநில அரசு மற்றும் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி அதிகாரிகளுடன் உலக வங்கியால் கூட்டம் நடத்தப்பட்டது.

➢ தமிழ்நாட்டில் 2021 முதல் 6300 புத்தொழில் நிறுவனங்கள் வந்துள்ளன

- ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் தலைமையில் 2021இல் தி,மு.க. ஆட்சிப் பொறுப்பேற்றதில் இருந்து மொத்தம் 6,384 புத்தொழில் நிறுவனங்கள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன என்று மாநில அரசு திங்கட்கிழமை அறிவித்தது.
- ✓ ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியின வகுப்பைச் சேர்ந்த பல தொழில்முனைவோர் இந்த முயற்சியால் பயனடைந்துள்ளனர்.
- ✓ இன்றைய நிலவரப்படி, மாநிலத்தில் உள்ள மொத்த புத்தொழில் நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை 8,416 ஆகும்.

➢ தகவல் தொழில்நுட்ப திறன் கொண்ட இளைஞர்களுக்கு வலுவூட்டுவதற்காக, ஆரக்கிள் நிறுவனம் தமிழக அரசுடன் இணைந்து செயல்படுகிறது.

- ✓ நான் முதல்வன் திட்டத்தின்மூலம் மாநில இளைஞர்களிடையே தகவல் தொழில்நுட்பத் திறனை மேம்படுத்துவதற்காக ஆரக்கிள் நிறுவனம் தமிழ்நாடு திறன் மேம்பாட்டுக் கழகத்துடன் இணைந்து செயல்படுகிறது.
- ✓ மேகக் கணினி, தரவு அறிவியல், செயற்கை நுண்ணறிவு, எம்எல் மற்றும் பிளாக்செயின் போன்ற அதிநவீன தொழில்நுட்பங்களில் பயிற்சி மற்றும் சான்றிதழை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட இந்த முன்முயற்சியானது 20,000 மாணவர்களுக்கு வேலை வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது.

➢ சென்னைக்கான பசுமைத் தளவாடத் திட்டத்தைத் தயாரிப்பதற்காக தமிழ்நாடு அரசு குழு ஒன்றை அமைத்துள்ளது

- ✓ பசுமைத் தளவாடங்களை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் தளவாடத் துறையை கார்பனேற்றம் செய்யும் முயற்சியில், சென்னை ஒருங்கிணைந்த பெருநகரப் போக்குவரத்து ஆணையத்தின் சிறப்பு அலுவலர் ஐ. ஜெயக்குமார் தலைமையில் 22 பேர் கொண்ட சென்னை நகரத் தளவாட ஒருங்கிணைப்புக் குழுவை மாநில அரசு அமைத்துள்ளது.

➢ புதிய மாங்குரோவ் காடு

- ✓ தமிழ்நாடு வனத்துறையானது கடலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள குடிகாடு கிராமத்தில் 25 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் சுமார் 37,500 சதுப்புநிலப் பயிர்களை நடவு செய்துள்ளது.
- ✓ பசுமைத் தமிழ்நாடு இயக்கத்தின்கீழ் இது மேற்கொள்ளப்படும்.
- ✓ முதன்முறையாக, தற்போதுள்ள சதுப்பு நிலப் பகுதியிலிருந்து விலகி, சதுப்புநிலத் தோட்டத்திற்கு சாதகமான இடம் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.

- **முதலமைச்சர் எட்டு இடங்களில் தொல்லியல் அகழ்வாராய்ச்சியை தொடங்கினார்**
  - ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், செவ்வாய்க்கிழமை அன்று மாநிலம் முழுவதிலும் எட்டு இடங்களில் தொல்லியல் அகழ்வாராய்ச்சியைத் தொடங்கி வைத்தார்.
  - ✓ இந்த அகழாய்வாராய்ச்சித் தளங்கள் சிவகங்கை மாவட்டத்தில் கீழடி மற்றும் அதன் தொகுப்பு (கொந்தகை), விருதுநகர் மாவட்டம் வெம்பக்கோட்டை, திருவண்ணாமலை மாவட்டம் கீழ்ணமண்டி, புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் பொற்பனைக் கோட்டை, தென்காசி மாவட்டத்தில் திருமலாபுரம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள சென்னூர், திருப்பூர் மாவட்டம் கொங்கல் நகரம், மற்றும் கடலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள மருங்கூர் ஆகிய இடங்களில் உள்ளன.

- **பெரும்பாலை அகழ்வாராய்ச்சிகள்**
  - ✓ தர்மபுரி மாவட்டத்தில் உள்ள பெரும்பாளை கிராமத்தில் தமிழக அரசின் தொல்லியல் துறை மேற்கொண்ட தொல்லியல் துறை அகழ்வாய்வுகளின்போது கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பானை ஓடுகளில் 'வடிவியல் குறியீடுகளைப்' போன்ற கிரா.ஃ.பிட்டி அடையாளங்களும் காணப்படுகின்றன.
  - ✓ "ஏஎம்எஸ் (AMS) தேதிகளின்படி, இந்தத் தளத்தின் மிகக் குறைந்த நிலையானது கி.மு. 6ஆம் நூற்றாண்டுக்கு முந்தையது ஆகும்.

- **அந்நிய நேரடி முதலீட்டில் தமிழ்நாடு 12.44 விழுக்காடு உயர்வைப் பதிவு செய்துள்ளது**
  - ✓ தமிழ்நாட்டின் அந்நிய நேரடி முதலீடு 2023-24 நிதியாண்டில் சுமார் 2.44 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்துள்ளது. இது 2022-23இல் 2.17 பில்லியன் டாலராக இருந்தது. இது 12.44 விழுக்காடு உயர்வு ஆகும். இந்த விவரங்களை ஒன்றிய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில் அமைச்சகத்தின்கீழ் உள்ள தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான துறையின் தரவுகள் வெளிப்படுத்தியுள்ளன.

- **தமிழ்நாடு அரசு பள்ளிகளில் தொழில்நுட்பத்தில் கவனம் செலுத்துகிறது**
  - ✓ தமிழ்நாடு அரசு, தொழில் நுட்பம் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவில் கவனம் செலுத்தும் என்றும், பள்ளிகளுக்கு உயர்தொழில்நுட்ப ரோபோட்டிக்ஸ் ஆய்வகங்கள் அமைத்துக் கொடுக்கப்படும் என்றும் பள்ளிக்கல்வித் துறை அமைச்சர் தெரிவித்தார்.

- **அண்ணா நூற்றாண்டு நூலகத்தில் குழந்தைகள் அறிவியல் பூங்கா ஏற்படுத்தப்படும்**
  - ✓ குழந்தைகளின் அறிவியல் அறிவை மேம்படுத்துவதற்காக 80.24 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் அறிவியல் உபகரணங்களுடன் அண்ணா நூற்றாண்டு நூலகத்தில் குழந்தைகள் அறிவியல் பூங்கா அமைக்கப்படும்.
  - ✓ சட்டப்பேரவையில் பள்ளிக்கல்வித் துறைக்கான மானியக் கோரிக்கையின்போது அவர் பேசுகையில், "மதுரையில் உள்ள கலைஞர் நூற்றாண்டு நூலகம், தினம் 2700 பேர் வருகை தரும் வகையில் திறக்கப்பட்டதில் இருந்து, இதுவரை 9.6 இலட்சத்துக்கும் அதிகமானோர் வருகை தந்துள்ளனர்" என்று தெரிவித்தார்.

- **தமிழ் மொழிப்போர் தியாகிகள் தினம் (தமிழ் மொழி தியாகிகள் தினம்)**
  - ✓ தமிழ் வளர்ச்சி, செய்தி மற்றும் விளம்பரத் துறை அமைச்சர் எம்.பி. சாமிநாதன், 2025ஆம் ஆண்டு முதல், ஜனவரி 25ஆம் தேதி 'தமிழ்மொழிப் போர் தியாகிகள் நாள்' (தமிழ்மொழி தியாகிகள் தினம்) ஆக அனுசரிக்கப்படும் என்று சட்டப்பேரவையில் திங்கட்கிழமை அன்று அறிவித்தார்.

- ✓ அதேபோல, முன்னாள் முதல்வரும், தி.மு.க. தலைவருமான மு. கருணாநிதியின் பிறந்த நாளான ஜூன் 3ஆம் தேதி, 'செம்மொழி நாள் விழா' என்று கொண்டாடப்படும்.

➢ கிராமப்புற சாலைகளை மேம்படுத்தும் திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டத்தை முதலமைச்சர் அறிவித்தார்

- ✓ முதலமைச்சரின் கிராமப்புற சாலை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டத்தின்கீழ் கிராமப்புறங்களில் மொத்தம் 10,000 கி.மீ சாலைகள் மேம்படுத்தப்படும்.
- ✓ அடுத்த இரண்டு ஆண்டுகளில் 4,000 கோடி ரூபாய் செலவில் இந்த சாலைகள் மேம்படுத்தப்படும் என்று திரு. ஸ்டாலின் தாமாக முன்வந்து அறிக்கை வெளியிட்டார். 4,000 கோடி ரூபாய் செலவில் இரண்டு ஆண்டுகளில் 10,000 கிமீ சாலைகளை மேம்படுத்துவதாக அறிவித்து, முதல் கட்டத் திட்டத்தை 2023 ஜனவரியில் திரு.ஸ்டாலின் அறிமுகப்படுத்தினார்.

➢ பெண்களுக்கான உலக வங்கி உதவியுடன் கூடிய திட்டம் (World Bank-assisted Project for Women - WE-SAFE)

- ✓ 1,185 கோடி ரூபாய் செலவில் அடுத்த ஐந்தாண்டுகளில் (2024-2029) செயல்படுத்தப்படும் உலக வங்கியின் தமிழ்நாடு பெண்கள் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பாதுகாப்புத் திட்டத்தை இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின் வெளியிட்டார்.

➢ ஓசூரில் சர்வதேச விமான நிலையம் அமைக்கப்படும்

- ✓ ஓசூருக்கான பெருந்திட்டம் கிட்டத்தட்ட முடிந்துவிட்டதாக முதல்வர் அறிவித்தார். .
- ✓ ஏற்றுமதித் தயார்நிலை குறியீட்டில் 2022இல் நாட்டிலேயே முதலிடம் பிடித்த தமிழ்நாடு, மோட்டார் வாகனங்கள், உதிரி பாகங்கள், தோல் மற்றும் மின்னணு சாதனப் பொருட்கள் ஏற்றுமதியில் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ✓ 2022 வரை புத்தொழில்களில் பின்தங்கியிருந்த தமிழகம், இந்தத் துறையில் சிறந்து விளங்கி, தற்போது நாட்டின் இரண்டாவது பெரிய பொருளாதாரமாக உருவெடுத்துள்ளது.

➢ விரைவு உலை எரிபொருள் மறு செயலாக்க ஆலை (Demonstration Fast Reactor Fuel Reprocessing Plant)

- ✓ கல்பாக்கத்தில் உள்ள இந்திரா காந்தி அணு ஆராய்ச்சி மையத்தில் ரூ.400 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்பட்டுள்ள விரைவு உலை எரிபொருள் மறுசுழற்சி ஆலையை பிரதமர் நரேந்திர மோடி நாட்டுக்கு அர்ப்பணித்தார்.
- ✓ விரைவு உலை எரிபொருள் மறுசெயலாக்க ஆலை (DFRP) ஒரு தனித்துவமான வடிவமைப்பைக் கொண்டுள்ளது. இது முற்றிலும் இந்திய விஞ்ஞானிகளால் வடிவமைக்கப்பட்டது.

➢ சீனாவுக்கு வெளியே தமிழ்நாட்டில் முதல் ஆசியாவின் உலகளாவிய திறன் மையம் (Global Capacity Centre)

- ✓ புகழ்பெற்ற தடகள காலணி மற்றும் ஆடை நிறுவனமான அடிடாஸ், சீனாவிற்கு வெளியே ஆசியாவில் தனது முதல் மற்றும் ஒரே உலகளாவிய திறன் மையத்தை நிறுவுவதன்மூலம் அதன் உலகளாவிய செயல்பாடுகளை மேம்படுத்துவதற்கான மூலோபாய நகர்வுகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

- **வின்ஃபாஸ்ட் (Vinfast) தமிழகத்தில் ஒருங்கிணைந்த மின்சார வாகன வசதியை உருவாக்க உள்ளது**
- ✓ வியட்நாமிய மின்சார வாகன உற்பத்தியாளராகிய வின்பாஸ்ட் சனிக்கிழமையன்று, மொத்தம் 2 பில்லியன் டாலர் முதலீட்டில், மாநிலத்தில் ஒருங்கிணைந்த மின்சார வாகன வசதியை உருவாக்க உள்ளதாகக் கூறியுள்ளது.
- ✓ இந்த நிறுவனம் ஒரு அறிக்கையில், திட்டத்தின் முதல் கட்டத்திற்கு 500 மில்லியன் டாலர் உறுதியளித்துள்ளதாகவும், மொத்த செலவினம் தொடங்கப்பட்ட தேதியிலிருந்து ஐந்து ஆண்டுகளில் மேற்கொள்ளப்படும் என்றும் தெரிவித்துள்ளது.

- **டாடா பவர் நிறுவனம் தமிழகத்தில் 70,000 கோடி ரூபாய் முதலீடு செய்ய உள்ளது.**
- ✓ டாடா பவர் கம்பெனியானது, எந்த மாநிலத்திலும் இல்லாத அளவு மிகப்பெரிய முதலீடாக சுமார் 70,000 கோடி ரூபாயை முதலீடு செய்து தமிழ்நாட்டில் 10 ஜிகாவாட் சூரிய மற்றும் காற்றாலை அலகுகளை ஐந்து முதல் ஏழு ஆண்டுகள் வரையிலான கால கட்டங்களில் உருவாக்கத் தயாராக உள்ளது.
- ✓ டாடா பவர் சூரிய சக்தி உற்பத்தி ஆலை 25 நிதியாண்டிற்குள் செல்கள் மற்றும் மாடியூல்களின் உற்பத்தியைத் தொடங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- **உலக முதலீட்டாளர்கள் மாநாடு - GIM2024**
- ✓ 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் 1 டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரத்தை எட்ட வேண்டும் என்ற இலட்சிய தொலைநோக்கு பார்வையை முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் தலைமையிலான தமிழக அரசு ஜனவரி 7ஆம் தேதி சென்னையில் நடைபெற்ற உலக முதலீட்டாளர்கள் மாநாட்டில் வெளிப்படுத்தியது.

- **தொழில்நுட்பக் கல்வி மற்றும் கற்றல் ஆதரவு (Technology Education and Learning Support)**
- ✓ டிஜிட்டல் பிளவைக் குறைக்கும் முயற்சியில், பள்ளிக் கல்வித் துறை மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனத்துடன் இணைந்து வியாழன் அன்று தொழில்நுட்பக் கல்வி மற்றும் கற்றல் ஆதரவு திட்டத்தை மேலும் பல பள்ளிகளுக்கு விரிவுபடுத்தியுள்ளது.
- ✓ மூன்று மாவட்டங்களில் 10 அரசுப் பள்ளிகள், இரண்டு அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகள் மற்றும் இரண்டு தனியார் பள்ளிகள் என 14 பள்ளிகளில் சோதனை அடிப்படையில் இந்தத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ இப்போது இந்தத் திட்டம் மேலும் 100 பள்ளிகளுக்கு விரிவுபடுத்தப்பட உள்ளது.

- **நலம் நாடி செயலி**
- ✓ சென்னையில் கற்றல் குறைபாடு உள்ள மாணவர்களைக் கண்காணிக்கும் சிறப்புக் கல்வியாளர்களுக்கான நலம் நாடி செயலியை பள்ளிக் கல்வித் துறை அமைச்சர் அன்பில் மகேஷ் பொய்யாமொழி செவ்வாய்க்கிழமை வெளியிட்டார்.
- ✓ பள்ளியில் ஆசிரியர்களால் மேற்கொள்ளப்படும் சுகாதாரப் பரிசோதனை மாணவர்களுக்கு மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

- **தமிழ்நாட்டில் அதிக எண்ணிக்கையிலான செயல்பாட்டு சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்கள் உள்ளன.**

நாட்டிலேயே அதிக அளவில் அதாவது 54, சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்களை தமிழ்நாடு கொண்டுள்ளது. இது அதன் ஏற்றுமதியில் மூன்றில் ஒரு பங்கைக் கொண்டள்ளது என்று சென்னை ஏற்றுமதி செயலாக்க மண்டலத்தின் (MEPZ) மேம்பாட்டு

APOLLO STUDY CENTRE

ஆணையர் அலெக்ஸ் பால் மேனன் திங்களன்று நடைபெற்ற உலகளாவிய முதலீட்டாளர்கள் கூட்டத்தில் தெரிவித்தார்.

- **உலக புலம்பெயர் தமிழர் தினம் (World Tamil Diaspora Day)**
  - ✓ உலகத் தமிழ் புலம்பெயர்ந்தோர் தினம் ஜனவரி 12 அன்று சென்னையில் கொண்டாடப்பட்டது.
  - ✓ இந்த நிகழ்ச்சியில் முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் பேசும்போது, அயல்நாடு வாழ் தமிழர்கள் நலனுக்காக தனித்துறை உருவாக்கப்பட்டு, அதற்காக அமைச்சர் பதவி ஒன்றும் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது என்று தெரிவித்தார்.

- **இந்தோஸ்பேஸ் மற்றும் தமிழ்நாடு அரசு (IndoSpace & Tamil Nadu Govt)**
  - ✓ தொழில்துறை மற்றும் தளவாட ரியல் எஸ்டேட்டில் முன்னணி நிறுவனமான இந்தோஸ்பேஸ், 2000 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடுவதன்மூலம், தமிழ்நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான தனது உறுதப்பாட்டை உறுதிப்படுத்தியுள்ளது.
  - ✓ இந்த முக்கியமான ஒப்பந்தம் தமிழ்நாடு உலக முதலீட்டாளர்கள் மாநாடு 2024இன்போது வெளியிடப்பட்டது.

- **தமிழ்நாடு பீட் எக்ஸ்போ (TN BEAT EXPO) 2024**
  - ✓ இது எஸ்சி-எஸ்டி தொழில் முனைவோரை ஊக்குவிப்பதற்கான வணிக மாநாடு ஆகும்.
  - ✓ மாநில அரசு ஒரு வகையான முன் முயற்சியாக, 'தமிழ்நாடு பீட் எக்ஸ்போ 2024 – ஆதி திராவிடர்கள் மற்றும் பழங்குடியினரில் தொழில்முனைவோரை உருவாக்குதல்' என்ற தலைப்பில், பட்டியல்சாதி மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் தொழில்முனைவோரை ஒரே கூரையின்கீழ் ஒன்றினைப்பதற்காக, இச்சமூகங்களைச் சேர்ந்த தொழில்முனைவோருக்காக தென்னிந்தியாவின் மிகப்பெரிய வணிக மாநாட்டை வெள்ளிக்கிழமை அன்று நடத்தியது.

மாநிலங்கள்

- **மகாதாரி வந்தன் யோஜனா (Mahatari Vandan Yojana)**
  - ✓ சத்தீஸ்கரில் உள்ள பாரதிய ஜனதா கட்சி அரசு, திருமணமான பெண்களுக்கான மாதாந்திர பண உதவித் திட்டமான மஹாதாரி வந்தன் யோஜனாவை மார்ச் 1 முதல் செயல்படுத்தும் என்று முதலமைச்சர் விஷ்ணு தியோ சாய் சனிக்கிழமை அறிவித்தார்.
  - ✓ தகுதியான பயனாளிகள் ஆண்டுக்கு 12,000 ரூபாய் பெறுவார்கள். இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் 1000 ரூபாய் மாதாந்திர தவணையாக அவர்களின் வங்கிக் கணக்குக்கு மாற்றப்படும்.

- **ஒரே மாதிரியான குடியுரிமைச் சட்ட மசோதா (Uniform Civil Code Bill)**
  - ✓ உத்தரகாண்ட் முதலமைச்சர் புஷ்கர்சிங் தாமி தலைமையிலான அமைச்சரவை, ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லைக் குறிக்கும் விதமாக, ஒரே மாதிரியான குடியுரிமைச் சட்ட மசோதாவுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
  - ✓ அரசு நியமித்த கமிட்டியின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்ட இந்த மசோதா, பிப்ரவரி 6 ஆம் தேதி உத்தரகாண்ட் சட்டப் பேரவையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

- **கேரளா அதன் முதல் ஆக்கபூர்வ செயற்கை நுண்ணறிவு ஆசிரியரான ‘ஐரிசை’ வரவேற்கிறது**
  - ✓ கல்வித் தொழில்நுட்பத் துறையில் குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லைக் குறிக்கும் வகையில் கேரளப் பள்ளிகள் ஐரிஸ் என்ற மனித உருவ ஆசிரியரை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளன.
  - ✓ இந்தக் கற்றலை மேலும் ஊடாடும், ஈடுபாட்டுடன் அணுகக் கூடியதாக மாற்றுவதற்கான முன்னோடி முயற்சியை இந்த ஐரிஸ் பிரதிபலிக்கிறது.
  - ✓ இந்த ஐரிஸ் வகுப்பறையில் ஒரு ரோபோவாக இருப்பதைவிட மேலும் சிறப்பானதாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இது ஊடாடும் கற்றல் அமர்வுகளை நடத்தும் திறன் கொண்ட ஒரு உருவாக்கி செயற்கை நுண்ணறிவு நிறுவனமாகும்.
  - ✓ மூன்று மொழிகளில் தொடர்பு கொள்ளும் திறனுடன் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள இந்த ஐரிஸ் பலவிதமான கேள்விகளைச் சமாளிக்க முடியும். இது ஒரு பல்துறை மற்றும் விலைமதிப்பற்ற கல்விக் கருவியாகும்.

- **இந்தியாவின் முதல் டால்பின் ஆராய்ச்சி மையம்**
  - ✓ இந்தியாவின் முதல் தேசிய டால்பின் ஆராய்ச்சி மையம், பீகார் முதலமைச்சர் நிதிஷ் குமாரால் அதிகாரப்பூர்வமாகத் திறந்து வைக்கப்பட்டது.
  - ✓ இந்த முக்கியமான ஆராய்ச்சி மையம் பாட்னா பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் உள்ள கங்கை நதிக்கரையில் 30 கோடி ரூபாய் செலவில் கட்டப்பட்டுள்ளது.
  - ✓ இந்த தேசிய டால்பின் ஆராய்ச்சி மையத்தின் முதன்மை நோக்கம், நன்னீர் டால்பின்கள், குறிப்பாக அழிந்து வரும் கங்கை டால்பின்களின் நடத்தை மற்றும் சூழலியலைப் புரிந்து கொள்வதில் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கும் மாணவர்களுக்கும் உதவுவதாகும்.

- **இந்தியாவின் முதல் ஓட்டுநர் இல்லாத மெட்ரோ இரயில்**
  - ✓ பெங்களுரு மெட்ரோ இரயில் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட், மஞ்சள் பாதை என்று அழைக்கப்படும் அதன் எதிர்வரும் ஓட்டுநர் இல்லாத மெட்ரோ இரயில் பாதைக்காக ஆறு இரயில் பெட்டிகளின் முதல் தொகுப்பைப் பெற்றுள்ளது.

- ✓ 18.8 கிமீ நீளம் கொண்ட இந்தப் பாதை, ஆர்வி சாலை மற்றும் பொம்மசந்திராவை இணைக்கும். இது ஓட்டுநர் இல்லா இரயில் அமைப்பைக் கொண்ட இந்தியாவின் முதல் இரயில் பாதை ஆகும்.
- ✓ இந்தப் புதிய மெட்ரோ இரயில் பாதையானது தகவல் தொடர்பு அடிப்படையிலான இரயில் கட்டுப்பாட்டு (Communication-based Train Control) முறையைப் பயன்படுத்தும். இது ஒரு நவீன வானொலி தொடர்பு அமைப்பாகும். இது சரியான நேரத்தில் துல்லியமான இரயில் கட்டுப்பாட்டுத் தகவலை வழங்குகிறது.

➢ **அதிக எண்ணிக்கையிலான புவிசார் குறியீடுகளைப் பெற்று உத்தரப்பிரதேசம் முன்னணியில் உள்ளது**

- ✓ நாட்டிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்ட தயாரிப்புகளைக் கொண்டிருப்பதில் வட இந்திய மாநிலமான உத்தரப் பிரதேசம் முன்னணியில் உள்ளது.
- ✓ சமீபத்தில் 15 புதிய தயாரிப்புகளைச் சேர்த்ததன் மூலம், இப்போது 69 புவிசார் குறியீடு பெற்ற தயாரிப்புகளைக் கொண்டு உத்தரப் பிரதேசம் முதலிடம் வகிக்கிறது. இது தமிழ்நாட்டின் 58 ஐ விட அதிகமாகும்.

➢ **பள்ளிப் பாடப் புத்தகங்களில் செயற்கை நுண்ணறிவு கற்றல்**

- ✓ ஒரு புதிய முயற்சியாக, கேரள அரசு 7ஆம் வகுப்பு மாணவர்களுக்காக தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்ப பாடப்புத்தகத்தில் செயற்கை நுண்ணறிவு கற்றலை சேர்த்துள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டம், மாநிலத்தின் தொழில்நுட்பக் கல்வியில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கும் வகையில், வரவிருக்கும் கல்வியாண்டில் 4,00,000 க்கும் மேற்பட்ட மாணவர்களுக்கு செயற்கை நுண்ணறிவு பற்றிய கல்வியை பகுத்த உள்ளது.

➢ **உத்தரகாண்ட் இந்தியாவின் முதல் வானியல் சுற்றுலா** (astro-tourism) **முன் முயற்சியைத் தொடங்கியுள்ளது**

- ✓ உத்தரகாண்ட் அரசு, ஜூன் 1 மற்றும் 2, 2024 தேதிகளில் 'மலைகளின் அரசி'யான முசௌரியில் 'நக்ஷத்திர சபா' என்றழைக்கப்படும் இந்தியாவின் முதல் வானியல் சுற்றுலா நிகழ்ச்சியை ஏற்பாடு செய்தது.
- ✓ டூன் பள்ளத்தாக்கு மற்றும் பனி மூடிய இமயமலையின் கண்கவர் காட்சிகளுக்குப் புகழ்பெற்ற ஜார்ஜ் எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் தொடக்க நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது.

➢ **இந்தியாவின் முதல் யுனெஸ்கோ இலக்கிய நகரம்**

- ✓ ஜூன் 23, 2024 அன்று, கோழிக்கோடு இந்தியாவின் முதல் யுனெஸ்கோ இலக்கிய நகரமாக மாறி வரலாறு படைத்துள்ளது.
- ✓ இந்த பெருமைக்குரிய அங்கீகாரம் இந்த நகரத்தின் வளமான இலக்கிய பாரம்பரியம் மற்றும் கலாச்சார முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக் காட்டுகிறது.

➢ **உலகின் முதல் ஆசிய அரசன் கழுகு பாதுகாப்பு மற்றும் இனப்பெருக்க மையம் (World's First Asian King Vulture Conservation & Breeding Centre)**

- ✓ உலகின் முதலாவது ஆசிய அரசன் கழுகு (சிவப்பு தலை கழுகுகள்) பாதுகாப்பு மற்றும் இனப்பெருக்க மையம் உத்தரப்பிரதேசத்தால் மகாராஜ்கஞ்சில் அமைக்கப்படும்.
- ✓ இந்த மையத்திற்கு ஜடாயு பாதுகாப்பு மற்றும் இனப்பெருக்க மையம் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இங்கு கழுகுகள் 24 மணி நேரமும் கண்காணிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

- **ஸ்ரீநகர் ‘உலக கைவினை நகரம்’ என்ற அடையாளக் குறியீட்டைப் பெறுகிறது.**
  - ✓ யுனெஸ்கோ கிரியேட்டிவ் சிட்டி நெட்வொர்க்கின் கைவினைப் பொருட்கள் மற்றும் நாட்டுப் புறக் கலைகளுக்காக நியமிக்கப்பட்ட மூன்று ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, ஸ்ரீநகர், ‘உலக கைவினை நகரமாக’ அங்கீகரிக்கப்பட்ட நான்காவது இந்திய நகரமாகமாறியுள்ளது..
  - ✓ ஜெய்ப்பூர், மலப்புரம் மற்றும் மைசூர் ஆகியவை ஏற்கனவே உலக கைவினை நகரங்களாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட மற்ற இந்திய நகரங்களாகும்.

- **விபத்துக்குள்ளாகும் அனைத்து இடங்களையும் வரைபடமாக்கிய முதல் மாநிலம்**
  - ✓ மேப்மைஇண்டியா உருவாக்கிய அதிநவீன வழிசெலுத்துதல் அமைப்பான Mappls செயலியைப் பயன்படுத்தி அனைத்து 784 விபத்துக் கரும்புள்ளிகளையும் துல்லியமாக வரைபடமாக்கிய இந்தியாவின் முதல் மாநிலமாக பஞ்சாப் ஆனது.
  - ✓ ஒரு மூலோபாய நடவடிக்கையாக, மேப்பிள்ஸ் பயன்பாட்டினால் நிகழ்நேர போக்குவரத்து புதுப்பிப்புகள் மற்றும் விழிப்பூட்டல்களை ஒருங்கிணைக்க மேப் மை இண்டியா உடன் பஞ்சாப் காவல் துறை இணைந்துள்ளது.

- **இந்தியாவின் மிக நீளமான கடல் பாலம்**
  - ✓ மும்பை டிரான்ஸ் ஹார்பர் இணைப்பு (Mumbai Trans Harbour Link) அல்லது அட்டல் சேது என்ற இந்தியாவின் மிக நீளமான கடல் பாலம் பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் திறந்து வைக்கப்பட்டது.
  - ✓ இந்தப் பாலத்திற்கு முன்னாள் பிரதமரும், மறைந்த பாஜக மூத்த தலைவருமான அடல் பிஹாரி வாஜ்பாய் பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளது.
  - ✓ 21.8 கிமீ நீளம் மற்றும் ஆறு வழிச்சாலை கொண்ட இப்பாலம் 18,000 கோடி செலவில் கட்டப்பட்டுள்ளது.

- **உலகின் முதல் ‘கருப்புப் புலி ச.ஃ.பாரி’**
  - ✓ ஒரு அற்புதமான நடவடிக்கையாக, ஒடிசா முதலமைச்சர் நவீன் பட்நாயக், மயூர்பஞ்சில் உள்ள சிமிலிபால் புலிகள் சரணாலயத்திற்கு அருகில் முதல் ‘கருப்புப் புலி ச.ஃ.பாரி’ அமைப்பதற்கான திட்டங்களை வெளியிட்டார்.
  - ✓ சிமிலிபால் தேசிய பூங்காவில் சமீபத்தில் காணப்பட்ட கரும்புலிகள் என்று பொதுவாக அறியப்படும் மெலனிஸ்டிக் புலிகளின் அரிய காட்சியை சுற்றுலாப் பயணிகள் மற்றும் பார்வையாளர்களுக்கு வழங்குவதே இந்தத் தொலைநோக்குத் திட்டமாகும்.

APOLLO STUDY CENTRE

தேசிய நிகழ்வுகள்

- **பொதுத் தேர்வுகள் (நியாயமற்ற வழிமுறைகளைத் தடுத்தல்) மசோதா, 2024 (The Public Examinations (Prevention Of Unfair Means) Bill, 2024)**
- ✓ பொதுத் தேர்வுகள் (நியாயமற்ற வழிமுறைகளைத் தடுத்தல்) மசோதா, 2024, இந்தியா முழுவதும் பொதுத் தேர்வுகள் நேர்மையாகவும் நியாயமான முறையிலும் நடப்பதை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு விரிவான சட்டக் கட்டமைப்பைக் குறிக்கிறது.
- ✓ பொதுத் தேர்வுகளில் நியாயமற்ற வழிகளைப் பயன்படுத்துவதைத் தடுப்பதற்காக இந்த மசோதா அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- **பாரத் அரிசி**
- ✓ நுகர்வோருக்கு மானிய விலையில் வழங்குவதற்காக 'பாரத் அரிசி'அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ✓ நுகர்வோருக்கு மானிய விலையில் அரிசி வழங்குவதற்காக, 'பாரத் அரிசி' பிராண்டை, மத்திய நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோகத்துறை அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் பிப்ரவரி 06 அன்று, புதுதில்லியில் அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ✓ இந்த அரிசி 5 கிலோ மற்றும் 10 கிலோ சிப்பங்களில் ஒரு கிலோ ரூ.29 என்ற தள்ளுபடி விலையில் கிடைக்கும்.

- **பொருளாதாரம் பற்றிய வெள்ளை அறிக்கை**
- ✓ முந்தைய காங்கிரஸ் தலைமையிலான ஐக்கிய முற்போக்குக் கூட்டணி அரசின்போது கூறப்பட்ட பொருளாதார முறைகேடுகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கான 'வெள்ளை அறிக்கையை' வெளியிடுவதற்கு ஏதுவாக, இந்தியாவின் நடப்பு பட்ஜெட் கூட்டத்தொடர் ஒரு நாள் நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன், 2014-ஆம் ஆண்டுக்கு முன்பு ஏற்பட்ட பொருளாதாரத் தடைகள் மற்றும் தற்போதைய நிர்வாகத்தின்கீழ் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றங்களை வெளிச்சம் போட்டுக் காட்டும் வகையில், பிப்ரவரி 10 அன்று நாடாளுமன்றத்தின் இரண்டு அவைகளிலும் இந்த வெள்ளை அறிக்கையை தாக்கல் செய்தார்.

- **அபுதாபியின் முதல் இந்து கற்கோயில்**
- ✓ போச்சாசன்வாசி அக்ஷர் புருஷோத்தம் சுவாமிநாராயணன் சன்ஸ்தா (Bochasanwasi Akshar Purushottam Swaminarayan Sanstha) கட்டிய கோவிலின் திறப்பு விழாவில் பேசிய பிரதமர், அபுதாபியில் பிரம்மாண்டமான கோவிலை நிஜமாக்கியதற்காக ஐக்கிய அரபு அமீரக அதிபர் ஷேக் முகமது சயீத் அல் நஹ்யானுக்கு நன்றி தெரிவித்தார். அவர் வளைகுடா நாட்டில் வாழும் இந்தியர்களின் இதயங்களை மட்டுமல்லாது, 140 கோடி இந்தியர்களின் இதயங்களையும் வென்றதாக பிரதமர் குறிப்பிட்டார்.

- **இந்தியாவின் முதல் ஹெலிகாப்டர் அவசர மருத்துவ சேவை (India's First Helicopter Emergency Medical Service)**
- ✓ இந்தியா தனது முதல் ஹெலிகாப்டர் அவசர மருத்துவ சேவையை உத்தரகாண்டிலிருந்து தொடங்க உள்ளது. இது நாட்டின் சுகாதாரம் மற்றும் விமானத் துறைகளில் குறிப்பிடத்தக்க மைல் கல்லைக் குறிக்கிறது.
- ✓ இந்த ஹெலிகாப்டர் அவசர மருத்துவ சேவை தொடக்கமானது, குறிப்பாக தொலைதூர மற்றும் மலைப்பகுதிகளில் சுகாதார அணுகலை மேம்படுத்துவதற்கான இந்திய அரசின் பரந்த முன்முயற்சியுடன் ஒத்துப் போகிறது.

➢ **சுதர்சன் சேது**

✓ 'சுதர்சன் சேது' என்பது நாட்டின் மிக நீளமான கேபிள்-தாங்கு பாலம் ஆகும். இது குஜராத்தில் பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் திறந்து வைக்கப்பட்டது.

✓ சுமார் 2.32 கிமீ நீளமுள்ள தேசத்தின் மிக நீளமான தனித்துவமான பாலமான 'சுதர்சன் சேது'வை அவர் நாட்டிற்கு அர்ப்பணித்தார்.

✓ குஜராத்தின் துவாரகாவில் உள்ள இந்தப் பாலம், ஓகாவின் பிரதான நிலப்பகுதியை பெய்ட் துவாரகா தீவுடன் இணைக்கிறது.

➢ **மூன்று புதிய குற்றவியல் சட்டங்கள்**

✓ 2023ஆம் ஆண்டில் பாராளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட மூன்று புதிய குற்றவியல் சட்டங்கள் ஜூலை 1ஆம் தேதி முதல் நடைமுறைக்கு வரும் என்று உள்துறை அமைச்சகத்தின் அறிவிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

✓ 'மோதிவிட்டு நிற்காமல் செல்லும்' (hit-and-run) வழக்குகளில் '0-10 ஆண்டுகள்' தண்டனை வழங்கும் பாரதிய நியாய சன்ஹிதாவின் பிரிவு 106(2) நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

✓ பாரதீய நியாய சன்ஹிதா, பாரதிய நாகரிக் சுரக்ஷா சன்ஹிதா மற்றும் பாரதீய சாட்சிய ஆதினியம் ஆகியவை முறையே இந்திய தண்டனைச் சட்டம், 1860, குற்றவியல் நடைமுறைச் சட்டம், 1898, மற்றும் இந்திய சாட்சியச் சட்டம், 1872, ஆகியவற்றுக்கு மாற்றாக அமையும். இவற்றிற்கு டிசம்பர் 25, 2023 அன்று குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு ஒப்புதல் வழங்கினார்.

➢ **இந்தியா மிகப்பெரிய சூரிய சக்தி – மின்கலத் திட்டத்தை வெளியிட்டது**

✓ இந்திய சோலார் ஆற்றல் கழகம் (Solar Energy Corporation of India) இந்தியாவின் மிகப்பெரிய சூரிய-மின்கல ஆற்றல் சேமிப்பு அமைப்பை சத்தீஸ்கரின் ராஜநந்த்கானில் இயக்கியுள்ளது.

✓ சூரிய மற்றும் பேட்டரி சேமிப்பகத்தின் இந்த பெரிய அளவிலான ஒருங்கிணைப்பு இந்தியாவில் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்தி மற்றும் பயன்பாட்டில் ஒரு பெரிய முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது.

➢ **பிரதமர் மோடி 48,100 கோடி ரூபாய் மதிப்புள்ள திட்டங்களைத் தொடங்கி வைக்கிறார்**

✓ தனது மூன்றாவது மக்களவைத் தேர்தலை எதிர்கொண்டிருக்கும் பிரதமர் நரேந்திர மோடி, தான் முதன் முதலில் சட்ட மன்ற உறுப்பினராகத் தேர்வு செய்யப்பட்ட ராஜ்கோட்டைத் தேர்ந்தெடுத்து, 48,100 கோடி ரூபாய் மதிப்புள்ள திட்டங்களைத் தொடங்கி வைக்க உள்ளார்.

✓ இதில் ஐந்து மாநிலங்களில் ஐந்து அகில இந்திய மருத்துவ அறிவியல் நிறுவனங்களின் (All India Institutes of Medical Sciences) திறப்பு விழாவும், குஜராத்தின் துவாரகாவில் உள்ள இந்தியாவின் மிக நீளமான கேபிள்-தாங்கு பாலமும் அடங்கும்.

➢ **நாட்டின் முதல் உள்நாட்டிலேயே தயாரான ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் செல் படகு (Country's First indigenous Hydrogen Fuel Cell Ferry)**

✓ இந்தியாவில் உள்நாட்டிலேயே தயரிக்கப்பட்ட முதல் ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் செல் படகுகளை மெய்நகராக பிரதமர் நரேந்திர மோடி புதன்கிழமை கொடியசைத்துத் தொடங்கி வைத்தார்.

- ✓ இந்தக் கப்பல் கொச்சி கப்பல் கட்டும் தளத்தில் கட்டப்பட்டுள்ளது. இந்த முன்னோடி கப்பல் 50 பயணிகளை ஏற்றிச் செல்லக் கூடிய 24 மீட்டர் கேடமரான் ஆகும். இதில் பயணிகளுக்கான முற்றிலும் குளிரூட்டப்பட்ட இடமும் உள்ளது.
- ✓ கொச்சின் ஷிப் யார்ட் லிமிடெட் வெளியிட்ட அறிவிப்பின்படி, இந்தக் கப்பலின் நகர்ப்புற இயக்கம் சீராகவும் எளிதாகவும் இருக்கும்.

➢ சர்வதேச பெரும்பூனைக் கூட்டணியை (International Big Cat Alliance) நிறுவுதல்

- ✓ பிரதமர் திரு. நரேந்திர மோடி தலைமையிலான மத்திய அமைச்சரவை, இந்தியாவைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு சர்வதேச பெரும்பூனைக் கூட்டணியை நிறுவ ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ✓ இந்த வரலாற்று சிறப்புமிக்க முடிவானது, 2023-24 முதல் 2027-28 வரையிலான ஐந்து ஆண்டுகளில் 150 கோடி என்ற ஒருமுறை பட்ஜெட் ஆதரவுடன் வருகிறது.
- ✓ புலி, சிங்கம், சிறுத்தை, பனிச்சிறுத்தை, பூமா, ஜாகுவார் மற்றும் சீட்டா உள்ளிட்ட பெரும்பூனைகளைப் பாதுகாப்பதில் சர்வதேச பெரும்பூனைக் கூட்டணி கவனம் செலுத்துகிறது.

➢ 75000 கோடியில் 'இலவச மின்சாரம்' சூரிய ஒளி மின்திட்டம்

- ✓ இந்தியாவில் மேற்கூரை சோலார் (rooftop solar) நிறுவல்களை மேம்படுத்துவதற்காக பிரதமரின் இலவச மின்சாரத் திட்டத்திற்கு (PM-Surya Ghar: Muft Bijli Yojana) 75,021 கோடி வழங்க மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்மூலம் ஒரு கோடி வீடுகளுக்கு மாதந்தோறும் 300 யூனிட் 'இலவச மின்சாரம்' வழங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இருப்பினும், வியாழன் அன்று அதிகாரப்பூர்வமாக வெளியிடப்பட்ட இந்தத் திட்டமானது, ஒரு கோடி வீடுகளுக்கு இலவச மின்சாரம் எப்படி கிடைக்கும் என்பதைத் தெரிவிக்கவில்லை.
- ✓ மத்திய அரசு, 2 கி.வா அமைப்புகளை நிறுவுவதற்கான செலவில் 60 விழுக்காடு மற்றும் 2-3 கி.வா திறன்கொண்ட அமைப்புகளுக்கான செலவில் 40 விழுக்காடு நிதியளிக்கும் என்று மத்திய மின்துறை அமைச்சகத்தின் ஒரு செய்தி அறிக்கை கூறுகிறது.

➢ சக்ஷு (Chakshu)

- ✓ தொலைத் தொடர்புத் துறை, சமீபத்தில் சஞ்சார் சாத்தி போர்ட்டலில் 'சக்ஷு' வசதியுடன் டிஜிட்டல் நுண்ணறிவு தளத்தை வெளியிட்டது.
- ✓ இணையவழிக் குற்றங்கள் மற்றும் நிதி மோசடிகளில் தொலைத் தொடர்பு வளங்களைத் தவறாகப் பயன்படுத்துவதற்கு எதிராக பங்குதாரர்களிடையே ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. 'சக்ஷு' என்பது சஞ்சார் சாத்தி போர்ட்டலில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட, குடிமக்களை மையமாகக் கொண்ட வசதியாகும்.
- ✓ அழைப்புகள், குறுஞ்செய்தி அல்லது வாட்ஸ் ஆப் உள்ளிட்ட பல்வேறு சேனல்கள் மூலமாக பெறப்படும் சந்தேகத்திற்குரிய மோசடி தகவல் தொடர்புகளைப் புகாரளிக்க தனிநபர்களுக்கு அதிகாரமளிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ நீருக்கடியில் இந்தியாவின் முதல் மெட்ரோ ரயில் சேவை

- ✓ இந்தியாவின் முன்னோடித் திட்டமான, நீருக்கடியில் மெட்ரோ இரயில் சேவையை பிரதமர் நரேந்திர மோடி கொல்கத்தாவில் தொடங்கி வைத்தார். இதன்மூலம் நாட்டின் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சியில் ஒரு முக்கிய சாதனை நிகழ்த்தப்பட்டுள்ளது.

APOLLO STUDY CENTRE

- ✓ கொல்கத்தா மெட்ரோவின் கிழக்கு – மேற்கு நடைபாதையின் குறிப்பிடத்தக்க அங்கமாக இருக்கும் இந்த சேவை, மேற்கு வங்காளத் தலைநகரின் இரட்டை நகரங்களான ஹவுரா மற்றும் சால்ட் ஏரி இடையேயான இணைப்பை மேம்படுத்தும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ கிழக்கு-மேற்கு மெட்ரோ வழித்தடத்தின் 10.8 கி.மீ நிலத்தடியிலும், 5.75 கி.மீ உயர்மட்டத்திலும் அமைக்கப்படும் என்று இரயில்வே அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.

➢ மாநிலங்களுக்கான நித்தி (NITI) தளம்

- ✓ மத்திய அமைச்சர் அஷ்வினி வைஷ்ணவ், நித்தி ஆயோக்கின் டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பு முயற்சியான ‘மாநிலங்களுக்கான நித்தி’ (NITI For States) தளத்தை புதுதில்லியில் தொடங்கி வைக்க உள்ளார்.
- ✓ இந்திய மாநிலங்கள் எல்லாவற்றிலும் கொள்கை மேம்பாடு மற்றும் முன்மாதிரியான நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துவதை இந்தத் தளம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இது பத்து முக்கிய துறைகளை உள்ளடக்கியுள்ளது: விவசாயம், கல்வி, எரிசக்தி, சுகாதாரம், வாழ்வாதாரம் மற்றும் திறன், உற்பத்தி, குறு சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள், சுற்றுலா, நகர்ப்புற திட்டமிடல் மற்றும் நீர்வளங்கள் மற்றும் வாஷ் (WASH). அத்துடன் பாலினம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற பிரச்சினைகளில் கூடுதல் கவனம் செலுத்தப்படும்.

➢ தென்கிழக்கு நிலக்கரிச்சுரங்க நில நிறுவனத்தின் (South Eastern Coalfield Limited) கெவ்ரா சுரங்கம்

- ✓ சத்தீஸ்கரில் அமைந்துள்ள தென்கிழக்கு நிலக்கரிச் சுரங்க நில நிறுவனத்தின் கெவ்ரா சுரங்கம், ஆசியாவிலேயே மிகப்பெரிய நிலக்கரி சுரங்கமாக மாறும் தருவாயில் உள்ளது.
- ✓ இந்தச் சுரங்கம் தற்போதுள்ள 52.5 மில்லியன் டன்களில் இருந்து ஆண்டுக்கு 70 மில்லியன் டன் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதற்கான சுற்றுச் சூழல் அனுமதியை சமீபத்தில் பெற்றது.
- ✓ இந்தியா அதன் நிலக்கரி உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கும் முனைப்பில் உள்ளதால், இந்த விரிவாக்கம் இந்த நிறுவனத்திற்கு மட்டுமல்லாது, நாட்டின் எரிசக்தித் துறைக்கும் ஒரு முக்கிய தருணத்தைக் குறிக்கிறது.
- ✓ உலகளாவிய சிறந்த நடைமுறைகளுக்கு இணங்க, இந்த இலட்சியம், அதன் நிலக்கரி சுரங்கத்திறன் மற்றும் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துவதற்கான இந்தியாவின் பரந்த நோக்கத்தைப் பிரதிபலிக்கிறது.

➢ இந்தியா ஏஐ மிஷன் (IndiaAI Mission)

- ✓ பிரதமர் திரு. நரேந்திர மோடி தலைமையிலான இந்திய அரசு, இந்தியா செயற்கை நுண்ணறிவு பணிக்காக புதிய 1.24 பில்லியன் முதலீட்டிற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ✓ இந்த முன்முயற்சியானது புதிதாக ஒரு அனைத்திந்திய செயற்கை நுண்ணறிவு சுற்றுச் சூழலை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, இந்தியாவின் தொழில்நுட்ப வலிமையை மேம்படுத்துகிறது மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவில் புதுமைகளை வளர்க்கிறது.
- ✓ IndiaAI FutureSkills என்ற முன்முயற்சியானது வளர்ந்து வரும் செயற்கை நுண்ணறிவு வேலை சந்தைக்கு புதிய திறமையான தொழிலாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது மற்றும் புதிய ‘தரவு மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகங்கள்’ அடிப்படை மாதிரிகள் பற்றிய படிப்புகளை வழங்குகின்றன.

- ✓ உள்நாட்டு மென்பொருள் கட்டமைப்புகள், அரசாங்க வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் முறையான பாதுகாப்புச் சட்டங்கள் மூலம் பாதுகாப்பான மற்றும் 'பொறுப்பான' செயற்கை நுண்ணறிவு முன்முயற்சிகளை மேம்படுத்துவதில் IndiaAI கவனம் செலுத்தும்.

➢ மொபைல் போன்களின் உலகின் 2வது பெரிய உற்பத்தியாளர்

- ✓ இந்தியா இப்போது மொபைல் போன்களில் உலகின் 2வது பெரிய உற்பத்தியாளராக உள்ளது.
- ✓ இந்திய செல்லுலார் மற்றும் மின்னணுவியல் சங்கத்தின் கூற்றுப்படி, இந்தத் துறையானது 2014இல் 78 விழுக்காடு இறக்குமதியைச் சார்ந்து இருந்தது, தற்போது 97 விழுக்காடு தன்னிறைவுக்கு மாறியுள்ளது.
- ✓ தற்போது இந்தியாவில் விற்பனையாகும் மொபைல் போன்களில் வெறும் 3 விழுக்காடு மட்டுமே இறக்குமதியாகின்றன.
- ✓ இந்தியாவின் மொபைல் போன் உற்பத்தி கிட்டத்தட்ட 20 இலட்சம் கோடி ரூபாய் ஆகும். கடந்த பத்தாண்டுகளில் (2014-2024), இந்தியா 2.5 பில்லியன் என்ற இலக்கிற்கு எதிராக 2.45 பில்லியன் மொபைல் போன்களை உற்பத்தி செய்துள்ளது.

➢ நீர்வள அமைச்சகம் 'ஜல்சக்தி அபியான்: கேட்ச் தி ரெயின் 2024' ஐ தொடங்கியுள்ளது

- ✓ திரு. கஜேந்திர சிங் ஷெகாவத், 'ஜல் சக்தி அபியான்: கேட்ச் தி ரெயின்' பிரச்சாரத்தின் 5வது பதிப்பைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ 'நாரி சக்தி சே ஜல் சக்தி' என்ற கருப்பொருளில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ள இந்தப் பிரச்சாரம், நீர் பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மையில் பெண்களின் முக்கிய பங்கை அடிக் கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.
- ✓ இது குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரத் துறையுடன் இணைந்து தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ இந்தப் பிரச்சாரம் விழிப்புணர்வு மற்றும் நிலையான நீர் நடைமுறைகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ தேர்தல்களுக்கு முன்னதாக சிஏஏ விதிகளை மத்திய அரசு வெளியிட்டுள்ளது

- ✓ நாடாளுமன்றத் தேர்தல் அறிவிப்புக்கு சில நாட்கள் முன்னதாக, திங்களன்று, மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் குடியுரிமை திருத்த விதிகள், 2024ஐ அறிவித்தது. இது 2019இல் பாராளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட குடியுரிமை திருத்தச் சட்டத்தை (சிஏஏ) நிறைவேற்ற உதவும்.
- ✓ பாகிஸ்தான், வங்காளதேசம் மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த இந்து, சீக்கியர், பௌத்தம், பார்சி, கிறித்தவம் மற்றும் ஜெயின் சமூகங்களைச் சேர்ந்த ஆவணமில்லாத நபர்களுக்குக் குடியுரிமை வழங்க இந்தச் சட்டம் வகைசெய்தபோதிலும், விண்ணப்பதாரர்கள் ஆறு வகையான ஆவணங்களை வழங்க வேண்டும் என்றும் இந்தியாவிற்குள் 'நுழைந்த தேதியைக் குறிப்பிட வேண்டும்' என்றும் இந்த விதிகள் கூறுகின்றன.

➢ இந்தியாவின் முதல் ஒருங்கிணைந்த எண்ணெய்ப் பனை பதப்படுத்தும் ஆலை

- ✓ 3எப் ஆயில் பாம் மூலம் நடத்தப்படும் இந்தியாவின் முதல் ஒருங்கிணைந்த எண்ணெய் பனை பதப்படுத்தும் பிரிவை பிரதமர் நரேந்திர மோடி மெய்நிகராகத் திறந்து வைத்தார். இது சமையல் எண்ணெய்களில் தன்னிறைவை நோக்கிய இந்தியாவின் பயணத்தின் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது.

- ✓ அருணாசலப்பிரதேசத்தின் ரோயிங்கில் அமைந்துள்ள இந்த ஆலை உணவு எண்ணெய்க்கான தேசிய மிஷன் - ஆயில் பாம் (National Mission on Edible Oils – Oil Palm) இன் கீழ் மிஷன் பாம் ஆயிலுடன் இணைந்து செயல்படுகிறது.

➢ ஒடுக்கப்பட்ட பிரிவினருக்கான போர்ட்டலை பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்தார்

- ✓ சமூகத்தின் பின்தங்கிய பிரிவைச் சேர்ந்த தொழில் முனைவோருக்குக் கடன் உதவி வழங்குவதற்காக, பிரதமரின் சமாஜிக் உத்தன் ஏவம் ரோஸ்கர் ஆதாரித் ஜன்கல்யான் (Pradhan Mantri Samajik Utthan evam Rozgar Adharit Jankalyan) போர்ட்டலை, பிரதமர் புதன்கிழமை தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ பிரதமர் இந்த உத்தரவாதத்தை அளிக்கிறார் - இந்த வளர்ச்சி மற்றும் தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான மரியாதைக்கான இந்தப் பிரச்சாரம் வரும் ஐந்து ஆண்டுகளில் தீவிரமடையும்.
- ✓ சமூகத்தின் பின்தங்கிய பிரிவைச் சேர்ந்தவர்கள் தங்களுக்கு ஏற்கனவே கிடைக்கும் அனைத்து கடன் மற்றும் கடன் திட்டங்களின் முன்னேற்றத்தையும் கண்காணிக்கும் வகையில் இந்தப் போர்ட்டல் ஒரு நிறுத்தப் புள்ளியாக இருக்கும்.

➢ சக்ஷாம் செயலி (Saksham App)

- ✓ இந்திய தேர்தல் ஆணையம் சக்ஷாம் செயலியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இந்த சக்ஷாம் செயலி மாற்றுத் திறனாளிகள் எளிதாக வாக்களிப்பதற்கு உதவும்.
- ✓ எந்த ஒரு வாக்காளரும் விடுபடவில்லை என்ற முழக்கத்தை இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் கொண்டுள்ளது.
- ✓ 85 வயதுக்கு மேற்பட்ட வாக்காளர்கள் மற்றும் 40 விழுக்காட்டிற்கு மேல் குறைபாடு உள்ள மாற்றுத் திறனாளிகள் வீட்டில் இருந்தே வாக்களிக்கலாம்.
- ✓ ஒவ்வொரு வாக்குச் சாவடியிலும் சக்கர நாற்காலிகள் மற்றும் தன்னார்வலர்கள் வசதி ஏற்படுத்தப்பட்டு இருக்கும்.
- ✓ மாற்றுத் திறனாளிகள் மற்றும் முதியோர்களுக்கான போக்குவரத்து வசதிகளும் தேர்தல் ஆணையத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்படும்.

➢ சிப்கோ இயக்கத்தின் 50 ஆண்டுகள்

- ✓ 1973ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் உத்தரகாண்டில் (சமோலி கோபேஷ்வர்) தொடங்கிய சிப்கோ இயக்கம் அதன் 50வது ஆண்டு நிறைவை எட்டியுள்ளது.
- ✓ இதில் கிராம மக்கள், குறிப்பாக பெண்கள், காடழிப்பு மற்றும் வணிக ரீதியிலான மரங்களை வெட்டுவதை எதிர்த்து, மரங்களைக் கட்டிப் பிடித்து போராட்டம் நடத்தினர்.
- ✓ இந்தத் திட்டத்திற்கு சிப்கோ என்று பெயரிடப்பட்டது. அதாவது சிப்கோ என்ற இந்திச் சொல் கட்டிப் பிடிப்பதைக் குறிக்கும்.
- ✓ சுந்தர்லால் பகுகுணா மற்றும் சண்டி பிரசாத் பட் போன்ற சுற்றுச் சூழல் ஆர்வலர்கள் உள்ளூர் சமூகங்களை அணிதிரட்டியதில் முக்கிய பங்கு வகித்தனர் மற்றும் இந்த இயக்கத்திற்கு தேசிய மற்றும் சர்வதேச ஆதரவைப் பெற்றனர்.

➢ உலகின் முதல் ஓம் வடிவ கோவில் ராஜஸ்தானில் திறக்கப்பட்டது

- ✓ ராஜஸ்தான் மாநிலம் பாலி மாவட்டத்தில் உள்ள ஜாதன் கிராமத்தில் ஓம் வடிவத்தில் வடிவமைக்கப்பட்ட உலகின் முதல் கோயில் திறக்கப்பட்டுள்ளது
- ✓ இந்தக் கோவில் 250 ஏக்கர் பரப்பளவில் நாகரா பாணியில் கட்டப்பட்டுள்ளது.

- ✓ 135 அடி உயரத்தில், 2000 தூண்களால் தாங்கி நிற்கும் இந்தக் கோவில், அதன் வளாகத்தில் 108 அறைகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்தக் கோவில் புனித வளாகத்தில் 1,008 மகாதேவ் சிலைகள் மற்றும் 12 ஜோதிர்லிங்கங்களை வைக்க முடியும்.

➢ புவிசார் குறியீடு கொண்ட 60 பாரம்பரிய தயாரிப்புகள்

- ✓ பனாரஸ் தண்டை உட்பட இந்தியா முழுவதிலும் இருந்து சாதனை அளவாக 60 தயாரிப்புகளுக்கு புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ மேலும் பல மாநிலங்கள் தங்கள் பாரம்பரிய தயாரிப்புகளுக்கு புவிசார் குறிச் சொல்லைப் பெற முன்வந்து விண்ணப்பங்களைத் தாக்கல் செய்துள்ளன என்றும் அவர் தெரிவித்துள்ளார்.

➢ மத்திய உபகரண அடையாளப் பதிவு அமைப்பு (Central Equipment Identity Register System -CEIR)

- ✓ கடந்த ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மத்திய உபகரண அடையாளப் பதிவு அமைப்பு மூலமாக தொலைந்து போன அல்லது திருடப்பட்ட 1,580 மொபைல் போன்கள் வெற்றிகரமாக மீட்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ மத்திய உபகரண அடையாளப் பதிவு அமைப்பு என்பது குடிமக்களுக்கு உதவிகரமான ஒரு முயற்சியாகும். இது மே 2023இல் தகவல் தொடர்பு அமைச்சகத்தின்கீழ் தொலைத் தொடர்புத் துறையால் தொடங்கப்பட்டது.

➢ இந்தியாவின் அணு ஆற்றல் சாலை வரைபடம்: 2047க்குள் 1 இலட்சம் மெகாவாட்டை எட்டுதல்

- ✓ நிலையான எரிசக்தி எதிர்காலத்திற்கான அதன் லட்சியங்களுக்கு ஏற்ப, 2047க்குள் 1 இலட்சம் மெகாவாட் திறனை இலக்காகக் கொண்டு, அதன் அணுசக்தி உற்பத்தியை கணிசமாக அதிகரிக்க இந்தியா திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ 'இந்தியாவிற்கான சாத்தியமான நிகர பூஜ்ஜியத்தை நோக்கிய ஆற்றல் மாற்றங்களை ஒத்திசைத்தல்: அனைவருக்கும் கட்டுப்படியாகக் கூடிய மற்றும் தூய்மையான ஆற்றல்' என்ற தலைப்பில் கோடிட்டுக் காட்டப்பட்டுள்ள இந்த நோக்கமானது, அணுசக்தித் துறையை விரிவுபடுத்துவதற்கான நாட்டின் உறுதிப்பாட்டை எடுத்துக் காட்டுகிறது.

➢ இந்தியக் காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் (Insurance Regulatory and Development Authority of India) சுகாதாரக் காப்பீட்டை எடுப்பதற்கான வயது வரம்புகளை நீக்கியுள்ளது.

- ✓ இந்தியக் காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் ஏப்ரல் 1 முதல் சுகாதாரக் காப்பீட்டுப் பாலிசிகளை வாங்குவதற்கான வயது வரம்பை நீக்கியுள்ளது.
- ✓ முன்னதாக, புதிய சுகாதாரக் காப்பீட்டு பாலிசிகளை வாங்குவதற்கு 65 வயது வரை வயது வரம்பு இருந்தது. இந்தியக் காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் சமீபத்திய நடவடிக்கை மூத்த குடிமக்களுக்கு நீட்டிக்கப்பட்டசுகாதாரப் பலன்களைக் கொண்டுவருவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ ஷொம்பன் மக்கள் (Shompen) முதல் முறையாக வாக்களித்தனர்

- ✓ முதன்முறையாக, நாட்டில் உள்ள குறிப்பாக பாதிக்கப்படக் கூடிய பழங்குடியின குழுக்களில் ஒன்றான மற்றும் கிரேட் நிக்கோர் தீவின் அடர்ந்த வெப்ப மண்டல

மழைக்காடுகளில் வசிக்கும் ஷொம்பென் உறுப்பினர்கள் வெள்ளிக்கிழமை தேர்தலில் , அந்தமான் நிக்கோபார் மக்களவைத் தொகுதியில் வாக்களித்தனர்.

➢ **இந்தியாவின் முதல் பன்னோக்கு பசுமை ஹைட்ரஜன் பைலட் திட்டம்**

✓ இந்தியாவின் முதல் பன்னோக்கு பசுமை ஹைட்ரஜன் பைலட் திட்டம் இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் தொடங்கப்பட்டது.

✓ இது இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் ஜக்ரியில் உள்ள 1,500 மெகாவாட் திறன் கொண்ட நாத்பா ஜாக்ரி நீர்மின் நிலையத்தில் அமைக்கப்படும்.

✓ சட்லஜ் ஜல் வித்யுத் நிகாம் தலைமையிலான இந்தத் திட்டம், சுத்தமான எரிசக்தி ஆதாரங்களைப் பயன்படுத்தி பச்சை ஹைட்ரஜனை உருவாக்க விரும்புகிறது.

➢ **இஷான் திட்டம் (Project ISHAN)**

✓ இந்திய விமான நிலைய ஆணையம் இஷான் திட்டத்தின்கீழ் நான்கு வான்வெளிப் பகுதிகளை ஒன்றாக இணைக்கும் நடவடிக்கையைத் தொடங்கியுள்ளது.

✓ இஷான் (ISHAN) என்பது Indian Single Sky Harmonized Air Traffic Management என்பதைக் குறிக்கும். இது நாக்பூரைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டது மற்றும் அரசின் ஒரு நாடு ஒரு வான்வெளி என்ற நோக்கத்தை நிறைவேற்றுகிறது.

➢ **IREDA வுக்கு நவரத்தின அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டுள்ளது**

✓ இந்திய அரசின் பொதுத்துறை நிறுவனமான, இந்திய புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமைக்கு (The Indian Renewable Energy Development Agency - IREDA) சமீபத்தில், 'நவரத்னா அந்தஸ்து' வழங்கப்பட்டுள்ளது.

✓ ஒன்றிய அரசின் நிதி அமைச்சகத்தின்கீழ் உள்ள பொது நிறுவனங்களின் துறையால் இந்த அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டுள்ளது.

✓ இந்திய அரசு அனைத்து பொதுத்துறை நிறுவனங்களையும் மகாரத்னா, நவரத்னா மற்றும் மினிரத்னா என மூன்று வகைகளாகப் பிரித்துள்ளது.

➢ **தமிழீழ விடுதலைப் புலிகள் (LTTE) மீதான தடையை மேலும் ஐந்து வருடங்களுக்கு ஒன்றிய அரசு நீட்டித்துள்ளது**

✓ தமிழீழ விடுதலைப் புலிகள் மீதான தடையை மேலும் ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு ஒன்றிய அரசு நீட்டித்துள்ளது.

✓ ஒன்றிய அரசு 2019 மே மாதம் விடுதலைப் புலிகள் இயக்கத்தை ஒரு சட்ட விரோத அமைப்பாக அறிவித்து ஐந்து ஆண்டுகளுக்குத் தடை செய்தது.

➢ **உலக ஆசிய-பசிபிக் பிராந்தியப் பதிவேட்டின் யுனெஸ்கோவின் நினைவகம் (UNESCO's Memory of the World Asia-Pacific Regional Register)**

✓ இந்தியாவின் வளமான இலக்கிய பாரம்பரியம் மற்றும் கலாச்சார மரபு யுனெஸ்கோவின் உலக ஆசிய-பசிபிக் பிராந்திய பதிவேட்டில் நுழைந்துள்ளது.

✓ ராம்சரித்மனாஸ், பஞ்ச தந்திரக் கதைகள் மற்றும் சஹ்ருதயலோக – லோகனா ஆகியவை யுனெஸ்கோவின் உலக ஆசிய-பசிபிக் பிராந்திய பதிவேட்டில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

➢ **இந்தியாவின் மிகவும் உயரமான சுரங்கம் சர்வதேச புக் ஆப் ஆனரால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது**

- ✓ புரோ இந்தியா (BRO India) நிறுவனத்தால் கட்டப்பட்ட சேலா சுரங்கப்பாதை, சர்வதேச புக் ஆப் ஹானர் அமைப்பால் நாட்டின் மிக உயரமான சுரங்கப்பாதையாக அதிகாரபூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ 2.598 கிமீ நீளமுள்ள இந்த சுரங்கப்பாதை தேஜ்பூர் - தவாங் சாலையில் 13000 அடி உயரத்தில் அமைந்துள்ளது.

➢ 64.2 கோடி வாக்காளர்களுடன் உலக சாதனை

- ✓ லோக்சபா தேர்தலில் 64.2 கோடி வாக்காளர்கள் பங்கேற்று உலக சாதனை படைத்துள்ளதாக தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் ராஜீவ் குமார் தெரிவித்துள்ளார்.
- ✓ அமெரிக்கா. இங்கிலாந்து, பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, இத்தாலி, ஜப்பான் மற்றும் கனடா ஆகிய அனைத்து ஜி7 நாடுகளின் வாக்காளர்களின் எண்ணிக்கையைவிட 1.5 மடங்கு அதிகம் என்று கூறினார்.
- ✓ இந்த லோக்சபா தேர்தலில், 31.2 கோடி பெண் வாக்காளர்கள் வாக்களித்துள்ளனர். இதுவே உலக அளவில் அதிக வாக்குகளாகும்.
- ✓

➢ 'EkPedMaaKeNaam' பிரச்சாரம்

- ✓ உலக சுற்றுச் சூழல் தினத்தை முன்னிட்டு (ஜூன் 5) பிரதமர் நரேந்திர மோடி 'ஏக்பேட்மா கேநாம்' பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கினார். டெல்லியில் உள்ள புத்த ஜெயந்தி பூங்காவில் பீப்பல் மரத்தை (Peepal tree) மோடி நட்டார்.
- ✓ நமது கிரகத்தை சிறப்பாக உருவாக்குவதற்கு அனைவரையும் பங்களிக்குமாறு அவர் வலியுறுத்தியுள்ளார்.

➢ நோட்டாவுக்கு 'போட்டி இல்லை'

- ✓ 2024 லோக்சபா தேர்தலில் இந்தூர் புதிய தேர்தல் வரலாற்றை எழுதியது.
- ✓ ஜூன் 4 அன்று, இந்தூர் நாட்டில் இதுவரை இல்லாத வகையில் 2,18,674 நோட்டா வாக்குகளைப் பதிவு செய்து வரலாற்றை எழுதியது. இது 2019இல் பீகாரின் கோபால்கஞ்ச் இன் சாதனையை விட அதிகமாகும். அதாவது பாஜக வேட்பாளர் சங்கர் லால்வானி மத்தியப் பிரதேசத்தில் மக்களவைத் தேர்தலில் 11,75,092 வாக்குகள் வித்தியாசத்தில் வெற்றி பெற்றார்.

➢ ஆழ்கடல் பணி

- ✓ இந்தியா தனது லட்சியமான ஆழ்கடல் பயணத்தைத் தொடங்குவதன்மூலம் உயரடுக்கு நாடுகளின் குழுவில் சேர உள்ளது.
- ✓ இதன்மூலம் இத்தகைய அற்புதமான முயற்சியில் இறங்கும் 6வது நாடு என்ற பெருமையைப் பெற்றுத் தந்துள்ளது.

➢ அஞ்சல் அலுவலகச் சட்டம் 2023

- ✓ புதிய அஞ்சல் சட்டம், 'அஞ்சல் அலுவலகச் சட்டம் 2023' அமலுக்கு வந்துள்ளது.
- ✓ ஜூன் 18 முதல் புதிய அஞ்சல் சட்டமாகிய, தபால் அலுவலகச் சட்டம், 2023இன் விதிகளை மத்திய அரசு வெளியிட்டது.
- ✓ இது இந்திய தபால் அலுவலகச் சட்டம், 1898ஐ ரத்து செய்தது. ஆகஸ்ட் 10, 2023 அன்று, 'அஞ்சல் அலுவலக மசோதா, 2023' மாநிலங்கள் அவையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு, டிசம்பர் 4, 2023 அன்று மாநிலங்களவையில் நிறைவேற்றப்பட்டது.

- **இந்தியாவின் முதல் கடல் காற்று ஆற்றல் திட்டம் (India's First Offshore Wind Energy Project)**
  - ✓ இந்தியாவின் முதல் கடல் காற்றாலை ஆற்றல் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்து மத்திய அமைச்சரவை ஒரு முக்கிய முடிவை எடுத்துள்ளது.
  - ✓ இவை ஒவ்வொன்றும் 500 மெகாவாட் (குஜராத் மற்றும் தமிழ்நாடு கடற்கரையில்) மொத்தம் 1 ஜிவாட் கடலோர காற்றாலை திட்டங்களாக இருக்கும்.
  - ✓ 7,453 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் குஜராத் மற்றும் தமிழ்நாட்டில் 1 ஜிகாவாட் காற்றாலை ஆற்றல் திட்டங்களுக்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- **தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கத்தின் சைட் திட்டம் (SIGHT Programme of the National Green Hydrogen Mission)**
  - ✓ தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கத்தின் SIGHT திட்டத்தின்கீழ் உரத் துறைக்கான ஒதுக்கீட்டை ஒன்றிய அரசு அதிகரித்தது.
  - ✓ புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம், 2030ஆம் ஆண்டிற்குள் நாட்டில் ஆண்டுக்கு 5 மில்லியன் டன்கள் பசுமை ஹைட்ரஜன் உற்பத்தித் திறனை அடையும் இலக்கைக் கொண்டு, தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கத்தைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

- **பொதுத் தேர்வுகள் (நேர்மையற்ற வழிமுறைகளைத் தடுத்தல்) மசோதா, 2024 (Public Examinations (Prevention of Unfair Means) Bill, 2024)**
  - ✓ போட்டித் தேர்வுகளில் முறைகேடுகளைத் தடுக்கும் சட்டம் அமலுக்கு வந்துள்ளது. இதன்படி அதிகபட்சமாக 10 ஆண்டுகள் வரை சிறைத் தண்டனை விதிக்கும் வகையில் சட்டம் இயற்றப்பட்டுள்ளது.
  - ✓ இந்தச் சட்டத்தின்கீழ், குற்றவாளிகளுக்கு 1 கோடி ரூபாய் வரை அபராதம் விதிக்க வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. மக்களவையிலும், மாநிலங்களவையிலும் பொதுத் தேர்வுகள் (நேர்மையற்ற வழிமுறைகளைத் தடுத்தல்) மசோதா, 2024 முறையே பிப்ரவரி 6 மற்றும் 9 ஆகிய தேதிகளில் நிறைவேற்றப்பட்டது.

- **அனைத்து-வானிலை வாதவன் துறைமுகம் (All-Weather Vadhavan Port)**
  - ✓ ரூ.76,200 கோடியில் மகாராஷ்டிராவில் உள்ள வாதவனில் பசுமையான மற்றும் ஆழமான டிராப்ட் துறைமுகத்தை மேம்படுத்த பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையிலான அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
  - ✓ இந்தத் துறைமுகத்தில் ஒவ்வொன்றும் 1000 மீட்டர் நீளம் உள்ள ஒன்பது கொள்கலன்கள், மற்றும் கடலோர பெர்த், நான்கு திரவ சரக்கு பெர்த்கள், ரோ-ரோ மற்றும் கடலோர காவல் படை பெர்த் ஆகிய நான்கு பன்னோக்கு பெர்த்கள் ஆகியவை இருக்கும்.

- **இந்தியாவின் முதல் நிலக்கரி வாயுமயமாக்கல் முன்னோடித் திட்டம் (India's First Coal Gasification Pilot Project)**
  - ✓ ஒன்றிய அரசின் நிலக்கரி அமைச்சகம், நிலத்தடி நிலக்கரி வாயுவாக்கத்திற்கான இந்தியாவின் முதல் முன்னோடித் திட்டத்தை ஜார்க்காண்டில் தொடங்கியுள்ளது. ஜம்தாரா மாவட்டத்தில் உள்ள கஸ்தா நிலக்கரித் தொகுதியில் அமைந்துள்ள கிழக்கு கோல்ஃபீல்ட்ஸ் லிமிடெட்டின் இந்தப் புதுமையான முயற்சியானது நிலக்கரித் தொழிலை மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **மத்திய குடிமைப் பணிகள் (விடுப்பு) விதிகள் (Central Civil Services (Leave) Rules)**

- ✓ வாடகைத் தாய் மூலம் பிறந்த குழந்தையின் பெற்றோருக்கு மகப்பேறு விடுப்பு.
- ✓ வாடகைத் தாய் மூலம் குழந்தை பெற்றால், அரசு ஊழியர்கள் 180 நாட்கள் மகப்பேறு விடுப்பு எடுக்க அனுமதிக்கும் வகையில் திருத்தப்பட்ட விதிகளை ஒன்றிய அரசு அறிவித்துள்ளது.

➢ இந்தியாவில் குணமடையுங்கள், இந்தியாவால் குணமடையுங்கள் (Heal in India, Heal by India) முயற்சி

- ✓ இது இந்திய வசுதைவ குடும்பகம் என்ற தத்துவத்துடன் இணைந்து மருத்துவ வசதிகளை உலகளவில் விரிவுபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ ஆயுஷ்மான் பாரத் போன்ற திட்டங்கள் சுகாதாரத்தில் சமத்துவத்தை வளர்ப்பதில் இந்தியாவின் உறுதிப்பாட்டை நிருபிக்கின்றன.
- ✓ அவசர சிகிச்சைப் பிரிவுகள் மற்றும் விளையாட்டு காய மையங்கள் உள்ளிட்ட புதிய வசதிகளின் தொடக்கம், சுகாதார உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதில் அரசின் அர்ப்பணிப்பை எடுத்துக் காட்டுகிறது.

➢ இந்தியாவின் முதல் சுகாதாரமான உணவு தெரு 'பிரசாதம்'

- ✓ மத்தியப் பிரதேச மாநிலம் உஜ்ஜைனியில் உள்ள மகாகல் லோக்கில் உள்ள நீலகண்ட வான் என்ற இடத்தில் நடைபெற்ற மாபெரும் விழாவில், நாட்டின் முதல் ஆரோக்கியமான மற்றும் சுகாதாரமான உணவுத் தெருவான 'பிரசாதத்தை' மத்திய சுகாதார அமைச்சர் டாக்டர். மன்சுக் மாண்டவியா சமீபத்தில் திறந்து வைத்தார்.
- ✓ 930 சதுர மீட்டர் பரப்பளவில் பரந்து விரிந்துள்ள இந்த 'பிரசாதம்' முழுமையான வளர்ச்சியின் அடையாளமாக உள்ளது.

➢ தேசிய இளைஞர் திருவிழா

- ✓ மகாராஷ்டிராவில் உள்ள நாசிக்கில் 27வது தேசிய இளைஞர் திருவிழாவை பிரதமர் தொடங்கி வைக்கிறார்.
- ✓ அவர் தேசத்தின் இளைஞர்களிடமும் உரையாற்றுவார்.
- ✓ சுவாமி விவேகானந்தரின் இலட்சியங்களையும், சிந்தனைகளையும் போற்றும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் தேசிய இளைஞர் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ✓ இந்த ஆண்டு தேசிய இளைஞர் விழாவின் கருப்பொருள், MYBharat-ViksitBharat@2047- By the Youth, For the Youth என்பதாகும்.

➢ இந்தியாவின் முதல் டார்க் ஸ்கை பார்க் (India's First Dark Sky Park)

- ✓ மகாராஷ்டிராவில் உள்ள பென்ச் டைகர் ரிசர்வ் என்பது இந்தியாவின் முதல் டார்க் ஸ்கை பார்க் ஆகும். இது புலிகள் காப்பகத்திற்குள் இருக்கும் பூங்காவைச் சுற்றியுள்ள பகுதி ஆகும். இந்தப் பகுதி அன்னியர்களை அணுகவிடாமல் இருக்கும் வகையில் ஒளி மாசுபாட்டைக் கட்டுப்படுத்துகிறது.
- ✓ இந்த டார்க் ஸ்கை பிளேஸ் சான்றிதழானது, லைட்டிங் பாலிசி, டார்க் ஸ்கை-நட்பு ரெட்ரோ.்.பிட்கள், அவுட்ரீச் மற்றும் கல்வி மற்றும் இரவு வானத்தைக் கண்காணித்தல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.

➢ 9வது இந்திய சர்வதேச அறிவியல் விழா

- ✓ ஹரியானா மாநிலம் ஃபரிதாபாத்தில் 9வது இந்திய சர்வதேச அறிவியல் திருவிழாவை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை இணை அமைச்சர் டாக்டர். ஜிதேந்திர சிங் தொடங்கி வைத்தார்.

- ✓ இந்த விழாவின் முதன்மை நோக்கம் அறிவியல் உலகத்தை நினைவுகூரும் வகையில், அனைவருக்கும் அணுகக் கூடியதாக உள்ளது. இது ஜனவரி 20 வரை தொடரும். இது பொதுமக்களை அறிவியலுடன் ஈடுபடுத்தி அறிவியலின் மகிழ்ச்சியைக் கொண்டாடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ ஆசியாவின் மிகப்பெரிய ஏவியேஷன் எக்ஸ்போ 'விங்ஸ் இந்தியா 2024' (Wings India 2024)

- ✓ ஐதராபாத்தில் உள்ள பேகம்பேட் விமான நிலையத்தில் ஆசியாவின் மிகப்பெரிய விமான கண்காட்சியான விங்ஸ் இந்தியா 2024ஐ மத்திய சிவில் விமான போக்குவரத்து அமைச்சர் ஸ்ரீஜோதிராதித்ய எம் சிந்தியா தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ ஏர்-பஸ் -ஏர் இந்தியா பயற்சி மையம், டாடா ஏஎஸ்எல் மற்றும் மஹிந்திரா ஏரோஸ்பேஸ் ஸ்ட்ரக்சர்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெ உடனான ஒப்பந்தங்கள், ஜிஎம்ஆர் ஸ்கூல் ஆப் ஏவியேஷன் திறப்பு விழா ஆகியவை குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றங்களில் அடங்கும்.

➢ இந்தியாவின் புதிய செம்மொழியாக பார்சி மொழி

- ✓ கலாச்சார உறவுகளை வலுப்படுத்தும் நோக்கில் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியில், புதிய கல்விக் கொள்கையின்கீழ், இந்தியாவின் ஒன்பது செம்மொழிகளில் ஒன்றாக ஃபார்சியை (பாரசீக மொழி) சேர்க்க இந்திய அரசு, முடிவு செய்துள்ளது.
- ✓ இந்த பார்சி, பாரசீகம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இது இந்தோ-ஈரானிய மொழிகளின் ராணியாகிய கிளையைச் சேர்ந்த இந்தோ-ஈரானிய மொழியாகும்.

➢ 'ஹமாரா சம்விதான், ஹமாரா சம்மான்' பிரச்சாரம் (Hamara Samvidhan, Hamara Samman)

- ✓ இந்தியாவின் 75வது குடியரசு ஆண்டிற்காக, டாக்டர் அம்பேத்கார் சர்வதேச மையத்தில் துணை குடியரசுத் தலைவர் ஜக்தீப் தன்கர், 'ஹமாரா சம்விதான், ஹமாரா சம்மான்' பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ நாடு தழுவிய முன்முயற்சியானது, குடிமக்கள் மத்தியில் பெருமை மற்றும் பொறுப்பை ஊக்குவித்தல், அரசியலமைப்பு கோட்பாடுகளுக்கான அர்ப்பணிப்பை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

திட்டங்கள்

- **பிரதமரின் மத்ஸ்ய கிசான் சம்ரிதி சஹ் யோஜனா (Pradhan Mantri Matsya Kisan Samridhi Sah-Yojana)**
  - ✓ மீன்வளத் துறையில் செயல்படும் குறு மற்றும் சிறு தொழில்களுக்கான பிரதமரின் மத்ஸ்ய சம்பதா யோஜனா திட்டத்தின்கீழ், அதன் துணைத் திட்டமான பிரதமரின் மத்ஸ்ய கிசான் சம்ரிதி சா-யோஜனாவுக்கு மத்திய அமைச்சரவை வியாழக்கிழமை ஒப்புதல் அளித்தது.
  - ✓ இதில் அடுத்த நான்கு ஆண்டுகளில் 6000 கோடி முதலீடு இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- **பிரதமரின் சூர்யா கர்: மு.ஃ.ப்ட் பிஜிலி யோஜனா (PM Surya Ghar: Muft Bijli Yojana)**
  - ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் தலைமையின்கீழ், ஒரு இலட்சியத்திட்டமான 'பிரதமரின் சூர்யா கர்: மு.ஃ.ப்ட் பிஜிலி யோஜனா' தொடங்கப்படுவதாக அறிவிக்கப்பட்டது.
  - ✓ பசுமையான எதிர்காலத்தை வளர்ப்பதையும், ஆற்றல் தன்னிறைவை நோக்கிய தேசத்தின் அணிவகுப்பை எளிதாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்ட இந்த முயற்சி, இந்தியாவின் எரிசக்தி நிலப்பரப்பில் புரட்சியை ஏற்படுத்தும் வகையில் அமைந்துள்ளது.

- **'ஒரு கிராமம் ஒரு பயிர்' திட்டம்**
  - ✓ கிராமப் புறங்களில் விவசாய உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்காக 15,280 வருவாய் கிராமங்களில் 'ஒரு கிராமம் ஒரு பயிர்' திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்படும் என்று ஒன்றிய அரசு செவ்வாய்க்கிழமை அறிவித்தது.
  - ✓ சட்டசபையில் வேளாண் பட்ஜெட்டைத் தாக்கல் செய்து, விவசாயம் மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை அமைச்சர் எம்.ஆர்.கே. பன்னீர்செல்வம் கூறுகையில், ஒவ்வொரு கிராமத்திலும் 5 முதல் 10 ஏக்கர் பரப்பளவில் ஒரு கிராமத்திற்கு ஒரு பயிர் என்ற அடிப்படையில் விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்கள் நடத்தப்படும் என்று தெரிவித்ததார்.

- **மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம் திட்டம்**
  - ✓ தமிழ்நாடு வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை அமைச்சர் எம்.ஆர்.கே. பன்னீர்செல்வம், மண்ணின் தரத்தை மேம்படுத்துவதையும், சமுதாயத்தின் நல்வாழ்வுக்காக நிலையான மற்றும் இரசாயனமற்ற விவசாய நடைமுறைகளை நோக்கி நகர்வதையும் இலக்காகக் கொண்ட முதலமைச்சரின் மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம் என்ற புதிய திட்டத்தை செவ்வாய்க்கிழமை அறிவித்தார்.

- **கூட்டுறவுத் துறையை வலுப்படுத்துதல்: உலகின் மிகப்பெரிய தானிய சேமிப்புத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்துதல்**
  - ✓ இந்தியாவில் கூட்டுறவுத் துறையை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட முக்கிய முயற்சிகளுக்கு பிரதமர் நரேந்திர மோடி அடிக்கல் நாட்டி வைத்து தொடங்கி வைத்தார்.
  - ✓ 'கூட்டுறவுத் துறையில் உலகின் மிகப்பெரிய தானிய சேமிப்புத் திட்டம்', பிஏசிஎஸ் (PACS) விரிவாக்கம் மற்றும் டிஜிட்டல் மாற்றம் ஆகிய முன்னோடித் திட்டங்கள் மில்லியன்கணக்கான விவசாயிகளுக்குப் பலனளிக்கும் விதமாக, உணவுப் பாதுகாப்பு, பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.

- **தமிழ்நாடு 'நீங்கள் நலமா' திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது**

- ✓ நலத்திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுவதை மதிப்பாய்வு செய்வதற்காக தமிழ்நாடு அரசு, 'நீங்கள் நலமா' திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது
- ✓ தமிழ்நாடு அரசு 'நீங்கள் நலமா' (நீங்கள் நலமாக இருக்கிறீர்களா?' என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது முதன்மையான திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதை மறுபரிசீலனை செய்வதையும், பொதுமக்களின் குறைகளை நிவர்த்தி செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ 'நீங்கள் நலமா' என்ற இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், முதலமைச்சர், தலைமைச் செயலாளர், துறைத்தலைவர்கள், துறைச் செயலாளர்கள், மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்கள் ஆகியோர் பொதுமக்களை நேரடியாகத் தொடர்பு கொண்டு அவர்களின் பலன்கள் குறித்து விசாரிக்கவும், பல்வேறு அரசுத் திட்டங்களில் இடையூறுகள் இருந்தால் அவற்றைக் கண்டறியவும் முடியும்.

➢ புதுப்பிக்கப்பட்ட தொழில்நுட்ப மேம்படுத்துதல் உதவித் திட்டம்

- ✓ இரசாயணங்கள் மற்றும் உரங்கள் அமைச்சகத்தின் மருந்துப் பொருட்கள் துறை, தொழில்துறை திறன்களை மேம்படுத்துவதற்கும், உலகளாவிய தரத்துடன் இணைவதற்காகவும் புதுப்பிக்கப்பட்ட மருந்துத் தொழில்நுட்ப மேம்படுத்துதல் உதவித் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ 500 கோடிக்கும் குறைவான விற்றுமுதல் கொண்ட மருந்து உற்பத்தி அலகுகளை உள்ளடக்கிய அளவுகோல்களை விரிவுபடுத்துவதன்மூலம், தொழில்நுட்ப மற்றும் தரமான முன்னேற்றங்களுக்கான வாய்ப்புகள் விரிவுபடுத்தப்படுகின்றன.
- ✓ மேலும், குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்நிறுவனங்களுக்கு முன்னுரிமை அளிப்பதன்மூலம் சிறிய நிறுவனங்கள் மேம்படுத்தப்படுகின்றன. இதனால் அவை முன்மாதிரியான உற்பத்தித் தரங்களை அடைவதும் பராமரிக்கப்படுவதும் உறுதி செய்யப்படுகின்றன.

➢ நிக்ஷய் போஷன் யோஜனா (Nikshay Poshan Yojana)

- ✓ நிக்ஷய் போஷன் யோஜனா என்பது, காசநோய் நோயாளிகளுக்கு சிகிச்சையின்போது அவர்களின் ஊட்டச்சத்து தேவைகளுக்காக நிதி உதவி வழங்கும் திட்டமாகும்.
- ✓ காசநோய் எதிர்ப்பு சிகிச்சையின் முழு காலத்திற்கும் நிதி உதவி வழங்கப்படுகிறது.
- ✓ இந்தத் திட்டம் சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் தேசிய சுகாதார இயக்கத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

➢ என் கல்லூரி கனவு திட்டம்

- ✓ தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பு மற்றும் பழங்குடியின வகுப்பு மாணவர்களின் உயர்கல்வி சேர்க்கை விகிதத்தை மேம்படுத்தவும், இடைநிற்றல் எண்ணிக்கையைக் குறைக்கவும், ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் நலத்துறை, 'என் கல்லூரி கனவு திட்டம்' என்ற ஒரு உயர்கல்வி மற்றும் தொழில் வழிகாட்டல் முயற்சியைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.
- ✓ மாநிலத்தில் உள்ள அரசு, அரசு உதவி பெறும், ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் நலப் பள்ளிகளில் படித்து இந்த ஆண்டு பன்னிரண்டாம் வகுப்புத் தேர்வு எழுதிய சுமார் 1.28 இலட்சம் தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியின வகுப்பு மாணவர்களுக்கு உதவும் வகையில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள இந்தத் திட்டம் இந்த வகையில் இதுவே முதலாவதாகும்.

➢ அக்னிபாத் திட்டம்

- ✓ இந்திய இராணுவம் அக்னிபாத் திட்டத்தை மதிப்பாய்வு செய்து பல பரிந்துரைகளை வழங்கியுள்ளது.

- ✓ இந்திய இராணுவம் பணிக்காலத்தை 4 லிருந்து 7-8 ஆண்டுகளாக உயர்த்துவதற்குப் பரிந்துரை செய்துள்ளது.
- ✓ தொழில்நுட்பத் துறையில் அக்னி வீரர்களுக்கான நுழைவு வயதை 23 ஆக அதிகரிக்கவும் அவர்கள் பரிந்துரை செய்துள்ளனர்.
- ✓ ஜுன் 15, 2022 அன்று அரசு அக்னிபாத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.

➢ தமிழ்நாடு ஆதிதிராவிடர் வீட்டு வசதி மற்றும் மேம்பாட்டுக்கழகத்தின் நிலம் வாங்கும் திட்டம்

- ✓ தமிழ்நாட்டில் தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியின சமூகத்தைச் சேர்ந்த நிலமற்ற தொழிலாளர்களின் சமூகப் பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்த, மாநில அரசு 2004இல் நிலம் வாங்கும் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ✓ ஒவ்வொரு குடும்பத்திற்கும் 2.5 ஏக்கர் நஞ்சை அல்லது ஐந்து ஏக்கர் புஞ்சை நிலத்தை வாங்குவதற்கு, நிலத்தின் சந்தை மதிப்பில் அதிகபட்சமாக 50 விழுக்காடு அல்லது 5 இலட்சம், இதில் எது குறைவோ அது மானியமாக வழங்கப்படுகிறது.

➢ மண்ணுயிர்க்காத்து மண்ணுயிர் காப்போம் (Mannuyir Kaathu Mannuyir Kaappom)

- ✓ தமிழ்நாடு அரசு, 'முதலமைச்சரின் மன்னுயிர்க்காத்து மண்ணுயிர் காப்போம்' திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ✓ மண்ணின் வளத்தை மேம்படுத்துவதற்காக, 'முதலமைச்சரின் மண்ணுயிர்க்காத்து மண்ணுயிர் காப்போம்' திட்டத்தை முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்மூலம், பசுந்தாள் உரத்தைப் பயன்படுத்துவதன்மூலம் மண் வளத்தைப் பாதுகாப்பதற்காக 20 கோடி ரூபாய் செலவிடப்படும்.

➢ தேசிய தடயவியல் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்கு (National Forensic Infrastructure Enhancement Scheme) ஒன்றிய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது

- ✓ 'தேசிய தடயவியல் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம்' என்ற ஒன்றிய அரசு திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக பிரதமர் திரு. நரேந்திர மோடி தலைமையிலான ஒன்றிய அமைச்சரவை 20240-25 முதல் 2028-29 வரையிலான காலத்தில், ஒட்டு மொத்தமாக ரூபாய் 2254.43 கோடி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.
- ✓ உள்துறை அமைச்சகத்தால் வழிநடத்தப்படும் இந்தத் திட்டமானது, உள் கட்டமைப்பு மற்றும் மனிதவளத்தில் மூலோபாய முதலீடுகள் மூலம் இந்தியாவின் தடயவியல் திறன்களை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ நானிலம் மகளிர் நில உடைமைத் திட்டம்

- ✓ தமிழ்நாட்டின் தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியின பெண்களுக்கான புதிய திட்டமாகிய நானிலம் மகளிர் நில உடைமைத் திட்டம் தொடங்கி வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ விவசாயக் கூலிகளாகப் பணிபுரியும் நிலமற்ற தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியினப் பெண்களுக்கு நிலம் வாங்குவதற்காக 20 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கப்படும் என்று தமிழக அரசு சட்டப் பேரவையில் அறிவித்தது.
- ✓ தகுதியுள்ள ஒவ்வொரு விண்ணப்பதாரரும் அதிகபட்சமாக 5 இலட்சம் ரூபாய் அல்லது நில மதிப்பில் 50 விழுக்காடு மானியத்தைப் பெறலாம்.

➢ ஊழியர்களின் ஓய்வூதியத் திட்டம் அரசால் மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளது

- ✓ 6 மாதங்களுக்கும் குறைவான பங்களிப்புச் சேவையில் உள்ள ஊழியர்களின் ஓய்வூதியத் திட்ட உறுப்பினர்களுக்கும் திரும்பப் பெறும் பலன்கள் கிடைப்பதை உறுதி செய்வதற்காக, ஒன்றிய அரசு, ஊழியர்களின் ஓய்வூதியத் திட்டம், 1995ஐ திருத்தியுள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டமானது, 6 மாதங்களுக்கும் குறைவான பங்களிப்புச் சேவைக்குப் பிறகு திட்டத்தை விட்டு ஒவ்வொரு ஆண்டும் வெளியேறும் 7 இலட்சத்திற்கும் அதிகமான ஓய்வூதியத் திட்ட உறுப்பினர்களுக்கு பயனளிக்கும்.

➢ பிருத்வி விக்யான் திட்டம் (PRITHVI VIGYAN)

- ✓ பிரதமர் திரு. நரேந்திர மோடியின் தலைமையிலான இந்திய அரசு, புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் விரிவான திட்டமான பிருத்வி (பிருத்வி விக்யான்) என்ற ஒரு இலட்சிய முயற்சியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ ரூ.4,797 கோடி என்ற குறிப்பிடத்தக்க பட்ஜெட்டில், இந்தத் திட்டம் 2021-26 முதல் இந்தியாவில் புவி அறிவியல் பற்றிய ஆய்வு மற்றும் புரிதலில் ஒரு புதிய சகாப்தத்தைக் குறிக்கிறது.

➢ முல்ய பிரவா (Mulya Pravah) 2.0

- ✓ உயர்கல்வியில் நெறிமுறை நடைமுறைகளை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையாக, இந்தியாவின் பல்கலைக்க கழக மானியக் குழு, முல்யா பிரவா 2.0ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ பல்வேறு கல்வி நிறுவனங்களில் காணப்பட்ட பாரபட்சம், பாலியல் துன்புறுத்தல் மற்றும் பாலினப் பாகுபாடு போன்ற நெறிமுறையற்ற நடைமுறைகளை வெளியிட்ட கருத்துக் கணிப்புகளுக்கு விடையாக இந்தப் புதிய வழிகாட்டி வரப்பெற்றுள்ளது.

➢ அனுபவ் (ANUBHAV) விருதுகள் திட்டம், 2024

- ✓ ஓய்வூதியம் மற்றும் ஓய்வூதியம் பெறுவோர் நலத்துறை மூலம் தொடங்கப்பட்ட அனுபவ் விருதுகள் திட்டம், அரசுப் பணியில் இருந்த காலத்தில் தேசத்தைக் கட்டியெழுப்ப ஓய்வுபெற்ற அதிகாரிகள் ஆற்றிய பங்களிப்பகளை அங்கீகரிப்பதற்கான ஒரு புதுமையான தளமாகும்.
- ✓ 2015இல் தொடங்கப்பட்ட இந்தத் திட்டம், ஓய்வுபெற்ற மத்திய அரசு ஊழியர்களால் எழுதப்பட்ட விவரிப்புகள் மூலம் இந்தியாவின் நிர்வாக வரலாற்றை ஆவணப்படுத்துவதற்கான ஒரு படியாகும்.

➢ பிரதமரின் சூர்யோதயா திட்டம் (Pradhanmantri Suryodaya Yojana)

- ✓ 10 மில்லியன் வீடுகளில் சோலார் பேனல்களை நிறுவும் சூரிய உதய் திட்டத்தை பிரதமர் மோடி தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ 'பிரதமரின் சூரியோதயா யோஜனா' என்று பெயரிடப்பட்ட இந்த முயற்சியானது, சாமானிய குடிமக்களுக்குப் பயணளிக்கும் அதே வேளையில், எரிசக்தித் துறையில் இந்தியாவை தன்னிறையை நோக்கி இயக்குகிறது.

நீதிமன்றத் தீர்ப்புகள்

- **விவாகரத்தான முஸ்லீம் பெண்களுக்கு மதச்சார்பற்ற வகையில் பரிகாரம்: உச்ச நீதிமன்றம்**

✓ விவாகரத்து செய்யப்பட்ட முஸ்லீம் பெண்களுக்கு குற்றவியல் நடைமுறைச் சட்டத்தின் 125வது பிரிவின்கீழ் 'மதச்சார்பற்ற' பராமரிப்பு உரிமை உண்டு என்று உச்ச நீதிமன்றம் புதன்கிழமை கூறியது.

✓ முஸ்லீம் பெண்கள் (விவாகரத்து உரிமைகள் பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986இன் கீழ் ஒரு தனிப்பட்ட சட்டத் தீர்வை இயற்றுவதன்மூலம் Cr.PC-இன் பிரிவு 125இன் மதச்சார்பற்ற சட்டப்பூர்வ விதியின்கீழ், ஒரு பரிகாரத்தை விவாகரத்து செய்யப்பட்ட முஸ்லீம் பெண்களுக்கு முன்கூட்டியே வழங்க முடியாது என்று அமிகஸ் கியூரி மூத்த வழக்கறிஞர் கவுரவ் அக்வால் கூறியதை நீதிமன்றம் ஏற்றுக் கொண்டது.

✓ விவாகரத்து செய்யப்பட்ட முஸ்லீம் பெண்ணுக்கு, நாட்டில் உள்ள மற்ற சமமான பெண்களுக்குக் கிடைக்கும் அனைத்து பராமரிப்பு உரிமைகளுக்கும் உரிமை உண்டு.

APPOLLO STUDY CENTRE

சர்வதேச நிகழ்வுகள்

- **ஜெர்மனி ஜப்பானை முந்தி மூன்றாவது பெரிய பொருளாதாரமாக உயர்ந்துள்ளது**
  - ✓ யூரோவின் ஸ்திரத் தன்மையுடன் ஒப்பிடும்போது யென்-இன் குறிப்பிடத்தக்க தேய்மானம் காரணமாக, ஜெர்மனி ஜப்பானை பின்னுக்குத் தள்ளி, உலகின் மூன்றாவது பெரிய பொருளாதாரமாக உயர்ந்துவிட்டது என்று அதிகாரப்பூர்வ தரவு தெரிவிக்கிறது.
  - ✓ ஜப்பானின் பொருளாதாரம், கடந்த ஆண்டு 1.9 விழுக்காடு வளர்ச்சியடைந்தபோதிலும், நான்காவது காலாண்டில் அது சுருங்கியது. இதனால் அது நான்காவது இடத்திற்குத் தள்ளப்பட்டது.

- **நேட்டோவின் (NATO) 32வது உறுப்பு நாடு**
  - ✓ நேட்டோவின் 32வது உறுப்பு நாடாக ஸ்வீடன் அதிகாரப்பூர்வமாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
  - ✓ ஸ்வீடன் சமீபத்தில் வாஷிங்டனில் நேட்டோவில் சேர்வதற்கான செயல்முறையை நிறைவு செய்தது.
  - ✓ ஸ்வீடனுக்கு தற்போது பிரிவு 5இன் கீழ் பாதுகாப்பு அளிக்கப்படும் என்று நேட்டோ பொதுச் செயலாளர் ஜென்ஸ் ஸ்டோல்டன்பெர்க் தெரிவித்தார். நேட்டோ ஒப்பந்தத்தின் பிரிவு 5ன்கீழ், நேட்டோ உறுப்பு நாடு ஒன்றின் நிலப்பகுதி அல்லது பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகினால், அதன் அனைத்து உறுப்பு நாடுகளும் அந்த நாட்டிற்கு உதவி செய்யக் கடமைப்பட்டுள்ளன.
  - ✓ இந்த நடைமுறை ஒரே முறை மட்டுமே செயல்படுத்தப்பட்டது, அதுவும் செப்டம்பர் 11, 2001 அமெரிக்க தாக்குதல்களுக்குப் பிறகு. பின்லாந்து கடந்த ஆண்டு நேட்டோவில் இணைந்து அதன் 31வது உறுப்பினரானது.

- **ரஷ்ய அதிபர் தேர்தல்கள்**
  - ✓ ரஷ்ய அதிபர் தேர்தலில் ஐந்தாவது முறையாக விளாடிமிர் புடின் வெற்றி பெற்றார். ரஷ்ய அதிபர் விளாடிமிர் புடின் ஐந்தாவது முறையாக அதிபர் தேர்தலில் வெற்றி பெற்றார்.
  - ✓ அவர் 87 விழுக்காடு வாக்குகளைப் பெற்று அடுத்த ஆறு ஆண்டுகளுக்கு பதவி வகிக்கும் வாய்ப்பைப் பெற்றுள்ளார். மற்ற வேட்பாளர்கள் 5 விழுக்காட்டிற்கும் குறைவான வாக்குகளையே பெற்றனர்.
  - ✓ கம்யூனிஸ்ட் கட்சி வேட்பாளர் நிகோலாய் கரிடோனோவ் இரண்டாவது இடத்தையும், விளாடிஸ்லாவ் டாவன்கோவ் மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்தனர்.
  - ✓ விளாடிமிர் புடின் 1700களில் கேத்தரின் தி கிரேட்டிற்குப் பிறகு நீண்ட காலம் பதவி வகித்த ரஷ்யத் தலைவர் ஆவார்.

- **இந்தியாவும் ஐரோப்பிய ஒன்றியமும் மின்சார வாகன புத்தொழில் நிறுவனங்களைத் தொடங்க முயற்சிக்கின்றன**
  - ✓ ஐரோப்பிய ஒன்றியமும் இந்தியாவும் ஒரு மேட்ச்மேக்கிங் நிகழ்வுக்காக மின்சார வாகனங்களுக்கான மின்கல மறுசுழற்சி தொழில்நுட்பத்தில் ஈடுபட்டுள்ள புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கான ஆர்வத்தை வெளிப்படுத்தும் ஏற்பாட்டைத் தொடங்கியுள்ளன..
  - ✓ இந்த மேட்ச் மேக்கிங் ஆனது, ஐரோப்பிய மற்றும் இந்திய சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் மற்றும் சுத்தமான பசுமை தொழில்நுட்பத் துறையில் புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு இடையிலான ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **இந்தியாவிற்கான இங்கிலாந்தின் முதல் பெண் உயர் ஆணையர்**

APOLLO STUDY CENTRE

✓ புகழ்பெற்ற ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழக முன்னாள் மாணவரும், இங்கிலாந்தின் தேசிய சைபர் பாதுகாப்பு மையத்தின் முன்னாள் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியுமான லிண்டி கேமரூன், இந்தியாவின் முதல் பெண் உயர் ஆணையராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➢ ஆசியான் (ASEAN) எதிர்கால மன்றம்

✓ இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்தின் வளர்ந்து வரும் பிராந்திய கட்டிடக்கலையில், வலுவான மற்றும் ஒருங்கிணைந்த தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு (ஆசியான்) ஆக்கப்பூர்வமான பங்கை வகிக்க முடியும் என்று இந்தியா உண்மையிலேயே நம்புகிறது என்று வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் டாக்டர். எஸ். ஜெய்சங்கர் கூறினார்.

➢ எல்லா பனிப்பாறைகளையும் இழந்த முதல் நாடு

✓ வெனிசூலா சமீபத்தில் ஒரு கடுமையான சுற்றுச்சூழல் மைல்கல்லை எதிர்கொண்டது. இது காலநிலை நெருக்கடியின்கடுமையான யதார்த்தத்தைக் குறிக்கிறது.

✓ இந்த நாடு, இந்த மாதத் தொடக்கத்தில், ஹம்போல்ட் பனிப்பாறையை ஒரு பனிப் புலமாக மறுவகைப்படுத்தப்பட்டதன்மூலம், நவீன வரலாற்றில் தன் அனைத்து பனிப்பாறைகளையும் இழந்த முதல் நாடு என்ற பெயரைப் பெறுகிறது.

➢ உலகின் மூன்றாவது பெரிய உள்நாட்டு விமானச் சந்தை

✓ இந்தியா இந்த மாதம் 11.2 விழுக்காடு வளர்ச்சியடைந்து 1.55 கோடி உள்நாட்டுத் திறனுடன் உலகின் மூன்றாவது பெரிய உள்நாட்டு விமானச் சந்தையாக வளர்ந்து பிரேசிலை முந்தியுள்ளது.

✓ குறைந்த விலை சரக்கு விமானமாகிய இண்டிகோ இந்த வளர்ச்சியை உந்தியுள்ளது. 2014 முதல் அதன் சந்தைப் பங்கை 62 விழுக்காடு ஆக இரட்டிப்பாக்கியுள்ளது. மேலும், மும்பை-டெல்லி வழித்தடம் உலக அளவில் எட்டாவது பரபரப்பான பாதையாகும்.

✓ 2014இல் இந்தியா 80 இலட்சம் உள்நாட்டு இடங்களுடன் மிகச் சிறிய சந்தையாக இருந்தது.

➢ ஒரு வரலாற்று நடவடிக்கையாக தாய்லாந்து ஓரினச் சேர்கை திருமணத்தை அங்கீகரித்தது

✓ செவ்வாயன்று தாய்லாந்து தன் பாலின திருமணத்தைச் சட்டபூர்வமாக்கிய ஆசியாவின் முதல் நாடாக மாறியது. பாராளுமன்ற வாக்கெடுப்பில் இந்தத் தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டதை அதன் ஆதரவாளர்கள் ‘வெற்றி’ என்று கொண்டாடினர்.

➢ சர்வதேச சூரியக் கூட்டணி

✓ சர்வதேச சூரியக் கூட்டணியில் இணைந்து முழு நேர உறுப்பினராக ஆன 100வது நாடாக பராகுவே ஆனது.

✓ பராகுவேயின் தூதர் பிளெமிங் ரால் டுவார்டே, டெப்பாசிட்டரி தலைவர், அமைச்சகத்தின் இணைச் செயலாளர் அபிஷேக் சிங் ஆகியோரை புது டெல்லியில் சந்தித்தபோது, பின்னேற்புக்கான ஆணையை வழங்கியதாக வெளியுறவுத்துறை அமைச்சகம் தெரிவித்தது.

✓ தொடக்கத்தில் இந்தியா மற்றும் பிரான்சின் கூட்டு முயற்சியாக உருவான இந்த சர்வதேச சூரியக் கூட்டணி, 2015ல் நடைபெற்ற உறுப்பு நாடுகளின் 21வது மாநாட்டின்போது கருத்தாக்கப்பட்டது.

- **சர்வதேச வடக்கு-தெற்கு போக்குவரத்துத் தடம் (International North–South Transport Corridor)**

- ✓ சர்வதேச வடக்கு-தெற்கு போக்குவரத்துத் தடம் என்பது 7,200 கிமீ நீளமுள்ள, கப்பல், இரயில் மற்றும் சாலை வழித்தடங்களின் பல்வழி நெட்வொர்க் ஆகும்.
- ✓ இந்த வழித்தடம், இந்தியா, ஈரான், அஜர்பைஜான் மற்றும் ரஷ்ய கூட்டமைப்பு நாடுகளில் இருந்து கப்பல், ரயில் மற்றும் சாலை வழியாக சரக்குகளை நகர்த்துவதை முதன்மையாக உள்ளடக்கியது ஆகும்.

APPOLO STUDY CENTRE

இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

➢ **இந்தியா 4 ஐரோப்பிய நாடுகளுடன் சுதந்திர வர்த்தக ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது**

✓ இந்தியாவில் 100 பில்லியன் டாலர் முதலீடுகள் மற்றும் 15 ஆண்டுகளுக்குள் ஒரு மில்லியன் வேலைவாய்ப்புகளை எட்டும் இலக்குடன், ஐஸ்லாந்து, லிச்சென்ஸ்டீன், நார்வே மற்றும் சுவிட்சர்லாந்து ஆகிய நான்கு ஐரோப்பிய நாடுகளுடன் இந்தியா ஞாயிற்றுக்கிழமை அன்று ஒரு தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.

✓ வர்த்தகம் மற்றும் பொருளாதார கூட்டாண்மை ஒப்பந்தம் (Trade and Economic Partnership Agreement) ஐக்கிய அரபு அமீரகத்துடனான இந்தியாவின் ஒப்பந்தத்திற்குப் பிறகு கையெழுத்திடப்பட்ட இரண்டாவது முழுமையான தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தம் ஆகும். இதன்மூலம் கணிசமான கட்டணக் குறைப்பு, சந்தை அணுகல் அதிகரிப்பு மற்றும் சுங்க நடைமுறை எளிமைப்படுத்துதல் ஆகியவை கிடைக்கும்.

➢ **இந்தியாவும் பிரேசிலும் முதன்முறையாக 2க்கு 2 பேச்சுவார்த்தையை நிகழ்த்தின**

✓ இந்தியாவும் பிரேசிலும் தங்களது முதலாவது ‘2க்கு 2’ பாதுகாப்பு மற்றும் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்கள் பேச்சு வார்த்தையை நடத்தி, முக்கிய துறைகளில் ஒத்துழைப்பது குறித்து விவாதித்தனர்.

✓ எரிசக்தி, முக்கியமான கனிமங்கள், தொழில்நுட்பம், பயங்கரவாத எதிர்ப்பு உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளில் ஒத்துழைப்பை விரிவுபடுத்துவது குறித்து இந்தப் பேச்சுவார்த்தையின்போது கவனம் செலுத்தப்பட்டது.

✓ ‘2க்கு 2’ பாதுகாப்பு மற்றும் வெளியுறவு அமைச்சர்கள் பேச்சுவார்த்தையில் இரண்டு நாடுகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் வெளியுறவு அமைச்சர்கள், அந்தந்த சகாக்களுடன் சேர்ந்து, மூலோபாய மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான பிரச்சினைகள் மற்றம் இராஜதந்திர விஷயங்கள் குறித்து விவாதித்தனர்.

➢ **இந்தியா – பூட்டான்**

✓ இந்தியா, அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் பூட்டானுக்கு பத்தாயிரம் கோடி ரூபாய் உதவியை வழங்கும்.

✓ இமாசல இராஜ்ஜியத்தின் வளர்ச்சிக்கான தேடலில் இந்தியா துணை நிற்கும் என்றும், தங்களது தனித்துவமான இருதரப்பு உறவுகள் இணைப்பு, உள்கட்டமைப்பு, வர்த்தகம் மற்றும் எரிசக்தித் துறைகளில் அதிக ஒத்துழைப்புக்கான வழிகள் உருவாக்கப்படும் என்றும் பூட்டானின் உயர்மட்ட தலைமைக்கு பிரதமர் நரேந்திர மோடி உறுதியளித்தார்.

✓ இரு நாடுகளும் பல புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களைப் பரிமாறிக் கொண்டன மற்றும் எரிசக்தி, வர்த்தகம், டிஜிட்டல் இணைப்பு, விண்வெளி மற்றும் விவசாயம் ஆகிய துறைகளில் ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டன. மேலும், இரு நாடுகளுக்கும் இடையே இரயில் போக்குவரத்தை ஏற்படுத்துவது தொடர்பான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தையும் இறுதி செய்தன.

➢ **இந்தியாவும் மாலத்தீவுகளும்**

✓ வர்த்தக ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக இந்தியாவும் மாலத் தீவுகளும் பேச்சு வார்த்தை நடத்தின.

✓ இந்தியாவும் மாலத்தீவுகளும் பொருளாதார உறவுகளை மேம்படுத்துவதற்கான பேச்சு வார்த்தைகளில் ஈடுபட்டுள்ளன. இது 2022இல் 500 மில்லியன் டாலருக்கும் அதிகமான வர்த்தகத்துடன் வலுவான உறவைக் குறிக்கிறது.

✓ இந்தியா 2022இல் மாலத்தீவின் 2வது பெரிய கூட்டாளியாகவும், 2023இல் மிகப்பெரிய வர்த்தக கூட்டாளியாகவும் உருவெடுத்தது.

- **இந்தியாவும் கானாவும்**

✓ இந்தியா மற்றும் கானா நாடுகளுக்கு இடையே 4வது கூட்டு வர்த்தகக் குழு கூட்டம் நிறைவு பெற்றது.

✓ இருதரப்பு வர்த்தகம் மற்றும் முதலீட்டு ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்தும் நோக்கத்தில், இந்தியா-கானா கூட்டு வர்த்தகக் குழுவின் நான்காவது அமர்வு சமீபத்தில் அக்ராவில் (Accra) நடைபெற்றது.

✓ இந்த இரண்டு நாடுகளும் டிஜிட்டல் மாற்றத் தீர்வுகள் மற்றும் உள்ளூர் நாணய தீர்வு முறைகள் குறித்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடுவதற்கான சாத்தியக் கூறுகளும் இந்தக் கூட்டத்தின்போது ஆராயப்பட்டன.

- **இந்தியாவும் ஈரானும் சபாஹர் துறைமுக செயல்பாட்டு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன**

✓ சபாஹர் துறைமுகத்தில் ஒத்துழைப்பு தொடர்பான பொதுவான கட்டமைப்பு முடிந்து எட்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, இந்தியாவும் ஈரானும் திங்களன்று அதன் செயல்பாட்டிற்கான 10 ஆண்டு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.

✓ இந்திய துறைமுக உலகளாவிய நிறுவனம் (Indian Ports Global Ltd) மற்றும் ஈரானின் துறைமுகம் மற்றும் கடல்சார் அமைப்பு (Port and Maritime Organisation) ஆகியவற்றுக்கு இடையே ஷாஹித்-பெஹெஸ்தி முனையத்தின் செயல்பாட்டை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக நீண்ட கால ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.

- **இந்தியாவும் கத்தாரும்**

✓ இந்தியா மற்றும் கத்தார் இடையே முதலீட்டு ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்தும் தொலைநோக்குப் பார்வைக்கு ஏற்ப, இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான முதலீட்டு கூட்டுப் பணிக்குழுவின் (Joint Task Force on Investment) முதல் கூட்டம் புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.

✓ இந்தக் கூட்டுப்பணிக்குழுவிற்கு பொருளாதார விவகாரங்கள் துறை செயலாளர் அஜய் சேத் மற்றும் கத்தார் அரசின் வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் துணைச் செயலாளர் முகமது பின் ஹசன் அலஹ்ரீமல்கி ஆகியோர் தலைமை தாங்கினர்.

- **இந்தியா – கயானா ஹைட்ரோகார்பன் ஒத்துழைப்பு (India-Guyana Hydrocarbon Collaboration)**

✓ பிரதமர் தலைமையிலான மத்திய அமைச்சரவை, இந்தியாவின் பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகம் மற்றும் கயானாவின் இயற்கை வள அமைச்சகம் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை ஏற்றுக் கொண்டது.

✓ இந்த விரிவான ஒத்துழைப்பில் கச்சா எண்ணெய் ஆதாரம், ஆய்வு மற்றும் உற்பத்தி, எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு, திறன் மேம்பாடு, இருதரப்பு வர்த்தகம், இயற்கை எரிவாயு துறை, ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்பு மற்றும் சுத்தமான எரிசக்தி முயற்சிகள் ஆகியவை அடங்கியுள்ளன.

மாநாடுகளும் உச்சி மாநாடுகளும்

- **7வது இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாடு**
- ✓ இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாட்டின் 7வது பதிப்பு ஆஸ்திரேலியாவின் பெர்த்தில் நடைபெறவுள்ளது. இந்த மாநாட்டின் தொடக்க அமர்வில் வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் டாக்டர். எஸ். ஜெய்சங்கர் உரையாற்றுகிறார்.
- ✓ மாநாட்டின் இந்தப் பதிப்பின் கருப்பொருள், 'நீடித்த மற்றும் நிலையான இந்தியப் பெருங்கடலை நோக்கி' என்பதாகும்.
- ✓ இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாடு என்பது இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் உள்ள நாடுகளுக்கான முதன்மை ஆலோசனை மன்றமாகும்.

- **60வது மியூனிச் பாதுகாப்பு மாநாடு**
- ✓ டாக்டர். எஸ். ஜெய்சங்கர், ஜெர்மனியில் 60வது மியூனிச் பாதுகாப்பு மாநாட்டில் கலந்து கொண்டார்.
- ✓ இந்த மாநாட்டின் ஒரு பகுதியாக, டாக்டர். ஜெய்சங்கர், 'பை வளர்ப்பது: பகிரப்பட்ட வாய்ப்புகளைப் பிடிப்பது' (Growing the Pie: Seizing Shared Opportunities) என்ற தலைப்பில் ஒரு குழு விவாதத்தில் உரையாற்றினார்.
- ✓ இந்த மாநாட்டின் பின்னணியில், அமெரிக்க வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் பிளங்கன் மற்றும் அவரது பிரிட்டிஷ் பிரதிநிதி டேவிட் கேமரூன் உள்ளிட்ட தலைவர்களுடன் இருதரப்பு ஒத்துழைப்பு தொடர்பான பிரச்சினைகள் குறித்து அவர் விவாதித்தார்.

- **இண்டஸ் எக்ஸ் உச்சி மாநாடு (INDUS- X Summit)**
- ✓ இண்டஸ் எக்ஸ் உச்சி மாநாடு 2024 பிப்ரவரி 20-21 தேதிகளில் புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.
- ✓ இந்தியா – அமெரிக்க பாதுகாப்பு முடுக்க சுற்றுச் சூழல் அமைப்பு (The India-U.S. Defence Acceleration Ecosystem - INDUS-X) பாதுகாப்பு கண்டுபிடிப்புகளில் இருதரப்பு உறவுகளை விரிவுபடுத்துவதில் முன்னணியில் உள்ளது.
- ✓ இந்த உச்சி மாநாடு இந்தியாவிற்கும் அமெரிக்காவிற்கும் இடையிலான மூலோபாய தொழில்நுட்ப கூட்டாண்மை மற்றும் பாதுகாப்பு தொழில்துறை ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிக்கும் ஒரு முக்கியமான நிகழ்வாகும்.

- **தேசிய பொது சுகாதார இந்திய மாநாடு 2024**
- ✓ 2024ஆம் ஆண்டுக்கான முதல் தேசிய பொது சுகாதார இந்திய மாநாட்டை சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை இணை அமைச்சர் பேராசிரியர் எஸ்.பி. சிங் பாகேல் புதுதில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்த மூன்று நாள் மாநாட்டை தேசிய நோய் கட்டுப்பாட்டு மையம் ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- ✓ இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள், 'வளர்ந்த தேசத்திற்கான இந்தியாவின் இலக்கை நோக்கிய சுகாதார முன் முயற்சிகள்' என்பதாகும்.

- **பயோ ஆசியா உச்சி மாநாடு 2024**
  - ✓ பயோ ஆசியாவின் 21வது பதிப்பு, ஆசியாவின் முதன்மையான உயிரி தொழில்நுட்பம் மற்றும் உயிர் அறிவியல் மாநாடு பிப்ரவரி 27, 2023 அன்று இந்தியாவின் ஹைதராபாத்தில் தொடங்கியது.

- ✓ இந்த வருடாந்திர நிகழ்வில் முன்னணி உலகளாவிய விஞ்ஞானிகள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், அரசியல்வாதிகள் மற்றும் தொழில்துறை தலைவர்கள், சமீபத்திய முன்னேற்றங்கள் மற்றும் எதிர்கால வாய்ப்புகள் பற்றி விவாதிக்கின்றனர்.
- ✓ இந்த உச்சி மாநாட்டின் நடப்பு ஆண்டுக்கான கருப்பொருள், 'தரவு மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு உடன் வாழ்க்கை அறிவியலை மாற்றுதல்' என்பதாகும்.

➢ மேகாயான் 2024 (Meghayan 2024)

- ✓ மெட்டாக் கருத்தரங்கு (Metoc Seminar) 'மேகயான்2024' – காலநிலை மாற்றத்தின் முன்னணியைப் பற்றிய ஒரு நுண்ணறிவு.
- ✓ மார்ச் 28, 2024 அன்று தெற்குக் கடற்படைக் கட்டளையில், கடற்படைக் கடல்சார் மற்றும் வானிலை ஆய்வுப் பள்ளி (School of Naval Oceanology & Meteorology) மற்றும் இந்திய கடற்படை வானிலை ஆய்வு மையம் (Indian Naval Meteorological Analysis Centre) ஆகியவை இணைந்து 'மேகாயான்-24' என்ற ஒரு மெட்டாக் கருத்தரங்கை நடத்தின.
- ✓ 2024ஆம் ஆண்டிற்கான உலக வானிலை அமைப்பு அமைத்த 'காலநிலை நடவடிக்கையின் முன்னணியில்' என்ற கருப்பொருளுடன், உலக வானிலை தினத்தின் நினைவாக இது ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

➢ பரிவர்த்தன் சிந்தனை (Parivartan Chintan)

- ✓ 'பரிவர்த்தன் சிந்தனை' என்று பெயரிடப்பட்ட முதல் முப்படைத் திட்டமிடல் மாநாடு, ஏப்ரல் 8, 2024 அன்று புதுதில்லியில் பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த மைல்கல் நிகழ்வானது, இந்திய ஆயுதப் படைகளுக்கு இடையே கூட்டு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பை வளர்ப்பதை, குறிப்பாக ஒருங்கிணைந்த தியேட்டர் கட்டளைகளை நிறுவுவதற்கான தொடர்ச்சியான முயற்சிகளின் பின்னணியில் ஒருங்கிணைப்பை வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ உலக எதிர்கால ஆற்றல் உச்சி மாநாடு (World Future Energy Summit)

- ✓ 16வது உலக எதிர்கால ஆற்றல் உச்சி மாநாடு அபுதாபியில் தொடங்கியது. இது உலகளாவிய தலைவர்கள், கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மற்றும் நிலையான ஆற்றல் மற்றும் காலநிலை முயற்சிகளில் நிபுணர்களை ஒருங்கிணைக்கிறது.
- ✓ உலகளாவிய காலநிலை நடவடிக்கை, புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி, எரிசக்தி பாதுகாப்பு மற்றும் நிலையான மேம்பாடு போன்ற முக்கியமான பிரச்சினைகளில் பேச்சுவார்த்தைகளை ஊக்குவிப்பதை இந்த உச்சி மாநாடு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ பெருங்கடல் தசாப்த மாநாடு

- ✓ புவி அறிவியல் செயலாளர் எம். ரவிச்சந்திரன் தலைமையிலான இந்திய குழு, ஸ்பெயினின் பார்சிலோனாவில் நடைபெற்ற 2024ஆம் ஆண்டு பெருங்கடல் தசாப்த மாநாட்டின்போது, குறிப்பிட்ட கடல் கண்காணிப்பு மையத்தை நிறுவ வேண்டும் என்று வாதிட்டது.
- ✓ ஸ்பெயின் அரசு மற்றும் யுனெஸ்கோவின் அரசுகளுக்கு இடையேயான கடல்சார் ஆணையம் ஏற்பாடு செய்த இந்த மாநாடு, நிலையான வளர்ச்சிக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் கடல் அறிவியலின் தசாப்த (2021-2030) இலக்குகளை நோக்கிய முன்னேற்றத்தை மதிப்பிடுவதையும், பங்குதாரர்களிடையே ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ பேரிடர் தாங்கும் உட்கட்டமைப்பு (Disaster Resilient Infrastructure)

- ✓ பேரிடர் தாங்கும் உட்கட்டமைப்பு தொடர்பான சர்வதேச மாநாட்டின் 6வது பதிப்பு புதுதில்லியில் தொடங்கியது.
- ✓ பேரிடர் தாங்கும் உட்கட்டமைப்பு தொடர்பான 6வது சர்வதேச மாநாட்டில் காணொலி காட்சி மூலம் உரையாற்றிய பிரதமர், பேரழிவுகள் பெரும்பாலும் பண அடிப்படையில் அளவிடப்பட்டாலும், அவற்றின் உண்மையான தாக்கத்தின் அளவு தனிநபர்கள், குடும்பங்கள் மற்றும் சமூகங்களால் உணரப்படுகிறது என்பதை எடுத்துரைத்தார்.

➢ முக்கியமான கனிம உச்சி மாநாடு (Critical Minerals Summit)

- ✓ ஒன்றிய அரசின் சுரங்க அமைச்சகம், புதுதில்லியில் நன்மை மற்றும் செயலாக்க திறன்களை மேம்படுத்தும் முக்கியமான கனிம உச்சி மாநாட்டை நடத்த உள்ளது.
- ✓ இந்த உச்சி மாநாடு, தொழில்துறை தலைவர்கள், புத்தொழில் நிறுவனங்கள், அரசு அதிகாரிகள், விஞ்ஞானிகள், கல்வியாளர்கள் மற்றும் கொள்கை வல்லுநர்கள் உட்பட இந்திய மற்றும் சர்வதேச நாடுகளைச் சேர்ந்த பல்வேறு பங்குதாரர்களை ஒன்றிணைக்கும்.
- ✓ இந்தியாவின் விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் லட்சியமான சுத்தமான எரிசக்தி இலக்குகளின் பின்னணியில் இந்த உச்சி மாநாடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இது முக்கிய மூலப்பொருட்களின் உள்நாட்டு விநியோகத்தைப் பாதுகாப்பதற்கான அவசரத் தேவையை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

➢ இந்தியா – நேபாளம் பி2பி உச்சி மாநாடு

- ✓ முதலீட்டுக்குப் பிந்தைய உச்சி மாநாடாகிய இந்தியா- நேபாளம் பி2பி உச்சி மாநாட்டை காத்மாண்டுவில் உள்ள இந்திய தூதரகம் ஏற்பாடு செய்தது.
- ✓ காத்மாண்டு பள்ளத்தாக்கில் நடைபெற்ற மூன்றாவது நேபாள முதலீட்டு உச்சி மாநாட்டிற்குப் பிறகு காத்மாண்டுவில் உள்ள இந்திய தூதரகம் பி2பி உச்சி மாநாட்டிற்கு ஏற்பாடு செய்தது.
- ✓ இந்த பி2பி உச்சி மாநாடானது, நேபாள முதலீட்டு வாரியம் மற்றும் நேபாள இந்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை ஆகியவற்றுடன் இணைந்து ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

➢ இந்தியா - இந்தோனேசியா கூட்டு பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்புக் குழு (India-Indonesia Joint Defence Cooperation Committee)

- ✓ மே 3 அன்று, 7வது இந்தியா - இந்தோனேசியா கூட்டு பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்புக் குழுக் கூட்டம் புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.
- ✓ இந்த இரண்டு நாடுகளும் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு தொழில்துறை ஒத்துழைப்புக்கான பணிக்குழுக்களின் கூட்டங்களில் விவாதிக்கப்பட்ட பல்வேறு இருதரப்பு பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு முயற்சிகளில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றங்களையும் மதிப்பாய்வு செய்தன.

➢ உலக ஹைட்ரஜன் உச்சி மாநாடு 2024

- ✓ நெதர்லாந்தில் நடைபெற்ற 2024 உலக ஹைட்ரஜன் உச்சி மாநாட்டில் இந்தியா தனது பசுமை ஹைட்ரஜன் திறனை எடுத்துக் காட்டியது.
- ✓ மே 13- 15, 2024இல் நெதர்லாந்தின் ரோட்டர்டாமில் நடைபெறும் உலக ஹைட்ரஜன் உச்சி மாநாடு 2024இல் இந்தியா முதல் முறையாக தனது அரங்கை அமைத்துள்ளது.
- ✓ இந்தியா ரூ.19,744 கோடி மதிப்பீட்டில், தனது தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கத்தை ஜனவரி 2023இல் அறிமுகப்படுத்தியது.
- ✓ 2030ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் 5 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் பசுமை ஹைட்ரஜன் உற்பத்தி இலக்கை அடைவதற்காக, இந்தியா தனது இலட்சிய இலக்கை நிர்ணயித்துள்ளது.

➢ **10வது உலக நீர் மன்றம்**

✓ 10வது உலக நீர் மன்றம், 'பகிரப்பட்ட செழுமைக்கான நீர்' என்ற கருப்பொருளில் மே 21 அன்று இந்தோனேசியாவின் பாலியில் அதிகாரப்பூர்வமாகத் தொடங்கியது. இந்த மன்றத்தில் பல நாட்டுத்தலைவர்கள் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் பிரதிநிதிகள் கலந்து கொண்டனர்.

✓ இந்த மன்றம் நான்கு முக்கியமான தலைப்புகளில் கவனம் செலுத்தியது. அவை: நீர் பாதுகாப்பு, சுத்தமான நீர் மற்றும் சுகாதாரம், உணவு மற்றும் ஆற்றல் பாதுகாப்பு மற்றும் இயற்கைப் பேரழிவுகளைத் தணித்தல்.

➢ **ஜி7 உச்சி மாநாடு**

✓ ஜி7 தலைவர்களின் 50வது உச்சி மாநாட்டில் பங்கேற்பதற்காக பிரதமர் நரேந்திர மோடி இத்தாலி சென்றார்.

✓ மூன்றாவது முறையாக பிரதமராகப் பொறுப்பேற்ற பிறகு அவர் மேற்கொள்ளும் முதல் வெளிநாட்டுப் பயணம் இதுவாகும்.

✓ உயர்மட்டக் குழுவுடன் செல்லும் பிரதமர் மோடி, ஜுன் 14ஆம் தேதி உச்சி மாநாட்டின் அவுட்ரீச் அமர்வில் கலந்து கொள்கிறார்.

✓ செயற்கை நுண்ணறிவு, ஆற்றல், ஆப்பிரிக்கா மற்றும் மத்திய தரைக்கடல் தொடர்பான பிரச்சினைகளில் இந்த அமர்வு கவனம் செலுத்தும்.

➢ **உக்ரைனுக்கான சர்வதேச அமைதி மாநாடு**

✓ சுவிட்சர்லாந்தில், 15 ஜுன் 2024 அன்று லூசர்ன் ஏரியில் உள்ள பர்கன்ஸ்டாக் ரிசார்ட்டில் ஒரு சர்வதேச மாநாடு நடைபெற்றது.

✓ இந்த மாநாடு உக்ரைன் போரில் சமாதான முன்னெடுப்புக்கான அடித்தளத்தை அமைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

✓ இந்த மாநாட்டில் சுமார் 100 நாடுகளைச் சேர்ந்த பிரதமர்கள் மற்றும் பிற உயர்மட்டப் பிரதிநிதிகள் மற்றும் சர்வதேச அமைப்புகளைச் சேர்ந்தவர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

➢ **112வது சர்வதேச தொழிலாளர் மாநாடு**

✓ 112வது சர்வதேச தொழிலாளர் மாநாடு சுவிட்சர்லாந்தின் ஜெனீவாவில் நடைபெற உள்ளது.

✓ 112வது சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு மாநாடு 2024 ஜுன் 3 – 14 வரை ஜெனீவாவில் நடைபெற்றது.

✓ இதில், அரசாங்கங்கள், முதலாளிகள் மற்றும் தொழிலாளர் அமைப்புகளைச் சேர்ந்த 4900க்கும் மேற்பட்ட பிரதிநிதிகள் கலந்து கொண்டனர்.

✓ 113வது சர்வதேச தொழிலாளர் மாநாடு ஜுன் 2025ல் நடைபெறும்.

➢ **பான் காலநிலை மாநாடு 2024 (Bonn Climate Conference 2024)**

✓ ஜெர்மனியின் பான் நகரில் ஆண்டு நடுப்பகுதி காலநிலை விவாதங்கள் அளவான முன்னேற்றத்துடன் சமீபத்தில் முடிவடைந்தன. இவை, இந்த ஆண்டின் பிற்பகுதியில் அஜர்பைஜானின் பாகுவில் நடைபெறவிருக்கும் காப்29 உச்சி மாநாட்டிற்கு முன்னால் ஒரு சவாலான சாலை பற்றிய கவலைகளை எழுப்பின

✓ காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு மாநாட்டின் துணை அமைப்புகளின் 60வது அமர்வு, பான் காலநிலை மாற்ற மாநாடு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

- **64வது சர்வதேச சர்க்கரை அமைப்பு கவுன்சில்**

✓ 64வது சர்வதேச சர்க்கரை அமைப்பு கவுன்சில் கூட்டம் 25 ஜுன் 2024 அன்று புது தில்லியில் உள்ள பாரத் மண்டபத்தில் தொடங்கியது. இதில் 30 நாடுகளின் பிரதிநிதிகள் மற்றும் பல்வேறு சர்வதேச அமைப்புகளின் பிரதிநிதிகள் கலந்து கொண்டனர்.

✓ 2024 ஜுன் 24 முதல் 28 வரை நடைபெற்ற இந்தக் கூட்டம், சர்க்கரைத் தொழில் மற்றும் உயிரி எரிபொருள் துறைகள் தொடர்பான பிரச்சினைகளை விவாதிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **சர்வதேச ஊதா திருவிழா 2024**

✓ மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான இந்தியாவின் தொடக்கநிலை உள்ளடங்கிய திருவிழாவாகிய சர்வதேச ஊதா திருவிழா, கோவா 2024 – ஜனவரி 13 வரை பார்வையாளர்களைக் கவரும் வகையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

✓ கோவா அரசின் மாற்றுத் திறனாளிகள் ஆணையர் அலுவலகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட இந்தத் திருவிழா, சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தின் ஆதரவுடன், கண்கவர் காட்சியில் ஒற்றுமை மற்றும் பன்முகத் தன்மையை வெளிப்படுத்துகிறது.

- **உகாண்டாவின் கம்பாலாவில் 9வது அணிசேரா இயக்க (NAM) உச்சி மாநாடு**

✓ வெளி விவகார அமைச்சர் ஜெய்சங்கர் சமீபத்தில் உகாண்டாவில் தொடங்கிய 19வது அணிசேரா நாடுகளின் உச்சி மாநாட்டின் ஒரு காட்சியை வழங்கினார்.

✓ 'பகிரப்பட்ட உலகளாவிய செல்வத்திற்கான ஆழமான ஒத்துழைப்பு' என்ற கருப்பொருளின்கீழ் நடைபெறும் இந்த இரண்டு நாள் உச்சி மாநாடு, 120க்கும் மேற்பட்ட வளரும் நாடுகளை ஒன்றிணைக்கிறது. இது வரலாற்றில் ஒரு முக்கியமான தருணத்தைக் குறிக்கிறது.

APPOLO STUDY CENTRE

குழுக்கள்

- **பாலின உணர்திறன் குழு (Gender Sensitisation Committee)**
  - 2013ஆம் ஆண்டின் பாலின உணர்திறன் மற்றும் பாலியல் துன்புறுத்தல் விதிமுறைகளுக்கு இணங்க, இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் அதன் பாலின உணர்வு மற்றும் உள் புகார்கள் குழுவை மறு சீரமைத்துள்ளது.
  - இந்திய தலைமை நீதிபதியால் தொடங்கப்பட்ட இந்த மறுசீரமைப்பின்படி, நீதியரசர் ஹிமாகோலி தலைவராகவும், நீதியரசர் பி.வி. நாகரத்னா ஒரு உறுப்பினராகவும், டாக்டர். சுக்தா பிரீத்தம் உறுப்பினர் செயலராகவும் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

- **46வது யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரியக் குழு அமர்வை இந்தியா நடத்துகிறது**
  - இந்தியாவின் கலாச்சார இராஜதந்திரத்திற்கான ஒரு முக்கிய நிகழ்வாக, ஜூலை 21 முதல் 31, 2024 வரை யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரியக் குழுவின் 46வது அமர்வை இந்தியா நடத்த உள்ளது.
  - இந்த பெருமைக்குரிய கூட்டம் புது தில்லியில் உள்ள பாரத் மண்டபத்தில் நடைபெறும். இது உலகெங்கிலும் உள்ள பிரதிநிதிகளை ஒன்றிணைத்து, உலகளாவிய கலாச்சார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த விஷயங்களை விவாதித்து முடிவெடுக்கும்.

- **உலக பாரம்பரிய இளம் வல்லுநர்கள் மன்றம் (World Heritage Young Professionals Forum) 2024**
  - இந்தியா முதன்முறையாக யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரியக் குழு கூட்டத்தை புதுதில்லியில் 2024 உலக பாரம்பரிய இளம் தொழில் வல்லுநர்கள் மன்றத்துடன் நடத்துகிறது.
  - ஜூலை 14 முதல் 23 வரை, உலகெங்கிலும் உள்ள இளம் தொழில் வல்லுநர்கள் பாரம்பரிய பாதுகாப்பு மற்றும் நிலையான வளர்ச்சியில் தங்கள் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்காகக் கூடுவார்கள்.

- **உலக பாரம்பரியக் குழுவின் 46வது அமர்வு**
  - உலக பாரம்பரியக் குழுவின் 46வது அமர்வு புதுதில்லியில் உள்ள பாரத் மண்டபத்தில் ஜூலை 21 முதல் 31 வரை நடைபெறுகிறது.
  - இந்தியா முதல்முறையாக இந்த நிகழ்வை நடத்துகிறது. பிரதமர் நரேந்திர மோடி இம்மாதம் 21ஆம் தேதி இந்த அமர்வைத் தொடங்கி வைக்கிறார்.

பாதுகாப்பு

- **பாலைவன சூறாவளி 2024**
- ✓ இந்தியா மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் இடையேயான கூட்டு இராணுவ பயிற்சியான, 'பாலைவன சூறாவளி 2024' ஜனவரி 2 முதல் ஜனவரி 15 வரை ராஜஸ்தானில் நடைபெற உள்ளது.
- ✓ இந்தக் கூட்டுப் பயிற்சியானது, அறிவு மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகள், குறிப்பாக நகர்ப்புற நடவடிக்கைகளில் பரிமாற்றம் மூலம் இயங்கும் திறனை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **கடல் டிராகன் 24 பயிற்சி (Exercise Sea Dragon 24)**
- ✓ அமெரிக்காவின் குவாமில் பி-81 விமானத்தின் வருகையுடன், ஜனவரி 9, 2024 அன்று, இந்திய கடற்படையானது பசிபிக் பகுதியில் தன்னுடைய இருப்பை வெளிப்படுத்தியது.
- ✓ இந்த வருகையால், அமெரிக்க கடற்படையால் முன்னெடுக்கப்படும் நீர்மூழ்கி எதிர்ப்புப் போர் பயிற்சியான எக்ஸ் சீ டிராகன் (Ex Sea Dragon) 24-இன் நான்காவது பதிப்பில் கடற்படையின் பங்கேற்பை உறுதி செய்கிறது.

- **'சஹ்யோக் கைஜின்' (Sahyog Kaijin) கூட்டுப் பயிற்சி**
- ✓ இந்திய மற்றும் ஜப்பானிய கடலோர காவல் படையினர் சமீபத்தில் சென்னை கடற்கரையில் 'சஹ்யோக் கைஜின்' என்ற ஒரு கூட்டுப் பயிற்சியை வெற்றிகரமாக நடத்தினர்.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியானது 2006இல் கையெழுத்திடப்பட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் கீழ் இரண்டு நாடுகளுக்கும் இடையே நடைபெற்று வரும் ஒத்துழைப்பின் ஒரு பகுதியே ஆகும்.

- **'உக்ரம்' (Ugram) உள்நாட்டு தாக்குதல் துப்பாக்கி:** பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு, தனியார் நிறுவனத்துடன் இணைந்து உருவாக்கிய 'உக்ரம்' என்ற தாக்குதல் துப்பாக்கி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ✓ ஆயுத ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனங்களின் (Armament Research and Development Establishments) புனேயில் உள்ள டிஆர்டிஓ ஆய்வகத்தில் உருவாக்கப்பட்ட இந்த ஆயுதம், இந்திய ராணுவத்தின் பொதுப்பணியாளர்களின் தரத் தேவையான நான்கு கிலோவுக்கும் குறைவான எடையுள்ள துப்பாக்கி தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- **அஸ்ட்ரா ஏவுகணை**
- ✓ மத்திய பாதுகாப்புத் துறை இணை அமைச்சர் அஜய் பட், உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட அஸ்ட்ரா ஏவுகணைகளைக் கொடியசைத்து ஜனவரி 14 அன்று ஒரு வரலாற்றுத் தருணத்தை ஏற்படுத்தினார்.
- ✓ பார்வைக்கு அப்பாற்பட்ட ஏவுகணையாகிய அஸ்ட்ரா ஏவுகணையானது, இந்தியாவின் தொழில்நுட்ப வல்லமைக்கு சான்றாக நிற்கிறது.

- **எக்ஸ்-ஆயுத்தயா (Ex-Ayutthaya)**

- ✓ ஒரு வரலாற்று நடவடிக்கையாக, இந்திய கடற்படை மற்றும் ராயல் தாய் கடற்படை ஆகியவை இணைந்து 2023 டிசம்பரில் 'எக்ஸ் ஆயுத்தயா' என்ற முதல் இருதரப்பு பயிற்சியில் இணைந்தன.
- ✓ 'எக்ஸ்-ஆயுத்தயா' என்பது 'தி இன்விசிபிள் ஒன்' (மறைந்துள்ள ஒன்று) என மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ளது. இது அயோத்திக்கும் ஆயுத்தயாவிற்கும் இடையிலான வரலாற்று மற்றும் கலாச்சார தொடர்புகளை வலியுறுத்துகிறது.

➢ ஆபரேஷன் சர்வசக்தி

- ✓ ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரில் அதிகரித்து வரும் பயங்கரவாத நடவடிக்கைகளுக்குப் பதிலடி கொடுக்கும் வகையில், பாகிஸ்தான் பினாமி பயங்கரவாத குழுக்களின் செல்வாக்கைக் கட்டுப்படுத்தும் நோக்கில், இந்திய இராணுவம் ஆபரேஷன் சர்வசக்தியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ இந்த நடவடிக்கையானது ரஜோரி பூஞ்ச் செக்டாரில் செயல்படும் பயங்கரவாதிகளை ஒழிக்க முயல்கிறது.

➢ கஞ்சர் பயிற்சி (Exercise KHANJAR)

- ✓ இந்தியா – கிர்கிஸ்தான் கூட்டு சிறப்புப் படைப் பயிற்சி கஞ்சாரின் 11வது பதிப்பு, இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் பக்லோவில் உள்ள சிறப்புப் படைப் பயிற்சிப் பள்ளியில் தொடங்கியது.
- ✓ பயங்கரவாத எதிர்ப்பு மற்றும் சிறப்புப் படை நடவடிக்கைகளில் அனுபவங்கள் மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பரிமாற்றம் செய்வதே இந்தப் பயிற்சியின் முதன்மையான நோக்கமாகும்.

➢ சைக்ளோன் பயிற்சி (Exercise 'CYCLONE')

- ✓ இந்தியா – எகிப்து கூட்டு சிறப்புப் படைகள், சைக்ளோனின் 2வது பதிப்பில் பங்கேற்பதற்காக 25 வீரர்கள் அடங்கிய இந்திய ராணுவக் குழு எகிப்து சென்றடைந்தது.
- ✓ இந்தப் பயிற்சி 2024 ஜனவரி 22 முதல் பிப்ரவரி 1 வரை எகிப்தில் உள்ள அன்ஷாசில் நடத்தப்படும்.

➢ எக்ஸ் டெசர்ட் நைட் (EX- DESERT KNIGHT)

- ✓ இந்திய விமானப்படை, 23 ஜனவரி 2024 அன்று, பிரெஞ்சு வான் மற்றும் விண்வெளிப்படை மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரக விமானப் படையுடன் இணைந்து டெசர்ட் நைட் பயிற்சியை நடத்தியது.
- ✓ பிரெஞ்சு படையின் சார்பில் ர∴பேல் போர் விமானம் மற்றும் பல-பங்கு டேங்கர் ஆகியவையும், ஐக்கிய அரபு விமானப்படையின் சார்பில் எப்-16ம் இந்தப் பயிற்சியில் கலந்து கொண்டன.

➢ சதா தன்சீக் பயிற்சி (EXERCISE SADA TANSEEQ)

- ✓ இந்தியா மற்றும் சவூதி அரேபியாவின் படைகளுக்கு இடையிலான தொடக்கக் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியான சதா தன்சீக் பயிற்சி இராஜஸ்தானில் தொடங்க உள்ளது. இது இந்தியாவிற்கும் சவூதி அரேபியாவிற்கும் இடையிலான இருதரப்பு உறவுகளில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் காட்டுகிறது.

➢ வாயு சக்தி பயிற்சி (Exercise Vayu Shakti)

- ✓ இந்திய விமானப்படை, ஜெய்சல்மார் அருகே உள்ள பொக்ரான் ஏர் டு கிரவுண்ட் ரேஞ்சில் 17 பிப்ரவரி 2024 அன்று தனது வான்வழி வலிமையின் பிரமாண்டமான காட்சியாகிய வாயு சக்தி – 24 என்ற பயிற்சியை நடத்த உள்ளது.
- ✓ இந்த வாயு சக்தி என்ற பயிற்சியானது, இந்திய விமானப்படையின் மூலோபாய திறன்களுக்கு ஒரு சான்றாக இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் நிகழ்வாகும்.

➢ இந்தியாவின் முதல் 155 மிமீ ஸ்மார்ட் வெடிமருந்துகளை ஐஐடி சென்னை உருவாக்க உள்ளது

- ✓ இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் சென்னை, முனிஷன்ஸ் இந்தியா லிமிடெட் (பாதுகாப்பு பொதுத்துறை நிறுவனம்) உடன் இணைந்து, பாதுகாப்பு துறையில் உள்நாட்டு மயமாக்கலை அடைவதற்காக இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்ட 155 ஸ்மார்ட் வெடிமருந்துகளை உருவாக்குகிறது.
- ✓ இதன் நோக்கம், 10மீ சுற்று பிழை சாத்தியம் (Circular Error Probable)க்குள் 155 மிமீ ஷெல்லின் துல்லியத்தை அதிகரிப்பதே ஆகும்.

➢ மிலன் கடற்படைப் பயிற்சி

- ✓ மிலன் கடற்படைப் பயிற்சியின் 12வது பதிப்பு பிப்ரவரி 19 முதல் 27 வரை மூலோபாய துறைமுக நகரமான விசாகப்பட்டினத்தில் நடைபெறத் தயாராக உள்ளது. இது 50க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளின் கடற்படைப் படைகளின் குறிப்பிடத்தக்க கூட்டத்தைக் குறிக்கிறது.
- ✓ இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள், 'பாதுகாப்பான கடல்சார் எதிர்காலத்திற்கான கடற்படைக் கூட்டணிகளை உருவாக்குதல்' என்பதாகும்.

➢ வாயு சக்தி – 24 பயிற்சி

- ✓ இந்திய விமானப்படை, இராஜஸ்தானின் ஜெய்சல்மார் அருகே உள்ள பொக்ரான் மலைத் தொடரில் 'வாயு சக்தி-24' என்ற பயிற்சியை நடத்தியது.
- ✓ பாதுகாப்புப் படைத் தலைவர் ஜெனரல் அணில் சௌஹான் கலந்து கொண்ட இந்நிகழ்ச்சியில், இந்திய விமானப்படையின் தாக்குதல் திறன்களை, உன்னிப்பாகத் திட்டமிடப்பட்ட வான்வழி தாக்குதல்கள் மற்றும் துல்லியமான தாக்குதல்கள் மூலம் குறிப்பிடத்தக்க வகையில் நிரூபித்தது.

➢ சாந்தி பிரயாஸ் IV

- ✓ நேபாளத்தில் 'சாந்தி பிரயாஸ் IV' என்ற பன்னாட்டுப் பயிற்சி தொடங்கியது. இந்தியா, வங்காளதேசம், பாகிஸ்தான் உள்ளிட்ட 19 நாடுகள் பங்கேற்கும் பன்னாட்டு ராணுவப் பயிற்சியான 'சாந்தி பிரயாஸ் IV' நேபாளத்தில் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ இது படைகளின் இயங்கு தன்மை மற்றும் அமைதி காக்கும் திறன்களை மேம்படுத்தும். இந்த இரண்டு வார கால ராணுவ ஒத்திகையை பிரதமர் புஷ்ப கமல் தஹால் பிரசந்தா' தொடங்கி வைத்தார்.

➢ முத்தரப்பு பயிற்சி 'தோஸ்தி-16 (Dosti-16)

- ✓ பிப்ரவரி 22-25 வரை மாலத்தீவில் நடைபெற்ற தோஸ்தி 16 பயிற்சியில் இந்திய மற்றும் இலங்கை கடலோர காவல்படை கப்பல்கள் இணைந்தன.
- ✓ இந்த ஆண்டு வங்காளதேசம் ஒரு பார்வையாளராகப் பங்கேற்பதன் மூலம் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியைக் குறிக்கிறது. இது பயிற்சிக்கான பரந்த நோக்கத்தைக் குறிக்கிறது.

அத்துடன் வளர்ந்து வரும் சவால்களைச் சமாளிப்பதில் கடல்சார் ஒத்துழைப்பின் வளர்ந்து வரும் முக்கியத்துவத்தை அடிக் கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

➢ தர்ம பாதுகாவலர் பயிற்சி (Dharma Guardian)

- ✓ இந்தியா – ஜப்பான் கூட்டுப் பயிற்சியான ‘தர்மா கார்டியன்’ ராஜஸ்தானில் தொடங்கியது.
- ✓ இது இந்திய ராணுவம் மற்றும் ஜப்பான் தரை தற்காப்புப் படைக்கு இடையேயான ‘தர்ம கார்டியன்’ கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியின் 5வது பதிப்பாகும். இது ராஜஸ்தானின் மகாஜன் கள துப்பாக்கி சுடும் ரேஞ்சில் (Mahajan Field Firing Ranges) தொடங்கியது.
- ✓ இது பிப்ரவரி 25 முதல் மார்ச் 9, 2024 வரை நடத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

➢ தோஸ்தி-16 (Dosti-16) பயிற்சி

- ✓ மாலத்தீவில் நடைபெற்ற தோஸ்தி-16 பயிற்சியில் இந்தியா, மாலத்தீவு மற்றும் இலங்கை ஆகிய நாடுகள் பங்கேற்றன.

➢ சமுத்திர லட்சுமணா பயிற்சி (Exercise Samudra Laksamana)

- ✓ இந்தியாவுக்கும் மலேசியாவுக்கும் இடையிலான குறிப்பிடத்தக்க இருதரப்பு கடல்சார் பயிற்சியான சமுத்ரா லட்சுமணா பயிற்சி தற்போது விசாகப்பட்டினம் கடற்கரையில் பிப்ரவரி 28 முதல் மார்ச் 2, 2024 வரை நடைபெற்று வருகிறது.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியானது இந்திய கடற்படைக் கப்பல் கில்டன் மற்றும் ராயல் மலேசியக் கப்பலான கெடி லெகிர் ஆகியவற்றைக் கொண்ட ஒத்துழைப்பின் மூன்றாவது பதிப்பைக் குறிக்கிறது.
- ✓ இந்த சமுத்திர லட்சுமணா பயிற்சியின் முதன்மை நோக்கம் இரு கடற்படைப் படைகளுக்கு இடையே நட்பு மற்றும் ஒத்துழைப்பின் பிணைப்பை வலுப்படுத்துவதாகும்.

➢ ‘பாரத் சக்தி’ (Bharat-Shakti) பயிற்சி

- ✓ இந்தியாவின் முப்படைகளான இராணுவம், கடற்படை மற்றும் விமானப் படை ஆகியவை இணைந்து இராஜஸ்தானின் ஜெய்சல்மார் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள ஆசியாவின் மிகப்பெரிய களத்தடுப்பு தளத்தில் ‘பாரத்-சக்தி’ என்ற மிகப்பெரிய பயிற்சியை நடத்த உள்ளன.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியின்போது உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட ஆயுதங்கள் மற்றும் தளங்களின் திறனை இந்த மூன்று சேவைகளும் வெளிப்படுத்தும்.
- ✓ இந்தியாவில் உருவாக்கப்பட்ட உள்நாட்டு ஆயுத அமைப்புகள் மட்டுமே இந்தப் பயிற்சியில் சேர்க்கப்படும்.

➢ கடல் பாதுகாவலர்கள் பயிற்சி (Sea Defenders)

- ✓ அமெரிக்க கடலோர காவல்படை கப்பலான பெர்தோல்.ஃப் மார்ச் 7, 2024 அன்று போர்ட் பிளேருக்கு வந்து இந்திய கடலோர காவல்படையுடன் ‘கடல் பாதுகாவலர்கள் - 2024’ என்ற கூட்டுப் பயிற்சியை மேற்கொண்டது.
- ✓ இந்திய கடலோர காவல்படையானது, அமெரிக்க கடலோர காவல் படையுடன் பயிற்சி மற்றும் கூட்டுறவு நடவடிக்கைகளில் விரிவான தொடர்புகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ கூட்டுப் பயிற்சியானது 09-10, மார்ச் 2024 அன்று போர்ட் பிளேயர் கடற்கரையில் நடைபெற்றது.

➢ கட்லாஸ் எக்ஸ்பிரஸ் பயிற்சி (Exercise Cutlass Express)

- ✓ இந்திய கடற்படை சமீபத்தில், கட்லாஸ் எக்ஸ்பிரஸ் பயிற்சி – 24 என்ற ஒரு பெரிய கடல் பயிற்சியில் பங்கேற்றது. இந்தப் பயிற்சி 2024 பிப்ரவரி 26 முதல் மார்ச் 8 வரை சீஷெல்சின் போர்ட் விக்டோரியாவில் நடைபெற்றது.
- ✓ முதல் பயிற்சிப் படையின் தலைமைக் கப்பலான ஐஎன்எஸ் டிர் என்ற கப்பல் இந்திய கடற்படையின் சார்பில் கலந்து கொண்டது. ஐஎன்ஸ் டிர்-க்கு மூத்த அதிகாரி, முதல் பயிற்சிப்படை, கேப்டன் அன்ஷுல் கிஷோர் தலைமை தாங்கினார்.
- ✓ கட்லாஸ் எக்ஸ்பிரஸ் பயிற்சி என்பது அமெரிக்க, ஆப்பிரிக்க கமாண்ட் ஆல் நிதியுதவி செய்யப்படும் ஒரு பன்னாட்டு கடல்சார் பயிற்சியாகும். இது அமெரிக்க கடற்படையின் ஐரோப்பா – ஆப்பிரிக்கா - அமெரிக்க ஆறாவது கடற்படைகள் தலைமை வகிக்கும்.

➢ லாமிட்டியே-2024 பயிற்சி (Exercise "LAMITIYE-2024")

- ✓ கூட்டு இராணுவ பயிற்சியாகிய 'லாமிட்டியே 2024' மார்ச் 18 முதல் 27 வரை நடைபெற்றது
- ✓ செஷல்ஸ் பாதுகாப்புப் படைகளுடன் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியான 'லாமிட்டியே' 10வது பதிப்பில் இந்திய இராணுவத்தைச் சேர்ந்த ஒரு குழு பங்கேற்கும்.
- ✓ இந்த லாமிட்டியே – 2024 பயிற்சியானது இந்தியாவிற்கும் செஷல்சுக்கும் இடையிலான ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பதற்கு குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.
- ✓ 'லிமிட்டியே' என்ற சொல்லுக்கு கிரியோல் மொழியில் 'நட்பு' என்று பொருள் ஆகும்.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியின் முக்கிய நோக்கம், பகுதி நகர்ப்புற சூழல்களுக்குள் துணை வழக்கமான செயல்பாடுகளில் இயங்கும் திறனை மேம்படுத்துவதாகும்.

➢ இந்திய இராணுவத்தின் புதிய தொழில்நுட்பப் பிரிவு ஸ்டீக் (STEAG)

- ✓ அடுத்த தலைமுறை தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பங்களை ஆய்வு செய்வதற்கும் மதிப்பீடு செய்வதற்கும் இந்திய இராணுவம் சிக்னல்கள் தொழில்நுட்ப மதிப்பீடு மற்றும் தழுவல் குழு (Signals Technology Evaluation and Adaptation Group) என்ற ஒரு சிறப்பு தொழில்நுட்ப பிரிவை அமைத்துள்ளது.
- ✓ இராணுவ நடவடிக்கைகளுக்கு பயனுள்ள தகவல் தொடர்பு மிகவும் முக்கியமானது என்பதை இந்திய இராணுவம் உணர்ந்துள்ளது.
- ✓ சிறந்த தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் தகவல்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் திறன் கொண்ட அணி எதிரியை விட கூடுதல் நன்மையைக் கொண்டிருக்கும்.

➢ இந்தியா – அமெரிக்கா கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி 'எக்ஸ் டைகர் ட்ரையம்ப்-24 (EX TIGER TRIUMPH – 24)

- ✓ இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா இடையேயான டைகர் ட்ரையம்ப்-24 என்ற கூட்டு இராணுவப் பயற்சி மார்ச் 18 ஆம் தேதி தொடங்கி மார்ச் 31 ஆம் தேதி வரைநடைபெற்றது
- ✓ இந்தப் பயிற்சி இந்தியாவின் கிழக்குக் கடற்பரப்பில் நடைபெற்றது.
- ✓ மனிதாபிமான உதவி மற்றும் பேரிடர் நிவாரண நடவடிக்கைகளுக்காக இரு நாடுகளின் ஆயுதப்படைகளுக்கு இடையே ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதே இந்தப் பயிற்சியின் நோக்கமாகும்.

➢ டிரைலாட்-2024 பயிற்சி (TRILAT-2024)

- ✓ இந்தியா – மொசாம்பிக் - தான்சானியா முத்தரப்புப் பயிற்சியின் (India-Mozambique-Tanzania Trilateral Exercise) இரண்டாவது பதிப்பில் இந்திய கடற்படை பங்கேற்றது. இது 21-29 மார்ச் 2024 வரை நடைபெற்றது.

- ✓ இந்திய கடற்படைக் கப்பல்களான ஐஎன்எஸ் டிர் மற்றும் ஐஎன்எஸ் சுஜாதா ஆகியவை இந்த முத்தரப்புப் பயிற்சியில் இந்தியாவின் சார்பில் கலந்து கொள்கின்றன. ஐஎன்எஸ் டிர் மற்றும் ஐஎன்எஸ் சுஜாதா ஆகியவை சான்சிபார் (தான்சானியா) மற்றும் மாபுடோ (மொசாம்பிக்) துறைமுகங்களில் அந்தந்த கடற்படைகளுடன் பயிற்சியில் ஈடுபடும்.

➢ ககன் சக்தி (Gagan Shakti)

- ✓ இந்திய விமானப் படையின் 10 நாள் மெகா பயிற்சியான 'ககன் சக்தி', ஏப்ரல் 1 முதல் 10 வரை நடைபெற்றது.
- ✓ ஏப்ரல் 1 முதல் 10 வரை நடைபெற்ற 'ககன் சக்தி-2024' பயிற்சியின்போது இந்திய விமானப்படை, 'ஒரு யதார்த்தமான சூழலில்' உயர்-ஆக்டேன் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் அதன் வலிமையையும் திறனையும் வெளிப்படுத்தியது.

➢ அக்னி-பிரைம் (Agni-Prime)

- ✓ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (Defence Research and Development Organisation) மற்றும் இந்தியாவின் வியூகப் படைக் கட்டளை (Strategic Forces Command) ஆகியவை 'அக்னி – பிரைம்' எனப்படும் புதிய தலைமுறை பாலிஸ்டிக் ஏவுகணையின் சோதனையை வெற்றிகரமாக நடத்தின.

➢ சாகர் கவசம் (Sagar Kavach)

- ✓ சாகர் கவசம் 01/24 என்ற இரண்டு நாள் கடலோரப் பாதுகாப்புப் பயிற்சி லட்சத் தீவுகளுக்கு அப்பால் ஏப்ரல் 1-2, 2024 தேதிகளில் நடத்தப்பட்டது.
- ✓ இந்திய கடற்படை, இந்திய கடலோர காவல் படை, மரைன் போலீஸ், மீன்வளம், சுங்கம் மற்றும் பிற பாதுகாப்பு முகமைகள் உட்பட அனைத்து கடல்சார் பாதுகாப்பு முகமைகளும் இந்தப் பயிற்சியில் கலந்து கொண்டன.

➢ டஸ்ட்லிக் பயிற்சி (Exercise Dustlik)

- ✓ 'டஸ்ட்லிக்' கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியின் ஐந்தாவது பதிப்பு உஸ்பெகிஸ்தானின் டெர்மேஸ் மாவட்டத்தில் தொடங்கியது. இந்தியாவுக்கும் உஸ்பெகிஸ்தானுக்கும் இடையிலான 'டஸ்ட்லிக்' கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியானது, உஸ்பெகிஸ்தானின் டெர்மேஸ் மாவட்டத்தில் ஏப்ரல் 15 அன்று தொடங்கியது.

➢ மனிதனால் எடுத்துச் செல்லக்கூடிய பீரங்கி எதிர்ப்பு வழிகாட்டி ஏவுகணை ஆயுத அமைப்பு (Man Portable Anti-tank Guided Missile Weapon System)

- ✓ உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட, மனிதனால் எடுத்துச் செல்லப்படக் கூடிய பீரங்கி எதிர்ப்பு வழிகாட்டி ஏவுகணை ஆயுத அமைப்பானது, இந்தியாவின் தற்சார்பில் ஒரு மைல்கல் ஆகும்.
- ✓ இந்தியாவின் பாதுகாப்புத் திறனுக்கான குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லாக, பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு மற்றும் இந்திய இராணுவம் ஆகியவை உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்ட மனிதனால் எடுத்துச் செல்லக் கூடிய பீரங்கி எதிர்ப்பு வழிகாட்டும் ஏவுகணை ஆயுத அமைப்பின் சோதனைகளை வெற்றிகரமாக நடத்தின.

➢ மேகதூதம் பயிற்சி (Operation Meghdoot)

- ✓ சியாச்சின் பனிப்பாறையைப் பாதுகாப்பதற்காக ‘ஆபரேஷன் மேக்தூத்’ தொடங்கி 40 ஆண்டுகள் ஆனதை இந்திய இராணுவம் சமீபத்தில் நினைவுகூர்ந்தது.
- ✓ ஆபரேஷன் மேக்தூத் என்பது வடக்கு லடாக்கில் ஆதிக்கம் செலுத்தும் மூலோப மூலோபாய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பகுதியான சியாச்சின் பனிப்பாறையைக் கைப்பற்றுவதற்கான இந்திய ஆயுதப்படை நடவடிக்கைக்கான குறியீட்டுப் பெயராகும்.

➢ பிரம்மோஸ் ஏவுகணையின் முதல் தொகுதியை இந்தியா பிலிப்பைன்ஸுக்கு வழங்கியது.

- ✓ தென்சீனக் கடலில் அதிகரித்து வரும் பதட்டங்களுக்கு மத்தியில் இந்தியாவுக்கும் பிலிப்பைன்ஸுக்கும் இடையிலான ஆழமான இராணுவ ஒத்துழைப்பைப் பிரிதிபலிக்கும் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையாக, இந்தியா பிலிப்பைன்ஸுக்கு பிரம்மோஸ் சூப்பர்சோனிக் கப்பல் ஏவுகணைகளின் முதல் தொகுதியை வெற்றிகரமாக வழங்கியுள்ளது.

➢ ‘பூர்வி லெஹர்’ மெகா பயிற்சி (‘Poorvi Leher’ Mega Exercise)

- ✓ கடல்சார் தயார் நிலையைச் சோதிப்பதற்காக இந்திய கடற்படை ‘பூர்வி லெஹர்’ மெகா பயிற்சியை நடத்துகிறது.
- ✓ இந்திய கடற்படை தனது செயல்முறைகளைச் சரிபார்க்கவும், பிராந்தியத்தில் கடல்சார் பாதுகாப்பு சவால்களை எதிர்கொள்ள அதன் தயார்நிலையை மதிப்பிடுவதற்காகவும், கிழக்கு கடற்கரையில் ‘பூர்வி லெஹர்’ என்ற மெகா பயிற்சியை நடத்தியது.

➢ மிகவும் எடை குறைந்த குண்டு துளைக்காத மேலாடை (Lightest Bullet Proof Jacket)

- ✓ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு, பிஜஎஸ் வெடிமருந்துகளின் மிக உயர்ந்த அச்சுறுத்தல் நிலை 6க்கு எதிராக பாதுகாப்பதற்காக நாட்டில் மிகவும் எடை குறைந்த குண்டு துளைக்காத ஜாக்கெட்டை வெற்றிகரமாக உருவாக்கியுள்ளது.
- ✓ இந்த குண்டு துளைக்காத ஜாக்கெட் சமீபத்தில், டிபிஆர்எல், சண்டிகாரில் வெற்றிகரமாக சோதித்துப் பார்க்கப்பட்டது.

➢ கடல்சார் கூட்டாண்மை பயிற்சி

- ✓ கடல்சார் பயிற்சியில் பங்குபெறுதல் மற்றும் கடல்சார் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துதல் ஆகிய நோக்கங்களைக் கொண்டு இந்திய கடற்படையின் ஐஎன்எஸ் சஹ்யாத்ரி மற்றும் இங்கிலாந்தின் ஆர்எப்ஏ ஆர்கஸ் மற்றும் லைம் பே ஆகியவை இந்தப் பயிற்சியில் கலந்து கொண்டன.
- ✓ இரண்டு கடற்படைகளுக்கு இடையே சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் நிபுணத்துவத்தை பரிமாறிக்கொள்ளும் நோக்கத்தில் இந்தப் பயிற்சிகளில் தந்திரோபாய சூழ்ச்சிகள், போர்டிங் செயல்பாடுகள் மற்றும் ஹெலிகாப்டர் செயல்பாடுகள் ஆகியவை இடம்பெற்றிருந்தன.

➢ அதிவேக குறைந்த இழுவை – மார்க் 2 ஏவுகணை (High-Speed Low Drag-Mark 2 Missile)

- ✓ மேம்படுத்தப்பட்ட தாக்குதல் திறன்களுக்காக இந்திய விமானப்படை மற்றும் இந்திய கடற்படை, தூண்டுதல் ராம்பேஜ் ஏவுகணைகளை அறிமுகப்படுத்தின.
- ✓ இந்திய விமானப்படை மற்றும் இந்திய கடற்படை ஆகியவை ராம்பேஜ் நீண்ட தூர சூப்பர்சோனிக் வான்-தரை ஏவுகணையைத் தூண்டுவதன்மூலம் தங்கள் போர்த் திறன்களை வலுப்படுத்தியுள்ளன. இவை ஈரானிய இலக்குகளுக்கு எதிரான நடவடிக்கைகளில் இஸ்ரேலிய விமானப்படைகளால் முன்பு பயன்படுத்தப்பட்டவை ஆகும்.
- ✓ இந்திய விமானப் படையில் உள்ள அதிவேக லோ டிராக் மார்க் 2 என அழைக்கப்படும் இந்த ஏவுகணை, 250 கிலோமீட்டர் தூரம் வரை சென்று தாக்கும் திறன் கொண்டது.

➢ **இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு குண்டுவீச்சு ஆளில்லா வான் வாகனம் (India's First Indigenous Bomber UAV)**

✓ நடுத்தர உயரம், நீண்ட காலம் தாங்கும் திறன் கொண்ட இந்த ட்ரோன், 100 கிலோ பேலோடைச் சுமந்து செல்லும் திறன் கொண்டது. இது கண்காணிப்பு மற்றும் துல்லியமான தாக்குதல்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

✓ இது 12-20 மணி நேரம் தாக்குப் பிடிக்கும் திறன், மணிக்கு 370 கிமீ வேகம் மற்றும் 200 கிமீ நிலைய வரம்பு ஆகிய அம்சங்களைக் கொண்டுள்ளதால், ஆளில்லா வான் வாகனங்களுக்கான விலையுயர்ந்த இறக்குமதிகளைச் சார்ந்திருப்பதைத் தவிர்க்கிறது.

➢ **ககன் ஸ்டிரைக் - II (Gagan Strike-II)**

✓ இந்திய இராணுவத்தின் மேற்கு கமாண்ட் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள இந்திய ராணுவ கர்கா கார்ப்ஸ் படைப்பிரிவு, பஞ்சாப்பில் பல இடங்களில் இந்திய விமானப்படையுடன் இணைந்து மூன்று நாள் கூட்டுப் பயிற்சியை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

✓ இந்தப் பயிற்சியானது வளர்ந்த நிலப்பரப்புகளில், இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளுக்கு ஆதரவாக, தாக்குதல் ஹெலிகாப்டர்களைப் பயன்படுத்துவதையும் சரிபார்ப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ **இந்திய விமானப் படையின் பாம்பி பக்கெட் ஆபரேஷன்கள்**

✓ காட்டுத் தீயைக் கட்டுப்படுத்துவதில் இந்திய விமானப்படை, நாட்டிற்கு தீவிரமாக உதவி வருகிறது.

✓ பௌரி கர்வால் செக்டாரில் ஏற்பட்ட தீவிபத்துகளின் சேதங்களைச் சரிசெய்யும் விதமாக, இந்திய விமானப் படை அதன் எம்ஐ17 வி5 ஹெலிகாப்டர்களைப் பயன்படுத்தி, பாம்பி பக்கெட் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதன்மூலம் நிவாரண நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

➢ **கேடட் டிபன்ஸ் அமைப்பு இந்தியாவின் முதல் 'LAM Systems'ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.**

✓ கேடட் பாதுகாப்பு அமைப்பு (Kadet Defence Systems) பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்புடன் இணைந்து, இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு லோடரின் வான்வழி ஆயுதங்களை (Loitering Aerial Munitions) உருவாக்கியுள்ளது.

✓ CALM மற்றும் சிறிய ஆளில்லா போர் விமானங்கள் போன்ற தொழில்நுட்பங்களைக் கொண்ட இந்த லோடரின் வான்வழி ஆயுதங்கள், 90 விழுக்காடு உள்ளூர் தயாரிப்புகளையே ஆதாரமாகக் கொண்டுள்ளன.

➢ **'சக்தி' பயிற்சி**

✓ மே 13 முதல் 26 வரை இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் இணைந்து 'சக்தி' என்று கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியின் 7வது பதிப்பை நடத்துகின்றன.

✓ மேகாலயாவின் உம்ரோய் பகுதியில் இந்தப் பயிற்சி மேற்கொள்ளப்படும்.

✓ இந்தப் பயிற்சியின் நோக்கம், துணை மரபுவழிச் சூழ்நிலையில், பல் பிரிவு செயல்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்காக, இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் நாடுகளின் கூட்டு இராணுவத் திறனை மேம்படுத்துதல் ஆகும்.

✓ இந்தப் பயிற்சியானது, இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் ஆயுதப் படைகளுக்கு இடையே இயங்கும் தன்மையை மேம்படுத்த உதவும்.

- **இக்லா-எஸ் வான் பாதுகாப்பு அமைப்புகள் (Igla-s Air Defense Systems)**
  - ✓ இந்திய இராணுவம், ரஷ்யாவின் மிகக்குறுகிய தூர வான் பாதுகாப்பு அமைப்பாகிய இக்லா-எஸ்-இன் இன்னொரு தொகுப்பை விரைவில் பெறத் தொடங்க உள்ளது.
  - ✓ இது ரஷ்யாவால் உருவாக்கப்பட்ட மனிதர்கள் கொண்டு செல்லக்கூடிய (man-portable air defence system -MANPADS) வான் பாதுகாப்பு அமைப்பாகும்.
  - ✓ இது தாழ்வாகப் பறக்கும் விமானங்களை வீழ்த்தும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் க்ரூஸ் ஏவுகணைகள் மற்றும் ட்ரோன்கள் போன்ற விமான இலக்குகளை அடையாளம் கண்டு செயல்படாமல் செய்ய முடியும்.

- **முத்தரப்பு கடல்சார் பாதுகாப்பு பணிமனை (Trilateral Maritime Security Workshop)**
  - ✓ இந்தியா, ஆஸ்திரேலியா, இந்தோனேசியா முத்தரப்பு கடல்சார் பாதுகாப்புப் பட்டறையின் இரண்டாவது பதிப்பானது, கடல்சார் பாதுகாப்பு சவால்கள் மற்றும் பிராந்தியத்தில் மூன்று கடல்சார் அண்டை நாடுகளுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பிற்கான வாய்ப்புகளைப் பற்றி விவாதித்த பிறகு முடிவுற்றது.
  - ✓ 'இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியம்: பிராந்திய கடல்சார் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்கான கூட்டுமுயற்சிகள்' என்ற கருப்பொருளில் இந்தக் கருத்தரங்கம் நடைபெற்றது.
  - ✓ கொச்சியில் உள்ள ஐஎன்ஸ் துரோணாச்சார்யாவில் இந்தப் பயிற்சி நடைபெற்றது.

- சைபர் சுரக்ஷா பயிற்சி (**Exercise Cyber Suraksha) – 2024**
  - ✓ பாதுகாப்புப் பணியாளர்களின் தலைவர் ஜெனரல் அனில் சவுகான் சைபர் சுரக்ஷா – 2024ஐ மே 22, 2024 அன்று தொடங்கி வைத்தார்.
  - ✓ மே 20 முதல் மே 24 வரை நடைபெறும் இந்த நிகழ்விற்கு இந்தியாவின் பாதுகாப்பு சைபர் ஏஜென்சி பொறுப்பேற்றுள்ளது.
  - ✓ இந்த சைபர் சுரக்ஷா 2024 பயிற்சியின் முக்கிய குறிக்கோள், நாட்டில் உள்ள அனைத்து இணைய பாதுகாப்பு நிறுவனங்களின் இணைய பாதுகாப்புத் திறன்களை மேம்படுத்துவதாகும்.

- **கதிர்வீச்சு எதிர்ப்பு ஏவுகணை (Anti-Radiation Missile) - Rudram-II'**
  - ✓ உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட கதிர்வீச்சு ஏவுகணையான ருத்ரம்-2இன் வெற்றிகரமான சோதனை மூலம் இந்தியா ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது.
  - ✓ ஒடிசா கடற்கரையில் உள்ள Su-30 MKI போர் விமானத்தில் இருந்து ஏவப்பட்ட இந்த ஏவுகணையானது இந்திய ஆயுதப் படைகளுக்கு ஒரு முக்கிய சொத்தாக மாற உள்ளது. இது எதிரி நாட்டின் வான் பாதுகாப்புப் பணிகளை அடக்குவதில் முக்கிய பங்கை ஆற்றுகிறது.

- **செங்கொடி – 24 ('Red Flag 24') பயிற்சி**
  - ✓ இந்திய விமானப்படையானது, அமெரிக்காவின் அலாஸ்காவில் 16 நாள் பன்னாட்டு மெகா இராணுவப் பயிற்சியில் கலந்து கொண்டுள்ளது. இது தற்போதைய போர் சூழலில் பங்கேற்கும் படைகளுக்கு யதார்த்தமான பயிற்சி அளிக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
  - ✓ 'செங்கொடி- 24' எனப்படும் இப்பயிற்சி மே 30 முதல் ஜூன் 20 வரை நடைபெறும்.

- **இந்திய கடற்படையின் முதல் பெண் ஹெலிகாப்டர் பைலட்**

- ✓ சப் லெப்டினண்ட் அனாமிகா பி. ராஜீவ். அரக்கோணம் ஐஎன்எஸ் ராஜாளியில் இந்திய கடற்படையில் ஹெலிகாப்டரில் பறந்த முதல் பெண்மணி என்ற சாதனையைப் படைத்தார்.
- ✓ கடந்தவாரம் நடைபெற்ற பாஸ்சிங் அவுட் அணிவகுப்பின்போது அவர் இந்த முக்கியமான மைல்கல்லை எட்டினார்.
- ✓ 102வது ஹெலிகாப்டர் மாற்றும் பயிற்சி நிறைவு பெற்றது.

➢ JIMEX-24 பயிற்சி

- ✓ ஜப்பான்-இந்தியா கடல்சார் பயிற்சியின் (Japan-India Maritime Exercise –JIMEX-24) 8வது பதிப்பு ஜப்பான் கடல்சார் தற்காப்புப் படையால் ஜப்பானின் யோகோசுகாவில் தொடங்கியது.
- ✓ ஜப்பான் - இந்தியா கடல்சார் பயிற்சியின் 8வது பதிப்பு ஜப்பான் கடல்சார் தற்காப்புப் படையால் ஜப்பானின் யோகோசுகாவில் தொடங்கியது.

➢ செங்கொடி பயிற்சி

- ✓ இந்திய விமானப்படை அலாஸ்காவில் உள்ள எய்ல்சன் விமானப்படை தளத்தில் 2024 செங்கொடி பயிற்சியில் பங்கேற்றது. இது, பல சர்வதேச விமானப்படைகளுடன் இணைந்து மேம்பட்ட வான்வழி போர் காட்சிகளில் ர.ஃ.பேல் ஜெட்களை காட்சிப்படுத்துகிறது.
- ✓ இது அமெரிக்க விமானப் படையால் ஒரு வருடத்தில் நான்கு முறை நடத்தப்படும், முன்னாள் செங்கொடி 2024இன் இரண்டாவது பதிப்பாகும்.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியில் சிங்கப்பூர், இங்கிலாந்து, நெதர்லாந்து, ஜெர்மனி மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளின் விமானப்படைகள் கலந்து கொண்டன.

➢ நாகாஸ்த்திரா-1 வரிசைப்படுத்துதலுடன் ட்ரோன் போரில் இந்தியா முன்னேறுகிறது

- ✓ நாக்பூரைத் தளமாகக் கொண்ட சோலார் இண்டஸ்ட்ரீஸ் உருவாக்கிய உள்நாட்டு நாகாஸ்த்திரா-1 காமிகேஸ் ட்ரோன்களின் தயாரிப்பின்மூலம் இந்தியா தனது பாதுகாப்பு திறன்களில் குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது.
- ✓ நாகாஸ்த்திரா-1 என்பது இந்திய ராணுவத்திற்காக சோலாலர் இண்ட்ஸ்ட்ரீஸ் உருவாக்கிய உள்நாட்டு காமிகேஸ் ட்ரோன் ஆகும். இது 9 கிலோ எடை, 30 நிமிட தாங்கும் திறன் மற்றும் தன்னாட்சி முறையில் 30 கிமீ வரை செல்லும் திறன் கொண்டது.

➢ ஆகஸ்ட் மாதம் முதல் பன்னாட்சி விமானப் பயிற்சியாகிய தரங் சக்தி நடைபெறும்

- ✓ இந்திய விமானப்படையானது, இந்த ஆகஸ்ட்டில் அதன் முதல் பன்னாட்டு விமானப் பயிற்சியான தரங் சக்தி-2024ஐ நடத்தி சரித்திரம் படைக்க உள்ளது.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியானது இரண்டு கட்டங்களாக நடத்தப்பட உள்ளது. அதன் ஆரம்பக் கட்டம் தென்னிந்தியாவில் ஆகஸ்ட் முதல் இரண்டு வாரங்களில் தொடங்கும். அதைத் தொடர்ந்து இரண்டாவது கட்டம் மேற்குத் துறையில் ஆகஸ்ட் பிற்பகுதியிலிருந்து செப்டம்பர் நடுப்பகுதி வரை நடைபெறும்.

➢ HOPEX பயிற்சி

- ✓ இந்திய விமானப்படை மற்றும் எகிப்திய விமானப்படை இணைந்து பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்த ஹோபெக்ஸ் பயிற்சியை நடத்தின.

- ✓ இந்திய விமானப்படைமற்றும் எகிப்திய விமானப்படையின் நான்காவது கூட்டுப் பயிற்சி எகிப்தில் ஜூன் 21 முதல் 26 வரை நடைபெற்றது.

பொருளாதாரம்

➢ சர்வதேச நாணய நிதியம் இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு வளர்ச்சியை (GDP) 6.8 விழுக்காடாக உயர்த்தியுள்ளது

- ✓ சர்வதேச நாணய நிதியம், 2024-25ஆம் நிதியாண்டில் இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சிக் கணிப்பை 6.8 விழுக்காடாக உயர்த்தியுள்ளது
- ✓ உலகப் பொருளாதாரக் கண்ணோட்டத்திற்கான அதன் புதுப்பிப்பில், சர்வதேச நாணய நிதியம் ஜனவரியில் 6.5 விழுக்காடு என்றிருந்த கணிப்பிலிருந்து 30 அடிப்படைப் புள்ளிகளை உயர்த்தியுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் வளர்ச்சி 2024-25 நிதியாண்டில் 6.8 விழுக்காடாகவும், 2025-26 நிதியாண்டில் 6.5 விழுக்காடாகவும் வலுவாக இருக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளதாக சர்வதேச நாணய நிதியம் தனது அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது.

➢ உலக வங்கி இந்தியாவின் பொருளாதாரத்தைக் கணித்துள்ளது

- ✓ 2024ஆம் ஆண்டில் இந்தியப் பொருளாதாரம் 7.5 விழுக்காடாக வளர்ச்சி அடையும் என்று உலக வங்கி கணித்துள்ளது. இதன்மூலம் இதே காலகட்டத்திற்கான அதன் கணிப்பு 1.5 விழுக்காடு அதிகரித்துள்ளதைக் காண முடிகிறது.
- ✓ உலக வங்கியின் மிகச் சமீபத்திய தெற்காசிய மேம்பாட்டுப் புதுப்பிப்பின்படி, தெற்காசியாவின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சி 2024இல் 6 விழுக்காடாக வலுவாக இருக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது. இது பெரும்பாலும் இந்தியாவின் வலுவான வளர்ச்சி மற்றும் பாகிஸ்தான் மற்றும் இலங்கையின் மீட்சியால் உந்தப்படுகிறது.
- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, தெற்காசியா அடுத்த இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு உலகில் வேகமாக வளரும் பிராந்தியமாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 2025இல் இதன் வளர்ச்சி 6.1 விழுக்காடாக இருக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ இந்தியாவின் ஜிஎஸ்டி வசூல்- பிப்ரவரி 2024

- ✓ இந்தியாவின் சரக்கு மற்றும் சேவை வரி வசூல் ஆண்டுக்கு ஆண்டு 12.5 விழுக்காடு கணிசமான உயர்வைக் கண்டது. இந்த வசூல் பிப்ரவரியில் 1.68 இலட்சம் கோடியை எட்டியது என்று அரசு தெரிவித்துள்ளது.
- ✓ பிப்ரவரி மாத ஜிஎஸ்டி வசூல் முந்தைய ஆண்டின் இதே மாதத்துடன் ஒப்பிடுகையில் 12.5 விழுக்காடு அதிகரித்துள்ளது. இது வரி வருவாயில் வலுவான வளர்ச்சியைக் காட்டுகிறது.
- ✓ 2023-24 நிதியாண்டின் சராசரி மாத மொத்த வசூல் ரூ.1.67 இலட்சம் கோடியாக உள்ளது என்று நிதியமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது. இது முந்தைய ஆண்டின் இதே காலத்தை விட அதிகமாக உள்ளது.

➢ மோர்கன் ஸ்டான்லி இந்தியாவின் ஜிடிபி வளர்ச்சி கணிப்பை 6.8 விழுக்காடாக உயர்த்தியது.

- ✓ மோர்கன் ஸ்டான்லி, 2024-25 நிதியாண்டில் இந்தியாவின் ஜிடிபி வளர்ச்சிக் கணிப்பை 6.8 விழுக்காடாக உயர்த்தியுள்ளது. இது முந்தைய மதிப்பீட்டில் 6.5 விழுக்காடு ஆக இருந்தது.
- ✓ இந்தத் திருத்தம் இந்தியாவின் பொருளாதாரப் பாதை சரியாக செல்வதை பிரதிபலிக்கிறது. இது தற்போதைய சுழற்சியில் அதன் வலிமை மற்றும் ஸ்திரத்தன்மையை வலியுறுத்துகிறது.

- ✓ நடப்பு நிதியாண்டான 2024க்கான அதன் வளர்ச்சிக் கணிப்பையும் இந்த நிறுவனம் 7.9 விழுக்காடாக மாற்றியுள்ளது.

➢ ஏப்ரல் மாத ஜிஎஸ்டி வருவாய் புதிய உச்சத்தை எட்டியுள்ளது

- ✓ ஏப்ரல் 2024 மாதத்தில் ஜிஎஸ்டி வசூல் 12.4 விழுக்காடு வளர்ச்சியுடன் 2.10 இலட்சம் கோடி ரூபாயை எட்டியுள்ளது. திரும்பச் செலுத்துதல்களைக் கணக்கிட்டப் பிறகு, ஏப்ரல் 2024க்கான நிகர ஜிஎஸ்டி வருவாய் 1.92 இலட்சம் கோடியாக உள்ளது.
- ✓ ஒன்றிய சரக்கு மற்றும் சேவை வரி ரூ.43.846 கோடியாகவும், மாநில சரக்கு மற்றும் சேவை வரி ரூ.53,538 கோடியாகவும் இருந்தது. உள்நாட்டுப் பரிவர்த்தனைகள் அதிகமாக இருந்ததன்காரணமாக இந்த அதிகபட்ச ஜிஎஸ்டி பதிவு ஏற்பட்டுள்ளது.
- ✓ ஜூலை 2017இல் மறைமுக வரி சீர்திருத்தத்திற்குப் பிறகு பதிவ செய்யப்பட்ட அதிகபட்ச ஜிஎஸ்டி வசூல் இதுவாகும்.

➢ இந்தியப் பொருளாதாரக் கண்ணோட்டம்

- ✓ 2026இல் ஜெர்மனி மற்றும் ஜப்பானை விஞ்சி உலகின் மூன்றாவது பெரிய நுகர்வோர் சந்தையாக இந்தியா மாற உள்ளது.
- ✓ யுபிஎஸ்-இன் ‘இந்திய பொருளாதாரக் கண்ணோட்டங்கள்’ என்ற அறிக்கையின்படி, 2026ஆம் ஆண்டுக்குள் இந்தியா தனது உலகப் பொருளாதார நிலையை முன்னேற்றி உலகின் மூன்றாவது பெரிய நுகர்வோர் சந்தையாக மாற உள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் நுகர்வோர் சந்தை தொடர்ந்து வளர்ந்து பெருகிவருவதால், இந்த முன்னறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ அந்த அறிக்கையின்படி, இந்தியா 2024இல் ஜெர்மனியையும், 20206இல் ஜப்பானையும் பின்னுக்குத் தள்ளி, உலகப் பொருளாதார வல்லரசாகத் தன் நிலையை முன்னேற்றும்.

➢ உலகளாவிய வர்த்தக ஆராய்ச்சி முயற்சி (Global Trade Research Initiative)

- ✓ 2023-24இல் 118.4 பில்லியன் டாலர் வர்த்தகத்துடன் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வர்த்தகக் கூட்டாளியாக சீனா இருந்தது.
- ✓ பொருளாதார சிந்தனையாளர் குழுவான குளோபல் டிரேட் ரிசர்ச் இனிஷியேட்டிவ் தரவுகளின்படி, 118.3 பில்லியன் டாலர்களுடன் இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய வர்த்தகக் கூட்டாளியாக அமெரிக்கா இருந்தது.
- ✓ 2021-22 மற்றும் 2022-23 ஆம் ஆண்டுகளில் இந்தியாவின் சிறந்த வர்த்தக கூட்டாளியாக அமெரிக்கா விளங்கியது.
- ✓ இந்தத் தரவுகளின்படி, கடந்த நிதியாண்டில் சீனாவுக்கான இந்தியாவின் ஏற்றுமதி 8.7 விழுக்காடு அதிகரித்து 16.67 பில்லியன் டாலராக இருந்தது.

➢ இந்தியாவின் 2024 பொருளாதார வளர்ச்சிக் கணிப்பு ஏறக்குறைய 7 விழுக்காடு மேல்நோக்கி இருக்கும் என்று ஐ.நா-வின் திருத்திய கணிப்பு தெரிவிக்கிறது.

- ✓ 2024ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சிக் கணிப்பை ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பு திருத்தியுள்ளது. இது வலுவான பொது முதலீடு மற்றும் நெகிழ்வான தனியார் நுகர்வு ஆகியவற்றால் ஊக்கம் பெற்ற வலுவான விரிவாக்கத்தைக் குறிக்கிறது.
- ✓ இந்தியாவின் பொருளாதாரம் இப்போது 2024இல் 6.9 விழுக்காடு அதிகரிக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது. ஜனவரியில் 6.2 விழுக்காடு கணிப்பில் இருந்து, 2025 இல் 6.6 விழுக்காடு வளர்ச்சி விகிதம் இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்த நம்பிக்கையான கண்ணோட்டம், தெற்காசியாவின் ஒட்டுமொத்த பொருளாதார செயல்திறனை உயர்த்துவதில் இந்தியாவின் பங்களிப்பை எடுத்துக்காட்டுவதாக உள்ளது.

- **இந்தியாவின் இணையப் பொருளாதாரம் 2030ஆம் அண்டுக்குள் 1 டிரில்லியன் டாலரை எட்டும்**
- ✓ இந்தியாவின் இணையப் பொருளாதாரம் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சிக்குத் தயாராக உள்ளது. தொழில் வல்லுநர்கள் 2030க்குள் 1 டிரில்லியன் டாலரை எட்டும் என்று கணித்துள்ளனர்.
- ✓ இந்த எழுச்சிக்கான முதன்மையாக காரணம் மின் வணிகத் துறையாகும். இது 25 விழுக்காடு என்ற வருடாந்திர விகிதத்தில் வளரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இது 2023 நிதியாண்டில் 60 பில்லியன் டாலரில் இருந்து 325 பில்லியன் டாலராக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இது உலக அளவில் மூன்றாவது பெரிய பொருளாதாரம் ஆகும்.

- **இந்தியாவின் 2024 வளர்ச்சிக் கணிப்பை 6.9 விழுக்காடாக ஐ.நா திருத்தியது**
- ✓ ஐ.நா சபை 2024ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியாவின் வளர்ச்சிக் கணிப்புகளைத் திருத்தியுள்ளது. இதன்படி, 2024 நிதியாண்டில் பொருளாதாரம் 6.9 விழுக்காடு வளர்ச்சியடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ ஐ.நா-வின் உலகப் பொருளாதார நிலை மற்றும் வாய்ப்புகள் அறிக்கையின்படி, 2024இல் இந்தியாவின் பொருளாதாரம் 6.9 விழுக்காடு வளர்ச்சியடையும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது. இது ஜனவரியில் செய்யப்பட்ட 6.2 விழுக்காடு என்ற முந்தைய கணிப்பிலிருந்துஅதிகரித்துள்ளது.
- ✓ 2025ஆம் அண்டிற்கான வளர்ச்சி விகிதம் 6.6 விழுக்காடு ஆக இருக்கும் என்றும் அந்த அறிக்கை கணித்துள்ளது. இது முந்தைய முன்னறிவிப்பில் இருந்து மாற்றம் இல்லை என்பதைக் காட்டுகிறது.

- **இந்தியாவின் நான்காவது பெரிய ஏற்றுமதி பொருள்**
- ✓ ஸ்மார்ட்போன்கள் இப்போது இந்தியாவில் .இருந்து ஏற்றுமதியாகும் நான்காவது பெரிய பொருளாக உள்ளது. இது 42 விழுக்காடு வளர்ச்சியுடன் 2024 நிதியாண்டில் 15.6 பில்லின் டாலராக உள்ளது. இது முந்தைய அண்டை விட தரவரிசையில் ஒரு படி உயர்ந்துள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் முதன்மையான ஏற்றுமதிப் பொருட்களாக பெட்ரோலியப் பொருட்கள் ஆதிக்கம் செலுத்தின. இப்போது ஸ்மார்ட்போன்கள், மோட்டார் பெட்ரோலுக்குப் பதிலாக, 2024 நிதியாண்டில் நான்காவது பெரிய ஏற்றுமதிப் பொருளாக மாறியுள்ளது.
- ✓ வர்த்தகத் துறையின் தரவுகளின்படி, ஏற்றுமதியில் 158 விழுக்காடு அதிகம் காரணமாக ஸ்மார்ட்போன் ஏற்றுமதியில் இந்த உயர்வு காணப்படுகிறது.

- **இந்தியாவின் ஜிடிபி வளர்ச்சிக் கணிப்பு 6.7 விழுக்காடு**
- ✓ உலகளாவிய முதலீட்டு வங்கியான கோல்ட்மேன் சாக்ஸ் 2024 காலண்டர் ஆண்டிற்கான இந்தியாவின் ஜிடிபி வளர்ச்சியை 6.7 விழுக்காடாக உயர்த்தியுள்ளது.
- ✓ ரிசர்வ் வங்கியிடமிருந்து பம்பர் டிவிடெண்ட் பரிமாற்றத்தின் காரணமாக கூடுதல் நிதி இடவசதியுடன் நிலையான வளர்ச்சி வேகம் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது என்று இந்த வங்கியால் வெளியிடப்பட்ட சமீபத்திய தரவு தெரிவிக்கிறது.
- ✓ இந்தியாவில், வளர்ச்சி வேகம் வலுவாக உள்ளது என்றும், ஏப்ரல் - ஜூன் மாதங்களில் முக்கிய பணவீக்கம் குறையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது என்றும் இந்த நிதி நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளது.

- **காலநிலை முதலீட்டுப் பட்டறை (Climate Investment Workshop)**
  - ✓ பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, உலக வங்கியின் சர்வதேச நிதிக் கழகத்துடன் இணைந்து இரண்டு நாள் 'அடிப்படை அளவீடுகளை அமைத்தல் மற்றும் திட்ட முதலீட்டுப் பட்டறையை' நடத்துகிறது.
  - ✓ கலைஞர் முத்தமிழறிஞர் மு. கருணாநிதி மாளிகையில் உள்ள ஆணையர் மாநாட்டு அரங்கில் பதன்கிழமை தொடங்கப்பட்ட இந்தப் பயிலரங்கம், சென்னைக்கான காலநிலை முதலீட்டு வாய்ப்புகளைக் கண்டறியும் (Climate Investment Opportunities Diagnostic) முக்கிய படியாகும்.
  - ✓ இந்த காலநிலை முதலீட்டு வாய்ப்புகளைக் கண்டறிவதானது சென்னையின் காலநிலை மாற்ற செயல் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கு ஆதரவாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- **2023ஆம் ஆண்டில் 7 விழுக்காடாக இருந்த, இந்தியாவின் ஜிடிபி, 2024ஆம் ஆண்டில் 8.2 விழுக்காடாக வளர்ச்சி அடைந்துள்ளது.**
  - ✓ தேசிய புள்ளியியல் அமைப்பின் தற்காலிக மதிப்பீட்டின்படி, 2023-24 நிதியாண்டில் இந்தியாவின் ஒட்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (ஜிடிபி) 8.2 விழுக்காடாக வளர்ச்சியடைந்துள்ளது.
  - ✓ 2022-23இல் இந்தியாவின் ஜிடிபி வளர்ச்சி விகிதம் 7 விழுக்காடாக இருந்தது. 1960-61இல் இருந்து இந்திய ஜிடிபி ஒரு நிதியாண்டில் 8 விழுக்காடு அல்லது அதற்கு மேல் வளர்ச்சி கண்டது இது ஒன்பதாவது முறையாகும்.

- **மே மாதத்தில் ஜிஎஸ்டி வசூல் 10 விழுக்காடு அதிகரித்து ரூ.1.73 இலட்சம் கோடியாக உள்ளது.**
  - ✓ இந்த ஆண்டு மே மாதத்தில் மொத்த சரக்கு மற்றும் சேவை வரி வருவாய் 1.73 இலட்சம் கோடி ரூபாயாக உள்ளது.
  - ✓ இது ஆண்டுக்கு ஆண்டு 10 விழுக்காடு வளர்ச்சியைக் குறிக்கிறது என்று நிதி அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.
  - ✓ மே மாத மொத்த வசூலில், சிஜிஎஸ்டி 32,000 கோடி ரூபாய்க்கும் அதிகமாகவும், எஸ்ஜிஎஸ்டி 40,000 கோடி ரூபாய்க்கும் அதிகமாகவும், செஸ் 12 ஆயிரம் கோடி ரூபாய்க்கும் அதிகமாகவும் உள்ளது.
  - ✓ 2024-25 நிதியாண்டில் மொத்த ஜிஎஸ்டி வசூல் 3.83 இலட்சம் கோடி ரூபாயாக இருந்தது. இது ஆண்டுக்கு ஆண்டு 11.3 விழுக்காடு வளர்ச்சியைக் குறிக்கிறது.

- **இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய ஏற்றுமதி இலக்கு**
  - ✓ 2023-24இல் இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய ஏற்றுமதி நாடாக நெதர்லாந்து உருவாகிறது.
  - ✓ 2023-24ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்கா மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகங்களுக்கு அடுத்தபடியாக நெதர்லாந்து இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய ஏற்றுமதி நாடாக உருவெடுத்துள்ளது. அதே நேரத்தில் நாட்டின் சரக்கு ஏற்றுமதி 3 விழுக்காட்டிற்கும் அதிகமாக குறைந்துள்ளது என்று வர்த்தக அமைச்சகத்தின் தரவுகள் தெரிவிக்கின்றன.
  - ✓ நெதர்லாந்தில் ஆரோக்கியமான ஏற்றுமதி வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்த முக்கியமான பொருட்களில் பெட்ரோலிய பொருட்கள், மின்சார பொருட்கள், இரசாயணங்கள் மற்றும் மருந்துகள் ஆகியவை அடங்கும்.

- **இந்தியாவின் சரக்கு ஏற்றுமதி**

- ✓ மே 2024இல் இந்தியாவின் சரக்கு ஏற்றுமதி 9.1 விழுக்காடு அதிகரித்து 38.13 பில்லியன் டாலராக உள்ளது.
- ✓ ஏற்றுமதி 7.7 விழுக்காடு அதிகரித்து 61.91 பில்லியன் டாலராக இருந்தது.
- ✓ ஜவுளித் துறை மே மாதத்தில் கிட்டத்தட்ட 10 விழுக்காடு வளர்ச்சியைக் கண்டுள்ளது.
- ✓ ஏப்ரல் மாதத்துடன் ஒப்பிடுகையில், மே மாதத்தில் இறக்குமதி 14.4 விழுக்காடு அதிகமாகவும், ஏற்றுமதி 8.9 விழுக்காடு அதிகமாகவும் உள்ளது.
- ✓ மே மாதத்தில் பொறியியல் பொருட்களின் ஏற்றுமதியில் 7.4 விழுக்காடு வளர்ச்சி பதிவாகியுள்ளது.
- ✓ மின்னணு பொருட்கள் (23 விழுக்காடு), மருந்துகள் மற்றும் மருந்துப் பொருட்கள் (10.45 விழுக்காடு) பிளாஸ்டிக் மற்றும் லினோலியம் (16.6 விழுக்காடு) உள்ளிட்ட பல துறைகள் இரட்டை இலக்க வளர்ச்சியைக் காட்டியுள்ளன.
- ✓ தங்கத்தின் இறக்குமதி மே 2024இல் 3.33 பில்லியன் டாலர்களை எட்டியது. இது மூன்று மாதங்களில் இல்லாத அதிக அளவாகும்.

➢ 2025 நிதியாண்டில் இந்தியா 7.5 விழுக்காடு வளர்ச்சியடையும்: தேசிய பயன்பாட்டு பொருளாதார ஆராய்ச்சி கவுன்சில் (NCAER)

- ✓ 2024-25இல் ஒட்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி 7 விழுக்காட்டை விட அதிகமாகவும், 7.5 விழுக்காட்டை நெருங்கவும் கூடும். உயர் அதிர்வெண் குறிகாட்டிகளுடன், இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் வளர்ச்சி சுறுசுறுப்புக்கு மத்தியில் பின்னடையைக் காட்டுவதால் இவ்வாறு இருக்கலாம்.
- ✓ இதை தேசிய பயன்பாட்டு பொருளாதார ஆராய்ச்சி கவுன்சில் (National Council of Applied Economic Research) வெளியிட்ட மாதாந்திர பொருளாதார மதிப்பாய்வு அறிக்கை தெரிவிக்கிறது.

➢ 2047க்குள் 30 டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரத்தை இந்தியா இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

- ✓ இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்த 100வது ஆண்டு நிறைவான 2047ல் 30 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர் பொருளாதாரமாக மாறுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ 'விக்சித் பாரத் @ 2047 என்ற நித்தி ஆயோக்கின் திட்டத்தின்படி, ஒரு நபரின் சராசரி ஆண்டு வருமானத்தை 18.000 அமெரிக்க டாலராக உயர்த்துவதே இலக்கு ஆகும். நடுத்தர வருவாய் மட்டத்தில் இந்தியா சிக்கித் தவிப்பதைத் தவிர்ப்பதற்காகவே இந்தத் திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ 'விக்சித் பாரத்' அல்லது 'வளர்ச்சியடைந்த இந்தியா' என்பது 2047 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிலையான வளர்ச்சிக்கான இந்தியாவின் இலக்கை உள்ளடக்கியுள்ளது.

➢ ஜிஎஸ்டி வசூலில் வலுவான வளர்ச்சி: 1.65 இலட்சம் கோடி

- ✓ குறிப்பிடத்தக்க பொருளாதார வளர்ச்சியாக, டிசம்பர் 2023க்கான சரக்கு மற்றும் சேவை வரி வசூல் 1,64,882 கோடியை எட்டியுள்ளது. இது முந்தைய ஆண்டின் இதே மாதத்தில் வசூலிக்கப்பட்ட 1,49,507 கோடியை விட குறிப்பிடத்தக்க அளவாக 10.28 விழுக்காடு உயர்வைக் காட்டுகிறது.
- ✓ இந்த சாதனையானது, இந்த நிதியாண்டில் தொடர்ந்து ஏழாவது மாதமாக சராசரி ஜிஎஸ்டி வசூல் 1.6 இலட்சம் கோடியைத் தாண்டியதை அடிக் கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

நியமனங்கள்

- **நீதியரசர் ஏ.எம். கான்வில்கர்**
- ✓ நதியரசர் ஏ.எம். கான்வில்கர் லோக்பால் அமைப்பின் தலைவர் ஆவார்.
- ✓ உச்ச நீதிமன்ற முன்னாள் நீதிபதி ஏ.எம். கான்வில்கர், ஊழல் தடுப்பு நடுவர் லோக்பால் தலைவராக செவ்வாய்க்கிழமை நியமிக்கப்பட்டடார்.
- ✓ நீதியரசர் பினாகி சந்திர கோஸ் மே 27, 2022 அன்று தனது பதவிக் காலத்தை முடித்த பிறகு, லோக்பால் அதன் வழக்கமான தலைவர் இல்லாமல் செயல்படுகிறது.

- **சுமன் குமாரி – எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையின் முதல் பெண் துப்பாக்கி சுடும் வீராங்கனை**
- ✓ சப்-இன்ஸ்பெக்டர் சுமன்குமாரி, எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையின் முதல் பெண் துப்பாக்கி சுடும் வீராங்கனை ஆனார். இந்தூரில் உள்ள மத்திய ஆயுதங்கள் மற்றும் தந்திரோபாயப் பள்ளியில் (Central School of Weapons and Tactics) 'கடுமையான' பயிற்சியை முடித்த சுமன் குமாரி எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையின் முதல் பெண் துப்பாக்கி சுடும் வீராங்கனை ஆனார்.
- ✓ அவர் இந்தூரில் உள்ள CSWTஇல் எட்டு வார துப்பாக்கி சுடும் பயிற்சியை முடித்தார்.
- ✓ பஞ்சாபில் ஒரு படைப்பிரிவை வழிநடத்தும்போது, எல்லை தாண்டிய துப்பாக்கி சுடும் தாக்குதல்களின் அச்சுறுத்தலைக் கண்ட பிறகு, அவர் துப்பாக்கி சுடும் பயிற்சி எடுக்க முடிவு செய்தார்.
- ✓ 56 ஆண் சகாக்களுடன் துப்பாக்கி சுடும் பயிற்சி பெற்ற ஒரே பெண் இவர் ஆவார். இவர் இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் மண்டி மாவட்டத்தில் ஒரு சாதாரண குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவர் ஆவார்.

- **சுதா மூர்த்தி மாநிலங்களவைக்கு நியமனம்**
- ✓ சிறந்த பரோபகாரரும், கன்னடம் மற்றும் ஆங்கில எழுத்தாளருமான சுதா மூர்த்தி, குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்முவால் வெள்ளிக்கிழமை அன்று மாநிலங்களவைக்கு நியமிக்கப்பட்டார்.
- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி தனது எக்ஸ் தள பதிவில், இந்த 73 வயது பரோபகாரி பல்வேறு துறைகளில் அற்றிய பங்களிப்பைப் பாராட்டினார். அவர் மேல் சபையில் இருப்பது 'பெண்கள் சக்திக்கு ஒரு சக்தி வாய்ந்த சான்று' என்று குறிப்பிட்டுள்ளார்.
- ✓ அவர் இரண்டு தசாப்தங்களுக்கும் மேலாக இன்ஃபோசிஸ் அறக்கட்டளையின் தலைவராக இருந்தார். மேலும் இந்த அறக்கட்டளை மூலம் பல தொண்டு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டார்.
- ✓ அவர் 2006இல் பத்மஸ்ரீ மற்றும் 2023இல் பத்ம பூஷன் ஆகிய விருதுகளைப் பெற்றார்.

- **புதிய தேர்தல் ஆணையர்கள்**
- ✓ புதிய தேர்தல் ஆணையர்களாக ஞானேஷ் குமார் மற்றும் சுக்பீர் சிங் சந்து ஆகியோர் பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையிலான 3 பேர் கொண்ட குழுவால் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ✓ தேர்தல் ஆணையர்களை நியமிப்பதற்கான தேர்வுக் குழுவில், தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் பிற தேர்தல் ஆணையர்கள் (நியமனம், நிபந்தனைகள் சேவை மற்றும் பதவிக்காலம்) சட்டம், 2023இன்படி, இந்திய தலைமை நீதிபதியைத் தவிர்த்து, பிரதமர், எதிர்க்கட்சித் தலைவர் மற்றும் நியமிக்கப்பட்ட மத்திய அமைச்சர் ஆகியோர் அடங்குவர்.

- **சதானந்த் தாத்தே என்ஐஏ தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்**

✓ மகாராஷ்டிரா தீவிரவாத எதிர்ப்புப் படையின் தலைவர் சதானந்த் வசந் தாத்தே தேசிய புலனாய்வு அமைப்பின் இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

✓ அவர் மார்ச் 31 அன்று ஓய்வு பெற இருக்கும் தினகர் குப்தாவுக்குப் பிறகு பதவியேற்பார்.

✓ டிசம்பர் 31, 2026 அன்று அவர் பணி ஓய்வு பெறும் காலம் வரை தேசிய புலனாய்வு முகமையின் தலைமை இயக்குநராக அவரை நியமிக்க அமைச்சரவையின் நியமனக் குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- **ஐபிஎஸ் அதிகாரி லவ் குமார் சிறப்பு பாதுகாப்புக் குழுவில் ஐஜியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்**

✓ இந்தியக் காவல் சேவை அதிகாரி லவ் குமார், சிறப்புப் பாதுகாப்புக் குழுவில் (எஸ்பிஜி) இன்ஸ்பெக்டர் ஜெனரலாக இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு நியமிக்கப்பட்டுள்ளதாக, பணியாளர் மற்றும் பயிற்சித் துறை அதிகாரபூர்வ அறிவிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- **சிபிஐ இணை இயக்குநராக அனுராக் குமார் நியமனம்**

✓ இந்திய சட்ட அமலாக்கத்தின் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியாக, மூத்த ஐபிஎஸ் அதிகாரி அனுராக் குமாரை மத்திய புலனாய்வுப் பணியகத்தின் (சிபிஐ) இணை இயக்குநராக நியமிக்க அமைச்சரவையின் நியமனக் குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- **கடற்படையின் அடுத்த தளபதி**

✓ 2024ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 30ஆம் தேதி பிற்பகல் முதல் கடற்படைப் பணியாளர்களின் அடுத்த தலைமைத் தலைவராக தற்போது பணிபுரியும் வைஸ் அட்மிரல் தினேஷ்குமார் திரிபாதி, பிவிஎஸ்எம், ஏவிஎஸ்எம், எம்எம் ஆகியோரை அரசு நியமித்துள்ளது.

- **டாக்டர் மல்லிகா நட்டா**

✓ சிறப்பு ஒலிம்பிக் காரத் அமைப்பின் தலைவர் டாக்டர். மல்லிகா நட்டா, மூன்று ஆண்டுகளுக்கு சிறப்பு ஒலிம்பிக் ஆசிய பசிபிக் ஆலோசனைக் குழுவின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

✓ சிறப்பு ஒலிம்பிக் ஆசிய பசிபிக் ஆலோசனைக் குழுவின் தலைவரான டாக்டர் மல்லிகா நட்டா 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக ஊனமுற்றோர் துறையில் பணியாற்றி வருவதால், 35 நாடுகளைப் பிரதிநித்துவப்படுத்துவார்.

- **கரீனா கபூர்**

✓ யூனிசெப் நிறுவனம், கரீனா கபூரை, இந்தியாவின் தேசிய தூதராக வரவேற்கிறது.

✓ பாலிவுட் நடிகை கரீனா கபூர் கான், யூனிசெப் இந்தியாவின் தேசிய தூதராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

- **நரேந்திர மோடி இந்தியாவின் பிரதமராக பதவியேற்றார்**

✓ நரேந்திர மோடி தொடர்ந்து மூன்றாவது முறையாக இந்தியாவின் பிரதமராக பதவியேற்றுக் கொண்டார்.

✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு, நரேந்திர மோடிக்கு பதவிப் பிரமாணம் செய்து வைத்தார்.

- **பிரதமர் மற்றும் கேபினட் அமைச்சர்களின் பட்டியல் 2024**

- ✓ பணியாளர் அமைச்சகம், பொதுமக்கள் குறைகள் மற்றும் ஓய்வூதியங்கள், அணுசக்தித் துறை, விணவெளித் துறை, அனைத்து முக்கிய கொள்கைப் பிரச்சினைகள் - பிரதமர் நரேந்திர மோடி.
- ✓ நாடாளுமன்ற விவகாரங்கள் மற்றும் சிறுபான்மையினர் விவகார அமைச்சர் - கிரன் ரிஜ்ஜு
- ✓ உணவு பதப்படுத்தும் தொழில்துறை அமைச்சர் - சிராக் பாஸ்வான்
- ✓ கல்வி அமைச்சகம் - தர்மேந்திர பிரதான்
- ✓ ஜல் சக்தி அமைச்சர் - சி.ஆர். பாட்டீல்
- ✓ சிவில் விமான போக்குவரத்து அமைச்சர் - ராம் மோகன் நாயுடு
- ✓ விவசாய அமைச்சர் - சிவராஜ் சிங் சவுகான்
- ✓ குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள் அமைச்சகம் - ஜிதன் ராம் மஞ்ஜி
- ✓ தகவல் மற்றும் ஒலிபரப்பு அமைச்சகம் - அஷ்வினி வைஷ்ணவ்
- ✓ வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகம் - மனோகர்லார் கட்டார்.
- ✓ உள்துறை அமைச்சகம் - அமித் ஷா
- ✓ பாதுகாப்பு அமைச்சகம் - ராஜ்நாத் சிங்
- ✓ சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சகம் -நிதின் கட்காரி
- ✓ கனரக தொழில்துறை அமைச்சகம் - எச்.டி. குமாரசாமி
- ✓ தொலைத் தொடர்பு அமைச்சகம் - ஜோதிராதித்ய சிந்தியா
- ✓ சுகாதார அமைச்சகம் - ஜே.பி. நட்டா
- ✓ வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம் - பியூஷ் கோயல்
- ✓ பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் - அன்னபூர்ணா தேவி
- ✓ பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகம் - ஹர்தீப் சிங் பூரி
- ✓ துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகம் - சர்பானந்தா சோனோவால்
- ✓ பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைச்சர் மற்றம் மீன்வளம், கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத்துறை அமைச்சர் - ராஜீவ் ராஜன் சிங்
- ✓ நுகர்கோவர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோக அமைச்சர் மற்றும் புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சர் - பிரகலாத் ஜோஷி
- ✓ பழங்குடியினர் விகார அமைச்சகம் - ஜுவல் ஓரம்
- ✓ ஜவுளித்துறை அமைச்சர் - கிரிராஜ் சிங்
- ✓ நிலக்கரி மற்றும் சுரங்கத் துறை அமைச்சர் - ஜி. கிஷன் ரெட்டி
- ✓ திறன், தொழில் முனைவோர் அமைச்சகம் மற்றும் கல்வி அமைச்சகத்தின் இணை அமைச்சர் - ஜெயந்த் சவுத்ரி (தனி பொறுப்பு).
- ✓ நிதி மற்றும் கார்ப்பரேட் விவகாரங்கள் - நிர்மலா சீதாராமன்
- ✓ வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் - எஸ். ஜெய்சங்கர்

➢ **புதிய ராணுவ தளபதியாக லெப்டினன்ட் ஜெனரல் உபேந்திர திவேதி**

- ✓ லெப்டினண்ட் ஜெனரல் உபேந்திர திவேதி ஜுன் 30 ஆம் தேதி ராணுவத்தின் அடுத்த தலைமைத் தளபதியாக (Chief of the Army Staff) பதவியேற்றுக் கொண்டார்.
- ✓ 39 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான அவரது சேவையில், அவர் வடக்கு இராணுவத் தளபதியாகவும், காலாட்படையின் டைரக்டர் ஜெனரலாகவும் பிற நியமனங்களிலும் பணியாற்றியுள்ளார்.

➢ **தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகர்(National Security Adviser)**

- ✓ ஒன்றிய அரசு, முன்னாள் ஐபிஎஸ் அதிகாரி அஜீத் தோவலை, தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகராக ஜூன் 13ஆம் தேதி மீண்டும் நியமித்தது.

➢ மோகன் சரண் மாஜி (Mohan CharanMajhi)

- ✓ நான்கு முறை சட்ட மன்ற உறுப்பினராகவும், பழங்குடியின தலைவராகவும் இருந்த மோகன் சரண்மாஜி, ஒடிசாவின் முதலமைச்சராக புதன்கிழமை பதவியேற்றார்.

➢ கேரள உயர் நீதிமன்றத்தின் முன்னாள் தலைமை நீதிபதி, மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத் தலைவராகிறார்

- ✓ கேரள உயர்நீதி மன்ற முன்னாள் தலைமை நீதிபதி எஸ். மணி குமாரை, மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவராக தமிழக அரசு நியமித்துள்ளது.
- ✓ தமிழ்நாடு மாநில நுகர்வோர் குறைதீர் ஆணையத்தின் தலைவராக ஓய்வுபெற்ற சென்னை உயர் நீதிமன்ற நீதிபதி ஆர். சுப்பையாவை மாநில அரசு மீண்டும் நியமித்தது..

➢ மக்களவையின் தற்காலிக சபாநாயகராக பர்த்ருஹரி மஹ்தாப் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

- ✓ 18வது மக்களவையின் தற்காலிக சபாநாயகராக, கட்டாக்கில் இருந்து ஏழு முறை நாடாளுமன்ற உறுப்பினராக இருந்த பர்த்ருஹரி மஹ்தாப்பை குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு நியமித்துள்ளார்.

➢ மக்களவை சபாநாயகராக ஓம் பிர்லா தேர்வு செய்யப்பட்டார்

- ✓ 18வது மக்களவையின் சபாநாயகராக பாஜக மூத்த நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் ஓம். பிர்லா மீண்டும் தேர்வு செய்யப்பட்டார்.
- ✓ திரு. பிர்லா முந்தைய மக்களவையிலும் சபாநாயகராகப் பணியாற்றியுள்ளார்.

➢ நேட்டோ பொதுச் செயலாளர்

- ✓ டச்சு பிரதமர் பதவியிலிருந்து வெளியேறும் மார்க் ரூட்டை (**Mark Rutte**) வடக்கு அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பின் (North Atlantic Treaty Organization - NATO) அடுத்த பொதுச் செயலாளராக நியமிக்க வடக்கு அட்லாண்டிக் கவுன்சில் முடிவு செய்தது.
- ✓ நெதர்லாந்து பிரதமராக 14 ஆண்டுகள் பதவி வகித்த மார்ச் ரூட்டே (57)யின் பதவிக்காலம் இன்னும் சில வாரங்களில் முடிவடைகிறது.

➢ இந்தியாவின் தொழில்முறை கோல்.ஃப் சுற்றுலா

- ✓ உலகக் கோப்பையை வென்ற இந்திய கிரிக்கெட் அணியின் முன்னாள் தலைவராகிய கபில்தேவ், இந்தியாவின் தொழில்முறை கோல்.ஃப் சுற்றுப்பயணத்தின் (**Professional Golf Tour of India**) புதிய தலைவராகப் பொறுப்பேற்றுள்ளார்.

➢ இந்தியாவின் புதிய வெளியுறவுச் செயலாளர்

- ✓ இந்தியாவின் புதிய வெளியுறவுச் செயலாளராக விக்ரம் மிஸ்ரி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். நாட்டின் புதிய வெளியுறவுத் துறை செயலாளராக விக்ரம் மிஸ்ரி நியமிக்கப்பட்டுள்ளதை இந்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.

➢ இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி

- ✓ இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கத்தின் புதிய தலைமைச் செயல் அதிகாரியாக ரகுராம் ஐயர் பதவியேற்றார்.

- ✓ அவர் வாக்களிக்கும் உரிமையின்றி நிர்வாகக் குழுவின் அதிகாரப்பூர்வ உறுப்பினராக இருப்பார்.

- ➢ **இந்தியாவின் உலக வர்த்தக அமைப்பின் தூதர்**

- ✓ ஜெனிவாவின் உலக வர்த்தக அமைப்பின் தூதரக ஐஏஎஸ் அதிகாரி செந்தில் பாண்டியன் சி-ஐ நியமித்து இந்திய அரசு ஆணையிட்டுள்ளது.
- ✓ மார்ச் 31, 2024 அன்று உலக வர்த்தக அமைப்பின் இந்திய தூதராக இருந்த பிரஜேந்திர நவ்னித்தின் பதவிக்காலம் முடிவடைந்ததைத் தொடர்ந்து இந்த நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

APOLLO STUDY CENTRE

விருதுகள்

- **பாரத் ரத்னா**

✓ லால் கிருஷ்ண அத்வானிக்கு பாரத ரத்னா விருது வழங்கப்படும்.

✓ பாஜக பிரமுகரும், முன்னாள் துணைப் பிரதமருமான எல்.கே. அத்வானிக்கு நாட்டின் உயரிய விருதான பாரத ரத்னா விருது வழங்கப்படும் என்று பிப்ரவரி 3 ஆம் தேதி பிரதமர் நரேந்திர மோடி அறிவித்தார்.

- **காயிதே மில்லத் விருது**

✓ என். ராம் மற்றும் அபுசலேஹ் ஷெரீ்ஃப் காயிதே மில்லத் விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டனர்.

✓ காயிதே மில்லத் கல்வி மற்றும் சமூக அறக்கட்டளை (The Quaide Milleth Educational and Social Trust) தி இந்து பத்திரிகைகள் குழும இயக்குநரும் மூத்த பத்திரிகையாளருமான என். ராம் மற்றும் உறுப்பினர் செயலராக முன்பு பணியாற்றிய வளர்ச்சி கொள்கைக்கான ஆராய்ச்சி மற்றும் விவாத மையத்தின் நிறுவனரும், நீதியரசர் ராஜிந்தர் சக்கார் குழுவின் உறுப்பினர் செயலராகவும் இருந்த, அபுசலேஹ் ஷெரீப் ஆகியோரை இந்த விருதுக்குத் தேர்வு செய்துள்ளது.

- **கிராமி விருதுகள் 2024**

✓ புகழ்பெற்ற இந்திய இசைக் கலைஞர்களான சங்கர் மகாதேவன் மற்றும் ஜாகிர் உசைனின் ஃபியூஷன் பேண்ட் சக்தி ஆகியோர் மதிப்புமிக்க இந்த கிராமி விருதைப் பெற்றனர்.

✓ அவர்கள் தங்கள் சமீபத்திய ஆல்பமான திஸ் மொமெண்ட்டுக்காக சிறந்த உலகளாவிய இசை ஆல்பம் பிரிவில் இந்த விருதை வென்றனர்.

✓ இந்த ஆல்பத்தில் ஜான்மெக்லாலின், ஜாகிர் கான், சங்கர் மகாதேவன், வி. செல்வ கணேஷ் மற்றும் கணேஷ் ராஜகோபாலன் ஆகியோரின் எட்டு பாடல்கள் உள்ளன.

- **வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது**

✓ மதிப்புமிக்க ‘வாழ்நாள் சாதனையாளர்’ விருது, இப்போது இந்திய ஒலிம்பிக்சங்கத்தின் தலைவராக இருக்கும் புகழ்பெற்ற ஓட்டப்பந்தய வீராங்கனையான பி.டி. உஷாவுக்கு வழங்கப்பட்டது.

- **பாரத ரத்னா – பி.வி. நரசிம்ம ராவ், சவுத்ரி சரண் சிங் மற்றும் எம். எஸ். சுவாமிநாதன்**

✓ இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த சிவிலியன் விருதான பாரத் ரத்னா, தேசத்தின் பாதையை கணிசமாக வடிவமைத்த மூன்று புகழ்பெற்ற நபர்களின் அழியாத பங்களிப்பை கௌரவிக்கும் வகையில் கொடுக்கப்படுகிறது.

✓ முன்னாள் பிரதமர்களான பி.வி. நரசிம்ம ராவ், சௌத்ரி சரண் சிங் மற்றும் புகழ்பெற்ற வேளாண் விஞ்ஞானி எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் ஆகியோருக்கு இந்தியாவின் முன்னேற்றத்திற்காக அவர்களின் ஈடு இணையற்ற அர்ப்பணிப்பைப் பாராட்டி இந்த மதிப்புமிக்க விருது வழங்கப்படுகிறது.

✓ நாட்டின் உயரிய சிவிலியன் விருதான ‘பாரத ரத்னா’ 1954இல் நிறுவப்பட்டது.

- **தமிழ்நாடு – விளையாட்டை ஊக்குவிக்கும் சிறந்த மாநிலம்**

- ✓ வியாழன் அன்று தாஜ்மஹால் அரண்மனையில் நடைபெற்ற ஸ்போர்ட்ஸ் ஸ்டார் ஏசிஇஎஸ் (Sportstar ACES) விருதுகள் 2024-இல் 'விளையாட்டை மேம்படுத்துவதற்கான சிறந்த மாநிலம்' என்ற விருதை தமிழ்நாடு வென்றது.
- ✓ இந்த விருதை தமிழக இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின் பெற்றுக் கொண்டார்.

➢ கே.பி.பி. நம்பியார் விருது

- ✓ கே.பி.பி.நம்பியார் விருது இஸ்ரோ தலைவர் எஸ். சோமநாத்துக்கு வழங்கப்படுகிறது.
- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பின் (இஸ்ரோ) தலைவர் மற்றும் விண்வெளித் தொழில்நுட்பத்தில் முன்னோடியாகப் பணியாற்றியவர்களுடன் தொடர்புடைய எஸ். சோம்நாத், இந்த ஆண்டு இந்தக் கௌரவத்தைப் பெறுகிறார்.

➢ 'வாட்டர் வாரியர்' நகரம்

- ✓ மத்திய நீர்வள அமைச்சகத்தின்கீழ் உள்ள நீர்வளங்கள், நதி மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புத்துயிர் துறை, நொய்டாவிற்கு 'நீர் வாரியர்' நகரம் என்ற பட்டத்தை வழங்கிக் கௌரவித்துள்ளது.
- ✓ இந்த நகரம் சிறந்த கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் என்ற பட்டத்தை வென்றது மற்றும் இந்த ஆண்டின் நீர் மறுபயன்பாட்டுத் திட்டத்திற்கான பாராட்டுகளையும் பெற்றது.

➢ 9வது கவ்டெக் பரிசு (GovTech Prize)

- ✓ செயற்கை நுண்ணறிவைக் கொண்டு இயங்கும் அரசு சேவைகளில் இந்தியாவின் முன்னோடி முயற்சிகளுக்காக இந்தியா, 2024 உலக அரசு உச்சி மாநாட்டில், மதிப்புமிக்க 9வது கவ்டெக் பரிசைப் பெற்றுள்ளது.
- ✓ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் அரசால் ஆண்டுதோறும், ஆக்கப்பூர்வமான மற்றும் புதுமையான தீர்வுகளை அங்கீகரிப்பதற்காக, மத்திய அல்லது உள்ளூர், உலகெங்கிலும் உள்ள அரசு நிறுவனங்களுக்கு இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.

➢ 58வது ஞானபீட விருது

- ✓ புகழ்பெற்ற உருது கவிஞர் குல்சார் மற்றும் சமஸ்கிருத அறிஞர் ஜகத்குரு ராமபத்ராச்சார்யா ஆகியோர் 58வது ஞானபீட விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர். இது நாட்டின் மிக உயர்ந்த இலக்கிய விருதாகக் கருதப்படுகிறது.
- ✓ குல்சார் என்று பிரபலமாக அறியப்படும் சம்பூரன் சிங் கல்ரா, அவரது தலைமுறையின் சிறந்த உருது கவிஞர்களில் ஒருவராகக் கருதப்படுகிறார்.

➢ 'தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா சாம்பியன்' விருதை இந்தியா பெற்றுள்ளது

- ✓ தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா கூட்டாண்மை அமைப்பு மதிப்புமிக்க 'தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா சாம்பியன்' விருதை இந்தியாவுக்கு வழங்கியுள்ளது.
- ✓ இந்த விருது தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா நோய்களைத் தடுப்பதில் இந்தியாவின் முன்மாதிரியான முயற்சிகளை அங்கீகரிக்கிறது.
- ✓ இந்த விருது மார்ச் 6, 2024 அன்று அமெரிக்காவின் வாஷிங்டன் டி.சி-யில் உள்ள அமெரிக்க செஞ்சிலுவைச் சங்கத் தலைமையலுவலகத்தில் வழங்கப்பட்டது.
- ✓ இந்திய தூதரகத்தின் துணைத் தூதரகத் தலைவர் ஸ்ரீப்ரியா ரங்கநாதன் இந்த விருதைப் பெற்றுக் கொண்டார்.

➢ **ஆஸ்கர் விருதுகள்**

✓ அகாடமி விருதுகள் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ள ஆஸ்கர் விருதுகள், உலக அளவில் திரைப்படத் துறையில் அங்கீகாரத்தின் உச்சமாக விளங்குகிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும், உலகின் பல்வேறு மூலைகளிலிருந்தும் கலைஞர்கள் பரந்த அளவிலான வகைகளில் பாராட்டுகளுக்காக போட்டியிடுகின்றனர்.

✓ 'ஓப்பன்ஹைமர்' (Oppenheimer) என்ற திரைப்படம் மிகப்பெரிய விருதுகளை வென்றது. படத்தின் இயக்குநரான கிறிஸ்டோபர் நோலன், சிறந்த இயக்குநருக்கான ஆஸ்கார் விருதைப் பெற்றார். நடிகர் சிலியன் மர்பி சிறந்த நடிகருக்கான விருதை வென்றார். மேலும் இந்தத் திரைப்படம் அதன் ஏழு ஓட்டு மொத்த வெற்றிகளில், விரும்பப்படும் சிறந்த படமாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டது.

➢ **மதிப்புமிக்க எராஸ்மஸ் பரிசு 2024 (Erasmus Prize 2024)**

✓ பிரிமியம் எராஸ்மியானம் அறக்கட்டளை 2024ஆம் ஆண்டுக்கான எராஸ்மஸ் பரிசை இந்திய எழுத்தாளர் அமிதவ் கோஷுக்கு வழங்கியுள்ளது.

✓ 'நினைக்க முடியாததைக் கற்பனை செய்தல்' என்ற கருப்பொருளில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்புக்காக இந்த மதிப்புமிக்க கௌரவத்தை அவர் பெறுகிறார். அதில் அவர் தனது இலக்கியப் படைப்புகள் மூலம் காலநிலை மாற்றத்தின் முன்னோடியில்லாத உலகளாவிய நெருக்கடியை ஆராய்கிறார்.

✓ நமது கற்பனையை மீறும் பருவநிலை மாற்றத்தின் அச்சுறுத்தலுக்கு எவ்வாறு நீதி வழங்குவது என்ற கேள்வியை கோஷ் ஆழமாக ஆராய்ந்தார்.

➢ **பி.வி. நரசிம்மராவ் நினைவு விருது**

✓ பரோபகாரப் பணிக்காக ரத்தன் டாடாவுக்கு பி.வி. நரசிம்மராவ் நினைவு விருது வழங்கப்பட்டது.

✓ டாடா சன்ஸ் நிறுவனத்தின் முன்னாள் தலைவர் ரத்தன் டாடாவுக்கு மதிப்புமிக்க பி.வி. நரசிம்மராவ் நினைவு விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

✓ அவரது சிறந்த பரோபகாரப் பங்களிப்புக்காக அவருக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.

✓ விருது வழங்கும் விழா மார்ச் 15, 2024 அன்று மும்பையில் நடைபெற்றது.

➢ **டயானா நினைவு விருது**

✓ இந்திய இளைஞர் உதய் பாட்டியா மற்றும் மானசி குப்தா ஆகியோர் 'டயானா நினைவு விருதைப்' பெற்றனர்.

✓ இந்தியாவைச் சேர்ந்த உதய் பாட்டியா மற்றும் மானசி குப்தா ஆகியோருக்கு 14 மார்ச் 2024 அன்று மதிப்பு மிக்க 'டயானா நினைவு விருது' வழங்கப்பட்டது.

✓ இளவரசி டயானாவின் நினைவாக இந்த விருது இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை வழங்கப்படுகிறது.

✓ இது இளைஞர்களின் விதிவிலக்கான சமூகப்பணி அல்லது மனிதாபிமான சேவைகளை அங்கீகரிகிறது.

✓ மறைந்த வேல்ஸ் இளவரசியின் நினைவாக நிறுவப்பட்ட டயானா விருது அறக்கட்டளை அதன் 25வது ஆண்டு நிறைவைக் கொண்டாடுகிறது.

➢ **சங்கீத கலாநிதி**

✓ 2024ஆம் ஆண்டுக்கான சங்கீத கலாநிதி விருதுக்கு பிரபல கர்நாடக இசைக்கலைஞரான தோடூர் மதபூசி கிருஷ்ணா தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.

- ✓ கர்நாடக இசைக்கான ஆஸ்கார் விருதாகக் கருதப்படும் இந்த விருதை சென்னையில் உள்ள மியூசிக் அகாடமி வழங்குகிறது.
- ✓ 48 வயதான கிருஷ்ணா, மேடையில் தனது குரல்வளத்திற்காகவும், மேடைக்கு வெளியே ஒரு சமூக ஆர்வலராகவும் தனது சக்திவாய்ந்த குரலுக்காக அறியப்படுகிறார்.
- ✓ மேடைக்கு வெளியே, கிருஷ்ணா தனது இடது-தாராளவாத கருத்துகளுக்காகவும், சமூக சீர்திருத்தத்திற்கான ஒரு கருவியாக இசையைப் பயன்படுத்துவதற்கான முயற்சிகளுக்காகவும் அறியப்படுகிறார். அதற்காக அவர் ராமன் மகசேசே விருதைப் பெற்றார்.

➢ பிரதமர் மோடிக்கு ‘ஆர்டர் ஆப் தி ட்ரூக் கியால்போ’ (Order of the Druk Gyalpo) விருது வழங்கப்பட்டது.

- ✓ பூடானின் உயரிய விருதான ‘ஆர்டர் ஆப் தி ட்ரூக் கியால்போ’ விருதை அந்நாட்டு மன்னர் ஜிக்மே கேசர் நாம்கேல் இடமிருந்து பிரதமர் நரேந்திர மோடி பெற்றுக் கொண்டார்.
- ✓ அங்கீகாரத்துடன், இந்தக் கௌரவத்தைப் பெறும் முதல் வெளிநாட்டு அரசுத் தலைவர் என்ற பெருமையைப் பிரதமர் பெற்றார்.
- ✓ இந்தியா-பூடான் உறவுகளின் வளர்ச்சிக்கு அவர் ஆற்றிய சிறந்த பங்களிப்பையும், பூடான் நாட்டிற்கும் மக்களுக்கும் அவர் ஆற்றிய சிறப்பான சேவையைப் பாராட்டி, பிரதமர் மோடிக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➢ பூடானின் உயரிய குடிமை விருது

- ✓ பூடானின் மிக உயர்ந்த குடிமை விருதான ட்ரூக் கியால்போ விருது பெறும் முதல் வெளிநாட்டுத் தலைவர் என்ற பெருமையை பிரதமர் மோடி பெற்றுள்ளார். திம்புவில் பிரதமர் நரேந்திர மோடிக்கு பூடானின் உயரிய விருதான ஆர்டர் ஆப் தி ட்ரூக் கியால்போவை பூடான் மன்னர் ஜிக்மே கேசர் நாம்கேல் வாங்சுக் வழங்கினார்.
- ✓ இந்த உயரிய விருதைப் பெறும் முதல் வெளிநாட்டுத் தலைவர் பிரதமர் மோடி ஆவார்.
- ✓ டிசம்பர் மாதம் பூட்டானின் 114வது தேசிய தின கொண்டாட்டத்தின்போது பூடான் மன்னர் இந்த விருதை வழங்குவதாக அறிவித்தார்.

➢ உலகளாவிய சமத்துவமின்மை ஆராய்ச்சி விருது

- ✓ பீனா அகர்வால் மற்றும் ஜேம்ஸ் பாய்ஸ் ஆகியோர் உலகளாவிய ஏற்றத் தாழ்வுகளைப் புரிந்து கொள்வதில், குறிப்பாக சமூக மற்றும் சுற்றுச் சூழல் பகுதிகளுக்குள், அவர்களின் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றங்களை அங்கீகரிப்பதற்காக, ‘உலகளாவிய சமத்துவமின்மை ஆராய்ச்சி விருதைப்’ பெற்றுள்ளனர்.
- ✓ சயின்ஸ் போவின் சமூக சுற்றுச் சூழல் மாற்றங்கள் முன் முயற்சியடன் இணைந்து 2024 இலையுதிர் காலம் மற்றும் வசந்த காலத்தில் பாரிசில் நடைபெறும் மாநாடுகளில் இந்த விருதுபெறுபவர்கள் கௌரவிக்கப்படுவார்கள்.
- ✓ பீனா அகர்வாலுக்கு மான்செஸ்டர் பல்கலைக் கழகத்தின் உலகளாவிய மேம்பாட்டு நிறுவனம் இந்த விருதை வழங்கும். ஜேம்ஸ் பாய்ஸுக்கு மாசசூசெட்ஸ் ஆம்ஹெர்ட்ஸ் பல்கலைக் கழகத்தின் அரசியல் பொருளாதார ஆராய்ச்சி நிறுவனம் வழங்கும்.

➢ மா. அரங்கநாதன் நினைவு விருதுகள்

- ✓ இலக்கியவாதிகளுக்கான மா. அரங்கநாதன் நினைவு விருதுகள் தமிழறிஞர்கள் தியா ஞானசுந்தரம் மற்றும் கே.வி. பாலசுப்பிரமணியம் ஆகியோருக்கு ஏப்ரல் 16ஆம் தேதி வழங்கப்படும் என்று மா. அரங்கநாதன் அறக்கட்டளை வெளியிட்டுள்ள செய்திக் குறிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- **ஜான் டிர்க்ஸ் கனடா கெயர்ட்னர் குளோபல் ஹெல்த் விருது (John Dirks Canada Gairdner Global Health Award)**
- ✓ இந்தியாவின் டாக்டர். ககன்தீப் காங்கிற்கு 2024ஆம் ஆண்டுக்கான ஜான் டிர்க்ஸ் கனடா கெயர்ட்னர் குளோபல் ஹெல்த் விருது உலக சுகாதார ஆரர்ய்ச்சியில் அவர் செய்த சாதனைகளுக்காக வழங்கப்பட்டது.
- ✓ குழந்தைகளில் காணப்பட்ட குடல் நோய்கள் குறித்த விரிவான கூட்டு அடிப்படையிலான தொற்றுநோயியல், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மருத்துவ சோதனை ஆராய்ச்சிக்காக டாக்டர். காங் அவர்களுக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.

- **உலக இலக்கிய பரிசு**
- ✓ பெங்களூருவைச் சேர்ந்த புகழ்பெற்ற கன்னடக் கவிஞர், எழுத்தாளர், கல்வியாளர் மற்றும் ஆர்வலர் மம்தா ஜி. சாகர், உலக எழுத்தாளர்கள் அமைப்பின் மதிப்புமிக்க உலக இலக்கியப் பரிசை வென்றதன் மூலம் தனது மகுடத்தில் மேலும் ஒரு வெற்றியைச் சேர்த்துள்ளார்.

- **ஹார்வார்டின் தெற்காசியாவுக்கான இந்த ஆண்டின் சிறந்த நபர்**
- ✓ இந்திய – அமெரிக்க நடிகை அவந்திகா வந்தனாபு, 2024ஆம் ஆண்டு இசை நகைச்சுவை திரைப்படமான 'மீன் கேர்ள்ஸ்' (Mean Girls) இல் கரேன் ஷெட்டியாக நடித்ததற்காக மிகவும் பிரபலமானவர். இவர் ஹார்வர்ட் பல்கலைக் கழகத்தின் மதிப்புமிக்க 'சிறந்த தெற்காசிய நபர்' விருதினைப் பெற்றுள்ளார்.

- **அசுந்த லக்ரா விருது (Asunta Lakra Award)**
- ✓ இந்திய மகளிர் ஹாக்கி அணியின் நம்பிக்கைக்குரிய முன்கள வீராங்கனையான தீபிகா சோரெங், ஹாக்கி இந்தியா 6வது ஆண்டு விருதுகள் 2023இன்போது, இந்த ஆண்டின் சிறந்த வீரருக்கான மதிப்புமிக்க ஹாக்கி இந்தியா அசுந்த லக்ரா விருதைப் பெற்றுள்ளார்.
- ✓ இந்த விருது அவரது சிறந்த செயல்திறன் மற்றும் விளையாட்டில் வளர்ந்து வரும் நட்சத்திரமாக அவரின் மகத்தான திறனை அங்கீகரிக்கிறது.

- **ஆர்யபட்டா விருது**
- ✓ பவுலூரி சுப்பா ராவ் விண்வெளி ஆராய்ச்சிக்கான பங்களிப்பிற்காக ஆர்யபட்டா விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.

- ✓ ஆனந்த் டெக்னாலஜீஸ்-இன் நிறுவனர், தலைமைச் செயல் அலுவலர் மற்றும் தலைவராகிய பவுலூரி சுப்பா ராவ், இந்தியாவின் ஏரோநாட்டிக்கல் சொசைட்டி மூலம் மதிப்புமிக்க 'ஆர்யபட்டர் விருது' வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளார்.

- **மதிப்புமிக்க கோல்ட்மேன் சுற்றுச் சூழல் பரிசு 2024**
- ✓ புகழ்பெற்ற சுற்றுச் சூழல் ஆர்வலரும், சத்தீஸ்கர் பச்சாவோ அந்தோலனின் ஒருங்கிணைப்பாளருமான அலோக் சுக்லா, மதிப்புமிக்க 2024 கோல்ட்மேன் சுற்றுச் சூழல் பரிசுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ 'பசுமை நோபல் பரிசு' என்றும் அழைக்கப்படும் இந்த வருடாந்திர விருது, சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பில் சிறந்த பங்களிப்பிற்காக உலகெங்கிலும் உள்ள அடிமட்ட சுற்றுச் சூழல் சாம்பியன்களை கவுரவிக்கிறது.

➢ **‘பசுமை ஆஸ்கர்’ விட்லி தங்க விருது 2024**

✓ அஸ்ஸாமைச் சேர்ந்த வனவிலங்கு உயிரியலாளர் டாக்டர் பூர்ணிமா தேசி பர்மன் தனது இரண்டாவது விட்லி தங்க விருதை வென்றுள்ளார். இது பசுமை ஆஸ்கர் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

✓ அழிந்துவரும் பறவையான ஹர்கிலா அல்லது கிரேட்டர் அட்ஜுடண்ட் ஸ்டோர்க்-ஐயும் அதன் ஈரநில வாழ்விடத்தையும் பாதுகாத்ததற்காக அவருக்கு இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.

➢ **சர்வதேச செய்தித்தாள் வடிவமைப்புப் போட்டி**

✓ ஒரு குறிப்பிடத்தக்க சாதனையாக, newspaperdesign.in ஏற்பாடு செய்த சர்வதேச செய்தித்ததாள் வடிவமைப்புப் போட்டியில் தி இந்து மூன்று மதிப்புமிக்க விருதுகளைப் பெற்றது.

✓ நீரஜ் சோப்ராவின் குறிப்பிடத்தக்க பயணம் மற்றும் தடகளத்தில் அவரது வெற்றியை வெளிச்சம் போட்டுக் காட்டும், ‘நீரஜின் திறமைகளுக்குப் பின்னால் உள்ள அறிவியல்’ என்ற தலைப்பில், தி இந்து வெளியிட்ட விதிவிலக்கான விளக்கமளிக்கும் பக்கத்திற்காக இந்த பாராட்டு வழங்கப்படுகிறது.

➢ **சாகித்ய அகாடமி பெல்லோஷிப்**

✓ பிரபல எழுத்தாளர் ரஸ்கின் பாண்டுக்கு சாகித்ய அகாடமி பெல்லோஷிப் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

✓ இவர் மே 19, 1934இல் இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் கசௌலியில் பிறந்தார்.

✓ அவரது குறிப்பிடத்தக்க படைப்புகள் Vagrants in the Valley, Once Upon a Monsoon Time, Angry River, Strangers in the Night, All Roads Lead to Ganga, Tales of Fosterganj, Leopard on the Mountain and Too Much Troubl ஆகும்.

➢ **IN-SPACe நிறுவனம் Geospatial World Forum Leadership Award விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டது**

✓ நெதர்லாந்தின் ரோட்டர்டாமில் 2024 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற நிகழ்வில், இந்திய தேசிய விண்வெளி ஊக்குவிப்பு மற்றும் அங்கீகார மையம் (The Indian National Space Promotion and Authorization Centre - **IN-SPACe**) ‘பொதுக் கொள்கை: தொழில் வளர்ச்சியை செயல்படுத்துதல்’ என்ற ஆராய்ச்சிக்காக ஜியோஸ்பேசியல் உலக மன்றம் தலைமைத்துவ விருதினைப் பெற்றுள்ளது.

✓ இந்திய விண்வெளித் துறையை முன்னேற்றுவதற்கும், அரசு சாரா நிறுவனங்களுக்கு ஆதரவளிப்பதற்கும் அந்நிறுவனம் மேற்கொண்ட முயற்சிகளை இந்த விருது அங்கீகரிக்கிறது.

➢ **வானியல் துறையில் ஷா பரிசு**

✓ இந்திய வம்சாவளி அமெரிக்க விஞ்ஞானியும், சுதா மூர்த்தியின் சகோதரருமான ஸ்ரீனிவாசஸ் ஆர். குல்கர்னிக்கு 2024ஆம் அண்டிற்கான வானியல் துறையின் மதிப்பு மிக்க ஷா பரிசு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

✓ குர்கர்னி, கால்டெக்கில் ஜார்ஜ் எல்லேரி ஹேல் வானியல் மற்றும் கிரக அறிவியல் பேராசிரியராகப் பணியாற்றுகிறார்.

➢ **இங்கிலாந்தின் பெண்கள் அதிகாரமளித்தலுக்கான விருது**

✓ உத்தரப்பிரதேசத்தின் பஹ்ரைச் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த 18 வயது பெண் இ-ரிக்ஷா ஓட்டுநரான ஆர்த்தி, இங்கிலாந்தின் மன்னர் மூன்றாம் சார்லசால், அமல் குளூனி மகளிர் அதிகாரமளிக்கும் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளார்.

✓ உத்தரப் பிரதேச அரசு 2020ஆம் ஆண்டில் மிஷன் சக்தியைத் தொடங்கியுள்ளது. இது மாநிலத்தின் பெண்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் தன்னம்பிக்கை மூலம் பெண்களுக்கு அதிகாரமளிக்கிறது.

➢ **'All We Imagine As Light' கேன்சில் கிராண்ட் பிரிக்ஸ் பரிசை வென்றது**

✓ 77வது கேன்ஸ் திரைப்பட விழாவில், நாட்டின் முதல் கிராண்ட் பிரிக்ஸ் விருதை வென்று இந்திய திரைப்படத் தயாரிப்பாளர் பயல் கபாடியா வரலாறு படைத்தார்.

✓ அவரது மலையாளம் - இந்தி திரைப்படமான ஆல் வி இமேஜின் அஸ் லைட் -இல் மும்பையில் பணிபுரியும் செவிலியர்களாக கனி குஸ்ருதி மற்றும் திவ்யா பிரபா ஆகியோர் நடித்துள்ளனர். இப்படத்தில் சாயா கதம் மற்றும் ஹிருது ஹாரூன் ஆகியோரும் நடித்துள்ளனர்.

➢ **ஐ.நா இராணுவ பாலின வழக்கறிஞர் விருது (UN Military Gender Advocate of the Year Award)**

✓ காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசில் (Mission in the Democratic Republic of the Congo) ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் நிலைப்படுத்துதல் பணியில் பணிபுரியும் இந்திய இராணுவ அமைதி காக்கும் வீரராகிய மேஜர் ராதிகா சென்னுக்கு, 2023ஆம் ஆண்டுக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் இராணுவ பாலின வழக்கறிஞர் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

✓ பெண்கள், அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான ஐ.நா. பாதுகாப்பு கவுன்சில் தீர்மானம் 1325இன் கொள்கைகளை மேம்படுத்துவதில் அவரது அர்ப்பணிப்பு மற்றும் முயற்சிகளுக்காக இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.

➢ **சுகாதார மேம்பாட்டுக்காக நெல்சன் மண்டேலா விருது**

✓ இந்தியாவின் முதன்மையான மனநல மருத்துவமனைகளில் ஒன்றாகிய பெங்களூருவில் உள்ள தேசிய மனநலம் மற்றும் நரம்பியல் அறிவியல் நிறுவனத்துக்கு (National Institute of Mental Health and Neuro Sciences) 2024ஆம் ஆண்டிற்கான சுகாதார மேம்பாட்டிற்கான மதிப்புமிக்க நெல்சன் மண்டேலா விருதை உலக சுகாதார அமைப்பு வழங்கியுள்ளது.

✓ சுகாதார மேம்பாட்டில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை வெளிப்படுத்திய தனிநபர்கள். நிறுவனங்கள் மற்றும் அமைப்புகளை இந்த விருது கௌரவிக்கிறது.

➢ **சாகித்ய அகாடமி விருதுகள்**

✓ தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தின் பட்டுக்கோட்டை தாலுகாவைச் சேர்ந்த யூமா வாசுகி, தனது 'தன்வியின் பிறந்த நாள்' என்ற புத்தகத்திற்காக பால்சாகித்ய புரஸ்கார் விருது பெற்றுள்ளார்.

✓ நாவல்கள், கவிதைகள், சிறுகதைகள் எனப் பல்வேறு வடிவங்களில் தமிழ் இலக்கியத்தில் தனித்துவ அடையாளத்தைச் செதுக்கியவர் யூமா வாசுகி.

✓ தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த லோகேஷ் ரகுராமன், தனது முதல் தமிழ் சிறுகதைத் தொகுப்பான 'விஷ்ணு வந்தாரு'க்காக சாகித்ய அகாடமி யுவ புரஸ்கார் விருதை வென்றுள்ளார்.

✓ ஒவ்வொரு ஆண்டும் 24 மொழிகளில் இளம் எழுத்தாளர்களின் சிறப்பான படைப்புகளுக்காக யுவ புரஸ்கார் விருது வழங்கப்படுகிறது.

- ✓ 2024ல் விருது பெற்ற ஏழு சிறுகதைத் தொகுப்பு ஆசிரியர்களில் திரு. ரகுராமனும் ஒருவர் ஆவார்.

➢ வி. சாந்தாராம் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது

- ✓ சென்னையைச் சேர்ந்த புகழ்பெற்ற வனவிலங்கு திரைப்படத் தயாரிப்பாளர் சுப்பையா நல்லமுத்து, அம்சம் சாராத மற்றும் வனவிலங்கு ஆவணத் திரைப்படத் துறையில் அவரது சிறந்த பங்களிப்புக்காக மதிப்புமிக்க 18வது வி. சாந்தாராம் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதைப் பெற்றுள்ளார்.

➢ நெல்சன் மண்டேலா வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது

- ✓ பிரபல குழந்தைகள் திரைப்படத் தயாரிப்பாளரான வினோத் கனத்ரா, குழந்தைகள் சினிமாவில் சிறந்த பங்களிப்பிற்காக தென்னாப்பிரிக்காவின் மதிப்புமிக்க 'நெல்சன் மண்டேலா வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது' பெற்ற முதல் இந்தியார் ஆகிறார்.
- ✓ 7வது நெல்சன் மண்டேலா குழந்தைகள் திரைப்பட விழாவில ் அவருக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.

➢ 2024ஆம் ஆண்டுக்கான பென் பிண்டர் பரிசு (PEN Pinter Prize)

- ✓ 2024ஆம் ஆண்டிற்கான புகழ்பெற்ற பென் பிண்டர் பரிசு, புக்கர் பரிசு பெற்ற எழுத்தாளர் அருந்ததி ராய்க்கு அவரது இலக்கிய சாதனைகளுக்கான குறிப்பிடத்தக்க அங்கீகாரமாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த மரியாதையானது, ராயின் பணியின் முக்கியத்துவத்தையும், சட்ட ரீதியான தடைகளை அவர் எதிர்கொள்ளும் நேரத்தில் கருத்துச் சுதந்திரத்திற்கான தொடர்ச்சியான போராட்டத்தையும் அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

➢ காந்தி மண்டேலா விருது 2020

- ✓ அமைதிக்கான நோபல் பரிசு பெற்றவரும், குவாத்தமாலா மனித உரிமை ஆர்வலருமான ரிகோபெர்டா மென்சு தும், 2020 ஆம் ஆண்டுக்கான காந்தி மண்டேலா விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- ✓ பழங்குடியினரின் உரிமைகளுக்காக வாதிடுவதற்கும் அமைதி மற்றும் சமூக நீதியை மேம்படுத்துவதற்கும் அவரது வாழ்நாள் அர்ப்பணிப்பை இந்த மதிப்புமிக்க பாராட்டு அங்கீகரிக்கிறது.

➢ அகில இந்திய கால்பந்து கூட்டமைப்பு (AIFF) விருதுகள் 2024

- ✓ 2023-24 சீசனுக்கான இந்திய கால்பந்தில் சிறந்த சாதனைகளை அங்கீகரித்து, அகில இந்திய கால்பந்து கூட்டமைப்பு சமீபத்தில் தனது வருடாந்திர விருது வழங்கும் விழாவை நடத்தியது.
- ✓ இந்த ஆண்டின் சிறந்த ஆண் மற்றும் பெண் வீரர் வீராங்கனைகளாக முறையே லாலியன்சுவாலா சாங்டே மற்றும் இந்துமதி கதிரேசன் ஆகியோர் சிறப்பான கௌரவங்களைப் பெற்றனர்.

➢ சர்வதேச டென்னிஸ் ஹால் ஆப் ஃபேம்

- ✓ இந்திய டென்னிஸ் ஜாம்பவான்களான லியாண்டர் பயஸ் மற்றும் விஜய் அமிர்தராஜ் ஆகியோர் சர்வதேச டென்னிஸ் ஹால் ஆப் ஃபேமில் சேர்க்கப்பட்டனர்.

✓ இந்தியா மற்றும் ஆசிய டென்னிஸுக்கான ஒரு வரலாற்று தருணத்தில், முன்னாள் இந்திய டென்னிஸ் வீரர்கள் லியாண்டர் பயஸ் மற்றும் விஜய் அமிர்தராஜ் ஆகியோர் சர்வதேச டென்னிஸ் ஹால் ஆப் ஃபேமில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர்.

➢ **ஐ.ஓ.சி-யின் பெருமைக்குரிய ஒலிம்பிக் ஆர்டர் (Prestigious Olympic Order by IOC)**

✓ சர்வதேச ஒலிம்பிக் கமிட்டி, இந்தியாவின் முதல் தனிநபர் ஒலிம்பிக் தங்கப் பதக்கம் வென்ற அபினவ் பிந்த்ராவுக்கு மதிப்புமிக்க ஒலிம்பிக் ஆர்டரை வழங்கி கௌரவித்துள்ளது.

✓ இந்த அங்கீகாரம் 142வது ஐஓசி அமர்வின்போது, பாரிஸ் ஒலிம்பிக் முடிவதற்கு ஒரு நாள் முன்னதாக, ஆகஸ்ட் 10, 2024 அன்று பாரிசில் நடைபெறும்.

✓ ஐஓசி-யின் உயரிய விருதான ஒலிம்பிக் ஆர்டர், ஒலிம்பிக் இயக்கத்திற்கான சிறப்பான பங்களிப்புகளை அங்கீகரிக்கிறது.

➢ **சர்வதேச விண்வெளி கூட்டமைப்பு உலக விண்வெளி விருது 2024**

✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் சந்திரயான்-3 பணிக்குழு, விண்வெளி ஆராய்ச்சியில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பிற்காக சர்வதேச விண்வெளி கூட்டமைப்பு வழங்கிய 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான மதிப்புமிக்க உலக விண்வெளி விருதை வென்றது.

✓ சந்திரயான்-3, சந்திரனின் தென் துருவத்தின் அருகே மென்மையாக தரையிறங்கியதை அடுத்து, இந்தியாவின் சந்திர மிஷன் வரலாற்று சாதனையை அங்கீகரிக்கும் வகையில் இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.

➢ **மத்திய நீர் ஆணையம் ஜீஇஇஎப் குளோபல் வாட்டர்டெக் விருது 2024 ஐ வென்றது**

✓ மத்திய நீர் ஆணையம் புது தில்லியில் குளோபல் எனர்ஜி மற்றும் சுற்றுச் சூழல் அறக்கட்டளை (Global Energy and Environment Foundation) நடத்திய குளோபல் வாட்டர்டெக் உச்சி மாநாடு -2024இல், 'இந்த ஆண்டின் நீர்த்துறை' என்ற பிரிவில் ஜிஇஇஎப் குளோபல் வாட்டர்டெக் விருதைப் பெற்றுள்ளது.

➢ **வி. வெங்கையா கல்வெட்டு விருது**

✓ 2024ஆம் ஆண்டிற்கான வி. வெங்கையா கல்வெட்டு விருது, பிரபல தமிழ் கல்வெட்டு மற்றும் வரலாற்றாசிரியர் வி. வேதாசலம் அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

✓ கல்வெட்டு, நாணயவியல், கோயில் கலை, சமயம், சமூகம் போன்ற பாடங்களில் 25க்கும் மேற்பட்ட நூல்களை எழுதியும், இணை எழுதியும் உள்ள திரு. வேதாச்சலம், இந்திய அரசின் முதல் இந்திய தலைமைக் கல்வெட்டு அறிஞரான வி. வெங்கையாவின் பெயரால் வழங்கப்பட்ட விருதைப் பெறுவது பெருயைளிப்பதாகக் கூறினார்.

➢ **எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் விருது**

✓ சவுத்ரி சரண் சிங் ஹரியானா வேளாண் பல்கலைக் கழகத்தின் துணை வேந்தராகிய பேராசிரியர் பி.ஆர். காம்போஜ்-க்கு மதிப்புமிக்க எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் விருது வழங்கப்படுகிறது.

➢ **ராஷ்ட்ரிய கேல் ப்ரோட்சஹான் புருஸ்கார் 2023 (Rashtriya Khel Protsahan Puruskar' 2023)**

✓ இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகம் 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான மதிப்புமிக்க 'ராஷ்ட்ரிய கேல் ப்ரோட்சகன் புரஸ்கார்' பெறுபவர்கள் விவரங்களை சமீபத்தில் வெளியிட்டது.

✓ இளம் திறமைகளைக் கண்டறிந்து வளர்ப்பதில் ஜெயின் நிகர்நிலைப் பல்கலைக் கழகத்தின் பாராட்டுக்குரிய முயற்சிகளும் அங்கீகரிக்கப்பட்டன.

- ✓ ஒடிசா சுரங்க நிறுவனக் கழகம் (Odisha Mining Corporate Limited) பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்பு மூலம் விளையாட்டுக்கான சிறந்த பங்களிப்பிற்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ அறிஞர்கள் மற்றும் எழுத்தாளர்களை முதலமைச்சர் கௌரவித்தார்

- ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் மூன்று அரசுத்துறைகளால் தமிழ் மொழி மற்றும் சமூக நீதிக்கான பங்களிப்புக்காக நிறுவப்பட்ட விருதுகளை 9 பேருக்கு வழங்கினார். இதில் தமிழ் வளர்ச்சித் துறையால் வழங்கப்பட்ட விருதுகளும் அடங்கும்.
- ✓ அய்யன் திருவள்ளுவர் விருது – தவத்திரு பாலமுருகனடிமை சுவாமிகள் (2024ஆம் ஆண்டிற்காக)
- ✓ பேரறிஞர் அண்ணா விருது – பத்தமடை பரமசிவம் (2023)
- ✓ பெருந்தலைவர் காமராஜர் விருது- உ. பலராமன் (2023)
- ✓ மகாகவி பாரதியார் விருது – பழனி பாரதி (2023)
- ✓ பாவேந்தர் பாரதிதாசன் விருது – மு. முத்தரசு (2023)
- ✓ தமிழ்த்தென்றல் திரு.வி.க. விருது – எஸ். ஜெயசீலா ஸ்டீபன் (2023)
- ✓ முத்தமிழ் காவலர் கி.ஆ.பெ. விஸ்வநாதன் விருது- ஆர். கருணாநிதி (2023)
- ✓ தந்தை பெரியார் விருது, பிற்படுத்தப்பட்டோர், மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் மற்றும் சிறுபான்மையினர் நலத்துறையால் நிறுவப்பட்டது – சுப. வீரபாண்டியன்
- ✓ அம்பேத்கார் விருது – 2023ஆம் ஆண்டிற்காக ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் நலத்துறையால் நிறுவப்பட்டது – தமிழ்நாடு பழங்குடியினர் சங்கத்தின் பி. சண்முகம்.

➢ பிரதம மந்திரி ராஷ்ட்ரிய பால புரஸ்கார் (Pradhan Mantri Rashtriya Bal Puraskar)

- ✓ சிறப்பான சாதனைகளை நிகழ்த்தியமைக்காக 19 குழந்தைகளுக்கு பிரதம மந்திரி ராஷ்டிரிய பால் புரஸ்கார் விருதுகளை குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்கள் வழங்கினார்.
- ✓ 18 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களைச் சேர்ந்த 9 சிறுவர்கள் மற்றும் 10 பெண்கள் அடங்கிய குழந்தைகள். இதில் ஆர்வமுள்ள இரண்டு மாவட்டங்களும் அடங்கும்.
- ✓ பிரதம மந்திரி ராஷ்டிரிய பால புரஸ்கார், 2024, கலை மற்றும் கலாச்சாரம் (7), துணிச்சல் (1), புதுமை (1), அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் (1), சமூக சேவை (4) மற்றும் விளையாட்டு (5) ஆகிய ஆறு பிரிவுகளில் வழங்கப்படும்.
- ✓ பிரதமரின் ராஷ்ட்ரிய பால புரஸ்கார் விருது மத்திய அரசின் ஒரு முன் முயற்சி ஆகும். இது 5 முதல் 18 வயது வரையிலான குழந்தைகளின் விதிவிலக்கான சாதனைகளை அங்கீகரித்து கொண்டாடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ பாரத் ரத்னா

- ✓ பீகார் மாநிலத்தின் முன்னாள் முதலமைச்சர் கர்பூரி தாக்கூருக்கு நாட்டின் உயரிய விருதான பாரத ரத்னா, மரணத்துக்குப் பிந்தைய விருதாக அவருக்கு வழங்கப்படும் என்று இந்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ✓ கர்ப்பூரி தாக்கூர் (1924-1988), சமூக நீதிக்காக போராடியும், பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருடன் ஆழமாக இணைந்தும், பீகாரின் அரசியல் காட்சியில் ஒரு அழியாத முத்திரையைப் பதித்தார்.
- ✓ அவர் டிசம்பர் 1970 முதல் ஜூன் 1971 வரையிலும், பின்னர் மீண்டும் டிசம்பர் 1977 முதல் ஏப்ரல் 1979 வரையிலும் என இரண்டு முறை பீகாரின் முதல்வராகப் பணியாற்றினார்.

➢ **பத்ம விருதுகள்**

✓ கடந்த ஆண்டு 106 பத்ம விருதுகள் வழங்கப்பட்ட நிலையில், 2024ஆம் ஆண்டில் 132 பத்ம விருதுகளை வழங்க குடியரசுத் தலைவர் ஒப்புதல் அளித்துள்ளார்.

✓ இந்தப் பட்டியலில் 5 பத்ம விபூஷன், 17 பத்ம பூஷன் மற்றும் 110 பத்மஸ்ரீ விருதுகள் உள்ளன.

✓ இந்த விருது பெற்றவர்களில் 30 பேர் பெண்கள். இந்த விருதுகளில் 'வெளிநாட்டவர்கள்-என்ஆர்ஐ-பிஐஓ-ஓசிஐ'வகையைச் சேர்ந்த ஒன்பது பேர் மற்றும் மரணத்துக்குப் பின் விருது பெற்றவர்கள் 9 பேரும் அடங்குவர்.

பத்ம பூஷன் விருது பெற்றவர்கள்:

வ.எண்.	**விருது பெற்றவர் பெயர்**	**பிரிவு**	**மாநிலம்-நாடு**
1.	திருமதி. எம். பாத்திமா பீவி	பொது விவகாரம்	கேரளா
2.	திரு. ஹார்மஸ்ஜி என் காமா	இலக்கியம் மற்றும் கல்வி	மகாராஷ்டிரா
3.	திரு. மிதுன் சக்ரவர்த்தி	கலை	மேற்கு வங்காளம்
4.	திரு. சீதாராம் ஜிண்டல்	வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்	கர்நாடகா
5.	திரு. யங் லியு	வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்	தைவான்
6.	திரு. அஷ்வின் பாலசந்த்மேத்தா	மருத்துவம்	மகாராஷ்டிரா
7.	திரு. சத்தியபிரத்தா மூக்கர்ஜி	பொது விவகாரம்	மேற்கு வங்காளம்
8.	திரு. ராம் நாயக்	பொது விவகாரம்	மகாராஷ்டிரா
9.	திரு. தேஜஸ் மதுசூதன் பட்டேல்	மருத்துவம்	குஜராத்
10.	திரு. ஓலஞ்சேரி ராஜகோபால்	பொது விவகாரம்	கேரளா
11.	திரு. தத்தாத்ரே அம்பாதாஸ் மயாலூ என்கிற ராஜ்தூத்	கலை	மகாராஷ்டிரா
12.	திரு. தோக்டன் ரின்போச்சி	மற்றவை – ஆன்மீகம்	லடாக்
13.	திரு. பியாரிலால் ஷர்மா	கலை	மகாராஷ்டிரா
14.	திரு. சந்திரேஷ்வர் பிரசாத் தாக்கூர்	மருத்துவம்	பீகார்
15.	திருமதி. உஷா உதுப்	கலை	மேற்கு வங்காளம்
16.	திரு. விஜய்காந்த்	கலை	தமிழ்நாடு
17.	திரு. குந்தன் வியாஸ்	இலக்கியம் மற்றும் கல்வி - இதழியல்	மகாராஷ்டிரா

பத்ம விபூஷன் விருது பெறுபவர்கள்

வ.எண்.	**விருது பெற்றவர் பெயர்**	**பிரிவு**	**மாநிலம்-நாடு**
1.	திருமதி வைஜயந்தி மாலா	கலை	தமிழ்நாடு

044-24339436, 044-42867555, 9840226187

	பாலி		
2.	திரு. கோனிடெலா சிரஞ்சீவி	கலை	ஆந்திரப் பிரதேசம்
3.	திரு. எம். வெங்கையா நாயுடு	பொது விவகாரம்	ஆந்திரப் பிரதேசம்
4.	திரு. பிந்தேஷ்வர் பத்தக்	சமூகப் பணி	பீகார்
5.	திருமதி. பத்மா சுப்பிரமணியன்	கலை	தமிழ்நாடு

APPOLO STUDY CENTRE

புகழ்பெற்ற நபர்கள்

- **ஓலெக் கோனேனென்கோ (Oleg Kononenko)**
- ✓ ரஷ்ய விண்வெளி வீரர் ஓலெக் கொனோனென்கோ, விண்வெளியில் அதிக நேரம் செலவழித்த உலக சாதனையைப் படைத்ததன்மூலம் ஒரு வரலாற்று மைல்கல்லை எட்டினார். ரஷ்ய விண்வெளி நிறுவனமான ரோஸ்கோஸ்மோஸ் அறிக்கையின்படி, தனது சக நாட்டவரான கென்னடி படால்காவின் முந்தைய சுற்றுப் பாதையில் 878 நாட்கள் என்ற சாதனையை இவர் முறியடித்தார்.

- **தெற்கு இரயில்வேயின் முதல் திருநங்கை டிக்கெட் பரிசோதகர்**
- ✓ 37 வயதான சிந்து கணபதி, தெற்கு இரயில்வேயின் முதல் திருநங்கை பயணச்சீட்டு பரிசோதகராக உருவெடுத்துள்ளார்.
- ✓ 'நான் இரயில்வே பயணச்சீட்டு பரிசோதகராக விரும்பினேன். எனவே, பயிற்சி பெற்று தேர்வில் தேர்ச்சி பெற்றேன்' என்று அவர் கூறினார். அதைத் தொடர்ந்து, கடந்த வாரம் திண்டுக்கல்லில் செல்வி சிந்து இரயில்வே பயணச்சீட்டு பரிசோதகராக நியமிக்கப்பட்டார்.

- **வி. ஸ்ரீபதி**
- ✓ ஒரு பழங்குடியின இளம் பெண் தனது சமூகத்தில் முதல் சிவில் நீதிபதி ஆகிறார்.
- ✓ திருப்பத்தூர் மாவட்டம், ஏலகிரி மலையில் (ஜவ்வாது மலையை ஒட்டியது) வாழும் மலையாளி பழங்குடியினத்தைச் சேர்ந்த 23 வயது பெண், தனது சமூகத்தில் முதல் சிவில் நீதிபதியாகி வரலாற்றில் இடம் பிடித்துள்ளார்.
- ✓ இளம் தாயான வி. ஸ்ரீபதி, தமிழ்நாடு அரசுப்பணியாளர் தேர்வாணையம் நடத்திய தேர்வில் தேர்ச்சி பெற்று, இந்த சாதனையைப் படைத்தார்.

- **உலக அழகி 2024**
- ✓ மும்பையில் நடைபெற்ற பிரமாண்ட விழாவில் செக் குடியரசின் கிறிஸ்டினா பிஸ்கோவா 71வது உலக அழகி பட்டத்தை வென்றார்.
- ✓ 24 வயதான பிஸ்கோவா 115 நாடுகளைச் சேர்ந்த போட்டியாளர்களுடன் போட்டியிட்டார். கடந்த ஆண்டு உலக அழகி 2022 வெற்றியாளரான போலந்தின் கரோலினா பைலாவ்ஸ்கா, 71வது உலக அழகியாக கிறிஸ்டினாவுக்கு முடிசூட்டினார்.
- ✓ அதே சமயம், லெபனானின் யாஸ்மினா ஜெய்டவுன் அழகுப் போட்டியில் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்தார்.
- ✓ உலக அழகி அமைப்பின் கூற்றுப்படி, கிறிஸ்டினா பிஸ்கோவா ஒரு மாணவி, தன்னார்வலர் மற்றும் ஒரு சர்வதேச மாடல் ஆவார்.

- **தேசிய மாற்றுத் திறனாளி நபர் சின்னம் (National Person with Disability (PwD) Icon)**
- ✓ ஷீத்தல் தேவி, தேசிய மாற்றுத்திறனாளி சின்னமாக தேர்தல் ஆணையத்தால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ இந்நிகழ்ச்சியில் தலைமை தேர்தல் ஆணையர் ராஜீவ் குமார், தேர்தல் ஆணையர்கள் ஞானேஷ் குமார், சுக்பீர் சிங் சந்து ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.
- ✓ ஷீத்தல் தேவி ஒரு பாரா ஆர்ச்சர் மற்றும் அர்ஜுனா விருது பெற்றவர் ஆவார்.
- ✓ அவர் 2023ஆம் ஆண்டுக்கான அர்ஜுனா விருதை 9 ஜனவரி 2024 அன்று பெற்றார்.

- ✓ மேல் மூட்டுகள் இல்லாத முதல் மற்றும் ஒரே சர்வதேச பாரா-வில்வித்தை சாம்பியன் அவர் ஆவார்.

➢ **பில்கிஸ் மிர் (Bilquis Mir)**

- ✓ பில்கிஸ் மிர்: பாரிஸ் ஒலிம்பிக் நடுவராக இடம் பெற்ற முதல் இந்தியப் பெண் ஆவார்.
- ✓ ஜம்மு காஷ்மீரைச் சேர்ந்த பில்கிஸ் மிர் என்ற கேனோயிஸ்ட், பாரிசில் நடைபெறும் கோடைக்கால ஒலிம்பிக்கில் நமது நாட்டிற்காக நடுவர் குழுவில் பணியாற்றும் முதல் இந்தியப் பெண்மணி ஆவார்.

➢ **நேபாள மலையேற்ற வீரர் ரீட்டர் ஷெர்பா**

- ✓ நேபாளி ஷெபா மலையேற்ற வீரர் கமி ரிட்டா 29வது முறையாக எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறி தனது முந்தைய 28 சாதனைகளை முறியடித்துள்ளார்.
- ✓ 71 ஆண்டு கால மலை ஏற்ற வரலாற்றில் உலகின் மிக உயரமான சிகரத்தில் மிக அதிகமுறை ஏறி அவர் சாதனை படைத்துள்ளார்.
- ✓ கமி ரீட்டா ஷெர்பா ‘எவரெஸ்ட் மனிதன்’ என்று அழைக்கப்படுகிறார்.

➢ **காம்யா கார்த்திகேயன்**

- ✓ பதினாறு வயதான காம்யா கார்த்திகேயம் நேபாளத்தில் இருந்து எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறிய இளம் இந்திய மலையேற்ற வீராங்கனை என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
- ✓ இந்த சாதனையை நிகழ்த்திய உலகின் இரண்டாவது இளைய பெண் என்ற பெருமையை அவர் பெற்றுள்ளார்.

➢ **ஜோதி ராத்ரே**

- ✓ மத்தியப் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த தொழில் முனைவோரும், உடற்பயிற்சி ஆர்வலருமான ஜோதி ராத்ரே, 55 வயதில் எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறிய மூத்த இந்தியப் பெண்மணியாக வரலாற்றில் தனது பெயரைப் பதிவு செய்துள்ளார்.

➢ **ராணுவத்தின் முதல் பெண் சுபேதார்**

- ✓ துப்பாக்கி சுடும் வீராங்கனையாகிய பிரீத்தி ரஜக் இராணுவத்தின் முதல் பெண் சுபேதார் ஆனார்.
- ✓ கடந்த ஆண்டு சீனாவில் உள்ள ஹாங்சோவில் நடைபெற்ற 19வது ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் பெண்களுக்கான டிராப் துப்பாக்கி சுடுதல் போட்டியில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்ற ஹவில்தார் ப்ரீத்தி ரஜக், சுபேதார் பதவிக்கு உயர்த்தப்பட்டுள்ளார். இதன்மூலம், இராணுவத்தின் முதல் பெண் சுபேதார் என்ற பெருமையை அவர் பெற்றுள்ளார்.
- ✓ சுபேதார் ரஜாக் ராணுவப் படையில் சேர்ந்தார்.

புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்

- **சாம் பிட்ரோடாவின் புதிய புத்தகம் 'ஜனநாயகத்தின் யோசனை' (The Idea of Democracy)**
  - ✓ பிரபல எழுத்தாளர் சாம் பிட்ரோடா, இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா போன்ற நாடுகளின் ஜனநாயகத்தின் தற்போதைய நிலை மற்றும் அதன் சாத்தியமான சவால்களை ஆராயும், 'The Idea of Democracy'' என்ற புதிய புத்தகத்தை எழுதியுள்ளார்.
  - ✓ இந்தப் புத்தக வெளியீட்டு விழாவில் மாநிலங்களவை உறுப்பினர் கபில்சிபல் மற்றும் இலக்கியத் துறையைச் சேர்ந்த பிரபலங்கள் கலந்து கொண்டனர்.

- **கத்தி (Knife)**
  - ✓ இந்தக் 'கத்தி'யில் சல்மான் ருஷ்டி, தன்னைத் தாக்கியவருடன் கற்பனை உரையாடல் நடத்துகிறார்.
  - ✓ இந்தத் தருணத்தில், 2022ஆம் ஆண்டு நியூ யார்க்கில் ஒரு மேடையில் ஒரு நபரால் தான் கத்தியால் தாக்கப்பட்ட தருணம் குறித்து விரிவாகப் பேசியுள்ளார்.
  - ✓ இந்தத் தாக்குதலில் ருஷ்டியின் கல்லீரல், கைகள் மற்றும் வலது கண்ணில் உள்ள நரம்புகள் சேதமடைந்தன.

- **இந்தியாவின் நியூக்ளியர் டைட்டன்ஸ்**
  - ✓ சௌமியா அவஸ்தி மற்றும் ஷ்ரபனா பருவா ஆகியோரால் தொகுக்கப்பட்ட 'இந்தியாஸ் நியூக்ளியர் டைட்டன்ஸ்' என்ற புத்தகத்தின் பிரதியை வெளியுறவு அமைச்சர் எஸ். ஜெய் சங்கர் பெற்றுக் கொண்டார்.
  - ✓ இந்தப் புத்தகம் இந்தியா அணுசக்தி நாடாக பரிணமித்ததைக் குறிப்பிடுகிறது. அதே நேரத்தில் ஹோமி பாபா, விக்ரம் சாராபாய், அப்துல் கலாம் மற்றும் கே. சுப்பிரமணியம் போன்ற புகழ்பெற்ற நபர்களின் முக்கிய பாத்திரங்களை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

- **வெற்றியாளரின் மனநிலை (The Winner's Mindset)**
  - ✓ 'வெற்றியாளரின் மனநிலை' என்ற புத்தகத்தை ஷேன் வாட்சன் எழுதியுள்ளார்.
  - ✓ 'வெற்றியாளரின் மனநிலை' என்ற தனது புத்தகத்தில், வாட்சன் தனது அச்சங்களை வென்று தனது கிரிக்கெட் வாழ்க்கையில் புதிய உச்சங்களை எட்டிய நுண்ணறிவு மற்றும் உத்திகளைப் பகிர்ந்துள்ளார்.

- **'எனக்கு தெருக்கள் உள்ளன: ஒரு குட்டி கிரிக்கெட் கதை' (I Have the Streets: A Kutty Cricket Story)**
  - ✓ இந்தியாவின் சுழற்பந்து வீச்சாளரான ரவிச்சந்திரன் அஷ்வின், எழுத்தாளர் சித்தார்த் மோங்காவுடன் இணைந்து தனது சுயசரிதையான 'எனக்கு தெருக்கள் உள்ளன: ஒரு குட்டி கிரிக்கெட் கதை' ஐ எழுதினார்.
  - ✓ குழந்தைப் பருவத்தில் உடல்நலப் பிரச்சினைகளுடன் அவர் போராடியதையும், அவரது நடுத்தரக் குடும்பத்தில் இருந்து அவருக்கு தொடர்ந்து கிடைத்த ஆதரவையும், கிரிக்கெட்டை விரும்பும் சென்னையில் வளர்ந்த மகிழ்ச்சியையும் அடிப்படையாக வைத்து இந்தப் புத்தகம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

- **இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு நிறுவனம் ஒரு புத்தகத்தை வெளியிட்டது.**

- ✓ இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு நிறுவனம், 'இந்தியாவின் லெபிடோப்டெராவுக்கு விளக்கப்பட வழிகாட்டி: வகைப் பிரித்தல் நடைமுறைகள், குடும்பப் பண்புகள், பன்முகத்தன்மை மற்றும் விநியோகம்' என்ற தலைப்பில் ஒரு புத்தகத்தை வெளியிட்டது.
- ✓ இந்தப் புத்தகத்தை இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையத்தின் இயக்குநர் திருத்தி பானர்ஜி, இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மைய ஆராய்ச்சியாளர்கள் டாக்டர் நவிநீத் சிங், டாக்டர். ராகுல் ஜோஷி மற்றும் டாக்டர். பி.சி. பதானியா ஆகியோருடன் இணைந்து ஹர்காங்கின் லெபிடோப்டெரா நிபுணருமான டாக்டர்.ஆர்.சி. கென்ட்ரிக் ஆகியோர் இணைந்து தயாரித்துள்ளனர்.
- ✓ உலகளாவிய லெபிடோப்டெராவின் பன்முகத் தன்மை 166,320 சிற்றினங்கள், 143 குடும்பங்கள் மற்றும் 43 சூப்பர் குடும்பங்களால் புதுப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 13,124 சிற்றினங்கள், 101 குடும்பங்கள் மற்றும் 31 சூப்பர் குடும்பங்கள் இந்தியாவில் உள்ளன.

➢ கடலுக்கான நுழைவு வாயில்கள்

- ✓ மகாராஷ்டிரா ஆளுநர் ரமேஷ் பாய்ஸ், 'கடலுக்கான நுழைவாயில்கள்: மும்பை பிராந்தியத்தின் வரலாற்று துறைமுகங்கள் மற்றும் கப்பல் துறைகள் (Gateways to the Sea: Historic Ports and Docks of Mumbai Region) என்ற புத்தகத்தை மும்பை ஆளுநர் மாளிகையில் வெளியிட்டார்.
- ✓ மேற்கூறிய தொன்மையான துறைமுகங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதில் இந்நூலின் வெளியிடு ஒரு முக்கிய மைல்கல்லாக விளங்குகிறது.

➢ அதிகாரம் உள்ளே: நரேந்திர மோடியின் தலைமைத்துவ மரபு (POWER WITHIN: The Leadership Legacy of NARENDRA MODI)

- ✓ அதிகாரம் உள்ளே: புகழ்பெற்ற வளர்ச்சி அறிஞர் டர்கடர். ஆர். பாலசுப்ரமணியத்தால் எழுதப்பட்டது இந்நூல். இந்தியாவின் சமூக-பொருளாதார பின்னணியில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பை உன்னிப்பாகப் படம் பிடித்து, பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் தலைமைப் பயணத்தின் ஆழமான ஆய்வை வழங்குகிறது.

➢ தமிழகத்தின் நாட்டுப்புற தெய்வங்கள் மற்றும் கோட்டைகள் குறித்த புத்தகங்களை முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் வெளியிட்டார்.

- ✓ தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் தமிழக அரசின் இந்து சமய அறநிலையத் துறை மற்றும் சுற்றுலாத் துறையுடன் இணைந்து தி இந்து குரூப் ஆப் பப்ளிகேஷன்ஸ் வெளியிட்டுள்ள தமிழ்நாட்டின் நாட்டார் தெய்வங்கள், வழிபாடு, பாரம்பரியம் மற்றும் பழக்க வழக்கங்கள் மற்றும் தமிழகக் கோட்டைகள்: ஒரு நடைப் பயணம் என்ற தலைப்பில் காப்பி டேபிள் புத்தகங்களை செவ்வாய்கிழமை வெளியிட்டார்.
- ✓ தி இந்துவின் மூத்த துணை ஆசிரியர் பி. கோலப்பனால் தொகுக்கப்பட்ட நாட்டுப்புற தெய்வங்கள் பற்றிய இந்தப் புத்தகம், தமிழ்நாட்டின் எண்ணற்ற நாட்டார் தெய்வங்களை மையமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ போபால் கைதி (The Prisoner of Bhopal)

- ✓ டிம் வாக்கரின் 'தி பிரிசனர் அப் போபால்', போபால் வாயு சோகத்தின் 40வது ஆண்டு நினைவாக வெளியிடப்பட்ட ஒரு நாவல் ஆகும்.
- ✓ இந்தப் புத்தகம் போபால் வாயு துயரத்தின் 40வது ஆண்டு நினைவாக வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இது இந்தியாவின் மிக அழிவுகரமான தொழில்துறை பேரழிவுகளில் ஒன்றாகும்.

- **பாறைகள் மற்றும் தடைகளை உடைத்தல்: சுதிப்தா செனகுப்தாவின் சாகச வாழ்க்கை (Breaking Rocks and Barriers: The Adventurous Life of Sudipta Sengupta)**

✓ சுகிப்தா சென்குப்தாவின் வாழ்க்கையை சிறப்பித்துக் காட்டும். 'பிரேக்கிங் ராக்ஸ் அண்ட் பேரியர்ஸ்' ஜூலை 24 அன்று ஹார்பர்காலின்ஸ் இந்தியாவால் வெளியிடப்படும்.

✓ **அண்டார்டிக் பயணம்:** 1983ஆம் ஆண்டில், சென்குப்தா அண்டார்டிகாவில் கால் பதித்த முதல் இந்தியப் பெண்களில் ஒருவரானார். அண்டார்டிகாவிற்கு மூன்றாவது இந்தியப் பயணத்தில் அவர் கலந்து கொண்டார்.

- **மகா கவிதை**

✓ கவிஞரும் எழுத்தாளருமான வைரமுத்துவின் புதிய புத்தகமான மகாகவிதையை திங்கள்கிழமை காமராஜர் அரங்கில், முன்னாள் மத்திய அமைச்சர் ப. சிதம்பரம், நடிகரும் அரசியல்வாதியுமான கமல்ஹாசன், தமிழ்நாடு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மன்றத்தின் துணைத்தலைவர் விஞ்ஞானி மயில்சாமி அண்ணாதுரை ஆகியோர் முன்னிலையில் முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் வெளியிட்டார்.

✓ மண், காற்று, நெருப்பு, வானம் மற்றும் நீர் ஆகிய ஐந்து கூறுகளை இந்தப் புத்தகம் ஆராய்கிறது.

- **விதியின் நான்கு நட்சத்திரங்கள் (Four Stars Of Destiny)**

✓ இந்திய ராணுவத்தின் முன்னாள் ராணுவத் தளபதி ஜெனரல் மனோஜ் முகுந்த் நரவனே, 'விதியின் நான்கு நட்சத்திரங்கள்: ஒரு சுய சரிதை' என்ற தலைப்பில் தனது சுய சரிதையை எழுதியுள்ளார்.

✓ பென்குயின் ரேண்டம் ஹவுஸ் இந்தியாவின் முத்திரை நிறுவனமான பென்குயின் வீரால் ஜனவரி 2024 இல் வெளியிடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ள, இந்தப் புத்தகம், ஜெனரல் எம்.எம். நரவனேவின் சிறு வயது முதல் ஆயுதப் படையில் அவரது புகழ்பெற்ற ஆண்டுகள் வரை அவரது ஆளுமையை வடிவமைத்த பல்வேறு அனுபவங்களை ஆராய்கிறது.

- **காந்தி: மூன்று பிரச்சாரங்களில் ஒரு வாழ்க்கை (Gandhi: A Life in Three Campaigns)**

✓ 'காந்தி: மூன்று பிரச்சாரங்களில் ஒரு வாழ்க்கை' எம்.ஜே. அக்பரால், இணை எழுத்தாளர் கே. நட்வர் சிங் உதவியுடன் வெளியிடப்பட்டது.

✓ இந்தப் புத்தகம், ஒத்துழையாமை இயக்கம் (1920), உப்பு சத்தியாகிரகம் (1930), மற்றும் வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் (1942) ஆகிய மூன்று முக்கிய இயக்கங்களில் மகாத்மா காந்தியின் முக்கிய பாத்திரங்களை ஆராய்கிறது.

- **ஔரங்கசீப்புடன் உரையாடல்கள் (Conversations With Aurangzeb)**

✓ 'ஔரங்கசீப்புடனான உரையாடல்கள்' என்பது தமிழ் இலக்கிய நிபுணரான சாரு நிவேதிதாவின் நாவல் ஆகும். இது நந்தினி கிருஷ்ணனால் ஆங்கிலத்தில் மொழிபெயர்க்கப்பட்டது.

✓ ஒரு புதிய புத்தகத்திற்காக ஷாஜகானின் உணர்வோடு காட்சிகளை வழங்கும் ஒரு எழுத்தாளரின் கண்ணோட்டத்தோடு தொடங்கும் இந்த நாவலின் ஒரு பகுதி வரலாறு ஆகவும், இன்னொரு பகுதி நையாண்டிப் பகுதியாகவும் உள்ளது.

- **அஸ்ஸாமின் பிரேவ்ஹார்ட் லச்சித் பர்புகான் (Assam's Braveheart Lachit Barphukan)**

- ✓ மத்திய உள்துறை அமைச்சரும், கூட்டுறவு அமைச்சருமான திரு. அமீத் ஷா, அசாமின் கவுஹாத்தியில் ‘அசாமின் பிரேவ்ஹார்ட் லச்சித் பர்புகான்’ புத்தகத்தை வெளியிட்டார்.
- ✓ திரு. அமித் ஷா தனது உரையில், வடகிழக்கில் மதவெறி மற்றும் அதிகார வெறி கொண்ட சக்திகளுக்கு எதிராக போராடிய லச்சித் பர்புகானின் குறிப்பிடத்தக்க கதையை எடுத்துரைத்தார்.

APPOLLO STUDY CENTRE

அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்

➢ இந்தியாவின் பெண் ரோபோ விண்வெளி வீராங்கனை 'வியோமித்ரா'(Vyommitra)

- ✓ இந்தியாவின் விண்வெளி முயற்சிகளுக்கான முன்னேற்றமாக, இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்ட பெண் ரோபோ விண்வெளி வீராங்கனையான வயோமித்ரா, இந்த ஆண்டின் மூன்றாவது காலாண்டில் ஒரு குழுவில்லாத வேலையைத் தொடங்க உள்ளது.
- ✓ 'வியோமா' (விண்வெளி) மற்றும் 'மித்ரா' (நண்பர்) என்ற சமஸ்கிருத வார்த்தைகளால் அழைக்கப்படும் இந்தத் திட்டமானது, 2025ஆம் ஆண்டில் திட்டமிடப்பட்டுள்ள நாட்டின் முதல் மனிதர்களை ஏற்றிச் செல்லும் இலட்சிய ககன்யான் திட்டத்தை நோக்கிய ஒரு குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது.

➢ 'ஸ்வாதி' (பெண்களுக்கான அறிவியல் - ஒரு தொழில்நுட்பம் மற்றும் புதுமை)

- ✓ இந்தியப் பெண்களைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் STEM (அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல், கணிதம் மற்றும் மருத்துவம்) என்ற ஒற்றை ஆன்லைன் போர்ட்டலை உருவாக்கும் நோக்கத்துடன், இந்திய அரசின் முதன்மை அறிவியல் ஆலோசகர், 'பெண்களுக்கான அறிவியல் - ஒரு தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு' (Science for Women-A Technology & Innovation - SWATI) போர்ட்டலைத் தொடங்கினார்.
- ✓ ஸ்வாதி போர்ட்டலின் தரவுத் தளம் பாலின-இடைவெளியின் சவால்களை எதிர்கொள்வதற்கு கொள்கை வகுப்பதில் சேவை செய்யும்.

➢ உலகின் முதல் வான்வழி டாக்சி (World's First Air Taxi)

- ✓ நகர்ப்புற போக்குவரத்தில் ஒரு புரட்சியை ஏற்படுத்தும் வகையில், துபாய் உலகின் முதல் விமான டாக்சி சேவையை தொடங்குவதற்காக, உலக அரசு உச்சி மாநாடு 2024இல் ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த ஒப்பந்தங்கள் துபாய் நகரம் முழுவதும் மின்சார வான்வழி டாக்சி சேவை மற்றம் வெர்டிபோர்ட் நெட்வொர்க்கைப் பயன்படுத்துவதற்கு முன்னோடியாக இருக்க வழிவகுக்கின்றன.

➢ உலகின் முதல் மர செயற்கைக்கோள்

- ✓ நாசா மற்றும் ஜப்பான் உலகின் முதல் மர செயற்கைக் கோளை விண்ணில் செலுத்த உள்ளன.
- ✓ விண்வெளிக் குப்பைகளை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக, ஜப்பானும் அமெரிக்காவும் உலகின் முதல் மரச் செயற்கைக் கோளான லிங்கோசாட் ஆய்வை விண்ணில் செலுத்த உள்ளன.
- ✓ இது நிலைத்தன்மை மற்றும் விரிசல்கள் எதிர்ப்பிற்குப் பெயர் பெற்ற மாக்னோலியா மரத்தில் இருந்து உருவாக்கப்பட்டது.

➢ இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு உளவு செயற்கைக்கோள்

- ✓ டாடா அட்வான்ஸ்ட் சிஸ்டம்ஸ் லிமிடெட் உருவாக்கிய தனது முதல் உளவு செயற்கைக்கோளை ஸ்பேஸ் எக்ஸ் ராக்கெட் மூலம் ஏப்ரலில் ஏவுவதற்கு இந்தியா தயாராகி வருகிறது.

✓ விவேகமான தகவல் சேகரிப்புக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட இந்த செயற்கைக்கோள், நிகழ்நேர கண்காணிப்பு மற்றும் தரைக்கட்டுப்பாட்டை வழங்குவதன்மூலம் நாட்டின் பாதுகாப்பு திறன்களை மேம்படுத்தும்.

➢ இஸ்ரோ இளம் விஞ்ஞானி திட்டம் 2024 (YUVIKA)

✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் இளைஞர்கள் மற்றும் பள்ளி மாணவர்களிடையே விண்வெளி அறிவியல், தொழில்நுட்பம் பற்றிய ஆர்வத்தையும் அறிவையும் மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு யுவ விஞ்ஞானி கார்யக்கரம் இளம் விஞ்ஞானி திட்டம் (**Yuva Vigyani Karyakram** Young Scientist Program) 2024 ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

➢ இன்சாட்-3டிஎஸ் வானிலை செயற்கைக்கோள்

✓ ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தில் இருந்து இன்சாட் 3 டிஎஸ் வானிலை ஆய்வு செய்றகைக்கோளை சுமந்து கொண்டு ஜிஎஸ்எல்வி-எப்14 சனிக்கிழமை அன்று வெற்றிகரமாக விண்ணில் பாய்ந்தது.

✓ ஸ்பேஸ்போர்ட்டின் ஏவுதளத்தில் இருந்து வெளியேறிய 18 நிமிடங்களுக்குப் பிறகு, ஜிஎஸ்எல்வி- எப்14, இன்சாட்-3டிஐ உத்தேசித்துள்ள புவி ஒத்திசைவு பரிமாற்ற சுற்றுப் பாதையில் நிலை நிறுத்தியது.

➢ நாள்பட்ட சிறுநீரக நோய்க்கு சிகிச்சை அளிக்க புதிய மருந்து

இறுதிநிலை சிறுநீரக நோய், இதய இறப்பு மற்றும் நாள்பட்ட சிறுநீரக நோயால் ஆபத்தில் உள்ள பெரியவர்களில் மருத்துவமனையில் சேர்க்கப்படும் நோயாளிகளின் தொடர்ச்சியான சரிவு அபாயத்தைக் குறைப்பதற்காக, மத்திய மருந்துகள் தரநிலைக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு (Central Drugs Standard Control Organisation) ஜார்டியன்ஸ் (எம்பாக்ளி.ஃப்ளோசின்) [Jardiance (empagliflozin)] 10 மிலி மாத்திரைகளை அங்கீகரித்துள்ளது.

➢ ககன்யான் திட்டம் - 4 விண்வெளி வீரர்கள் - நியமனம்

✓ பாரதப் பிரதமர் திரு. மோடி, ககன்யான் பயணத்திற்கான தயாரிப்புகளை மதிப்பாய்வு செய்தார் மற்றும் ககன்யான் பணிக்காக தேர்வு செய்யப்பட்ட 4 விண்வெளி வீரர்களின் பெயர்களைத் தெரிவித்தார்.

✓ அவர்கள் குரூப் கேப்டன் பிரசாந்த் பாலகிருஷ்ணன் நாயர், குரூப் கேப்டன் அஜித் கிருஷ்ணன், குரூப் கேப்டன் அங்கத் பிரதாப் மற்றும் விங் கமாண்டர் சுபான்ஷு சுக்லா.

✓ ககன்யான் மிஷன் இந்தியாவின் முதல் மனித விண்வெளி விமானத் திட்டமாகும். இதற்காக பல்வேறு இஸ்ரோ மையங்களில் விரிவான ஏற்பாடுகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

➢ மெலனோக்லமிஸ் திரௌபதி

✓ இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையம் மேற்கு வங்கம் மற்றும் ஒடிசா கடற்கரையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட புதிய தலை-கவச கடல் ஸ்லக் இனத்தைக் கண்டறிந்து பெயரிட்டுள்ளது.

✓ மெலனோக்ளாமைஸ் திரௌதி (Melanochlamys droupadi) என்று பெயரிடப்பட்ட இந்த தனித்துவமான இனம் ஒரு ரூபி சிவப்புப் புள்ளியைக் கொண்டுள்ளது. இது பிற கடல் நத்தைகளிலிருந்தும் வேறுபடும் தனித்துவமான பண்புகளைக் கொண்டுள்ளது.

✓ மேற்கு வங்காளத்தின் திகா மற்றும் ஒடிசாவின் உதய்பூர் கடற்கரைப் பகுதிகளில் இருந்து இனங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.

- **ஜீனோம் இந்தியா திட்டம் - 10,000 இந்திய மரபணுக்களை வரிசைப்படுத்துதல்**

✓ உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை செவ்வாயன்று. '10,000 ஜீனோம்' திட்டம் முடிவடைந்ததாக அதிகாரபூர்வமாக அறிவித்தது. இது இந்தியாவுக்கு வெளியே மரபணு வரிசைகளின் குறிப்பு தரவுத் தளத்தை உருவாக்கும் முயற்சி ஆகும்.

✓ இந்தியா முதன் முதலில் 2006ஆம் ஆண்டில் ஒரு முழுமையான மனித மரபணுவை வரிசைப்படுத்தி, இந்தியாவின் மக்கள் தொகையின் பன்முகத் தன்மையைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் தரவுத் தளத்தை உருவாக்கியது. இது இந்திய மக்கள் தொகை குழுக்களுக்கு தனித்துவமான மரபணு மாறுபாடுகளைப் பற்றி அறிந்து கொள்வதற்கும், மருந்துகள் மற்றும் சிகிச்சைகளைத் தனிப்பயனாக்குவதற்கும் ஒரு முக்கிய படியாகக் கருதப்படுகிறது.

✓ இங்கிலாந்து, சீனா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியவை குறைந்தபட்சம் 1,00,000 மரபணுக்களை வரிசைப்படுத்துவதற்கான திட்டங்களைக் கொண்ட நாடுகளின் பட்டியலில் உள்ளன.

- **ஜெனீ ஏஐ: புரட்சிகரமான வீடியோ கேம் உருவாக்கத்தை கூகுள் வெளியிட்டது**

✓ கூகுளின் ஆழ்மன குழு கேமிங் துறை மற்றும் ஆக்கப்பூர்வமான முயற்சிகளை மாற்றியமைக்கும் ஒரு அற்புதமான செயற்கை நுண்ணறிவு தளமான 'ஜெனீ' ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

✓ இந்த புதுமையான திட்டம், அதிநவீன தொழில்நுட்பம் மற்றும் கற்பனைத் திறன் ஆகியவற்றின் இணைவைக் குறிக்கிறது. இது ஒற்றை படத் தூண்டுதல்கள் அல்லது உரை விளக்கங்களிலிருந்து ஊடாடும் 2டி வீடியோ கேம்களை உருவாக்கும் திறனை வழங்குகிறது.

✓ இது குறைந்தபட்ச உள்ளீட்டில் அதிவேக கேமிங் அனுபவங்களை உருவாக்க பயனர்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது. மேலும் விளையாட்டை உருவாக்க ஆங்கிலம் போன்ற இயற்கை மொழியைப் பயன்படுத்தி நிரலாக்குவதை அனைவருக்கும் ஏதுவாக்குகிறது.

- **எம்ஐஆர்வி மூலம் அக்னி-5ன் சோதனை ஓட்டம் வெற்றி**

✓ 'மிஷன் திவ்யஸ்த்ரா'வின்கீழ் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு மூலம் பன்மடங்கு சுயாதீன இலக்கு மறு நுழைவு வாகனம் (Multiple Independently Targetable Reentry Vehicle - MIRV) தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய அக்னி-5 பாலிஸ்டிக் ஏவுகணையை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்ததாக பிரதமர் நரேந்திர மோடி திங்கட்கிழமை அறிவித்தார்.

✓ இது ஒரு பெரிய தொழில்நுட்ப முன்னேற்றமாகக் கருதப்படுகிறது.

✓ எம்ஐஆர்வி தொழில்நுட்பம் என்பது ஒரு ஏவுகணை பல போர் விமானங்களை சுமந்து செல்வதைக் குறிக்கும். ஒரு ஏவுகணை பல போர் விமானங்களை வெவ்வேறு இடங்களில் நிலைநிறுத்த முடியும் என்பதை இது உறுதி செய்யும் என்று அரசு வட்டாரங்கள் தெரிவித்தன.

- **எத்தனால் 100**

✓ பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சர் ஹர்தீப் சிங் பூரி, புதுதில்லியில் எத்தனால் 100 என்ற மாற்று வாகன எரிபொருளை அறிமுகப்படுத்தினார்.

✓ எத்தனால் 100 என்பது, பெட்ரோலுக்கு சுத்தமான மற்றும் பசுமையான மாற்றாகும். இது 92 முதல் 94 விழுக்காடு எத்தனால், 4 முதல் 5 விழுக்காடு மோட்டார் ஸ்பிரிட்

ஆகியவற்றின் கலவையாகும். இது சுடருக்கு நிறத்தை அளிக்கிறது மற்றும் 1.5 விழுக்காடு இணை கரைப்பான் அதிக நிறைவுள்ள ஆல்கஹால் ஆகும்.

- ✓ இந்த எரிபொருளானது பசுமை இல்ல வாயுக்களின் குறைந்த உமிழ்வை உருவாக்குகிறது. எத்தனால் 100 காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கங்களைக் குறைக்கவும் காற்றின் தரத்தை மேம்படுத்தவும் உதவும்.

➢ செவ்வாய் கிரகத்தின் 'பிரம்மாண்டமான்' எரிமலை

- ✓ ஆராய்ச்சியாளர்கள் செவ்வாய் கிரகத்தில் ஒரு நினைவுச் சின்ன கண்டுபிடிப்பை நிகழ்த்தியுள்ளனர். இது நோக்டிஸ் எரிமலை என்று பெயரிடப்பட்ட ஒரு பெரிய எரிமலை ஆகும்.
- ✓ 29,600 அடி உயரமும், சுமார் 450 கிலோ மீட்டர் அகலமும் கொண்ட இந்த பெரிய எரிமலை செவ்வாய் கிரகத்தின் பூமத்திய ரேகைக்கு தெற்கே கிழக்கு நோக்டிஸ் லாபிரிந்தஸ் பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
- ✓ நாசாவின் மரைனர் 9, வைக்கிங் ஆர்பிட்டர் 1 மற்றும் 2 உள்ளிட்ட பல்வேறு திட்டப் பணிகளின் தரவுகளால் இந்தக் கண்டுபிடிப்பு சாத்தியமானது.
- ✓ நோக்டிஸ் எரிமலையின் அளவு மற்றும் சிக்கலான மாற்றங்களின் வரலாறு பண்டைய காலங்களிலிருந்து அதன் செயல்பாட்டை விளக்குகிறது. இது செவ்வாய் கிரகத்தின் புவியியல் மற்றும் சாத்தியமான உயிரியல் கடந்த காலத்தின் சாத்தியமான நுண்ணறிவுகளை வழங்குகிறது.

➢ இந்திய விஞ்ஞானி பேராசிரியர் ஜெயந்த் மூர்த்தியின் பெயர் ஒரு சிறுகோளுக்கு சூட்டப்பட்டது

- ✓ விண்ணுலகப் பொருள்களுக்குப் பெயர் சூட்டுவதற்குப் பொறுப்பான உலகளாவிய அமைப்பாகிய சர்வதேச வானியல் ஒன்றியம், இந்திய விஞ்ஞானி ஒருவருக்கு இந்த அரிய கௌரவத்தை வழங்கியுள்ளது.
- ✓ ஒரு சிறு கோளுக்கு (215884) ஜெயந்த்மூர்த்தியின் பெயர் வைக்கப்பட்டதன் மூலம், மதிப்பிற்குரிய ஒரு வானியற்பியல் நிபுணராகிய பேராசிரியர் ஜெயந்த் மூர்த்தி, இத்துறையில் அவருடைய குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பிற்காக கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➢ சந்திரயான் 3 தரையிறங்கிய இடம் - 'ஸ்டேஷன் சிவசக்தி'

- ✓ சர்வதேச வானியல் ஒன்றியம், சந்திரயான் 3 இன் விக்ரம் லேண்டர் தரையிறங்கிய இடத்திற்கு 'ஸ்டேஷன் சிவசக்தி' என்ற பெயரை அங்கீகரித்துள்ளது.
- ✓ சந்திரயான் 1, சந்திரயான் 2 ஆகியவற்றுக்குப் பிறகு இந்தியாவின் மூன்றாவது சந்திர ஆய்வுப் பணி சந்திரயான் - 3 ஆகும்.
- ✓ விக்ரம் லேண்டரால் வெற்றிகரமாக நிகழ்த்தப்பட்ட, சந்திரனின் மேற்பரப்பில் மென்மையான தரையிறக்கத்தை அடைவதே இந்தப் பணியின் முதன்மை நோக்கமாக இருந்தது.
- ✓ இந்தத் தரையிறங்கு தளத்திற்கு, தற்போது அதிகாரபூர்வமாக 'ஸ்டேஷன் சிவசக்தி' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இது இந்திய விண்வெளி ஆய்வு பயணத்தில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது.

➢ POEM-3 பணி

- ✓ இஸ்ரோவின் போயம்-3 மிஷன் மூலம் பூஜ்ஜிய சுற்றுப்பாதை டெப்ரிஸ் பணிகள் (Zero orbital debris mission) நிறைவேற்றப்பட்டன. மார்ச் 25 அன்று, பூமியின் வளிமண்டலத்தில் மீண்டும் நுழைவதன் மூலம் பிஎஸ்எல்வி சுற்றுப்பாதை பரிசோதனைத்

தொகுதி-3 (PSLV Orbital Experimental Module-3) அதன் உமிழும் முடிவை அடைந்ததால், மற்றொரு மைல்கல்லை எட்டியதாக இஸ்ரோ கூறியது.

- ✓ மார்ச் 21, 2024 அன்று, இந்த மைல்கல் எட்டப்பட்டது. PSLV-C58/XPoSat பணியானது சுற்றுப்பாதையில் நடைமுறையில் பூஜ்ஜிய குப்பைகளை விட்டுச் சென்றது. பிஎஸ்எல்வி-சி58 திட்டம் ஜனவரி 1, 2024 அன்று நிறைவடைந்தது.
- ✓ இந்த நிலை 650 கிமீ முதல் 350 கிமீ வரை சுற்றுப்பாதையில் இருந்து விலக்கப்பட்டது, அதன் ஆரம்ப மறுநுழைவை எளிதாக்கியது. மேலும், தற்செயலான உடைப்பு அபாயத்தைக் குறைப்பதற்காக எஞ்சிய உந்து சக்திகளை அகற்றுவதற்காக பணிநீக்கம் செய்யப்பட்டது.

➢ விண்வெளி அறிவியலில் இளைஞர்களை ஊக்குவிக்கும் இஸ்ரோவின் START 2024 திட்டம்

- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம், விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப விழிப்புணர்வு பயிற்சி (Space Science and Technology Awareness Training -START) 2024 திட்டத்தை ஏப்ரல் மற்றும் மே மாதங்களில் நடத்த உள்ளது.
- ✓ ஸ்டார்ட் 2024ஐ நடத்துவதற்கு, இயற்பியல் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் இளநிலை மற்றும் முதுநிலை படிப்புகளை வழங்கும் இந்தியாவில் உள்ள கல்வி நிறுவனங்கள், பல்கலைக் கழகங்கள் மற்றும் கல்லூரிகளில் இருந்து ஆர்வத்தை வெளிப்படுத்துமாறு (Expression of Interest) கேட்கப்பட்டுள்ளது.

➢ ‘புஷ்பக்’ மறுபயன்பாட்டுடன் கூடிய தரையிறங்கும் வாகனம்

- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் வெள்ளிக்கிழமை அன்று, சித்ரதுர்காவில் உள்ள ஏரோநாட்டிகல் டெஸ் ரேஞ்சில், புஷ்பக் மறுபயன்பாட்டு தரையிறங்கும் வாகன (Pushpak Reusable Landing Vehicle) பரிசோதனையை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.
- ✓ இந்த RLV LEX 02 தரையிறங்கும் பரிசோதனையானது விண்வெளி நிறுவனம் நடத்திய சோதனைகளின் தொடரில் இரண்டாவது முறையாகும்.
- ✓ இந்த சோதனை வெள்ளிக்கிழமை காலை 7.10 மணிக்கு நடத்தப்பட்டது. கடந்த ஆண்டு நிறைவேற்றப்பட்ட முதல் RLV-LEX-01 பணிக்குப் பிறகு, RLV-LEX-02 ஆனது, சினூக் ஹெலிகாப்டரில் இருந்து வெளியிடப்பட்ட ஆர்எல்வி ஆப்-நாமினல் ஆரம்ப நிலைகளின் தன்னாட்சித் திறனை நிரூபித்ததாக இஸ்ரோ தெரிவித்துள்ளது.

➢ ஐஐடி-எம் நிறுவனம் மின்சார நிற்கும் சக்கர நாற்காலியை உருவாக்கியுள்ளது

- ✓ காயம் காரணமாக கால்களை பயன்படுத்த முடியாத நிலையில் இருந்த ரம்யா, தேசிய கீதம் பாடுவதற்காக புதன்கிழமை முதன்முறையாக எழுந்த நின்றார்.
- ✓ ஒரு மோட்டார் பொருத்தப்பட்ட சக்கர நாற்காலி அவர் நிற்க உதவியது. இந்த பி.காம் பட்டதாரி இப்போது வேலை தேடிக் கொண்டிருக்கும் தாய் ஆவார்.
- ✓ ரம்யாவைப் போலவே, 13 வயதில் காயம் அடைந்த ராஜேஷ் குமார், இப்போது டெல்லியில் உள்ள இந்திய முதுகெலும்பு காயம் மையத்தில் பணிபுரிகிறார்.
- ✓ திருமதி ரம்யா மற்றும் திரு. குமார் ஆகியோர் இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் ஆர்2டி2 மையத்தால் உருவாக்கப்பட்ட புதிய சாதனத்தின் பயன்பாட்டை நிகழ்த்திக் காட்டினர்.

➢ ஸ்டார்கேட் செயற்கை நுண்ணறிவு சூப்பர் கம்ப்யூட்டர்

- ✓ மைக்ரோசாப்ட் மற்றும் ஓபன்ஏஐ ஆகியவை இணைந்து 100 பில்லியன் டாலர் ஸ்டார்கேட் ஏஐ சூப்பர் கம்ப்யூடரை வெளியிட்டன.

- ✓ ஒரு அற்புதமான ஒத்துழைப்பில், தொழில்நுட்ப ஜாம்பவான்களான மைக்ரோசாப்ட் மற்றும் ஓபன்ஏஐ ஆகியவை இணைந்து 'ஸ்டார்கேட்' எனப்படும் முன்னோடியில்லாத செயற்கை நுண்ணறிவு சூப்பர் கம்ப்யூட்டரை உருவாக்கும் திட்டங்களை வெளிப்படுத்தியுள்ளன.

➢ 125 ஆண்டுகள் பழமையான கொடைக்கானல் சூரிய ஆய்வு மையம்

- ✓ கொடைக்கானல் சூரிய ஆய்வகம் (Kodaikanal Solar Observatory) என்று அழைக்கப்படும் சூரிய ஆய்வகம் தமிழ்நாட்டின் கொடைக்கானலில் அமைந்துள்ளது.
- ✓ இது 1899 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படும் உலகின் பழமையான சூரிய ஆய்வகங்களில் ஒன்றாகும். மேலும் இது 125 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக சூரிய ஆய்வில் முன்னணியில் உள்ளது.
- ✓ இப்போது 125 ஆண்டு கால செயல்பாட்டைக் கொண்டாடும் இந்த ஆய்வகம் பெங்களூருவில் உள்ள இந்திய வானியற்பியல் நிறுவனத்தால் (Indian Institute of Astrophysics) நடத்தப்படுகிறது.
- ✓

➢ செயற்கை சூரியன்

- ✓ தென் கொரியாவில் உள்ள விஞ்ஞானிகள், கொரியா சூப்பர் கண்டக்டிங் டோகாமாக் அட்வான்ஸ்ட் ரிசர்ச் (Korea Superconducting **Tokamak Advanced Research**) சாதனமான 'செயற்கை சூரியன்' அணுக்கரு இணைவு உலையைப் பயன்படுத்தி புதிய உலக சாதனையைப் படைத்துள்ளனர்.
- ✓ டிசம்பர் 2023 மற்றும் பிப்ரவரி 2024க்கு இடையில் நடத்தப்பட்ட சோதனைகளின்போது, அவை 48 வினாடிகளில் 100 மில்லியன் டிகிரி செல்சியஸ் பிளாஸ்மா வெப்பநிலையை உருவாக்கின.
- ✓ இவ்வாறு எட்டப்பட்ட 100 மில்லியன் டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலையானது, சூரியனின் மையத்தைவிட ஏழு மடங்கு வெப்பமானது ஆகும். இது தோராயமாக 15 மில்லியன் டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலையைக் கொண்டுள்ளது.

➢ CAR-T செல் சிகிச்சை

- ✓ புற்றுநோய்க்கான இந்தியாவின் முதல் மரபணு சிகிச்சை தொடங்கி வைக்கப்பட்டுள்ளது
- ✓ இந்திய குடியரசுத் தலைவர் திருமதி. திரௌபதி முர்மு, ஏப்ரல் 4, 2024 அன்று ஐஐடி பாம்பேயில் புற்றுநோய்க்கான இந்தியாவின் முதலாவது வீட்டில் வளர்க்கப்பட்ட மரபணு சிகிச்சையை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ✓ 'கார்-டி செல் சிகிச்சை' எனப்படும் இந்த அற்புதமான சிகிச்சையானது புற்றுநோய்க்கு எதிரான போரில் ஒரு பெரிய திருப்புமுனையாகும்.

➢ S.A.R.A.H. - Smart AI Resource Assistant for Health (சுகாதாரத்திற்கான ஸ்மார்ட் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆதார உதவியாளர்)

- ✓ உலக சுகாதார நிறுவனம் 'சாரா' (S.A.R.A.H.) எனப்படும் ஒரு டிஜிட்டல் சுகாதார ஊக்குவிப்பு முன்மாதிரியைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.

- ✓ சாரா (S.A.R.A.H.) என்பது ஆரோக்கியத்திற்கான ஸ்மார்ட் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆதார உதவியாளர் ஆகும். இது, எந்தவொரு சாதனத்திலும், 8 மொழிகளில் 24 மணி நேரமும் பல சுகாதார தலைப்புகளில் பயனர்களை ஈடுபடுத்துகிறது.
- ✓ மனநலம் மற்றும் ஆரோக்கியமான பழக்கவழக்கங்கள் உள்ளிட்ட முக்கிய சுகாதாரத் தலைப்புகளில் தகவல்களை வழங்குவதற்கு இதற்கு பயிற்சியளிக்கப்படுகிறது.

- ✓ உலகில் மரணத்திற்கான சில முக்கிய காரணிகளை மக்கள் நன்கு புரிந்து கொள்ள இது உதவும். புற்றுநோய், இதய நோய், நுரையீரல் நோய், சர்க்கரை நோய் ஆகியவை இதில் அடங்கியுள்ளன.

➢ 2040இல் நிலவு பயணம் (Moon Mission in 2040)

- ✓ இந்தியாவின் நிலவு ஆய்வு முயற்சிகளை முன்னேற்றும் நோக்கில் சந்திரயான் திட்டத்தின் வரவிருக்கும் கட்டம் நடந்து வருவதாக இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவன தலைவர் எஸ். சோமநாத் தெரிவித்தார்.
- ✓ 2040ஆம் ஆண்டிற்குள் சந்திரனில் விண்வெளி வீரரை தரையிறக்கும் இந்தியாவின் அபிலாஷையை நோக்கி சந்திரயான்-4 ஆரம்ப முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது என்று அவர் சுட்டிக்காட்டினார்.

➢ ஒலியியல் தன்மை மற்றும் மதிப்பீட்டிற்கான நீரில் மூழ்கக் கூடிய தளம் (Submersible Platform for Acoustic Characterisation and Evaluation - SPACE)

- ✓ இந்தியாவின் கடற்படைத் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியாக, பாதுகாப்புத் துறை மற்றும் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு சமீபத்தில் ஒலியியல் தன்மை மற்றும் மதிப்பீட்டிற்கான நீர்மூழ்கக் கூடிய தளம் என்ற அதிநவீன வசதியை கேரளாவின் இடுக்கி, குலமாவுவில் நீருக்கடியில் உள்ள ஒலி ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் துவக்கியுள்ளன.

➢ 2030க்குள் குப்பைகள் இல்லாத விண்வெளிப் பயணங்கள்

- ✓ 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் குப்பைகள் இல்லாத விண்வெளிப் பயணத்தை அடைய இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளதாக இஸ்ரோ தலைவர் சோமநாத் அறிவித்துள்ளார்.
- ✓ விண்வெளி ஆய்வுக்கான தெளிவான திட்டத்தை இஸ்ரோ வகுத்துள்ளது.
- ✓ 2030க்குள் குப்பைகள் இல்லாத விண்வெளிப் பயணங்களை அடைவதே இந்த முயற்சியின் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- ✓ விண்வெளி சுற்றுப்பாதையில் குப்பைகள் இல்லாமல் ஆக்குவதன் ஒரு பகுதியாக, இஸ்ரோ பல பழைய செயற்கைக் கோள்கள் மற்றும் நான்காவது நிலை பிஎஸ்எல்வி ராக்கெட்டுகளை சுற்றுப்பாதை செயல்முறை மூலம் மீண்டும் பூமிக்குக் கொண்டு வந்தது.
- ✓ இந்தியா தனது சொந்த விண்வெளி நிலையமான 'பாரதிய அன்ட்ரிக்ஷ் நிலைய'த்தை 2035க்குள் அமைக்கவும் திட்டமிட்டுள்ளது.

➢ நெப்டிஸ் ∴பிலிரா (Neptis philyra)

- ✓ நெப்டிஸ் ∴பிலிரா (நிம்∴பாலிடே குடும்பம்) என்ற பெயருடைய ஒரு அரிய வகை பட்டாம்பூச்சி இனம், நீண்ட கோடுள்ள மாலுமி என்றும் அழைக்கப்படுகிறது, இந்தியாவில் முதல் முறையாக அருணாச்சல பிரதேசத்தின் டேல் பள்ளத்தாக்கு வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் பட்டாம்பூச்சி ஆர்வலர் குழுவால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இது கிழக்கு சைபீரியா, கொரியா, ஜப்பான் மற்றும் மத்திய மற்றும் தென் மேற்கு சீனா உட்பட கிழக்கு ஆசியாவின் பல்வேறு பகுதிகளில் காணப்படுவதாக முன்னர் அறியப்பட்டது.

➢ 6G ஒத்துழைப்பு

- ✓ இந்தியாவின் பாரத் 6ஜி ஒத்துழைப்பு அமைப்பு அமெரிக்காவுடன் மேற்கொண்ட இதேபோன்ற ஒப்பந்தத்தைப் போல, ஐரோப்பாவின் தொழில்துறை கூட்டணி 6ஜி உடன் ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட உள்ளது.

- ✓ இந்தியாவின் தொலைத் தொடர்புத் துறையால் நிறுவப்பட்ட பாரத் ஜி அலையன்ஸ் என்ற நிறுவனம், தொழில்துறை வீரர்கள், கல்வியாளர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களை ஒன்றிணைத்து இந்தியாவில் 76ஜி தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியை இயக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ பாட்டிலிப்ஸ் சந்திரயாணி (Batillipes chandrayaani)

- ✓ புதிதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட டார்டிகிரேட் இனத்திற்கு சந்திரயான் 3 திட்டத்தின் பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளது. தமிழகக் கடலோரப் பகுதியில் புதிய கடல்சார் டார்டிகிரேட் இனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ சந்திரயான் -3 நிலவுப் பயணத்திற்குப் பிறகு இது கண்டுபிடிக்கப்பட்டதால், ஆராய்ச்சியாளர்கள் இதற்கு 'பாடிலிப்ஸ் சந்திரயாணி' என்று பெயர் சூட்டியுள்ளனர்.
- ✓ இந்த டார்டிகிரேடுகள் பொதுவாக 'நீர்க் கரடிகள்' என்று அழைக்கப்படுகின்றன. இவை நுண்ணிய அற்புதங்கள் ஆகும்.

➢ கிளிப்டோதோராக்ஸ் புண்யபிரதை (Glyptothorax punyabratai)

- ✓ சமீபத்தின் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம் - மீன்மரபணு வளங்களின் தேசிய பணியகம் (ICAR-NBFGR), இந்தியாவின் அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் அழகிய நீரில் ஒரு புதிய கெளுத்திமீன் (கேட்.ஃ.பிஷ்) இனத்தைக் கண்டுபிடித்து, அதற்கு கிளிப்டோரோக்ஸ் புண்யபிரதை என்று பெயரிட்டுள்ளது.
- ✓ பிரம்மபுத்திரா நதிப் படுகையில் உள்ள திஸ்ஸா நதியின் துணை நதியான துங் நீரோடையிலிருந்து இந்த இனம் சேகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இது ஒரு புதிய கெளுத்திமீன் இனமாகும்.
- ✓ கேட்.ஃ.பிஷ் என்பது நன்னீர் மீன்களின் மிகப் பெரிய குழுக்களின் ஒன்றாகும். இதில் 2000க்கும் மேற்பட்ட இனங்கள் உள்ளன.

➢ திரவ ஆக்சிஜன் மண்ணெண்ணெயைப் பயன்படுத்தி, அரை கிரையோ ஜெனிக் இயந்திரத்தை இஸ்ரோ உருவாககியுள்ளது.

- ✓ இஸ்ரோ, மற்ற ஏவுகணை வாகன மையங்களின் ஆதரவுடன் திரவ உந்துவிசை அமைப்பு மையங்கள் மூலம், செமி கிரையோஜெனிக் அமைப்பை மேம்படுத்தி வருகிறது.
- ✓ திரவ ஆக்சிஜன் மற்றும் மண்ணெண்ணெய் ஆகியவற்றின் கலவையால் இயங்கும் 2000 கேஎன் த்ரஸ்ட் செமி கிரையோஜெனிக் இயந்திரத்தைப் பயன்படுத்தி, செலுத்து வாகனம் மாக் -3 (Launch Vehicle Mark-3) மற்றும் எதிர்கால ஏவுகணை வாகனங்களின் பேலோட் திறனை மேம்படுத்துவதை இந்த அமைப்பு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ தீவிர சூரியப் புயல் பூமியைத் தாக்க உள்ளது

- ✓ மே 11, 2024 அன்று, பூமியானது இரண்டு தசாப்தங்களில் அதன் மிக முக்கியமான சூரியப் புயலை எதிர்கொண்டது.
- ✓ சூரியனில் இருந்து பல கரோனல் மாஸ் உமிழ்வுகளால் (multiple coronal mass ejections) தூண்டப்பட்ட இந்த புயல், தகவல் தொடர்பு நெட்வொர்க்குகள், செயற்கைக் கோள் செயல்பாடுகள் மற்றும் மின் நிலையங்களில் அதன் சக்தி வாய்ந்த தாக்கத்தின் காரணமாக உலக அளவில் சலசலப்பை ஏற்படுத்தியது.
- ✓ இது டாஸ்மேனியாவிலிருந்து பிரிட்டன் வரை பரவியிருக்கும் திகைப்பூட்டும் அரோராக்களின் வடிவத்திலும் காணப்பட்டது.

APPOLO STUDY CENTRE

- ✓ சூரியனின் மொத்த உமிழ்வுகள் (Coronal Mass Ejections) என்பவை சூரியக் காற்று மற்றும் காந்தப்புலங்களின் பெரிய வெடிப்புகள் ஆகும். இவை சூரிய கரோனாவுக்கு மேலே உயரும் அல்லது விண்வெளியில் வெளியிடப்படும்.

➢ புதிய திரவ ராக்கெட் எஞ்சின்

- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் சேர்க்கை உற்பத்தி தொழில்நுட்பத்தின்மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட புதிய திரவ ராக்கெட் இயந்திரத்தை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்தது
- ✓ தமிழகத்தில் உள்ள மகேந்திரகிரியில் உள்ள இஸ்ரோ உந்துவிசை வளாகத்தில் இந்த சோதனை வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டது.
- ✓ மறுவடிவமைப்பு செய்யப்பட்ட இந்த புதிய பிஎஸ்4 எஞ்சின் பாகங்களின் எண்ணிக்கையை 14ல் இருந்து ஒன்றாகக் குறைத்ததுடன், பற்ற வைப்பு செய்யப்பட்ட 19 இணைப்புகளை வெளியிட்டது.
- ✓ இது ஒரு இயந்திரத்தின் மூலப்பொருளின் பயன்பாட்டைக் கணிசமாக மிச்சப்படுத்தி, உலோகத்தூளை 565 கிலோவிலிருந்து 13.7 கிலோவாகக் குறைத்து. உற்பத்தி நேரத்தை 60 விழுக்காடு குறைக்கும்.

➢ டெட்போட்ஸ் (Deadbots)

- ✓ இறந்த அன்புக்குரியவர்களைப் பிரதிபலிக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்ட ‘டெட்போட்ஸ்’ என்று அழைக்கப்படும் செயற்கை நுண்ணறிவு சாடபோட்களின் வளர்ச்சியில் எச்சரிக்கையாக இருக்க வெண்டும் என்று ஒரு புதிய ஆய்வு வலியுறுத்துகிறது.
- ✓ இந்த டெட்போட்கள் துன்ப போட்கள் (griefbots) என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன. இவை செயற்கை நுண்ணறிவு செயல்படுத்தப்பட்ட பிரிந்த அன்புக்குரியவர்களின் டிஜிட்டல் மாதிரிகளாகும்.
- ✓ இந்த சாட்போட்கள் அவர்களின் மொழி வடிவங்கள் மற்றும் ஆளுமைப் பண்புகளை உருவகப்படுத்தி, அவர்களின் ஆளுமையைப் பிரதிபலிக்கும் செயற்கை நுண்ணறிவு உரையாடல்களை உருவாக்குகின்றன.

➢ சந்திரனில் முதல் இரயில் அமைப்பை உருவாக்கும் திட்டத்தை நாசா அறிவித்துள்ளது

- ✓ சந்திரனில் பேலோட் போக்குவரத்தில் புரட்சியை ஏற்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட FLOAT (Flexible Levitation on a Track) எனப்படும் முதல் சந்திர இரயில் அமைப்பை உருவாக்குவதற்கான அதன் இலட்சிய திட்டத்தை நாசா வெளியிட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தப் புதுமையான அமைப்பு, நாசாவின் சந்திரன் முதல் செவ்வாய் வரையிலான முன் முயற்சி மற்றும் ரோபோட்டிக் லூனார் சர்∴பேஸ் ஆபரேஷன்ஸ் 2 (Robotic Lunar Surface Operations 2) போன்ற பணித் திட்டங்களுடன் ஒரு நிலையான சந்திர தளத்தின் தினசரி செயல்பாடுகளுக்கு அவசியமான, நம்பகமான, தன்னாட்சி மற்றும் திறமையான பொக்குவரத்தை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ ஆசியா பசிபிக் பிராந்தியத்தில் மிக உயர்ந்த தரவு மையத் திறன்

- ✓ இந்தியா, தரவு மைய திறனில் ஆஸ்திரேலியர். ஜப்பான் மற்றும் சிங்கப்பூரை முந்தியுள்ளது.
- ✓ ஆஸ்திரேலியர், ஹாங்காங் எஸ்ஏஆர், ஜப்பான், சிங்கப்பூர் மற்றும் கொரியா போன்ற முக்கிய நாடுகளை விஞ்சி, ஆசியா – பசிபிக் பிராந்தியத்தில் அதிக தரவு மைய திறன் கொண்ட நாடாக இந்தியா மாறியுள்ளது.

- ✓ 2024-26 காலகட்டத்தில் நாடு 850 மெகாவாட் திறனை கூடுதலாகப் பதிவு செய்யும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இது பெரிய ஆசியா பசிபிக் பிராந்திய நாடுகளை விட அதிகமாகும்.
- ✓ 2023ஆம் ஆண்டில், 255 மெகாவாட் புதிய விநியோகம் கூடுதலாக இருந்தது. இதன் விளைவாக ஆண்டு இறுதிக்குள் மொத்த கையிருப்பு சமார் 1,030 மெகாவாட் ஆகும்.

➢ மங்கள்யான்-2 வெளியிடப்பட்டது

- ✓ செவ்வாய் கிரகத்தில் தரையிறங்கும் மூன்றாவது நாடாக இந்தியா மாற உள்ளது.
- ✓ செவ்வாய் கிரகத்தில் ரோவர் மற்றும் ஒரு ஹெலிகாப்டரை தரையிறக்கும் ஒரு முக்கிய பணிக்கு இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) தயாராகி வருகிறது.
- ✓ மங்கள்யான்-2 என்று பெயரிடப்பட்ட இந்த வரலாற்று முயற்சியானது. கிரகங்களுக்கு இடையேயான ஆய்வில் முக்கிய பங்கு வகிக்கும் நாடுகளில் அமெரிக்கா மற்றும் சீனாவுக்கு இணையாக இந்தியாவை வைக்க முயல்கிறது.

➢ இந்தியா ஏஐ பணி (IndiaAI Mission)

- ✓ இந்தியாவின் செயற்கை நுண்ணறிவு கண்டுபிடிப்பு சுற்றுச் சூழலை வலுப்படுத்தும் நோக்கில், இந்தியாஏஐ பணிக்காக ரூ.10,300 கோடிக்கும் அதிகமான நிதி ஒதுக்கீட்டை ஒன்றிய அமைச்சரவை அனுமதித்துள்ளது.
- ✓ அரசு-தனியார் கூட்டாண்மை மாதிரியால் வழிநடத்தப்படும், இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க முதலீடானது, கணக்கீட்டு உள்கட்டமைப்பு விரிவாக்கம், தொடக்க அதிகாரமளித்தல் மற்றும் நெறிமுறை செயற்கை நுண்ணறிவு வரிசைப்படுத்துதல் உள்ளிட்ட பல்வேறு மூலோபாய முயற்சிகளை ஊக்குவிக்கத் தயாராக உள்ளது.

➢ நீல தொடக்கத்தின் என்எஸ்-25 பணி (Blue Origin's NS-25 Mission)

- ✓ பூமியின் வளிமண்டலத்திற்கு அப்பால் ஒரு பயணத்தைத் தொடங்கிய முதல் இந்தியராகிய இந்திய வெளிநாட்டவர் கோபி தோட்டகுரா விண்வெளி ஆய்வாளர்களின் வரிசையில் சேர்ந்தார்.
- ✓ ஜெ.ஃப் பெசோஸின் ப்ளூ ஆரிசின் திட்டத்தின் (Jeff Bezos's Blue Origin program) ஒரு பகுதியான என்எஸ்-25 பணி, மேற்கு டெக்சாசில் உள்ள ஒரு தனியார் பண்ணையிலிருந்து நியூ ஷெப்பர்ட் விண்ணகத்தில் தோட்டகுரா மற்றும் ஐந்து குழு உறுப்பினர்களை மேலேற்றியது.
- ✓ இந்தக்குழுவினரில் எட் ட்வைட்டும் இருந்தார். இதன்மூலம் ஒரு கருப்பு விண்வெளி வீரர் விண்வெளிக்குச் சென்றது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ✓ கோபிசந்த் தோட்டகுரா: இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த ஒரு தொழிலதிபர் மற்றும் விமானி ஆவார். தோட்டகுரா என்எஸ்-25 பணிக்கான ஆறு பணியாளர்களுடன் தனது இடத்தைப் பெற்றார்.

➢ ரெமல் சூறாவளி (Cyclone Remal)

- ✓ வங்காள விரிகுடாவில் உருவான குறைந்த காற்றழுத்தத் தாழ்வு மண்டலம் ரெமல் புயலாக வலுப்பெற்று வங்காளதேசம் மற்றும் அதை ஒட்டிய மேற்கு வங்க கடலோரப் பகுதிகளை சென்றடைந்தது.

- ✓ இந்திய வானிலை ஆய்வ மையம், இந்தப் புயலின் முன்னேற்றத்தை முன்கூட்டியே கணித்தது. மே 25 காலைக்குள் இது கடுமையான சூறாவளிப் புயலாக மாறும் என்றும், மே 26 மாலைக்குள் மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ள சாகர் தீவிற்கும் வங்காளதேசத்தில் உள்ள கெபுபாராவிற்கும் இடையே கரையை கடக்கும் என்றும் கணித்தது.

➢ **செற்கை நுண்ணறிவு அறிவிப்பாளர்கள் கிரிஷ் மற்றும் பூமி**

- ✓ தூர்தர்ஷன் கிசான் (டிடி கிசான்) செயற்கை நுண்ணறிவு கிரிஷ் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு பூமி ஆகிய இரண்டு செயற்கை நுண்ணறிவு அறிவிப்பாளர்களை அறிமுகப்படுத்தும் நாட்டின் முதல் அரசு தொலைக்காட்சி சேனலாக மாற உள்ளது.
- ✓ செயற்கை நுண்ணறிவு அறிவிப்பாளர்கள் ஐம்பது மொழிகளில் பேசுவார்கள் என்றும், 24 மணி நேரமும் 365 நாட்களும் சோர்வின்றி செய்திகளைப் படிக்க முடியும் என்றும் அந்த அறிவிப்பு தெரிவித்தது. நாட்டின் அனைத்து மாநிலங்களிலும் இந்த செய்தி வழங்குநர்களை பார்வையாளர்கள் காண முடியும்.

➢ **ஓடோகிளாடியம் சயாட்ரிகம் (Oedocladium sahyadricum)**

- ✓ பத்தனம்திட்டாவில் உள்ள கத்தோலிக்கேட் கல்லூரியின் தாவரவியல் துறையைச் சேர்ந்த தாவரவியல் நிபுணர்கள் குழு மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் புதிய பாசி இனத்தைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ✓ Oedocladium sahyadricum என்பது ஒரு புதிய பாசி இனம் ஆகும்.
- ✓ 'சயாட்ரிகம்' என்ற பெயர் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையைக் குறிக்கிறது. இது சஹ்யாத்ரி என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இது தாவர பன்முகத் தன்மை நிறைந்தது மற்றும் நிலப்பரப்பு நுண்ணுயிரிகளின் வளர்ச்சிக்கு ஏற்ற சூழ்நிலைகளை வழங்குகிறது.
- ✓ ஈரமான மண்ணில் நீளமான இழைகளின் மெல்லிய பாயாக, இந்தப் பாசிகாணப்பட்டது.

➢ **அக்னிகுல் காஸ்மோசின் அக்னிபான் - உலகின் முதல் முப்பரிமானம் அச்சிடப்பட்ட விண்வெளி ராக்கெட் எஞ்சின் (Agnikul Cosmos' Agnibaan – World's First 3D Printed Space Rocket Engine)**

- ✓ சென்னையைச் சேர்ந்த அக்னிகுல் காஸ்மோஸ் என்ற புத்தொழில் நிறுவனம் உலகின் முதல் விண்வெளி ராக்கெட்டை ஒற்றைத் துண்டு முப்பரிமாண முறையில் அச்சிடப்பட்ட இயந்திரத்துடன் வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தி குறிப்பிடத்தக்க சாதனையை நிகழ்த்தியுள்ளது.
- ✓ நான்குமுறை தோல்வி முயற்சிகளுக்குப் பிறகு, அக்னிகுல் தனது ஐந்தாவது முயற்சியில் வெற்றி பெற்றது. அக்னிபான் என்று பெயரிடப்பட்ட தனது சொந்த ராக்கெட்டை விண்ணில்செலுத்தியது.
- ✓ இந்த ஏவுதல் இந்தியாவின் முதல் அரை-கிரையோஜெனிக் இயந்திரத்தால் இயங்கும் ராக்கெட்டைக் குறிக்கிறது. இது முற்றிலும் உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டு தயாரிக்கப்பட்டது.

➢ **PS4 முப்பரிமாணம் அச்சடிக்கப்பட்ட ராக்கெட் எஞ்சின்**

- ✓ விப்ரோ 3டி மற்றும் இஸ்ரோ ஆகியவை சேர்க்கை உற்பத்தி மூலம் நிலையான விண்வெளி ஆய்வுக்காக இணைந்து செயலபடுகின்றன.
- ✓ விப்ரோ 3டி, இஸ்ரோவுடன் இணைந்து பிஎஸ்4 முப்பரிமாணம் அச்சிடப்பட்ட ராக்கெட் எஞ்சினை வெற்றிகரமாக தயாரித்ததன்மூலம் விண்வெளி தொழில்நுட்பத்தில் ஒரு மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது.
- ✓ பிஎஸ்4 முப்பரிமாணம் அச்சிடப்பட்ட ராக்கெட் எஞ்சின் துருவ செயற்கைக் கோள் செலுத்து வாகனத்தின் (Polar Satellite Launch Vehicle) 4வது கட்டத்தை இயக்குகிறது.

➢ **பராபரட்ரெசினநீலா (Paraparatrechinaneela): புதிய எரும்பு இனங்கள்**

- ✓ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் தொலைதூர சியாங் பள்ளத்தாக்கில் இருந்து பராபரட்ரெசினநீலா என்ற புதிய எறும்பு இனத்தை ஆராய்ச்சியாளர்கள் சமீபத்தில் கண்டுபிடித்தனர்.
- ✓ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள சியாங் பள்ளத்தாக்கில் இருந்து கண்டுபிடிக்கப்பட்ட புதிய எறும்பு இனம் பராபரட்ரெசினநீலா ஆகும்.
- ✓ இது பராபரட்ரெச்சினா என்ற அரிய வகை பேரினத்தைச் சேர்ந்தது. இதற்கு பராபரட்ரெச்சின நீலா என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ 'நீலா' என்ற சொல், பெரும்பாலான இந்திய மொழிகளில் நீலம் என்ற நிறத்தைக் குறிக்கிறது. இத எறும்பின் தனித்துவமான நிறத்திற்குச் சரியாகப் பொருந்துகிறது.

➢ ஒலேக் கோனோனென்கோ (Oleg Kononenko) – வண்வெளியில் 1000 நாட்களைக் கழித்த முதல் நபர்

- ✓ ஜூன் 4 அன்று, ஒலேக் கோனோனென்கோ 2008 ஆம் ஆண்டு முதல் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு ஐந்து பயணங்களை மேற்கொண்டதன் மூலம் இந்த சாதனையை அடைந்துள்ளார்.
- ✓ செப்டம்பர் 15, 2023 அன்று, அவர் நாசா விண்வெளி வீரர்லோரல் ஓ'ஹாரா மற்றும் அவரது தோழர் நிகோலாய் சப் ஆகியோருடன் விண்வெளிக்குப் பறந்தபோது, சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்துக்கான அவரது தற்போதைய பயணம் தொடங்கியது.
- ✓ பிப்ரவரி 2024இல், கோனோனென்கோ, 2015இல் சக ரஷ்ய ஜெனடி படல்காவால் நிகழ்த்தப்பட்ட 878 நாட்கள், 11 மணி நேரம், 29 நிமிடங்கள் மற்றும் 48 வினாடிகள் என்ற சாதனையை முறியடித்து, முதல் முறையாக ஒட்டுமொத்த விண்வெளி நேர சாதனையை படைத்தார்.
- ✓ செப்டம்பர் 23, 2024 அன்று, கோனோனென்கோவின் பணிக்கால அட்டவணை நிர்ணயிக்கப்பட்டவாறு முடிவடைந்தால், அது சுற்றுப் பாதையில் மொத்தம் 1,110 நாட்களைக் கழித்திருக்கும்.

➢ உயிர் மருந்துக் கூட்டணி (Biopharmaceutical Alliance)

- ✓ ஜூன் 6, 2024 அன்று, தென் கொரியா, இந்தியா, அமெரிக்கா, ஜப்பான் மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் இணைந்து உயிர் மருந்துக் கூட்டணியை அறிமுகப்படுத்தின.
- ✓ **குறிக்கோள்:** உயிர் மருந்துத் துறையில் ஒரு நெகிழ்ச்சியான விநியோகச் சங்கிலியை உருவாக்க கூட்டு முயற்சிகளை மேற்கொள்ளுதல்.
- ✓ உயிர்மருந்து கூட்டணியின் தொடக்கக் கூட்டம் அமெரிக்காவின் கலிபோர்னியாவில் உள்ள சான்டியாகோவில் உயிர் சர்வதேச மாநாடு (Bio International Convention) 2024இன்போது நடைபெற்றது.
- ✓ கோவிட்-19 பெருந்தொற்றின்போது ஏற்பட்ட மருந்து விநியோக பற்றாக் குறையை சரி செய்யும்வகையில் இந்தக் கூட்டணி தொடங்கப்பட்டது.

➢ மூன்றாவது மீண்டும் பயன்படுத்தக் கூடிய ஏவுகணை வாகனம் தரையிறங்கும் சோதனை (Third Reusable Launch Vehicle Landing Experiment)

- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் அதன் மறுபயன்பாட்டு செலுத்து வாகன திட்டத்தின் யதார்த்தத்திற்கு இன்னும் ஒரு படி நெருக்கமாக, மூன்றாவது மற்றும் கடைசி மறுபயன்பாட்டு செலுத்து வாகன தரையிறங்கும் பரிசோதனையை மேற்கொள்ளத் தயாராக உள்ளது.

- ✓ திட்டத் தயார்நிலை ஆய்வு (Mission Readiness Review) ஜூன் முதல் பாதியில் வானிலை நிலைமைகளுக்கு உட்பட்டு, கர்நாடகாவின் சித்ரதுர்காவில் உள்ள ஏரோநாட்டிக்கல் டெஸ்ட் ரேஞ்சில் பணியை மேற்கொள்ள அனுமதி வழங்கியது.
- ✓ 'நாங்கள் மூன்றாவது மற்றும் கடைசிப் பணியின் மூலம் சிரமத்தின் அளவை அதிகரிக்கிறோம்' என்று டாக்டர் உன்னி கிருஷ்ணன் நாயர் கூறினார்.

➢ இந்தோ-பிரெஞ்ச் திரிஷ்ணா மிஷன் (Indo-French TRISHNA Mission)

- ✓ விண்வெளி நிறுவனமான இஸ்ரோ, உலகெங்கிலும் உள்ள மேற்பரப்பு வெப்பநிலை மற்றும் நீர் மேலாண்மையைக் கண்காணிப்பதற்காக, இந்திய – பிரெஞ்சு அகச் சிவப்பு பூமி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள் பணி TRISHNA (Thermal Infra-Red Imaging Satellite for High-Resolution Natural Resource Assessment - உயர்-தெளிவு இயற்கை வள மதிப்பீட்டிற்கான வெப்ப அகச்சிவப்பு இமேஜிங் செயற்கைக்கோள்) ஐ அறிவித்துள்ளது.
- ✓ நிலத்தில் நீர் அழுத்தத்தின் துல்லியமான அளவீடுகள், கடலோர மற்றும் உள்நாட்டு நீர்நிலைகளில் நீரின் தரத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் மற்றும் நகர்ப்புற வெப்பத் தீவுகளின் மதிப்பீடுகள் மூலம் பூமியின் ஆற்றல் மற்றும் நீர் செயல்முறைகளை எளிதாக்குவதே இந்த த்ரிஷ்னாவின் குறிக்கோளாகும்.

➢ குவாண்டம் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் சர்வதேச ஆண்டு (International Year Of Quantum Science & Technology)

- ✓ ஐக்கிய நாடுகள் சபை ஒரு பெரிய அறிவிப்பை வெளியிட்டுள்ளது: 2025 'குவாண்டம் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் சர்வதேச ஆண்டாக' இருக்கும்.
- ✓ குவாண்டம் அறிவியலைப் பற்றி உலகெங்கிலும் உள்ள அதிகமான மக்களுக்கு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும், ஆண்டு முழுவதும் வெவ்வேறு நிகழ்வுகள் மூலம் அதை எவ்வாறு பயன்படுத்தலாம் என்பதும் இந்த அறிக்கையின் நோக்கமாகும்.
- ✓ மே 2023இல் மெக்சிகோவால் ஒரு தீர்மானம் கொண்டு வரப்பட்டு, அதே ஆண்டு நவம்பரில் கிட்டத்தட்ட 60 நாடுகளால் ஆதரிக்கப்பட்ட பிறகு இந்தத் தேர்வு செய்யப்பட்டது.

➢ நைட்ரஸ் ஆக்சைடு உமிழ்ப்பான்கள் (Nitrous Oxide Emitters) 2024

- ✓ நைட்ரஸ் ஆக்சைடின் (N20) உலகின் இரண்டாவது பெரிய ஆதாரமாக இந்தியா உள்ளது.
- ✓ N_2O என்பது ஒரு பசுமை இல்லா வாயு ஆகும். இது கார்பன் டை ஆக்சைடை விட வளிமண்டலத்தை வெப்பமாக்குகிறது.
- ✓ 2020 ஆம் ஆண்டில் உலக அளவில் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட உமிழ்வுகளில் கிட்டத்தட்ட 11 விழுக்காடு இந்தியாவில் இருந்து வந்தது. மிக அதிக அளவாக 16 விழுக்காடு சீனாவிலிருந்து வந்தது.
- ✓ இந்த உமிழ்வுகளின் முக்கிய ஆதாரம் உர பயன்பாட்டில் இருந்து வருகிறது.
- ✓ கடந்த நான்கு தசாப்தங்களில் மனித நடவடிக்கைகளின் நைட்ரஸ் ஆக்சைடு உமிவுகள் 40 விழுக்காடு (ஆண்டுக்கு மூன்று மில்லியன் மெட்ரின் டன் நைட்ரஸ் ஆக்சைடு) அதிகரித்துள்ளது.
- ✓ 2020 ஆம் ஆண்டில் மானுடவியல் நைட்ரஸ் ஆக்சைடு உமிழ்வுகளின் அடிப்படையில் முதல் மூன்று நாடுகள் சீனா (16.7 விழுக்காடு), இந்தியா (10.9 விழுக்காடு) மற்றும் அமெரிக்கா (5.7 விழுக்காடு) ஆகும்.

➢ ஆதித்யா -L1

- ✓ இந்தியாவின் முதல் சூரியப் பணியான ஆதித்யா-எல்1 விண்கலத்தில் உள்ள இரண்டு தொலையுணர்வு பேலோடுகள், மே மாதம் 8 மற்றும் 15 தேதிகளுக்கு இடையில், ஏற்பட்ட சூரியப் புயலின்போது சூரியனையும் அதன் ஆற்றல்மிக்க செயல்பாடுகளையும் படம்பிடித்துள்ளன. அப்போது சூரினில் ஏஆர்13664 என்ற செயலில் உள்ள பகுதியில் பல எக்ஸ்-கிளாஸ் மற்றும் எம்-கிளாஸ் எரிப்புகள் வெடித்தன.
- ✓ இது மே 8 மற்றும் 9 ஆம் தேதிகளில் சூரிய பெரும் உமிழ்வுகளுடன் (coronal mass ejections) தொடர்புடையது ஆகும்.

➢ நாசா - இஸ்ரோ செயற்கை துளை ரேடார்

- ✓ காலநிலை மாற்றம் மற்றும் பிற உலகளாவி சவால்களை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக இந்தியாவும் அமெரிக்காவும் நாசா-இஸ்ரோ செயற்கைத் துளை ரேடாரை கூட்டாக அறிமுகப்படுத்தத் தயாராகி வருகின்றன.
- ✓ அமெரிக்க விண்வெளிப் படை மற்றும் இந்திய தொடக்க நிறுவனங்களான 114ai மற்றும் 3rdiTech ஆகியவற்றுக்கு இடையே ஒரு புதிய கூட்டாண்மை ஏற்பட்டுள்ளது.
- ✓ விண்வெளி சூழ்நிலை விழிப்புணர்வு, தரவு இணைவு தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் அகச்சிவப்பு உணர்வு பகுதி கடத்தி உற்பத்தியை மேம்படுத்துதல் உட்பட, அமெரிக்க விண்வெளிப்படைமற்றும் இந்திய புத்தொழில் நிறுவனங்களான 114ai மற்றும் 3rdiTech ஆகியவற்றுக்கு இடையே ஒரு புதிய கூட்டாண்மை தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

➢ மூன்றாவது மற்றும் இறுதி 'புஷ்பக்' மீண்டும் பயன்படுத்தக்கூடிய செலுத்து வாகனம் (Third and Final 'Pushpak' Reusable Launch Vehicle)

- ✓ மூன்றாவது மற்றும் கடைசி 'புஷ்பக்' மீண்டும் பயன்படுத்தக் கூடிய ஏவுகணை வாகனம் தரையிறங்கும் பரிசோதனையை இஸ்ரோ வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டது.
- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனமான இஸ்ரோ, அதன் மறுபயன்பாட்டு ஏவுகணையான 'புஷ்பக்'இன் மூன்றாவது மற்றும் கடைசி தரையிறங்கும் சோதனை வெற்றிகரமாக இருந்தது என்று ஜூன் 23 அன்று தெரிவித்தது.
- ✓ RLV LEX-03 (மறுபயன்பாட்டு ஏவுகணை வாகனம் தரையிறங்கும் சோதனை 3) மிகவும் கடுமையான காற்று நிலைகளின்கீழ் தன்னாட்சி தரையிறங்கும் திறனை மீண்டும் நிரூபித்தது.

➢ நிலவின் வெகு தொலைவில் இருந்து முதல் மாதிரிகளுடன் சீன ஆய்வுக்கலம் பூமிக்குத் திரும்புகிறது

- ✓ சீனாவின் சாங் 6 (Chang'e 6) புலனாய்வு விண்கலம், உலக அளவில் முதலில் நிலவின் வெகு தொலைவில் இருந்து பாறை மற்றும் மண் மாதிரிகளுடன் பூமிக்குத் திரும்பியது.
- ✓ அந்த விண்கலம் தரையிறங்கிய பிறகு, சீனாவின் தேசிய விண்வெளி நிர்வாகத்தின் இயக்குநர் சாங் கெஜியன், 'சாங் 6 சந்திர ஆய்வுப் பணி முழுமையான வெற்றியைப் பெற்றதாக நான் இப்போது அறிவிக்கிறேன்' என்று தெரிவித்தார்.

➢ சிரெடோல்பிஸ் எருபெசென்ஸ் (Chiretolpis erubescens)

- ✓ நீலகிரியில் 132 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள அரிய அந்துப்பூச்சி மீண்டும் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ✓ முதல் பார்வையில், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் காணப்படும் ஒரு அரிய அந்துப்பூச்சியான சிரெடோல்பிஸ் எருபெசென்ஸ் குறிப்பிடத்தக்கது அல்ல என்று கருதப்படுகிறது.

- ✓ இருப்பினும், நீலகிரி உயிர்க்கோளக் காப்பகத்தில் (Nilgiri Biosphere Reserve) வசித்ததாகப் பதிவு செய்யப்பட்ட, 'குறைவாக அறியப்பட்ட உயிரினங்களின்' ஆரோக்கியம் மற்றும் தொடர்ந்து இருப்பது பற்றி எவ்வளவு குறைவாக அறியப்பட்டிருக்கிறது என்பதை இனங்கள் பற்றிய நுணுக்கமான ஆய்வு நமக்கு நினைவூட்டுகிறது..

➢ இஸ்ரோவின் ஆதித்யா-எல்1 முதல் ஹாலோ ஆர்பிட்டை நிறைவு செய்தது (ISRO's Aditya-L1 Completes First Halo Orbit)

- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஜுன் 2 அன்று, இந்தியாவின் முதல் சூரியப் பயணம் ஜூலை 2 அன்று சூரியன்-பூமி எல்1 புள்ளியைச் சுற்றி அதன் ஒளிவட்டப் பாதையை நிறைவு செய்ததாக அறிவித்தது.
- ✓ ஸ்டேஷன் கீப்பர் மனோவெர் இரண்டாவது ஒளி வட்ட சுற்றுப் பாதையில் அதன் மாற்றத்திற்குப் பிறகு இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் அடையப்பட்டது.

➢ ஜென்ஏஐ கண்டபிடிப்புகளில் இந்தியா ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது. சீனா முன்னணியில் உள்ளது

- ✓ இந்தியா 1,350 காப்புரிமைகளுடன் ஜெனரேட்டிவ் செயற்கை நுண்ணறிவு (Generative AI) கண்டுபிடிப்புகளில் ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது. சீனா, அமெரிக்கா, கொரிய குடியரசு மற்றும் ஜப்பானுக்கு அடுத்த இடத்தில் இந்தியா உள்ளது.
- ✓ **ஜெனரேட்டிவ் ஏஐ கண்டுபிடிப்புகளில் இந்தியா ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது. சீனா, அமெரிக்கா, கொரிய குடியரசு மற்றும் ஜப்பானுக்குப் பின்னால் இந்தியா உள்ளது.**

➢ மருத்துவ சாதனங்கள் தகவல் அமைப்பு (MeDevIS - Medical Devices Information System)

- ✓ உலக சுகாதார அமைப்பு, (**MeDevIS**) மருத்துவ சாதனங்கள் தகவல் அமைப்பு என்ற ஒரு ஆன்லைன் தளத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது மருத்துவ சாதனங்கள் பற்றிய தகவல்களுக்கான முதல் உலகளாவிய திறந்த அணுகல் தீர்வு இல்லமாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இது பல்வேறு சுகாதார நிலைமைகளைக் கண்டறிதல், சோதனை செய்தல் மற்றும் சிகிச்சைக்கான மருத்துவ சாதனங்களின் தேர்வு, கொள்முதல் மற்றும் பயன்பாடு பற்றிய தகவலறிந்த முடிவுகளை எடுப்பதில் அரசாங்கங்கள், கட்டுப்பாட்டாளர்கள் மற்றும் பயனர்களுக்கு ஆதரவளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ மைக்ரோசாப்ட் செயலிழப்பு

- ✓ உலகளாவிய செயலிழப்பு தொடர்பாக மைக்ரோசாப்ட் மற்றும் அதன் கூட்டாளிகளுடன் அரசாங்கம் தொடர்பில் உள்ளது.
- ✓ க்ரவுட் ஸ்ட்ரைக் ஏஜெண்ட் ஃபால்கன் சென்சார் தொடர்பான விண்டோஸ் ஹோஸ்ட்கள் செயலிழந்ததாகவும், தயாரிப்பில் பெறப்பட்ட சமீபத்திய அப்டேட் காரணமாக செயலிழந்ததாகவும் தெரிவிக்கப்பட்டது.
- ✓ சம்பந்தப்பட்ட விண்டோஸ் ஹொஸ்ட்கள் ஃபாலகன் சென்சார் தொடர்பான ப்ளூ ஸ்கிரீன் ஆ∴ப் டெத் (பிஎஸ்ஓடி)யை அனுபவித்து வருவதாகவும் தெரிவிக்கப்பட்டது.
- ✓ கிரவுட் ஸ்ட்ரைக்கின் சமீபத்திய புதுப்பிப்பில் சிக்கல்கள் ஏற்பட்டன என்றும், இந்த மாற்றங்கள் கிரவுட் ஸ்ட்ரைக் குழுவால்சரிசெய்யப்பட்டன என்றும் தெரிவிக்கப்பட்டது.

➢ நிபா நோய்தாக்குதல்

- ✓ கடுமையான மூளைக் காய்ச்சல் நோய்க்குறியின் அனைத்து அறிகுறி நிகழ்வுகளையும் பாதுகாப்ப உபகரணங்களுடன் பரிசோதிக்க வேண்டி, எல்லை சோதனைச் சாவடிகளில் மருத்துவக் குழுக்களை 24 மணி நேரமும் நிறுத்துமாறு சுகாதாரத் துணை இயக்குநர்களுக்கு பொது சுகாதார இயக்குநர் அறிவுறுத்தியுள்ளார்.
- ✓ நிபா வைரசின் இயற்கை நீர்த்தேக்கங்களான பெரிய பழ வெளவால்களால் இந்த ஜூனோடிக் நோய் பரவுகிறது.
- ✓ மனிதர்கள் அசுத்தமான பழங்களை சாப்பிட்டால் வைரஸ் தொற்று ஏற்படலாம்.

➢ அமீபா மூளைத் தொற்று (Amoebic Brain Infection)

- ✓ கடந்த மூன்று மாதங்களில் கேரளாவில் இளம் பருவத்தினரில் மூன்று இறப்புகள் உட்பட ஐந்து அமீபிக் மெனிங்கோஎன்செபாலிடிஸ் (amoebic meningoencephalitis) நேர்வுகள் பதிவாகியுள்ள நிலையில், மாநிலத்தின் சுகாதாரத் துறையானது தொற்று நோயைத் தடுப்பது, கண்டறிதல் மற்றும் சிகிச்சை குறித்த தொழில்நுட்ப வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டுள்ளது. இது நாட்டில் அரிதான ஆனால் ஆபத்தான தொற்றாகும்.

➢ அப்போபிஸ் சிறுகோள் (Apophis Asteroid)

- ✓ ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம், 2029ஆம் அண்டில் பூமிக்கு மிக அருகில் செல்லும்போது அப்போபிஸ் சிறுகோளை ஆய்வ செய்யும் பணியைத் தொடங்கும்.
- ✓ அமெரிக்க விண்வெளி முகமையானது அப்போபிஸ் சிறு கோளைப் பற்றி ஆய்வு செய்வதற்காக ஒரு விண்வெளி பயணத்தைத் தொடங்கும் இரண்டாவது பெரிய விண்வெளி நிறுவனம் ஆகும். இந்த அப்போபிஸ் 2029இல் பூமியிலிருந்து 32,000 கிமீ தொலைவில் கடந்து செல்லும்.
- ✓ இவ்வளவு பெரிய அளவிலான சிறுகோள் சுமார் 5,000 முதல் 10,000 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை மட்டுமே பூமிக்கு மிக அருகில் வருகிறது.

➢ உலக அளவில் பதிவு செய்யப்பட்ட மிகவும் வெப்பமான நாள் (Hottest Day Recorded Globally)

- ✓ ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் காலநிலை கண்காணிப்பாளரால் செவ்வாயன்று வெளியிடப்பட்ட தரவுகளின்படி, ஜூலை 21 உலக அளவில் பதிவு செய்யப்பட்ட மிகவும் வெப்பமான நாளாகும்.
- ✓ கோபர்நிகஸ் காலநிலை மாற்ற சேவையானது, ஞாயிற்றுக்கிழமை அன்று உலகளாவிய சராசரி மேற்பரப்பு காற்றின் வெப்பநிலையானது 17.09 டிகிரி செல்சியஸ் என்று கூறியது. இது 1940க்கு முந்தைய பதிவு புத்தகங்களில் இருந்து மிகவும் வெப்பமானது என்று குறிப்பிட்டுள்ளது.

➢ சதுர கிலோ மீட்டர் வரிசை கண்காணிப்பகம் (Square Kilometre Array Observatory)

- ✓ உலகின் மிகப்பெரிய ரேடியோ தொலைநோக்கி திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்தியா மாறியுள்ளது. இந்தியாவில் உள்ள விஞ்ஞானிகள் தற்போது சதுர கிலோமீட்டர் வரிசை ஆய்வகத்தின் ஒரு பகுதியாக இருப்பார்கள்.
- ✓ சதுர கிலோ மீட்டர் வரிசை கண்காணிப்பகம் உலகின் மிகப்பெரிய வானொலி தொலைநோக்கியாக செயல்படும்.
- ✓ இது ஒரு தொலைநோக்கி அல்ல. இது ஆயிரக்கணக்கான ஆண்டெனாக்களின் வரிசை ஆகும்.

➢ புற்றுநோய்க்கான மருந்தை உற்பத்தி செய்வதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட தாவர செல்கள்

- ✓ புகழ்பெற்ற இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களான சென்னை மற்றும் மண்டியின் ஆராய்ச்சியாளர்கள், புற்றுநோய் எதிர்ப்பு மருந்தான கேம்ப்டோதெசின் (camptothecin) உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்காக தாவர செல்களை வளர்சிதை மாற்றத்தைக் கொண்டு வெற்றிகரகமாக வடிவமைத்துள்ளனர்.
- ✓ அழிந்து வரும் தாவரமான Nathapodytes nimmoniana விலிருந்து பாரம்பரியமாகப் பிரித்தெடுக்கப்படும் கேம்டோதெசின், இந்த தாவரத்தின் எண்ணிக்கை குறைந்து வருவதால் கவலைக்குரியதாக உள்ளது.

➢ தாவர வளர்ச்சியை துரிதப்படுத்தும் 'மின்-மண்' (E-Soil)

- ✓ ஸ்வீடனில் உள்ள லிங்கோப்பிங் பல்கலைக்கழக ஆய்வகங்களின் விஞ்ஞானிகள், பயிர்களில், குறிப்பாக பார்லி நாற்றுகளில் விதிவிலக்கான வளர்ச்சியைக் கொண்டு வருவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட மின்சாரத்தைக் கடத்தும், 'மண்ணை' வெளியிட்டுள்ளனர். இது வெறும் 15 நாட்களுக்குள் 50 விழுக்காடு வளர்ச்சியை எட்டிவிடும்.
- ✓ ஹைட்ரோபோனிக்ஸ் என்று அழைக்கப்படும் இந்த புதுமையான மண்ணில்லா சாகுபடி முறையானது, அடி மூலக்கூறு மூலம் செயல்படுத்தப்படும் ஒரு அதிநவீன வேர் அமைப்பைப் பயன்படுத்துகிறது.

➢ சிகரிடிஸ் மேகமலையென்சிஸ் (Cigaritis meghamalaiensis)

- ✓ 33 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் புதிய வகை பட்டாம்பூச்சி கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் மேகமலை புலிகள் காப்பகத்தில் புதிய வகை சில்வர்லைன் பட்டாம்பூச்சி, சிகரிடிஸ் மேகமலையென்சிஸ் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ கடந்த 33 ஆண்டுகளில், மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் இந்த வண்ணத்துப்பூச்சி இனம் முதன்முறையாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ நோய் X: உலகப் பொருளாதார மன்றம் 2024இல் தெரியாத ஆரோக்கிய அச்சுறுத்தல் வெளிப்படுத்தப்படுகிறது

- ✓ உலகப் பொருளாதார மன்றம் 2024 சனவரி 15 அன்று, சுவிட்சர்லாந்தின் டாவோசில் தொடங்கியது. அங்கு உலகளாவிய தலைவர்கள் நோய் எக்ஸ் எனப்படும் ஒரு விசித்திரமான கவலையை நிவர்த்தி செய்ய உள்ளனர்.
- ✓ இந்தப் புதிரான சொல் அடையாளம் காணப்படாத அதிக சக்தி வாய்ந்த நுண்ணுயிர் அச்சுறுத்தலால் தூண்டப்பட்ட நோயைக் குறிக்கிறது. உலக சுகாதார அமைப்பின் குழு இந்த மர்மமான சுகாதார அச்சுறுத்தலைப் பற்றி விவாதிக்க மற்ற சுகாதார அதிகாரிகளுடன் ஒத்துழைக்க உள்ளது.
- ✓ அடிப்படையில், இது அறியப்படாத ஆனால் தீவிரமான நுண்ணுயிர் அச்சுறுத்தலில் இருந்து எழும் நோயைக் குறிக்கிறது. கோவிட்-19 ஒரு உறுதியான உதாரணமாக உள்ளது.

➢ இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்லேயே உருவாக்கப்பட்ட ஹெபடைடிஸ் ஏ தடுப்பூசி

- ✓ இந்தியன் இம்யூனாலஜிகல்ஸ் லிமிடெட், இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட ஹெபடைடிஸ் ஏ தடுப்பூசியான ஹேவிஷுரை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ✓ இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட ஹெபடைடிஸ் ஏ தடுப்பூசியான, ஹேவிஷர், தேசிய பால்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின் இந்தியன் இம்யூனலாஜிகல்ஸ் லிமிடெட்டின் முழு உரிமையாளரால் தொடங்கப்பட்டது.

➢ பன்மொழிக் கல்விக்காக 'அனுவாதினி' செயலி (Anuvadini)

- ✓ கல்வியில் பன்மொழி தன்மையை ஊக்குவிக்கும் வகையில், செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான தளமான 'அனுவாதினி' செயலியை மத்திய அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ இந்த முயற்சியானது அனைத்து பள்ளி மற்றும் உயர் கல்வி படிப்புகளுக்கான ஆய்வுப் பொருட்களை டிஜிட்டல் வடிவில், குறிப்பாக இந்திய அரசியலமைப்பின் 8வது அட்டவணையில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள இந்திய மொழிகளில் கிடைக்கச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ இரண்டு புதிய ஈல் இனங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன (Eel Species)

- ✓ தேசிய மீன் மரபணு வளப் பணியகத்தின் (Researchers from the National Bureau of Fish Genetic Resources) ஆராய்ச்சியாளர்கள், தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளக் கடலோரப் பகுதிகளில் இருந்து இரண்டு புதிய வகை கான்கிரிடு ஈல்களைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ✓ ஈல்கள் போன்ற ஒப்பீட்டளவில் குறைவாக ஆய்வு செய்யப்பட்ட மீன் குழுக்களில் இந்த இனங்கள் இந்தியாவின் கடல் பல்லுயிர் அறிவைச் சேர்க்கின்றன.
- ✓ மன்னார் வளைகுடாவில் கண்டெடுக்கப்பட்ட விலாங்கு மீன், அண்ணாமலைப் பல்கலைக் கழகத்தின் புகழ்பெற்ற கடல்வாழ் உயிரியலாளர் மறைந்த பேராசிரியர் எல் கண்ணனைக் கௌரவிக்கும்வகையில் அரியோசோமா கண்மணி என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

APOLLO STUDY CENTRE

விளையாட்டுகள்

➢ **பிம்ஸ்டெக் நீர் விளையாட்டு சாம்பியன்கள் (BIMSTEC Aquatic Championships)**

✓ பிராந்திய விளையாட்டு இராஜதந்திரத்திற்கான ஒரு குறிப்பிடத்தக்க தருணத்தில், முதல் பிம்ஸ்டெக் நீர்விளையாட்டு சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகள் பிப்ரவரி 6, 2024 அன்று புதுதில்லியில் அதிகாரப்பூர்வமாக தொடங்கின.

✓ இந்த பிம்ஸ்டெக் நீர் விளையாட்டு சாம்பியன்ஷிப் 2024 போட்டிகள், பல்துறை தொழில்நுட்ப மற்றும் பொருளாதார ஒத்துழைப்புக்கான வங்காள விரிகுடா முன் முயற்சியின் (Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation - BIMSTEC) உறுப்பு நாடுகளிடையே வளர்ந்து வரும் ஒத்துழைப்பு மற்றும் தோழமைக்கு ஒரு சான்றாக உள்ளது.

➢ **பேட்மிண்டன் ஆசிய ஆணி சாம்பியன்ஷிப் 2024**

✓ பி.வி. சிந்து மற்றும் இளம் வீராங்கனை அன்மோல் கார்ப் தலைமையிலான இந்திய பெண்கள் அணி, ஆசிய சாம்பியன்ஷிப் 2024ஐ வென்றது.

✓ பிப்ரவரி 18 அன்று, மலேசியாவில் நடைபெற்ற பேட்மிண்டன் ஆசிய ஆணி சாம்பியன்ஷிப் இறுதிப் போட்டியில் இந்திய பெண்கள் தாய்லாந்தை 3-க்கு 2 என்ற கணக்கில் தோற்கடித்து வரலாற்று தங்கப்பதக்கத்தை வென்றனர்.

✓ பேட்மிண்டன் ஆசிய அணி சாம்பியன்ஷிப் 2024 போட்டிகள் பிப்ரவரி 13 முதல் 18 வரை மலேசியாவின் ஷா ஆலமில் நடைபெற்றது.

✓ இந்த சாம்பியன்ஷிப்பில், இது இந்தியாவின்முதல் தங்கப்பதக்கம் ஆகும்.

➢ **கெலோ இந்தியா பதக்கம் வென்றவர்கள் - அரசு வேலைகளுக்குத் தகுதியானவர்கள்.**

➢ **Khelo India Medal Winners - Eligible For Government Jobs**

✓ பணியாளர்கள் மற்றும் பயிற்சித் துறை, விளையாட்டுத் துறையுடன் இணைந்து, விளையாட்டு வீரர்களுக்கான ஆட்சேர்ப்பு, பதவி உயர்வு மற்றும் ஊக்குவிப்பு வழிமுறைகளில் குறிப்பிடத்தக்க சீர்திருத்தங்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

✓ இந்த முயற்சியானது, விளையாட்டுத் திறமைகளை வளர்ப்பதற்கும், விளையாட்டை இலாபகரமான வாழ்க்கைத் தேர்வாக மாற்றுவதற்கும் அரசின் உறுதிப்பாட்டை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

✓ ஒன்றிய இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டுத் துறை அமைச்சர், ஸ்ரீஅனுராக் சிங் தாக்கூர், கேலோ இந்தியா விளையாட்டுப் போட்டிகளில் இளைஞர்கள், பல்கலைக் கழகம், பாரா மற்றும் குளிர்காலம் ஆகிய பிரிவுகளில் பதக்கம் வென்றவர்கள் இப்போது அரசுப் பணிகளுக்குத் தகுதியானவர்கள் என்று அறிவித்துள்ளார்.

➢ **கெலோ இந்தியா வளர் திறமை அடையாளம் காணும் திட்டம் (Khelo India Rising Talent Identification Programme) தொடங்கப்பட்டது.**

✓ மத்திய இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டுத் துறை அமைச்சர் ஸ்ரீ அனுராக் சிங் தாக்கூர், சண்டிகரில் கெலோ இந்தியா வளர் திறமை அடையாளம் காணும் திட்டம் என்ற தனித்துவமான திறமை வேட்டை நிகழ்வைத் தொடங்கி வைத்தார்.

✓ கெலோ இந்தியா திட்டத்தின்கீழ் இந்த நாடு தழுவிய திட்டம், தற்போது நாடு முழுவதும் உள்ள பள்ளிகளில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள 9 முதல் 18 வயதுக்குட்பட்ட திறமையான விளையாட்டு வீரர்களை அடையாளம் காண்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- இந்தத் திட்டம் ஆனது, அறிவிக்கப்பட்ட திறமை மதிப்பீட்டு மையங்கள் மூலம் திறமைகளைக் கண்டறிவதற்காக நாடு முழுவதும் 20 இலட்சம் மதிப்பீடுகளை ஆண்டு முழுவதும் நடத்தும்.

➢ இந்தியாவின் முதல் உட்புற தடகள மற்றும் நீர்நிலை மையங்கள்

- ஒடிசா முதலமைச்சர் நவீன் பட்நாயக் இந்தியாவின் முதல் உட்புற தடகள மற்றும் நீர்நிலை மையங்களைத் திறந்து வைத்தார்.
- ஒடிசா முதலமைச்சர் நவீன் பட்நாயக், புவனேஷ்வரில் உள்ள கலிங்கா மைதானத்தில் இந்தியாவின் முதல் உட்புற தடகள அரங்கம் மற்றும் நீர்வாழ் மையத்தைத் திறந்து வைத்தார்.
- மைதான வளாகத்தில் புதிதாக அமைக்கப்பட உள்ள டைவிங் மையத்துக்கான அடிக்கல்லையும் முதல்வர் நாட்டினார். பட்நாயக்கின் கூற்றுப்படி, புதிய உட்புற வசதிகள் விளையாட்டு வீரர்களுக்கு வானிலை தொடர்பான இடையூறுகளுக்கு பயப்படாமல் ஆண்டு முழுவதும் பயிற்சி அளிக்க உதவும்.

➢ சத்தியன் ஞானசேகரன் WTT Feeder Beirut 2024 இல் வரலாற்று சாதனையை நிகழ்த்தினார்

- இந்திய நட்சத்திர துடுப்பாட்ட வீரர் ஜி. சத்தியன் டபிள்யூஜட்டி பீடர் தொடர் நிகழ்வில் ஆண்கள் ஒற்றையர் கோப்பையை வென்ற முதல் இந்தியர் என்ற சாதனையைப் படைத்துள்ளார்.

- இந்த வரலாற்று தருணம் லெபனானின் பெய்ரூட்டில் நடைபெற்றது. அங்கு வியாழக்கிழமை இரவு நடைபெற்ற டபிள்யூடிடி பெய்ரூட் 2024 இன்று இறுதிப் போட்டியில் சத்தியம் 3-1 (6-11, 11-7, 11-7, 11-4) என்ற கணக்கில் தனது சகநாட்டவரான மனவ் தக்கரை வீழ்த்தினார்.

➢ பாரிஸ் 2024 ஒலிம்பிக் போட்டிகள் - கொடி ஏந்துபவர் மற்றும் செப் டி மிஷன் (Flag Bearer & Chef de mission)

- பாரிஸ் 2024 ஒலிம்பிக்கில் கொடி ஏந்துபவராக ஷரத் கமலும், செ.ஃப் டி மிஷனராக மேரி கோமும் தேர்வு செய்யப்பட்டனர்.
- இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கம், மார்ச் 21 அன்று, பாரிஸ் 2024 ஒலிம்பிக்கில் இந்திய அணியின் சிறந்த டேபிள் டென்னிஸ் வீரர் ஷரத் கமல் கோடி ஏந்துவார் என்று அறிவித்தது.
- இது தவிர, ஒலிம்பிக்கில் வெண்கலப் பதக்கம் வென்ற எம்.சி. மேரி கோம் கோடைக்கால விளையாட்டுகளுக்கான செ.ஃப்டி மிஷனாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- கமல் தேசிய டேபிள் டென்னிஸ் சாம்பியன்ஷிப்பை 10 முறை வென்று சாதனை படைத்துள்ளார்.
- குத்துச்ணடை வரலாற்றில் ஆறு உலக பட்டங்களை வென்ற முதல் பெண் குத்துச்சண்டை வீராங்கனை எம்.சி. மேரி கோம் ஆவார்.

➢ 6வது சாஸ்த்ரா Rapid FIDE மதிப்பு செஸ் போட்டி

- ஐஜடி, சென்னை, மார்ச் 30 மற்றும் 31, 2024 ஆகிய தேதிகளில் நடைபெறவுள்ள மதிப்புமிக்க '6வது சாஸ்திரா ரேபிட் ஃபைட் தர செஸ் போட்டியை' நடத்த உள்ளது.
- சர்வதேச செஸ் கூட்டமைப்பு (International Chess Federation -FIDE) அனுமதித்துள்ள இந்தப் போட்டியில், கிராண்ட் மாஸ்டர்கள், சர்வதேச மாஸ்டர்கள் மற்றும் பெண்கள்

கிராண்ட் மாஸ்டர்கள் உட்பட, உலகெங்கிலும் உள்ள மதிப்பிற்குரிய வீரர்கள் பங்கேற்பார்கள்.

➢ மீராபாய் சானு (Mirabai Chanu)

✓ 2024 பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கிற்கு தகுதி பெற்ற ஒரே இந்திய பளுதூக்கும் வீராங்கனையாக மீராபாய் சானு ஆனார். ஏப்ரல் 1, 2024 அன்று தாய்லாந்தின் ஃபூகெட்டில் நடைபெற்ற ஐடபிள்யூஎப் உலகக் கோப்பையில் வெற்றிகரமாக போட்டியிட்ட பிறகு, மீராபாய் சானு இதைச் சாதித்தார்.

➢ அர்ஜுன் எரிகைசி (Arjun Erigaisi)

✓ அர்ஜுன் எரிகைசி உலக அளவில் 9வது இடத்தைப் பிடித்ததால், இந்திய அளவில் முதல் இடத்தில் உள்ளார்.

✓ உலக செஸ் நிர்வாகக் குழுவால் வெளியிடப்பட்ட சமீபத்திய ஃபைட் தரவரிசையில், இந்தியாவுக்கு ஒரு புதிய நம்பர் 1 செஸ் வீரர் அர்ஜுன் எரிகைசி கிடைத்துள்ளார்.

➢ 2024 பாரிஸ் ஒலிம்பிக் போட்டிகள்

✓ கிர்கிஸ்தானின் பிஷ்கெக்கில் நடைபெற்ற மல்யுத்த ஆசிய ஒலிம்பிக் தகுதிச் சுற்றில் இந்தியாவின் நட்சத்திரப் பெண் வீராங்கனைகளான வினேஷ் போகட், அன்ஷு மாலிக் மற்றும் ரித்திகா ஹூடா ஆகியோர் வெற்றி பெற்று 2024 ஒலிம்பிக் போட்டியில் தங்களது தகுதியை உறுதி செய்தனர்.

➢ போட்டியாளர்கள் செஸ் போட்டி

✓ செஸ் விளையாட்டில், 17 வயதான இந்திய வீரரான டொம்மராஜு குகேஷ், டொராண்டோவில் நடைபெற்ற ஃபைட் கேண்டிடேட்ஸ் போட்டியில் வென்ற இளம் வீரர் என்ற வரலாற்று சாதனை படைத்தார்.

✓ 1984ஆம் ஆண்டு இந்தப் போட்டியில் வெற்றிபெற்ற போது 20 வயதாக இருந்த கேரி காஸ்பரோவின் சாதனையை முறியடித்து, இந்தப் போட்டியில் சாம்பியன் பட்டம் பெற்ற மிகவும் இளவயது சாதனையாளர் என்ற பெருமையை குகேஷ் பெற்றார்.

➢ நேத்ரா குமணன்

✓ பாய்மரப் படகுப் போட்டியில் இந்தியாவின் நேத்ரா குமணன், பிரான்சின் ஹையரெஸ் நகரில் நடைபெற்ற லாஸ்ட் சான்ஸ் ரெகாட்டாவில் பாரிஸ் ஒலிம்பிக் போட்டிக்கான தகுதியைப் பெற்றார்.

➢ தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த ஷியாம் நிகில் இந்தியாவின் 85வது செஸ் கிராண்ட் மாஸ்டர் ஆனார்.

✓ ஐ.எம்.பி. ஷியாம் நிகில், துபாய் போலீஸ் மாஸ்டர்ஸ் 2024ல் கிராண்ட் மாஸ்டர்ஸ் பட்டத்தை வென்ற 85வது இந்தியர் ஆனார்.

✓ இந்த 31 வயது வீரர், இந்த உயரத்தை எட்டிய நாட்டின் 85வது வீரர் ஆனார்.

✓ ஆர். வைஷாலி இந்தியாவின் 84வது கிரர்ணட் மாஸ்டர் ஆவார்.

➢ தீப்தி ஜீவன்ஜி உலக சாதனையை முறியடித்தார்

✓ இருபது வயதான தீப்தி ஜீவன்ஜி, ஜப்பானில் உள்ள கோப்-இல் நடைபெற்ற உலக பாரா தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் பெண்களுக்கான 400 மீட்டர் டி20 போட்டியில் உலக சாதனையை முறியடித்து தனது முதல் தங்கப் பதக்கத்தைக் கைப்பற்றினார்.

- ✓ இந்த டி20 வகைப்பாடு, அறிவுசார் குறைபாடு உள்ள விளையாட்டு வீரர்களுக்கானது ஆகும்.

➢ உலக பாரா தடகளப் போட்டிகள்

- ✓ உலக பாரா தடகளப் போட்டியில் உயரம் தாண்டுதலில் மாரியப்பன் தங்கவேல, தங்கம் வென்று சாம்பியன்ஷிப் சாதனையை முறியடித்தார்.
- ✓ டோக்கியோ பாராலிம்பிக்ஸ் போட்டியில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்ற தங்கவேலு மாரியப்பன் டி63 உயரம் தாண்டுதல் போட்டியில் உலக பாரா தடகள சாம்பியன்ஷிப் சாதனையுடன் 1.88 மீட்டர் தாண்டி தங்கப்பதக்கம் வென்றார்.
- ✓ டி63 வகைப்பாடு என்பது ஒற்றை முதல் முழங்கால் அல்லது அதற்கு மேல் மூட்டு குறைபாடு உள்ள விளையாட்டு வீரர்கள் செயற்கை உறுப்புகளுடன் போட்டியிடுவதாகும்.

➢ தீபா கர்மாகர் (Dipa Karmakar)

- ✓ தீபா கர்மாகர், உஸ்பெகிஸ்தானின் தாஷ்கண்டில் நடைபெற்ற ஆசிய சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியாவின் முதல்தங்கப் பதக்கத்தை வென்று வரலாறு படைத்தார்.
- ✓ 30 வயதான இந்த ஒலிம்பிக் வீராங்கனை, பெண்களுக்கான வால்ட் இறுதிப் போட்டியில் சராசரியாக 13.566 புள்ளிகளைப் பதிவு செய்தார்.
- ✓ இந்திய ஜிம்னாஸ்டிக் வீராங்கனை ஒருவர், ஆசிய சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் தங்கப் பதக்கம் வெல்வது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.

➢ ஆசியா இளைஞர் பாரா விளையாட்டுகள் - கைமல்யுத்தம் (Arm-Wrestling)

- ✓ ஆசிய பாராலிம்பிக் கமிட்டி வரவிருக்கும் ஆசிய இளைஞர் பாரா விளையாட்டுப் போட்டிகளில் கை மல்யுத்தத்தை அதிகாரப்பூர்வ விளையாட்டாக சேர்ப்பதாக அறிவித்தது.
- ✓ இந்த விளையாட்டுகள் செப்டம்பர் - அக்டோபர் 2025 இல் உஸ்பெகிஸ்தானின் தாஷ்கண்ட்டில் நடைபெறும்.

➢ டி20 உலகக் கோப்பை

- ✓ அனைத்து போட்டிகளிலும் வெற்றி பெற்று டி20 உலகக் கோப்பையை வென்ற முதல் அணி என்ற பெருமையை இந்தியா பெற்றுள்ளது.
- ✓ ஜூன் 29 அன்ற, பார்படாசில் உள்ள கென்சிங்டன் ஓவல் மைதானத்தில் ஏழு ரன்கள் வித்தியாசத்தில் தென்னாப்பிரிக்காவை வீழ்த்தி இந்தியா தனது இரண்டாவது டி20 உலகக் கோப்பை பட்டத்தை வென்றது.

➢ 2024 பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கிற்கான இந்திய தடம் மற்றும் களம் அணி நீரஜ் சோப்ரா தலைமையில் செல்லும்.

- ✓ 2024 பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கிற்கான 28 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட இந்திய தடகளக் குழு நீரஜ் சோப்ரா தலைமையில் செல்லும் என்று இந்திய தடகள கூட்டமைப்பு அறிவித்துள்ளது.
- ✓ நீரஜ் சோப்ரா மூன்று ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ஒலிம்பிக்கில் தங்கப்பதக்கம் வென்ற முதல் இந்திய தடகள வீரர் என்ற வரலாறு படைத்தார்.
- ✓ 2024 பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கின் அதிகாரப்பூர்வ திம் பாடல் விக்டர் லீ மான்சே இசையமைத்த ‘பரேட்’ ஆகும்.

- **உக்ரைனின் யாரோஸ்லாவா மஹுசிக் புதிய உயரம் தாண்டுதல் உலக சாதனை படைத்தார்.**

✓ பாரிஸ் டயமண்ட் லீக்கில் பெண்களுக்கான உயரம் தாண்டுதலில் உக்ரைனின் யாரோஸ்லாவா மூசிக் புதிய உலக சாதனையை படைத்தார். அவர் 1987 முதல் இருந்த சாதனையை முறியடித்தார்.

✓ புதிய உலக சாதனை: மஹுசிக்கின் 2.10 மீட்டர் தாண்டுதல் சாதனையானது, பெண்களுக்கான உயரம் தாண்டுதல் போட்டியில் முந்தைய உலக சாதனையை முறியடித்து, விளையாட்டில் வரலாற்று சாதனை படைத்துள்ளது.

- **பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கில் இந்தியாவின் தேசியக் கொடியை ஏந்துபவர்களாக பி.வி. சிந்து, சரத் கமல் உள்ளனர்.**

✓ டோக்கியோ 2020ல் அமைக்கப்பட்டுள்ள முன்னுதாரணத்தைப் பின்பற்றி, பாரிஸ் 2024 ஒலிம்பிக்கிற்கு இரண்டு கொடி ஏந்தியவர்களைக் கொண்ட பாரம்பரியத்தை இந்தியா தொடரும் என்று இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கம் அறிவித்துள்ளது.

✓ பேட்மிண்டன் வீராங்கனை பி.வி. சிந்து இந்திய அணிக்கான கொடியை ஏந்தும் பெண் வீராங்கனையாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார். மூத்த டேபிள் டென்னிஸ் வீரர் ஷரத் கமல், ஆண் கொடி ஏந்துபவராகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.

- **விம்பிள்டன்**

✓ விம்பிள்டன் டென்னிஸ் போட்டியில் ஆடவர் ஒற்றையர் பிரிவில் செர்பியாவின் நோவக் ஜோகோவிச்சை தோற்கடித்து ஸ்பெயினின் கார்லோஸ் அல்கராஸ் சாம்பியன் பட்டத்தைக் கைப்பற்றினார்.

✓ செக் குடியரசின் பார்போரா கிரெஜ்சிகோவா, இத்தாலியின் ஜாஸ்மின் பவுலினியைத் தோற்கடித்து தனது முதல் விம்பிள்டன் மகளிர் ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றார்.

- **இந்தியாவை உலகளாவிய செஸ் பவர் ஹவுசாக ஆக்குவதை ஐஐடி மெட்ராஸ் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.**

✓ இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம், சென்னையின் சென்டர் ஆப் எக்ஸலன்ஸ் இன் ஸ்போர்ட்ஸ் சயின்ஸ் அண்ட் அனலிட்டிக்ஸ் (Center of Excellence in Sports Science and Analytics) சமீபத்தல் இந்தியாவை உலகின் மிக முக்கியமான செஸ் மையமாக மாற்றும் திட்டத்தை அறிவித்தது.

- **பாரிஸ் ஒலிம்பிக்ஸ் 2024**

✓ பாரிஸ் ஒலிம்பிக் 2024 ஜூலை 26, 2024 அன்று பிரான்சில் தொடங்கியது. பாரிஸ் ஒலிம்பிக் 2024 ஜூலை 26 முதல் ஆகஸ்ட் 11 வரை நடைபெறும்.

✓ 2024 கோடைக்கால ஒலிம்பிக்ஸ் என்பது ஒலிம்பிக் விளையாட்டுகளின் 33வது பதிப்பாகும். ஃபிஜியன் தொப்பிகள் பாரிஸ் 2024இன் சின்னங்கள் ஆகும்.

✓ கோடைக்கால ஒலிம்பிக் வரலாற்றில் ஒலிம்பிக் விழா நிகழ்ச்சிக்கு விளையாட்டு வீரர்கள் ஆற்றின் வழியாக பயணம் செய்வது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.

✓ பாரிஸ் ஒலிம்பிக் 2024 தொடக்க விழாவில் இந்தியாவின் நட்சத்திர ஷட்டில் வீரர் பி.வி. சிந்து மற்றும் டேபிள் டென்னிஸ் ஜாம்பவான் ஷரத் கமல் ஆகியோர் கொடி ஏந்தி, இந்திய அணிக்கு தலைமை தாங்கினர்.

✓ பாரிஸ் 2024 ஒலிம்பிக்கில் இந்திய அணி 16 விளையாட்டுத் துறைகளில் 70 ஆண்கள் மற்றும் 47 பெண்கள் உட்பட 117 விளையாட்டு வீரர்களை உள்ளடக்கியதாகும்.

- **மனுவின் வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க வெண்கலம் இந்தியாவின் பதக்க வேட்டையைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது**
  - ✓ 22 வயதான இவர் 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டர் போட்டியில் பதக்கம் வென்றதன்மூலம் ஒலிம்பிக் மேடையில் இடம் பிடிக்கும் முதல் இந்திய பெண் துப்பாக்கி சுடும் வீராங்கனை ஆவார். அவர் இப்போது 10 மீட்டர் பிஸ்டல் கலப்பு அணி மற்றும் 25மீ பிஸ்டல் போட்டிகளில் போட்டியிடுவார்.

- **பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கில் மனு பாக்கர் மற்றும் சரப்ஜோத் சிங் ஆகியோருக்கு வரலாற்று சிறப்பு மிக்க வெண்கல வெற்றி கிடைத்துள்ளது.**
  - ✓ பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கில் 10மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் கலப்பு குழு போட்டியில் மனு பாக்கர் மற்றும் சரப்ஜோத் சிங் ஆகியோர் திறமை மற்றும் துல்லியத்தின் குறிப்பிடத்தக்க வெளிப்பாட்டின்மூலம் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றுள்ளனர்.
  - ✓ இந்த வெற்றியானது, பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கில் மனு பாக்கருக்கு இரண்டாவது வெண்கலத்தைப் பெற்றுத் தந்துள்ளது. அத்துடன், சதந்திரத்திற்குப் பிறகு ஒலிம்பிக் போட்டிகளின் ஒரே பதிப்பில் இரண்டு பதக்கங்களை வென்ற முதல் இந்தியர் என்ற பெருமையை பெற்றுத் தந்தள்ளது.

- **இந்தியாவின் முதல் பல்-விளையாட்டு கடற்கரை விளையாட்டுப் போட்டிகள**
  - ✓ டையூவில் நடைபெற்ற முதல் கடற்கரை விளையாட்டுப் போட்டியில் மத்தியப் பிரதேசம் ஒட்டுமொத்தமாக சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றது.
  - ✓ இந்தயாவின் முதல் பல்-விளையாட்டு கடற்கரை விளையாட்டுப் போட்டிகள், 'தி பீச் கேம்ஸ் 2024' டையூவில் உள்ள நீலக்கொடி சான்றளிக்கப்பட்டகோக்லா கடற்கரையில் நடைபெற்றது.

- **பிரக்ஞானந்தா - இந்தியாவின் நம்பர் 1 செஸ் வீரர்**
  - ✓ சென்னையைச் சேர்ந்த 18 வயதான ரமேஷ் பாபு பிரக்ஞானந்தா, உலக சாம்பியன் சீனாவைச் சேர்ந்த டிங்லிரனைத் தோற்கடித்து தனது வாழ்க்கையில் ஒரு வரலாற்று மைல்கல்லை எட்டினார்.
  - ✓ ∴பைட் (FIDE) லைவ் ரேட்டிங் 2748.3 உடன், பிரக்ஞானந்தா ஆனந்தின் 2748 என்ற மதிப்பீட்டைக் கடந்தார்.

- **கெலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டிகள்**
  - ✓ கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டியின் 13வது பதிப்பு, பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்களால் தமிழ்நாட்டின் சென்னையில் மிகுந்த உற்சாகத்துடன் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
  - ✓ இந்தத் திறப்பு விழா மிகவும் எதிர்பார்க்கப்பட்ட விளையாட்டு நிகழ்வின் ஆரம்பம் மட்டுமல்லாது, ஒளிபரப்புத் துறையில் சுமார் 250 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான குறிப்பிடத்தக்க திட்டங்களின் துவக்கம் மற்றும் அடிக்கல் நாட்டுதல் ஆகியவற்றையும் கண்டது.

நினைவில் நின்றவர்கள்

- **இங்கிலாந்து இயற்பியலாளர் பீட்டர் ஹிக்ஸ் (Peter Higgs)**
- ✓ இங்கிலாந்து இயற்பியலாளர் பீட்டர் ஹிக்ஸ் தனது 94வது வயதில் காலமானார்.
- ✓ பீட்டர் ஹிக்ஸ் 'ஹிக்ஸ்-போசான்-துகள்' அதாவது 'கடவுள் துகள்' ஐ கண்டுபிடித்ததற்காக புகழ்பெற்றார்.
- ✓ பிக் பேங்கிற்குப் பிறகு பிரபஞ்சம் எவ்வாறு உருவானது என்பதை விளக்க உதவிய இந்த அற்புதமான கண்டுபிடிப்புக்காக பீட்டர் ஹிக்ஸ் 2013இல் இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசைப் பெற்றார்.

- **சுதிர் காக்கர் (Sudhir Kakar)**
- ✓ 'இந்திய உளவியலின் தந்தை' சுதிர் காக்கர் காலமானார்.
- ✓ புகழ்பெற்ற எழுத்தாளர், கலாச்சார விமர்சகர் மற்றும் 'இந்திய உளவியலின் தந்தை' ஆகிய சுதீர் காக்கரை உலகம் இழந்தது. அவர் 85 ஆவது வயதில் காலமானார்.

- **வனவிலங்கு பாதுகாவலர் ஏ.ஜே.டி ஜான்சிங்**
- ✓ புகழ்பெற்ற இந்திய வனவிலங்கு உயிரியலாளர் மற்றும் பாதுகாவலர் ஆசிர் ஜவஹர் தாமஸ் ஜான்சிங், பிரபலமாக ஏ.ஜே.டி. ஜான்சிங், என்று அறியப்படுபவர், உடல்நலக்குறைவால் வெள்ளிக்கிழமை பெங்களூருவில் காலமானார். அவருக்கு வயது 78..

- **புகழ்பெற்ற ஆங்கில புள்ளியியல் நிபுணர் ஃபிராங்க் டக்வொர்த் (Frank Duckworth)**
- ✓ டக்வொர்த் - லூயிஸ் - ஸ்டெர்ன் (Duckworth-Lewis-Stern) முறையைக் கண்டுபிடித்தவர்களில் ஒருவரான பிராங்க் டக்வொர்த் காலமானார். அவருக்கு வயது 84. டக்வொர்த் மற்றும் சக புள்ளியியல் நிபுணர் டோனி லூயிஸ் ஆகியோரால் உருவாக்கப்பட்ட டக்வொர்த் லூயிஸ் முறையானது, மழையால் பாதிக்கப்பட்ட கிரிக்கெட் போட்டிகளில் முடிவுகளைத் தீர்மாணிப்பதற்காக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

- **டாக்டர் நித்யா ஆனந்த்**
- ✓ இந்தியாவின் முதல் வாய்வழி கருத்தடை மாத்திரையான 'சாஹேலி'யை கண்டுபிடித்த டாக்டர். நித்யா ஆனந்த், தனது 99வது வயதில் காலமானார்.
- ✓ ஆனந்த் 1974 முதல் 1984 வரை மத்திய மருந்து ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் முன்னாள் இயக்குநராகவும் இருந்திருக்கிறார்.
- ✓ அவர் 'சஹேலி' என்று பிரபலமாக அறியப்படும் 'சென்க்ரோமன்' கண்டுபிடிப்பின் பின்னணியில் மூளையாக இருந்தார். இது உலகின் முதல் மற்றும் ஒரே ஸ்டீராய்ட் அல்லாத, ஹார்மோன் அல்லாத, வாரத்திற்கு ஒருமுறை எடுத்துக் கொள்ளப்படும் வாய்வழி கருத்தடை மாத்திரையாகும்.

அறிக்கைகள்

- **இந்திய டிஜிட்டல் பொருளாதாரத்தின் நிலை அறிக்கை, 2024 (State of India's Digital Economy Report, 2024)**

✓ இந்தியா இப்போது உலகின் மூன்றாவது அதிகம் டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட்ட நாடாக உள்ளது. இது உலகின் மிகவும் சக்திவாய்ந்த தொழில்நுட்ப பொருளாதாரங்களான சீனா மற்றும் அமெரிக்காவிற்கு அடுத்த மூன்றாவது இடமாகும்.

✓ சர்வதேச பொருளாதார உறவுகளுக்கான இந்திய ஆராய்ச்சிக் கவுன்சில் (Indian Council for Research on International Economic Relations) என்ற மதிப்புமிக்க, டெல்லியைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட முன்னணி நிறுவனம் வெளியிட்ட 'இந்திய டிஜிட்டல் பொருளாதாரத்தின் நிலை அறிக்கை, 2024'இல் இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க கண்டுபிடிப்பு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

- **உலக வறுமை கடிகாரம்**

✓ உலக வறுமைக் கடிகாரத்தின்படி இந்தியா தனது மக்கள் தொகையில் 3 விழுக்காட்டிற்கும் குறைவான தீவிர வறுமை விகிதத்தைக் குறைத்துள்ளது.

✓ 2022இல் 3.3 விழுக்காடு ஆக இருந்த தீவிர வறுமையில் இருந்த மக்கள் தொகை 2024இல் 2.4 விழுக்காடு ஆகக் குறைந்துள்ளது. 2022இல் 4.69 கோடியுடன் ஒப்பிடும்போது, 2024இல் சுமார் 3.44 கோடி மக்கள் தீவிர வறுமையில் வாழ்கின்றனர்.

✓ உலக வறுமைக் கடிகாரம் உலகில் உள்ள அனைத்து நாடுகளுக்கும் நிகழ்நேர வறுமை மதிப்பீடுகளை வழங்குகிறது. இது ஐ.நா.வின் முதல் நிலையான வளர்ச்சி இலக்கான தீவிர வறுமையை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவது தொடர்பான முன்னேற்றத்தைக் கண்காணிக்கிறது.

✓ ஒரு நாளைக்கு 2.15 டாலர் என்ற வறுமை வரம்பை விவரிக்க 'தீவிர வறுமைக் கோடு' என்ற சொல் அடிக்கடி பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- **உலக ஆயுத இறக்குமதியில் இந்தியா முதலிடம் - SIPRI அறிக்கை**

✓ ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (Stockholm International Peace Research Institute -SIPRI) இன் சமீபத்திய தரவுகளின்படி, 2019-2023 காலகட்டத்தில் இந்தியா உலகின் தலைசிறந்த ஆயுத இறக்குமதியாளராக இருந்தது.

✓ 2014-18 காலகட்டத்துடன் ஒப்பிடுகையில் இந்தியாவின் ஆயுத இறக்குமதி 4.7 விழுக்காடு அதிகரித்துள்ளது.

✓ இந்தியாவின் ஆயுத இறக்குமதியில் 36 விழுக்காடு பங்களித்து, இந்தியாவின் முக்கிய ஆயுத விநியோகஸ்தராக ரஷ்யா இருந்த போதிலும், 1960-64க்குப் பிறகு ரஷ்யாவிலிருந்து (அல்லது 1991க்கு முன் சோவியத் யூனியனில் இருந்து) ஆயுத விநியோகம் பாதிக்கும் குறைவாக இருந்த முதல் ஐந்தாண்டு காலப்பகுதி இது என்று இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.

- **மனித வளர்ச்சி அறிக்கை 2023-24**

✓ உலகளாவிய மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டில் இந்தியா 134வது இடத்தில் உள்ளது: ஐநா மனித மேம்பாட்டுக் குறியீட்டில் இந்தியாவின் தரவரிசை 2021இல் 135இல் இருந்து, மொத்தம் உள்ள 193 நாடுகளில் 2022இல் ஒரு இடம் முன்னேறி 134வது இடத்தை அடைந்துள்ளது.

- ✓ மனிதனின் ஆயுட்காலம் 67.2 இலிருந்து 67.7 ஆக உயர்ந்தது. பள்ளிப் படிப்பின் எதிர்பார்க்கப்பட்ட ஆண்டுகள் 12.6ஐ எட்டியது. பள்ளிப் படிப்பின் சராசரி அண்டுகள் 6.57ஆகவும், ஒரு தனிநபரின் ஒட்டுமொத்த தேசிய வருமானம் 6,542லிருந்து 6,951 அமெரிக்க டாலராகவும் அதிகரித்துள்ளது.
- ✓ உலக மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டில் சுவிட்சர்லாந்து முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ✓ நார்வே மற்றும் ஐஸ்லாந்து முறையே இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடங்களில் உள்ளன.
- ✓ மனித வளர்ச்சிக் குறியீடு என்பது மூன்று அளவுருக்களின் அடிப்படையில் கணக்கிடப்படும் ஒரு கூட்டுக் குறியீடு ஆகும்: அவை ஆயுட்காலம், சராசரி பள்ளிப்படிப்பு ஆண்டுகள் மற்றும் சராசரி வருமானம்.

➢ உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை

- ✓ 2024ஆம் ஆண்டுக்கான உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இதன்படி, தொடர்ச்சியாக ஏழாவது ஆண்டாக மிகவும் மகிழ்ச்சியான நாடாக பின்லாந்து உள்ளது.
- ✓ டென்மார்க் மற்றும் ஐஸ்லாந்து ஆகிய நாடுகள் முறையே தங்களது இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடங்களைத் தக்க வைத்துக் கொண்டன. ஸ்வீடன் நான்காவது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ கோஸ்டா ரிக்கா மற்றும் லிதுவேனியா நாடுகள் முதன் முறையாக முதல் 20 இடங்களுக்குள் நுழைந்து முறையே 12 மற்றும் 19வது இடத்தைப் பித்துள்ளன.
- ✓ அதே சமயம் பட்டியலிடப்பட்ட 143 நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா 126வது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் அனைத்து அண்டை நாடுகளும் முன்னணியில் உள்ளன. சீனா 60, நேபாளம் 93, பாகிஸ்தான் 108, மியான்மர் 118, இலங்கை 128 மற்றும் வங்காளதேசம் 129.
- ✓ லெபனான், லெசோதோ, சியாரா லியோன் மற்றும் காங்கோவைத் தொடர்ந்து ஆப்கானிஸ்தான் இன்னும் ஒரு வருடத்திற்கு உலகின் மகிழ்ச்சியற்ற நாடு என்ற அந்தஸ்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.

➢ பாலின சமத்துவமின்மை குறியீடு, 2022

- ✓ பாலின சமத்துவமின்மை குறியீடு, 2022 ஐ.நா வளர்ச்சித் திட்டத்தால் வெளியிடப்பட்டள்ளது. இது மனித மேம்பாட்டு அறிக்கை 2023-24இல் வெளியிடப்பட்டது.
- ✓ பாலின சமத்துவமின்மை குறியீட்டில், இந்தியா 193 நாடுகளில் 0.437 மதிப்பெண்களுடன் 108வது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ பாலின சமத்துவமின்மை குறியீடானது பாலின சமத்துவமின்மையின் மூன்று பரிமாணங்களைப் பயன்படுத்தி தருவிக்கப்படும் ஒரு கூட்டு மெட்ரிக் ஆகும். அவை இனப்பெருக்க ஆரோக்கியம், அதிகாரமளித்தல் மற்றும் தொழிலாளர் சந்தை.
- ✓ பாலின சமத்துவமின்மை குறியீட்டு மதிப்புகள் 0 (சமத்துவம்) முதல் 1 (அதிக சமத்துவமின்மை) வரை இருக்கும்.
- ✓ குறைந்த பாலின சமத்துவமின்மை குறியீட்டு மதிப்பு, பெண்களுக்கும் ஆண்களுக்கும், ஆண்களுக்கும் பெண்களுக்கும் இடையே குறைந்த சமத்துவமின்மையைக் குறிக்கிறது.

➢ ஹுருன் உலகளாவிய பணக்கார நாடுகள் பட்டியல் 2024

- ✓ ஆசியாவின் புதிய 'கோடீஸ்வர தலைநகரமாக' பெய்ஜிங்கை வீழ்த்தி மும்பை முன்னேறியுள்ளது: ஹுருன் அறிக்கை.

- ✓ ஹுருன் குளோபல் ரிச் லிஸ்ட் 2024இன்படி, பெய்ஜிங்கை விஞ்சி, இந்தியாவின் நிதி மையமான மும்பை முதன்முறையாக 'ஆசியாவின் பில்லியனர் மையமாக' உருவெடுத்துள்ளது.
- ✓ இந்தப் பட்டியலின்படி, மும்பை இப்போது 92 கோடீஸ்வரர்களைக் கொண்டுள்ளது. இது பெய்ஜிங்கின் எண்ணிக்கையான 91ஐத் தாண்டியுள்ளது. மும்பை 26 புதிய அதி பணக்காரர்களை கிளப்பில் சேர்த்தாலும், பெய்ஜிங் 8 பேரை இழந்துள்ளது.
- ✓ உலகளவில், ஹுருனின் பட்டியலின்படி, 119 பணக்காரர்களைக் கொண்ட லண்டன் மற்றும் 97 பணக்காரர்களைக் கொண்ட நியூயார்க்கிற்குப் பிறகு மும்பை இப்போது பில்லியனர்களின் அடிப்படையில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது. இந்தியாவின் தரவரிசையில் ஏற்பட்டுள்ள இந்த முன்னேற்றத்திற்கு மருந்துகள் (39) மற்றும் ஆட்டோமொபைல் மற்றும் ஆட்டோ பாகங்கள் (27) தான் காரணம் என்று இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.

➢ இந்தியா வேலைவாய்ப்பு அறிக்கை India Employment Report 2024

- ✓ சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு மற்றும் மனித மேம்பாட்டு நிறுவனம் ஆகியவை இந்திய வேலைவாய்ப்பு அறிக்கை 2024ஐ வெளியிட்டுள்ளன.
- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, வேலையற்ற தொழிலாளர்களில் இந்தியாவில் இளைஞர்களின் பங்கு கிட்டத்தட்ட 83 விழுக்காடு ஆகும்.
- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, மொத்த வேலையற்ற இளைஞர்களில் இடைநிலை அல்லது உயர்கல்வி பெற்ற இளைஞர்களின் பங்கு 2000 ஆம் ஆண்டில் 35.2 விழுக்காடாக இருந்தது 2022இல் 65.7 விழுக்காடாக அதிகரித்துள்ளது.
- ✓ பெருந்தொற்று நோய் காலத்தில் நாட்டில் படித்த இளைஞர்களிடையே வேலையின்மை அளவு அதிகமாக இருந்தது.

➢ இந்திய பெண்களுக்கான சிறந்த நகரமாக சென்னை முதலிடத்தில் உள்ளது

- ✓ பன்முகத்தன்மை, சமத்துவம் மற்றும் உள்ளடக்கிய ஆலோசகரான அவதார் குழுமத்தின் இந்தியாவில் பெண்களுக்கான சிறந்த நகரங்கள் (Top Cities for Women in India) 2023இன் கண்டுபிடிப்புகளின்படி, 2023ஆம் ஆண்டில், பணிபுரியும் பெண்களுக்கான உள்ளடக்கம் மற்றும் அனுகூலத்தின் அடிப்படையில், பெண்களுக்கான சிறந்த இந்திய நகரமாக சென்னை உருவாகியுள்ளது.

➢ 2023 வெப்பமான ஆண்டாக உறுதி செய்யப்பட்டது

- ✓ 2023ஆம் ஆண்டு, மனிதனால் ஏற்படும் காலநிலை மாற்றத்தால் உந்தப்பட்டு, இயற்கையான எல் நினோ வானிலை நிகழ்வால் தூண்டப்பட்டு, பதிவு செய்யப்பட்ட வெப்பமான ஆண்டாக உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் Copernicus Climate Change Service (C3S) அதன் 2023 உலகளாவிய காலநிலை சிறப்பம்சங்கள் என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டது. பதிவு செய்யப்பட்ட ஆண்டுகளிலேயே 2023, மிகவும் வெப்பமான ஆண்டு என்ற அறிவியல் ஒருமித்த கருத்தை இது ஆதரிப்பதாக உள்ளது.

➢ உணவுக் கழிவு குறியீட்டு அறிக்கை (Food Waste Index Report) 2024

- ✓ 2024ஆம் ஆண்டின் உணவுக் கழிவுக் குறியீட்டு அறிக்கையின்படி, 783 மில்லியன் மக்கள் பசியுடன் போராடியபோதிலும், மனித இனத்தில் மூன்றில் ஒரு பகுதியினர் உணவுப் பாதுகாப்பின்மையை எதிர்கொண்ட போதிலும், உலகெங்கிலும் உள்ள குடும்பங்கள் ஒரு நாளைக்கு ஒரு பில்லியனுக்கும் அதிகமான உணவை வீணடித்தன.

- ✓ 2022ஆம் ஆண்டில், 1.05 பில்லியன் டன் உணவுக் கழிகள் உருவாக்கப்பட்டதாக இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது. இது ஒரு நபர் 132 கிலோ கிராம் உணவை வீணாக்குகிறார் என்றும், இது அனைத்து நுகர்வோருக்கும் கிடைக்கும் உணவில் கிட்டத்தட்ட ஐந்தில் ஒரு பங்கு ஆகும் என்றும் இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.

➢ இந்திய வேலைவாய்ப்பு அறிக்கை 2024

இந்தியாவில் வேலைவாய்ப்பு நிலை கடுமையாக இருப்பதாக சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு கூறுகிறது.

- ✓ சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு மற்றும் மனித வளர்ச்சி நிறுவனம் வெளியிட்டுள்ள இந்திய வேலைவாய்ப்பு அறிக்கை 2024இன்படி, இந்தியாவில் வேலையில்லாத இளைஞர்களிடையே இடைநிலை அல்லது உயர்கல்வி பெற்றவர்களின் பங்கு 2000 ஆம் ஆண்டில் 35.2 விழுக்காடாக இருந்தது, 2022ஆம் அண்டில் 65.7 விழுக்காடு ஆக இரண்டு மடங்காக அதிகரித்துள்ளது.
- ✓ நாட்டில் வேலையற்ற தொழிலாளர்களில் கிட்டத்தட்ட 83 விழுக்காட்டினர் இளைஞர்களே என்று இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ✓ 2000 மற்றும் 2019க்கு இடையில் இளைஞர்களிடையே வேலைவாய்ப்பு மற்றும் தகுதிக்குக் குறைந்த வேலைவாய்ப்பு அதிகரித்தது. இது பெருந்தொற்று காலத்தில் குறைந்து விட்டது.

➢ கச்சத் தீவு விவகாரம்

- ✓ கச்சத் தீவு என்பது இந்தியாவிற்கும் இலங்கைக்கும் இடையில் உள்ள பாக் ஜலசந்தியில் 285 ஏக்கர் பரப்பளவில் உள்ள மக்கள் நடமாட்டம் இல்லாத தீவு ஆகும். இது 1.6 கிமீ நீளமும் 300 மீட்டருக்கும் அதிகமான அகலமும் கொண்டது.
- ✓ 1505 முதல் 1658 வரை போர்ச்சுக்கீசியர்களின் ஆக்கிரமிப்பு காரணமாக கச்சத் தீவு மீது இலங்கை இறையாண்மையைக் கோரியது.
- ✓ கச்சத்தீவு ஆங்கிலேயர் காலத்தில் இருந்தே இந்தியாவுக்கும் இலங்கைக்கும் இடையே சர்ச்சைக்குரிய பிரதேசமாக இருந்து வருகிறது.
- ✓ 1974ஆம் ஆண்டு ஒப்பந்தம் மூலம் இந்தத் தீவு இந்திய அரசால் இலங்கைக்கு வழங்கப்பட்டது.

➢ உலக சுகாதார நிறுவன அறிக்கை: ஹெபடைடிஸ் பி மற்றும் சி நோயாளிகளில் சீனாவுக்கு அடுத்தபடியாக இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது

- ✓ உலக சுகாதார அமைப்பின் உலகளாவிய ஹெபடைடிஸ் அறிக்கையின்படி, 2022ஆம் ஆண்டில் சீனாவுக்கு அடுத்தபடியாக 35 மில்லியன் நோய்த்தொற்றுகளுடன், ஹெபடைடிஸ் பி மற்றும் சி நோயாளிகளின் எண்ணிக்கையில் இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ ஹெபடைடிஸ் என்பது கல்லீரலின் வீக்கம் ஆகும். இது பலவிதமான உடல்நலப் பிரச்சினைகளை ஏற்படுத்தலாம், உயிருக்கு ஆபத்தானதும் கூட.

➢ உலக வன கண்காணிப்பு (Global Forest Watch)

- ✓ உலக வன கண்காணிப்புத் திட்டத்தின் சமீபத்திய தரவுகளின்படி, 2000 ஆம் ஆண்டு முதல் 2.33 மில்லியன் ஹெக்டேர் மரங்கள் அழிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ இது இந்தக் காலத்தில் மரங்களின் பரப்பில் ஆறு விழுக்காடு குறைந்ததற்குச் சமமாகும்.
- ✓ தரவுகளின்படி, 2013 முதல் 2023 வரை இந்தியாவில் 95 விழுக்காடு மரங்கள் இயற்கைக் காடுகளுக்குள் அழிக்கப்பட்டன.

- ✓ 2022 முதல் 2023 வரை, இந்தியா 4,14,000 ஹெக்டேர் ஈரப்பதமான முதன்மைக் காடுகளை (4.1 விழுக்காடு) இழந்துள்ளது. இது அதேகால கட்டத்தில் அதன் மொத்த மரங்களின் இழப்பில் 18 விழுக்காடாகும்.

➢ ஐநா மக்கள் நிதிய அறிக்கை (UNFPA Report)

- ✓ உலக அளவில் இந்தியா 144.17 கோடி மக்கள் தொகையுடன் சீனாவை விஞ்சி முன்னணியில் உள்ளது. இந்தியாவின் மக்கள் தொகை இன்னும் 77 ஆண்டுகளில் இரட்டிப்பாகும் என்று அந்த அறிக்கை தெரிவிக்கிறது.
- ✓ குறிப்பிடத்தக்க வகையில், இந்தியாவின் மக்கள் தொகையில் 24 விழுக்காட்டினர் 0-14 வயதுக்கு உட்டபட்டவர்கள் என்றும், இது நாட்டு மக்கள் தொகையில் இளைஞர்களின் பெரும்பங்கை குறிக்கிறது.

➢ சிற்பி (SIPRI) அறிக்கை

- ✓ 2023ஆம் அண்டில் உலக அளவில் அதிக இராணுவச் செலவு செய்யும் நாடுகளில் இந்தியா நான்காவது இடத்தில் உள்ளது. இந்த 83.6 பில்லியன் டாலர் செலவினம், 2022ஆம் ஆண்டின் நாட்டின் இராணுவச் செலவைவிட 4.2 விழுக்காடு அதிகரித்துள்ளதைக் காட்டுகிறது.
- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, 2023ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்கா, சீனா மற்றும் ரஷ்யா தலைமையிலான 10 பெரிய செலவழிப்பு நாடுகள் தங்கள் இராணுவ செலவினங்களை அதிகரித்துள்ளன.

➢ இந்திய மக்கள் தொகை பற்றிய ஐநா மக்கள் தொகை நிதிய அறிக்கையின் சிறப்பம்சங்கள்

- ✓ ஐக்கிய நாடுகளின் மக்கள் தொகை நிதியம் ‘இணைந்த வாழ்க்கைகள், நம்பிக்கையின் இழைகள்’ (Interwoven Lives, Threads of Hope) என்ற தலைப்பிலான அதன் சமீபத்திய அறிக்கையில் இந்தியாவின் மக்கள் தொகைப் பரவலை வெளிப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ தற்போது மதிப்பிடப்பட்டுள்ள 1.44 பில்லியன் மக்கள் தொகையுடன், உலக அளவில் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட நாடாக இந்தியா தனது நிலையைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.

➢ உலகளாவிய மின்சார ஆய்வறிக்கை (Global Electricity Review)

- ✓ உலகளாவிய ஆற்றல் சிந்தனையாளர் குழுவான எம்பர், ஒரு புதிய அறிக்கையை வெளியிட்டது. அதன்படி 2023இல் இந்தியா, ஜப்பானை விஞ்சி உலகின் மூன்றாவது பெரிய சூரிய சக்தி உற்பத்தியாளராக விளங்கியது.
- ✓ 2023ஆம் ஆண்டில், உலக மின்சாரத்தில் 5.5 விழுக்காடை சூரிய ஆற்றல் உருவாக்கியது.
- ✓ எம்பரின் ‘உலகளாவிய மின்சார ஆய்வறிக்கை’யின்படி, முந்தைய ஆண்டில் இந்தியாவின் மின்சாரத்தில் 5.8 விழுக்காடு சூரிய சக்தியில் இருந்த உற்பத்தி செய்யப்பட்டது.

➢ பணக்கார நகரங்கள் அறிக்கை 2024 (Wealthiest Cities Report 2024)

- ✓ ஹென்லி மற்றும் பார்ட்னர்கள் அறிக்கையின்படி, மும்பையும், டெல்லியும் உலகின் 50 பணக்கார நகரங்களில் இடம் பிடித்துள்ளன.
- ✓ இந்தியாவின் நீடித்த பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு சான்றாக, ஹென்லி மற்றும் பார்ட்னர்கள் மற்றும் நியூ வேர்ல்ட் வெல்த் ஆகியவற்றின் செல்வந்த நகரங்கள் அறிக்கை 2024இன்படி, மும்பை மற்றும் டெல்லி உலக அளவில் முதல் 50 பணக்கார நகரங்களில் இடம் பெற்றுள்ளன.

✓ இந்தப் பட்டியலில் மும்பை 24வது இடத்தையும், டெல்லி 37வது இடத்தையும் பிடித்தன.

➢ **கங்கை டால்பின்கள்**

✓ இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனத்தின் சமீபத்திய அறிக்கையின்படி, கங்கை நதிப்படுகையில் 4000க்கும் மேற்பட்ட கங்கை டால்பின்கள் உள்ளன.

✓ இவற்றில் 2000க்கும் மேற்பட்டவை உத்தரப் பிரதேசத்தில் முதன்மையாக சம்பல் நதியில் காணப்படுகின்றன.

✓ நிதியின் மாசு அளவுகள் குறைந்து வருவதையும், அரசின் பாதுகாப்பு முயற்சிகள் பயனுள்ளதாக இருப்பதையும் இந்த அதிகரிப்பு காட்டுகிறது. குருட்டு டால்பின், கங்கேஸ் சூசு அல்லது ஹிஹு என்றும் அழைக்கப்படும் இந்த கங்கை நதி டால்பின், பிளாடனிஸ்டா கங்கேடிகா (**Platanista gangetica**) என்ற அறிவியல் பெயரைக் கொண்டுள்ளது.

➢ **யுனெஸ்கோ கடல் நிலை அறிக்கை 2024 (UNESCO State Of Ocean Report 2024)**

✓ யுனெஸ்கோவின் ‘கடல்நிலை அறிக்கை 2024’ காலநிலை மாற்றம் மற்றும் மனித நடவடிக்கைகளால் ஏற்படும் சவால்களை வலியுறுத்தி, உலகளாவிய பெருங்கடல்களின் தற்போதைய நிலை குறித்த முக்கியமான நுண்ணறிவுகளை வழங்குகிறது.

✓ இந்த அறிக்கையின் முக்கியமான கண்டுபிடிப்பு என்னவென்றால், கடல்களின் மேல் 2000 மீட்டர் உயரமுள்ள பகுதிகள் குறிப்பிடத்தக்க வெப்பமயமாதலை அனுபவித்துள்ளன என்பதாகும்.

➢ **2022-24இல் இந்தியாவில் வறுமை 8.5 விழுக்காடாகக் குறைந்துள்ளது: NCAER அறிக்கை**

✓ துணை பொருளாதார ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய கவுன்சிலின் (National Council of Applied Economic Research) ‘மாறும் சமுதாயத்தில் சமூக பாதுகாப்பு வகைகளை மறுபரிசீலனை செய்தல்’ என்ற அறிக்கையின்படி, இந்தியாவில் 2011-12ல் 21.2 விழுக்காடாக இருந்த வறுமை, தொற்று நோய் சவால்கள் இருந்தபோதிலும், 2022-24ல் 8.5 விழுக்காடாகக் குறைந்துள்ளது.

➢ **ஐக்கய நாடுகள் அமைப்பின் உலக மக்கள் தொகை வாய்ப்புகள் பற்றிய அறிக்கை**

✓ ஐக்கிய நாடுக்ள சபையின் உலக மக்கள் தொகை வாய்ப்புகள் அறிக்கையின்படி, 2062ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மக்கள் தொகை 1.70 பில்லியனை எட்டும்.

✓ தற்போது, உலகிலேயே அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட நாடாக இந்தியா உள்ளது. இந்தியாவின் மக்கள் தொகை 38 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு உச்சத்தை எட்டும்.

➢ **நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் இந்தியா அறிக்கை 2023-24ஐ நிதி ஆயோக் வெளியிட்டுள்ளது.**

✓ நிதி ஆயோக்கின் நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு இந்தியா குறியீடு 2023-24இன்படி, இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு மதிப்பெண் 2020-21இல் 66 இல் இருந்து, 2023-24இல் 71 ஆக உயர்ந்துள்ளது.

✓ வறுமைக் குறைப்பு, பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் காலநிலை நடவடிக்கை ஆகியவற்றில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றம் காரணமாக இது மேம்பட்டுள்ளது.

✓ உத்தரகாண்ட் மற்றும் கேரளா ஆகிய மாநிலங்கள் இந்த குறியீட்டில் 79 மதிப்பெண்களைப் பெற்று சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலங்களாக உருவெடுத்துள்ளன.

- ✓ 78 மதிப்பெண்களுடன் தமிழகமும், 77 மதிப்பெண்களுடன் கோவாவும் அடுத்த இடங்களில் உள்ளன.

➢ **இந்தியா 2030க்குள் 500 பில்லியன் டாலர் மின்னணு பொருட்கள் உற்பத்தியை இலக்காக கொண்டுள்ளது: நிதி ஆயோக்.**

- ✓ சமீபத்திய நிதி ஆயோக் அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளவாறு, 2030ஆம் ஆண்டக்குள் மின்னணு சாதனங்கள் உற்பத்தியில் 500 பில்லியன் டாலர்களை எட்டுவதற்கான இலட்சிய இலக்கை இந்தியா நிர்ணயிக்க வேண்டும்.
- ✓ இந்த இலக்கில் முடிக்கப்பட்ட பொருட்களின் உற்பத்தியில் இருந்து 30 பில்லியன் டாலர் மற்றும் உதிரிபாக உற்பத்தியில் இருந்து 150 பில்லியன் டாலர் ஆகியவையும் அடங்கும்.

➢ **ஐநாவின் சோபி (SOFI) 2024 அறிக்கை**

➢ 2023இல் உலக மக்கள் தொகையில் 9 விழுக்காடு பேர் பசியால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்: ஐநாவின் சோபி (SOFI) 2024 அறிக்கை

- ✓ 'உலகின் உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் ஊட்டச் சத்து நிலை (State of Food Security and Nutrition in the World) 2024: அனைத்து வடிவங்களிலும் பசி,உணவு பாதுகாப்பின்மை மற்றும் ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கான நிதி' என்ற தலைப்பில் வெளியிடப்பட்ட ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் அறிக்கையின்படி, 2023இல் சுமார் 733 மில்லியன் மக்கள் பட்டினியை எதிர் கொண்டனர். இது உலக அளவில் 11 பேரில் ஒருவருக்கும் (தோராயமாக 9 விழுக்காடு) ஆப்பிரிக்காவில் 5 பேரில் ஒருவருக்கும் சமம் ஆகும்.

APOLLO STUDY CENTRE

தரவரிசைப்பட்டியல்

- **ஐநா வளர்ச்சித் திட்ட பாலின சமத்துவமின்மை குறியீட்டில் இந்தியா 14வது இடத்தில் உள்ளது**

✓ ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்டம் வெளியிட்ட மனித வளர்ச்சி அறிக்கை 2023-24இன்படி, பாலினப் பிரிவினையைக் கட்டுப்படுத்துவதில் இந்தியா குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது.

✓ பாலின சமத்துவமின்மை குறியீட்டெடன் 2022இல் முந்தைய ஆண்டைவிட நாடு 14 நிலைகள் முன்னேறி அதன் தரவரிசையை மேம்படுத்தியுள்ளது.

✓ பாலின சமத்துவமின்மை குறியீடு 2022இல், இந்தியா 193 நாடுகளில் 0.437 மதிப்பெண்களுடன் 108 வது இடத்தைப் பிடித்தது.

✓ 2021இல் 0.490 மதிப்பெண்களுடன் 191 நாடுகளில் 122வது தரவரிசையில் இருந்து இந்தியா குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தை அடைந்துள்ளது.

- **'இந்தியாவில் பெண்களுக்கான சிறந்த நகரங்கள் 2023' பட்டியலில் சென்னை முதலிடத்தில் உள்ளது**

✓ 'இந்தியாவில் பெண்களுக்கான சிறந்த நகரங்கள் 2023' என்ற பட்டியல் நகரம் உள்ளடக்கிய மதிப்பெண் (City Inclusion Score) அடிப்படையில் அவதார் குழுவால் வெளியிடப்பட்டது.

✓ இந்தியாவில் பெண்களுக்கான முதல் 5 நகரங்களாக சென்னை, பெங்களுரு, புனே, மும்பை மற்றும் ஹைதராபாத் ஆகிய நகரங்கள் உருவாகியுள்ளன.

- **2024 இராணுவ தரவரிசைகள்**

✓ 2024ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய ∴பயர்பவரின் இராணுவ வலிமை தரவரிசை (Global Firepower's Military Strength Rankings) உலகெங்கிலும் உள்ள இராணுவ திறன்களின் விரிவான மதிப்பீட்டை வழங்குகிறது.

✓ 2024ஆம் ஆண்டிற்கனான உலகளாவிய ∴பயர்பவரின் தரவரிசையின்படி, உலகின் மிகவும் சக்திவாய்ந்த இராணுவங்களைக் கொண்ட முதல் 4 நாடுகள் பின்வருமாறு:

Sno.	Country	Power Index
1	United States	0.0699
2	Russia	0.0702
3	China	0.0706
4	India	0.1023

- **ஊழல் புலனாய்வு குறியீடு (Corruption Perceptions Index)**

✓ 2023 ஊழல் குறியீட்டில் 180 நாடுகளில் இந்தியா 93வது இடத்தைப் பிடித்தது.

- ✓ சர்வதேச வெளிப்படைத்தன்மையின் ஊழல் புலனாய்வுக் குறியீடு, பொதுத்துறை ஒருமைப்பாட்டின் உலகளாவிய அரங்கில் இந்தியாவின் நிலைப்பாட்டின் மதிப்புமிக்க நுண்ணறிவுகளை வழங்குகிறது.
- ✓ 2023ஆம் ஆண்டிற்கான ஊழல் புலனாய்வு குறியீட்டில் இந்தியாவின் இடம் மாறாமல் இருந்தது. 180 நாடுகளில் 93வது இடத்தை இந்தியா பெற்றுள்ளது.

➢ ஹுருன் குளோபல் யூனிகார்ன் இண்டெக்ஸ் (Hurun Global Unicorn Index) 2024

- ✓ ஹுருன் உலகளாவிய யூனிகார்ன் குறியீடு 2024இன்படி, 2023இல் இந்தியா 67 யூனிகார்ன்களுடன் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது. இது கடந்த ஆண்டு இருந்த இதுபோன்ற 68 புத்தொழில்களை விட ஒன்று குறைவானது ஆகும்.
- ✓ இந்தக் குறியீட்டில் 703 யூனிகார்ன்களுடன் அமெரிக்கா முன்னணியில் உள்ளது. 2022ஐ விட 37 யூனிகார்ன்கள் அதிகரித்து, 340 யூனிகார்ன்களுடன் சீனா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.

➢ உலக பத்திரிகை சுதந்திரக் குறியீடு

- ✓ உலக பத்திரிகை சுதந்திரக் குறியீட்டில், 180 நாடுகளில் பாகிஸ்தானுக்குக் கீழே 159 வது இடத்தில் இந்தியா உள்ளது.
- ✓ 180 நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா 159வது இடத்தில் உள்ளது. 2023ஆம் ஆண்டு பட்டியில் இந்தியா 161வது இடத்தில் இருந்தது)
- ✓ நார்வே, டென்மார்க் மற்றும் ஸ்வீடன் ஆகியவை உலக பத்திரிகை சுதந்திரக் குறியீட்டில் முறையே 1, 2 மற்றும் 3வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளன.

➢ உலகப் பொருளாதார மண்றத்தின் பயணம் மற்றும் சுற்றுலா மேம்பாட்டுக் குறியீடு 2024 (WEF Travel & Tourism Development Index 2024)

- ✓ உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் பயணம் மற்றும் சுற்றுலா மேம்பாட்டுக் குறியீடு 2024இல் இந்தியா, 39வது இடத்திற்கு உயர்ந்துள்ளது.
- ✓ உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் பயணம் மற்றும் சுற்றுலா மேம்பாட்டுக் குறியீடு 2024இல் இந்தியா 39வது இடத்திற்கு உயர்ந்துள்ளது. இது 2021இல் அதன் 54வது இடத்தில் இருந்து குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது.
- ✓ இந்தப் பட்டியலில் அமெரிக்கா முதலிடத்தில் இருந்தபோதிலும், தெற்காசியாவிலும், குறைந்த மற்றும் நடுத்தர வருமானம் கொண்ட பொருளாதார நாடுகளிலும் இந்தியா மிக உயர்ந்த இடத்தில் உள்ளது என்று உலகப் பொருளாதார மன்றம் தெரிவித்துள்ளது.

➢ ஆக்ஸ்போர்டு பொருளாதாரம் உலகளாவிய நகரங்களின் குறியீட்டறிக்கை 2024 (Oxford Economics Global Cities Index Report 2024)

- ✓ 2024ஆம் ஆண்டுக்கான ஆக்ஸ்போர்டு பொருளாதார உலக நகரங்கள் குறியீட்டில் டெல்லி 350வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. இது இந்திய நகரங்களில் மிக உயர்ந்த இடமாகும். இந்தத் தரவரிசையானது உலகின் 1000 நகரங்களை ஒப்பிடுகிறது.
- ✓ இந்தியாவின் தகவல் தொழில்நுட்ப மையமான பெங்களூரு, நாட்டின் நிதித் தலைநகரான மும்பையைவிட உயர்ந்து 411வது இடத்தில் உள்ளது. மும்பையின் தரவரிசை 427 ஆகும்.
- ✓ நியூயார்க் 100 மதிப்பெண்களுடன் ஐந்து பிரிவுகளிலும் உயர்ந்த தர வரிசையை அடைந்தது. அதைத் தொடர்ந்து லண்டன் மற்றும் சான் ஜோஸ் முறையே 2வது மற்றும் 3வது இடங்களைப் பெற்றன.

- **உலகளாவிய பாலின இடைவெளி (Global Gender Gap Index) 2024**

✓ உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் உலகளாவிய பாலின இடைவெளி குறியீட்டில் இந்தியா இரண்டு இடங்கள் சரிந்து 129வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
✓ அதே நேரத்தில் ஜுன் 12 அன்று வெளிளியடப்பட்ட தரவரிசையில் ஐஸ்லாந்து தனது முதல் இடத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.
✓ தெற்காசியாவிற்குள், வங்காளதேசம், நேபாளம், இலங்கை மற்றும் பூட்டானுக்கு அடுத்தபடியாக இந்தியா ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது.

- **2024ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் சுற்றுச் சூழல் செயல்திறன்**

✓ 2024ஆம் ஆண்டிற்கான சுற்றச் சூழல் செயல்திறன் குறியீட்டில் இந்தியாவின் சமீபத்திய தரவரிசை 180 நாடுகளில் 176வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
✓ இது முந்தைய ஆண்டுகளில் இருந்து சிறிது முன்னேற்றத்தைப் பிரதிபலிக்கிறது. ஆனாலும், இன்னமும் உலகின் மிகக் குறைந்த செயல்திறன் கொண்ட நாடுகளின் பட்டியிலிலேயே உள்ளது.

- **உலகளாவிய ஆற்றல் மாற்றக் குறியீடு (Global Energy Transition Index)**

✓ ஜுன் 19, 2024 அன்று உலகப் பொருளாதார மன்றம் வெளியிட்ட உலகளாவிய ஆற்றல் மாற்றக் குறியீட்டின்படி, இந்தியா 120 நாடுகளில் 63 வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. கடந்த ஆண்டு 67 வது இடத்தில் இருந்து தற்போது மூன்று இடங்கள் முன்னேறியுள்ளது.
✓ சுவீடன் மீண்டும் இந்தக் குறியீட்டில் முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

- **சர்வதேச நாணய நிதிய செயற்கை நுண்ணறிவு தயார்நிலைக் குறியீடு 2024 (IMF Artificial Intelligence Preparedness Index 2024)**

✓ செயற்கை நுண்ணறிவுத் தயார்நிலைக்காக உலகளவில் 174 பொருளாதாரங்களைக் கண்காணிக்கும் செயற்கை நுண்ணறிவுத் தயார்நிலை குறியீட்டு டாஷ்போர்டை சர்வதேச நாணய நிதியம் வெளியிட்டுள்ளது.
✓ இந்தக் குறியீட்டில் இந்தியா 72வது இடத்தில் உள்ளது. வங்காளதேசம் (0.38) 113, இலங்கை (0.43) 92 மற்றும் சீனா (0.63) 31 வது இடத்தில் உள்ளன.
✓ சிங்கப்பூர் (0.80), டென்மார்க் (0.78), மற்றும் அமெரிக்கா (0.77) ஆகியவை அதிக தரமதிப்பீடு பெற்று AEகளில் உள்ளன.

- **ஆற்றல் மாற்றக் குறியீடு (Energy Transition Index)**

✓ ஆற்றல் மாற்றக் குறியீட்டில் இந்தியா 67வது இடத்தில் உள்ளது.
✓ உலகப் பொருளாதார மன்றம் ஜுன் 28 அன்று ஆற்றல் மாற்றக் குறியீட்டை வெளியிட்டது.
✓ ஆற்றல் மாற்றக் குறியீடு 2023 இல் ஸ்வீடன் முதலிடத்தில் உள்ளது.
✓ டென்மார்க், நார்வே, பின்லாந்து மற்றும் சுவிட்சர்லாந்து ஆகிய நாடுகள் தரவரிசையில் முதல் ஐந்து இடங்களில் உள்ளன.

- **சர்வதேச நாணய நிதியம் செயற்கை நுண்ணறிவு தயார்நிலை குறியீட்டை வெளியிட்டது.**

✓ இதில் இந்தியா 72வது இடத்தில் உள்ளது. சிங்கப்பூர் முதலிடத்தில் உள்ளது.
✓ சர்வதேச நாணய நிதியம் 174 நாடுகளில் செயற்கை நுண்ணறிவு தயார்நிலையின் அளவைக் கண்காணிக்கும் ஒரு செயற்கை நுண்ணறிவுத் தயாரிப்புக் குறியீடு (Artificial Intelligence Preparedness Index) டேஷ்பொர்டை வெளியிட்டுள்ளது.

- ✓ இந்த செயற்கை நுண்ணறிவு தயாரிப்புக் குறியீட்டின்படி, இந்திய 0.49 மதிப்புகள் பெற்று 174 நாடுகளில் 72 வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

➢ உலகின் மிகவும் சக்தி வாய்ந்த கடவுச் சீட்டுகள் (World's Most Powerful Passports) 2024

- ✓ ஹென்லி பாஸ்போர்ட் குறியீட்டின்படி, 195 உலகளாவிய இடங்களுக்கு விசா இல்லாத அணுகலை வழங்கும் சிங்கப்பூர் பாஸ்போர்ட்டே, உலகின் மிக சக்தி வாய்ந்த கடவுச் சீட்டு என்ற பட்டத்தை மீண்டும் பெற்றுள்ளது.
- ✓ 58 நாடுகளுக்கு விசா இல்லாமல் செல்ல அனுமதிக்கும் இந்திய கடவுச் சீட்டு 82 வத இடத்தில் உள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

ஜனவரி

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
ஜனவரி 01	உலக குடும்ப தினம்	2024ஆம் ஆண்டிற்கான மையக் கருத்து: பன்முகத் தன்மையை தழுவுதல், குடும்பங்களை வலுப்படுத்துதல்.
ஜனவரி 03	சர்வதேச மனம்-உடல் ஆரோக்கிய தினம்	இந்த நாள் உடல் மற்றும் மன ஆரோக்கியத்திற்கான இணக்கமான சுகவாழ்வைக் கொண்டாடுகிறது.
ஜனவரி 04	உலக பிரெய்லி தினம்	மையக் கருத்து: சேர்த்தல் மற்றும் பன்முகத் தன்மை மூலம் அதிகாரமளித்தல்.
ஜனவரி 05	தேசிய பறவைகள் தினம்	மையக் கருத்து: போராடுவதற்கான உரிமை.
ஜனவரி 06	உலக போர் அனாதைகளின் தினம்	இரண்டு சக்தி வாய்ந்த கருப்பொருள்கள்: 'அனாதை வாழ்க்கை முக்கியம்' மற்றும் 'போரினால் பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகளுக்காக எழுந்து நிற்பது'.
ஜனவரி 08	பூமியின் சுழற்சி நாள்	மையக் கருத்து: 'எங்கள் கிரகத்தின் இயக்கத்தின் கண்டுபிடிப்பை கௌரவித்தல்
ஜனவரி 09	பிரவாசி பாரதிய திவாஸ்	மையக் கருத்து: புலம்பெயர்: அமரித் காலில் இந்தியாவின் முன்னேற்றத்திற்கான நம்பகமான பங்காளிகள்'
ஜனவரி 10	உலக இந்தி தினம்	உலக இந்தி தினத்தின் கருப்பொருள், 'இந்தி-பாரம்பரிய அறிவு மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவை இணைக்கிறது.
ஜனவரி 11	தேசிய மனித கடத்தல் விழிப்புணர்வு தினம்	இந்த உலகளாவிய நெருக்கடியை எதிர்கொள்ள வேண்டியதன் அவசியத்தையும், பாதிக்கப்பட்டவர்கள் அனுபவிக்கும் துன்பங்களுக்கு முற்றுப்புள்ளி வைக்க வேண்டியதன் அவசியத்தையும் இந்த நாள் நினைவுபடுத்துகிறது.
ஜனவரி 12	தேசிய இளைஞர் தினம்	2024 தேசிய இளைஞர் தினத்திற்கான மையக் கருத்து: 'விக்சித் யுவ-விக்சித் பாரத்' இந்த

		மையக் கருத்து இளைஞர்அதிகாரம் மற்றும் தேசத்தைக் கட்டியெழுப்புவதில் கவனம் செலத்துவதைப் பிரதிபலிக்கிறது.
ஜனவரி 15	இந்திய இராணுவ தினம்	2024ஆம் ஆண்டு இந்திய இராணுவ தினத்திற்கான மையக் கருத்து, ‘தேசத்தின் சேவையில்’ என்பதாகும்.
ஜனவரி 16	தேசிய தொடக்க நாள்	தேசிய தொடக்க தினம், பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதில் புத்தொழில் நிறுவனங்களின் முக்கிய பங்கை வலியுறுத்துகிறது.
ஜனவரி 19	கோக்போரோக் தினம்	திரிபுரி அல்லது திப்ராகோகா என்றும் அழைக்கப்படும் கோக்போரோக், திரிபுரா மற்றும் அண்டை பகுதிகளில் உள்ள திரிபரி சமூகத்தின் சொந்த மொழியாகும்.
ஜனவரி 21	நிறுவன நாள்: திரிபுரா, மணிப்பூர், மேகாலயா	ஜனவரி 21, 1972 அன்று, திரிபுரா, மணிப்பூர் மற்றும் மேகாலயா ஆகிய மாநிலங்கள் வடகிழக்கு பிராந்திய (மறுசீரமைப்பு) சட்டம், 1971இன்கீழ் முழு அளவிலான மாநிலங்களாக மாறின.
ஜனவரி 23	பராக்கிரம் திவாஸ்	இது நேதாஜியின் பிறந்த நாளை நினைவுகூரும் மற்றும் அவரது துணிச்சலான பாரம்பரியத்திற்கு அஞ்சலி செலுத்தும் நாளாகும்
ஜனவரி 24	தேசிய பெண் குழந்தைகள்தினம்	மையக் கருத்து: ‘எங்கள் பெண்களைக் காப்பாற்றுதல்: எங்கள் பெண்களுக்கு கல்வி கற்பித்தல்’
ஜனவரி 24	சர்வதேச கல்வி தினம்	மையக் கருத்து: நிலையான அமைதிக்கான கற்றல்
ஜனவரி 25	தேசிய வாக்காளர் தினம்	மையக் கருத்து: வாக்களிப்பது போல் எதுவும் இல்லை. நான் நிச்சயமாக வாக்களிக்கிறேன்.
ஜனவரி 25	தேசிய சுற்றுலா தினம்	இந்த ஆண்டுக்கான கருப்பொருள் ‘நிலையான பயணங்கள், காலமற்ற நினைவுகள்’ என்பதாகும்.
ஜனவரி 26	இந்தியாவின் 75வது குடியரசு தினம்	குடியரசு தினம், 2024: ‘விக்சித் பாரத்’ மற்றும் ‘பாரத் - லோக்தந்த்ரா கி மாத்ருகா’
ஜனவரி 26	சர்வதேச தூய்மையான ஆற்றல் தினம்	மக்கள் மற்றும் கிரகத்திற்கான சுத்தமான ஆற்றல்

ஜனவரி 26	சர்வதேச சுங்க தினம்	மையக் கருத்து: 'பாரம்பரிய மற்றும் புதிய கூட்டாளர்களை நோக்கத்துடன் ஈடுபடுத்தும் சங்கம்'
ஜனவரி 27	ஹோலோகாஸ்டால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் நினைவாக சர்வதேச நினைவு தினம்	இந்த நாள் ஹோலோகாஸ்டின் கொடூரங்கள் மற்றும் வெறுப்பு, மதவெறி மற்றும் இனவெறிக்கு எதிராக அதன் அனைத்து வடிவங்களிலும் போராடுவதற்கான நீடித்த தேவையை நினைவுபடுத்துகிறது.
ஜனவரி 27	தேசிய புவியியல் தினம்	ஆய்வு மற்றும் கண்டுபிடிப்பின் பாரம்பரியத்தைக் கொண்டாடுதல்
ஜனவரி 28	இந்திய செய்தித்தாள் தினம்	1780இல் இந்தியாவின் முதல் செய்தித்தாள் தொடங்கப்பட்டதன் நினைவாக இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜனவரி 28	உலக தொழுநோய் தினம்	2024 உலக தொழுநோய் தினத்தின் கருப்பொருள்: 'தொழுநோயை வெல்லுங்கள்' என்பதாகும்.
ஜனவரி 30	தியாகிகள் தினம் அல்லது ஷஹீத் திவாஸ்	தேசத் தந்தை மகாத்மா காந்தியின் படுகொலையைக் குறிக்கும் இரட்டை முக்கியத்துவம் மற்றும் நாட்டின் சுதந்திரத்திற்காக தங்கள் இன்னுயிர்களை தியாகம் செய்த அனைத்து துணிச்சலான ஆன்மாக்களையும் கௌரவிக்க உதவுகிறது.
ஜனவரி 31	சர்வதேச வரிக்குதிரை தினம்	காடுகளில் வரிக்குதிரைகளின் எண்ணிக்கை குறைந்து வருவதைக் கவனத்தில் கொள்வதற்காக சர்வதேச வரிக்குதிரை தினம் நிறுவப்பட்டது.

பிப்ரவரி

நாள்	தினம்	மையக்கருத்து
பிப்ரவரி 1	**இந்திய கடலோர காவல்படை தினம்**	கடல்சார் பாதுகாப்பைப் பேணுவதற்கும் கடலில் அவசர நிலைகளுக்குத் தீர்வளிப்பதற்கும் கடலோரக் காவல்படை அதிகாரிகள் மற்றும் பணியாளர்களின் இடைவிடாத முயற்சிகளை இந்நாள் மதிக்கிறது.
பிப்ரவரி 02	**உலக சதுப்பு நில தினம்**	2024 உலக ஈர நில தினத்திற்கான மையக்கருத்து: 'ஈர நிலங்கள் மற்றும் மனித நல்வாழ்வு'

பிப்ரவரி 04	**உலக புற்றுநோய் தினம்**	மையக் கருத்து: 'கவனிப்பு இடைவெளியை இல்லாமல் செய்தல்'
பிப்ரவரி 06	**பாதுகாப்பான இணைய நாள்**	மையக் கருத்து: ஒரு சிறந்த இணையத்திற்காக ஒன்றாக.
பிப்ரவரி 06	**பெண் பிறப்புறுப்பு சிதைவுக்கான பூஜ்ஜிய சகிப்புத் தன்மையின் சர்வதேச தினம்**	பெண் பிறப்புறுப்பு சிதைவுக்கான பூஜ்ஜிய சகிப்புத் தன்மைக்கான சர்வதேச தினத்தின் மையக் கருத்து: 'அவளது குரல்'
பிப்ரவரி 07	**தேசிய கருப்பு எச்ஐவி-எய்ட்ஸ் விழிப்புணர்வு தினம்**	இந்த ஆண்டுக்கான கருப்பொருள், 'ஈடுபடுதல், கல்வி கற்பித்தல், அதிகாரமளித்தல்: கறுப்பின சமூகங்களில் எச்ஐவி-எய்ட்ஸ் நோயை முடிவுக்குக் கொண்டு வர ஒன்றிணைதல்' என்பதாகும்.
பிப்ரவரி 10	**உலக பருப்பு தினம்**	இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள், 'பருப்பு வகைகள்: ஊட்டமளிக்கும் மண் மற்றும் மக்கள்'
பிப்ரவரி 10	**தேசிய குடற்புழு நீக்க தினம்**	எஸ்டிஎச் (STH) ஒழிப்பு: குழந்தைகளுக்கான ஆரோக்கியமான எதிர்காலத்தில் முதலீடு செய்தல்'
பிப்ரவரி 11	**அறிவியலில் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகள் சர்வதேச தினம்**	2024ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகள் தினத்தின் கருப்பொருள், 'அறிவியல் தலைமைத்துவத்தில் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகள், நிலைத்தன்மைக்கான புதிய சகாப்தம்'
பிப்ரவரி 11	**உலக யுனானி தினம்**	மையக் கருத்து: ஒரு பூமி, ஆரோக்கியத்திற்கான ஒரு யுனானி மருத்துவம்.
பிப்ரவரி 12	**தேசிய உற்பத்தித் திறன் தினம்**	மையக்கருத்து: 'செயற்கை நுண்ணறிவு – பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான உற்பத்தித் திறன் இயந்திரம்'
பிப்ரவரி 13	**உலக வானொலி தினம்**	'வானொலி: ஒரு நூற்றாண்டு தகவல், பொழுதுபோக்கு மற்றும் கல்வி'
பிப்ரவரி 13	**தேசிய மகளிர் தினம்**	இந்தியாவில் சரோஜினி நாயுடுவின் சமூக, கலாச்சார, அரசியல் மற்றும் பொருளாதார சாதனைகளை நினைவுகூரும் வகையில் இந்தியாவில் தேசிய மகளிர் தினத்தைக் கொண்டாடுகிறோம்.
பிப்ரவரி 14	**பிறவு இதய குறைபாடு பற்றிய விழிப்புணர்வு தினம்**	உலகெங்கிலும் உள்ள குழந்தைகளைப் பாதிக்கும் மிகவும் பொதுவான பிறப்புக் குறைபாடான பிறவி இதயக் குறைபாடுகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதற்காக இந்த நாள் அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
பிப்ரவரி 15	**உலக நீர்யானை தினம்**	இந்தக் கிரகத்தில் மிகவும் ஆபத்தான பெரிய பாலூட்டிகளில் ஒன்றான நீர் யானைகளின் அவலநிலை பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்

பிப்ரவரி 15	**சர்வதேச குழந்தைப் பருவ புற்றுநோய் தினம்**	புற்று நோயுடன் போராடும் குழந்தைகள் மற்றும் இளம் பருவத்தினர் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் மற்றும் போராட்டங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட நாள்.
பிப்ரவரி 17	**உலகளாவிய சுற்றுலா பின்னடைவு தினம்**	மையக் கருத்து: சுற்றுலா மற்றும் அமைதி
பிப்ரவரி 17	**உலக பாங்கோலின் தினம்**	உலகில் அதிகம் கடத்தப்படும் பாலூட்டிகளில் ஒன்றின் பாதுகாப்பு முயற்சிகளின் அவசரத் தேவையை இந்த நாள் அடிக் கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.
பிப்ரவரி 18	**உலக திமிங்கில தினம்**	சுற்றுச் சூழல் சமநிலைக்கு முக்கியமான இந்த கடல் பெஹிமோத்களைப் பாதுகாக்க வேண்டிய அவசரத் தேவையை விளக்கும் நாள்.
பிப்ரவரி 20	**உலக சமூக நீதி தினம்**	2024 ஆம் ஆண்டுக்கான உலக சமூக நீதி தினத்திற்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மையக்கருத்து: இடைவெளிகளைக் குறைத்தல், கூட்டணிகளை உருவாக்குதல்.
பிப்ரவரி 21	**சர்வதேச தாய்மொழி தினம்**	சர்வதேச தாய்மொழி தினத்தின் கருப்பொருள்: பல்மொழிக் கல்வி – கற்றல் மற்றும் தலைமுறைகளுக்கு இடையேயான கற்றலின் தூண்
பிப்ரவரி 22	**உலக சாரணர் தினம்**	2024 ஆம் ஆண்டின் உலக சாரணர் தினத்தின் கருப்பொருள், ‘ஒரு சிறந்த உலகத்திற்கான சாரணர்கள்’ என்பதாகும்.
பிப்ரவரி 22	**உலக சிந்தனை தினம்**	2024 உலக சிந்தனை தினத்தின் கருப்பொருள்’’ நமது உலகம், நமது செழிப்பான எதிர்காலம்: சுற்றுச் சூழல் மற்றும் உலகளாவிய வறுமை
பிப்ரவரி 23	**உலக அமைதி மற்றும் புரிதல் தினம்**	பல்வேறு கலாச்சாரங்கள், மதங்கள் மற்றும் பிராந்தியங்களுக்கு இடையே நல்லிணக்கம், இரக்கம் மற்றும் ஒத்துழைப்பு ஆகியவற்றின் நீடித்த உணர்வுக்கு இந்த நாள் ஒரு சான்றாக விளங்குகிறது.
பிப்ரவரி 27	**உலக என்ஜிஓ தினம்**	மையக் கருத்து: ஒரு நிலையான எதிர்காலத்தை உருவாக்குதல்: நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதில் என்.ஜி.ஓ-க்களின் பங்கு.
பிப்ரவரி 27	**சர்வதேச துருவ கரடி தினம்**	துருவ கரடிகள் மற்றும் அவற்றின் வாழ்விடங்களைப் பாதுகாப்பதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு இலாப நோக்கற்ற அமைப்பான போலார் பேர்ஸ் இன்டர்நேஷனல் (Polar Bears International) ஆல் இந்த நாள் நிறுவப்பட்டது.

பிப்ரவரி 28	**தேசிய அறிவியல் தினம்**	மையக்கருத்து: 'விக்சித் பாரதத்திற்கான உள்நாட்டு தொழில்நுட்பங்கள்', அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புதுமை திறன்களை மேம்படுத்துவதன் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துகின்றன.

மார்ச்

நாள்	தினம்	மையக்கருத்து
மார்ச் 01	**உலக கடற்கரும்புலி தினம்**	ஆண்டுதோறும் மார்ச் 1 அன்று கொண்டாடப்படும் உலக கடற்கரும்புலி தினம் என்பது கடல்சார் சுற்றுச் சூழல் அமைப்புகளில் கடற்கரும்புலிகளின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைக்கும் ஒரு முக்கிய உலகளாவிய அனுசரிப்பு ஆகும்.
மார்ச் 01	**பூஜ்ஜிய பாகுபாடு தினம்**	மையக்கருத்து, 'ஒவ்வொருவரின் ஆரோக்கியத்தையும் பாதுகாக்க, அனைவரின் உரிமைகளையும் பாதுகாக்க'.
மார்ச் 03	**உலக வனவிலங்கு தினம்**	மையக்கருத்து: 'மக்கள் மற்றும் கிரகத்தை இணைத்தல்: வனவிலங்கு பாதுகாப்பில் டிஜிட்டல் கண்டுபிடிப்புகளை ஆராய்தல்'
மார்ச் 03	**உலக செவித்திறன் தினம்**	மையக் கருத்து: மாறும் மனப்போக்கு: காது மற்றும் செவிப்புலனை அனைவருக்கும் யதார்த்தமாக்குவோம்!'
மார்ச் 04	**தேசிய பாதுகாப்பு தினம்**	2024 தேசிய பாதுகாப்பு தினத்திற்கான மையக்கருத்து, 'நிலையான எதிர்காலத்திற்கான பாதுகாப்பு'
மார்ச் 04	**உலக உடல் பருமன் தினம்**	மையக்கருத்து, 'உடல் பருமன் பற்றி பேசலாம் மற்றும் ...'
மார்ச் 05	**நிராயுதபாணியாக்கம் மற்றும் பரவல் தடுப்பு விழிப்புணர்வுக்கான சர்வதேச தினம்**	இந்த ஆண்டு நிகழ்வானது, நிராயுதபாணியாக்கத்தின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய பொது விழிப்புணர்வை, குறிப்பாக இளைஞர்களிடையே ஊக்குவிக்க முயல்கிறது.
மார்ச் 08	**சர்வதேச மகளிர் தினம்**	மையக்கருத்து, 'பெண்களில் முதலீடு: முன்னேற்றத்தை விரைவுபடுத்துங்கள்'
மார்ச் 10	**சர்வதேச பெண் நீதிபதிகள் தினம்**	இந்த ஆண்டு கொண்டாட்டத்தின் கருப்பொருள், 'நீதியில் பெண்கள், நீதிக்காக பெண்கள்' என்பதாகும்.
மார்ச் 13	**புகை பிடிக்காத நாள்**	மையக்கருத்து: 'புகையிலை தொழிலின் தாக்கத்திலிருந்து குழந்தைகளைப்

		பாதுகாத்தல்’
மார்ச் 14	**சர்வதேச கணித தினம்**	மையக்கருத்து, ‘கணிதத்துடன் விளையாடுதல்’
மார்ச் 14	**உலக சிறுநீரக தினம்**	மையக்கருத்து, ‘அனைவருக்கும் சிறுநீரக ஆரோக்கியம் - பராமரிப்பு மற்றும் உகந்த மருத்துவத்திற்குச் சமமான அணுகலை மேம்படுத்துதல்’
மார்ச் 14	**நதிகளுக்கான சர்வதேச நடவடிக்கை தினம்**	20 நாடுகளைச் சேர்ந்த நதி வல்லுநர்கள் மார்ச் 14ஆம் தேதியை, ‘நதிகளுக்கான நடடிவக்கை நாள்’ என்று அறிவித்தனர்.
மார்ச் 15	**உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம்**	இந்த ஆண்டு மையக்கருத்து, ‘நுகர்வோர்களுக்கான நியாயமான மற்றும் பொறுப்பான செயற்கை நுண்ணறிவு’
மார்ச் 15	**உலக தூக்க தினம்**	உலக தூக்க தினத்தின் மையக்கருத்து, ‘உலகளாவிய ஆரோக்கியத்திற்கான தூக்க சமத்துவம்’ என்பதாகும்.
மார்ச் 16	**தேசிய தடுப்பூசி தினம்**	மையக்கருத்து, ‘தடுப்பூசிகள் அனைவருக்கும் வேலை செய்யும்’
மார்ச் 18	**உலகளாவிய மறுசுழற்சி தினம்**	உலகளாவிய மறுசுழற்சி தினத்தின் மையக்கருத்து 2023 ‘ஆக்கபூர்வமான கண்டுபிடிப்பு’
மார்ச் 20	**உலகளாவிய சிட்டுக் குருவி தினம்**	மையக்கருத்து, ‘உலக சிட்டுக்குருவி தினம் என்பது, ‘குருவிகள்: அவற்றிற்கு ஒரு ட்வீட் - வாய்ப்பு கொடுங்கள்!’ ‘நான் சிட்டுக் குருவிகளை நேசிக்கிறேன்’ மற்றும் ‘நாங்கள் சிட்டுக் குருவிகளை நேசிக்கிறோம்’
மார்ச் 20	**சர்வதேச மகிழ்ச்சி தினம்**	மையக்கருத்து, ‘மகிழ்ச்சிக்காக மீண்டும் இணைதல்: நெகிழ்ச்சியான சமூகங்களை உருவாக்குதல்’.
மார்ச் 20	**உலக வாய் சுகாதார தினம்**	2024ஆம் ஆண்டின் வாய்வழி சுகாதார தினத்தின் கருப்பொருள் ‘மகிழ்ச்சியான வாய் மகிழ்ச்சியான உடல்’ என்பதாகும்.
மார்ச் 21	**இன பாகுபாடு ஒழிப்புக்கான சர்வதேச தினம்**	மையக்கருத்து, ‘அங்கீகாரம், நீதி மற்றும் வளர்ச்சியின் ஒரு தசாப்தம்: ஆப்பிரிக்க வம்சாவளி மக்களுக்கான சர்வதேச தசாப்தத்தை செயல்படுத்துதல்’
மார்ச் 21	**உலக கவிதை தினம்**	‘ராட்சதர்களின் தோள்களில் நிற்றல்’ என்பது 2024ஆம் ஆண்டின் உலக கவிதை தின கொண்டாட்டத்திற்கான

		தலைப்பு
மார்ச் 21	**உலக டவுன் சிண்ட்ரோம் தினம்**	மையக்கருத்து, ‘ஸ்டீரியோடைப்பை முடிவுக்குக் கொண்டு வருதல்’ என்பதாகும்.
மார்ச் 21	**உலக வனநாள்**	மையக்கருத்து, ‘காடுகள் மற்றும் புதுமை: ஒரு சிறந்த உலகத்திற்கான புதிய தீர்வுகள்’
மார்ச் 22	**உலக தண்ணீர் தினம்**	2024 உலக தண்ணீர் தினத்தின் கருப்பொருள், ‘அமைதிக்கான நீர்’ என்பதாகும்.
மார்ச் 23	**உலக வானிலை நாள்**	2024 உலகவானிலை தினத்திற்கான கருப்பொருள், ‘காலநிலை நடவடிக்கையின் முன்னணியில்’
மார்ச் 23	**ஷஹீத் திவாஸ் அல்லது தியாகிகள் தினம்**	பகத்சிங், சுகதேவ் தாப்பர் மற்றும் சிவராம் ராஜ்குரு ஆகிய மூன்று இந்திய சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்கள் 1931ஆம் ஆண்டு தூக்கிலிடப்பட்ட ஆண்டு நினைவு தினம்.
மார்ச் 24	**உலக காசநோய் தினம்**	2024ஆம் ஆண்டின் மையக்கருத்து, ‘ஆம்! காசநோயை ஒழிக்க முடியும்’
மார்ச் 25	**அடிமைத்தனம் மற்றும் அட்லாண்டிக் நாடு கடந்த அடிமை வர்க்கத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் சர்வதேச நினைவு தினம்**	மையக்கருத்து, ‘உலகளாவிய சுதந்திரத்தை உருவாக்குதல்: சமூகங்கள் மற்றும் நாடுகளிடையே நீதியுடன் இனவெறியை எதிர்த்தல்’
மார்ச் 25	**பிறக்காத குழந்தைகளின் சர்வதேச தினம்**	இந்த நாள், ‘ஒவ்வொரு சூழ்நிலையிலும் மனித கண்ணியத்திற்கு மரியாதை அளிக்கும் வகையில் வாழ்க்கைக்கான மற்றும் கலாச்சாரத்தைப் பரப்புவதற்கு, வாழ்க்கைக்கு ஆதரவான ஒரு நேர்மையான விருப்பமாகப்’ பார்க்கப்படுகிறது.
மார்ச் 27	**உலக நாடக தினம்**	2024ஆம் ஆணடு உலக நாடக தினத்திற்கான மையக்கருத்து, ‘நாடகமும் அமைதி கலாச்சாரமும்’ என்பதாகும்.
மார்ச் 28	**உலக பியானோ தினம்**	இந்த நாள் பியானோவின் அழகு, கலாச்சார முக்கியத்துவம் மற்றும் நீடித்த கவர்ச்சியை அங்கீகரிப்பதற்கு உலகளாவிய தளமாகச் செயல்படுகிறது.
மார்ச் 30	**பூஜ்ஜிய கழிவுகளின் சர்வதேச தினம்**	மையக்கருத்து, ‘ஒரு வட்ட எதிர்காலத்தை நோக்கி’
மார்ச் 31	**உலக காப்பு நாள்**	மையக்கருத்து, ‘டிஜிட்டல் நினைவுகளைச் சேமித்தல்’

ஏப்ரல்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
ஏப்ரல் 02	உலக ஆட்டிசம் (மதியிறுக்கம்) விழிப்புணர்வு தினம்	2024ஆம் ஆண்டிற்கான மையக் கருத்து, 'மதியிறுக்கக் குரல்களை மேம்படுத்துதல்'
ஏப்ரல் 04	சர்வதேச சுரங்க விழிப்புணர்வு தினம்	'உயிர்களைப் பாதுகாத்தல், அமைதியைக் கட்டியெழுப்புதல்' என்பதே மையக் கருத்தாகும்.
ஏப்ரல் 05	தேசிய கடல்சார் தினம்	'எதிர்காலத்தை வழிநடத்துதல்: பாதுகாப்பு முதலில்'
ஏப்ரல் 05	சர்வதேச மனசாட்சி தினம்	'அன்பு மற்றும் மனசாட்சியுடன் அமைதி கலாச்சாரத்தை ஊக்குவித்தல்' என்பதே மையக் கருத்து.
ஏப்ரல் 06	வளர்ச்சி மற்றும் அமைதிக்கான சர்வதேச விளையாட்டு தினம்	'அமைதியான மற்றும் உள்ளடக்கிய சமூகங்களை மேம்படுத்துவதற்கான விளையாட்டு' என்பதே அதிகாரபூர்வ மையக் கருத்தாகும்.
ஏப்ரல் 06	தேசிய கைப்பொருட்கள் தினம்	'கையால் செய்யப்பட்ட தயாரிப்புகளையே வாங்கவும்'.
ஏப்ரல் 06	தேசிய நூலக தினம்	இந்த நாள் வாசிப்பின் முக்கியத்துவம் மற்றும் புத்தகங்கள் மற்றும் அறிவை அனைவருக்கும் அணுகக்கூடியதாக மாற்ற வேண்டியதன் அவசியத்தைப் பிரதிபலிக்கும் வாய்ப்பை வழங்குகிறது.
ஏப்ரல் 07	உலக சுகாதார தினம்	உலக சுகாதார தினத்தின் கருப்பொருள் 'எனது ஆரோக்கியம், எனது உரிமை' என்பதாகும்.
ஏப்ரல் 09	தேசிய முதிர்ந்த பெண்கள் தினம்	இந்த நாள் பெண்களுக்கு அவர்களின் வயதைப் பொருட்படுத்தாமல் அவர்கள் சிறப்பு வாய்ந்தவர்கள் என்பதை நினைவூட்டுவதாகும்.
ஏப்ரல் 10	உலக ஹோமியோபதி தினம்	மையக் கருத்து: 'ஹோமியோபரிவார்: ஒரு ஆரோக்கியம், ஒரு குடும்பம்'.
ஏப்ரல் 10	தேசிய உடன்பிறப்புகள் தினம்	இந்த ஆண்டு உடன் பிறப்புகள் தினத்தின் கருப்பொருள், உடன்பிறப்புகளின் பலம்' என்பதாகும்.
ஏப்ரல் 11	தேசிய பாதுகாப்பான தாய்மை தினம்	தாய்மார்களின் நல்வாழ்வு மற்றும் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தும்

		நோக்கத்துடன் தேசிய பாதுகாப்பான தாய்மை தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஏப்ரல் 11	**உலக பார்க்கின்சன் தினம்**	பார்க்கின்சன் நோய் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த உலக பார்க்கின்சன் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஏப்ரல் 12	**மனித விண்வெளி விமானத்தின் சர்வதேச தினம்**	மையக் கருத்து, 'அறிவியல் ஆர்வத்தை ஊக்குவித்தல்'
ஏப்ரல் 12	**தெரு குழந்தைகளுக்கான சர்வதேச தினம்**	மையக்கருத்து, 'உரியது'
ஏப்ரல் 14	**அம்பேத்கார் ஜெயந்தி**	டாக்டர். பீம்ராவ் ராம்ஜி அம்பேத்கரின் பிறந்த நாளை நினைவுகூறும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஏப்ரல் 14 அன்று அம்பேத்கார் ஜெயந்தி அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஏப்ரல் 14	**உலக குவாண்டம் தினம்**	குவாண்டம் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வையும் பாராட்டையும் ஏற்படுத்துவதற்கான உலகளாவிய முயற்சியான உலக குவாண்டம் தினத்தை இந்தியா கொண்டாடுகிறது.
ஏப்ரல் 15	**உலக கலை தினம்**	உலக கலை தினம் 2024இன் கருப்பொருள், 'ஒரு வெளிப்பாட்டின் தோட்டம்: கலை மூலம் சமூகத்தை வளர்த்தல்'
ஏப்ரல் 16	**யானைகளைக் காப்பாற்றுங்கள் தினம்**	மையக் கருத்து, 'சட்டவிரோத வனவிலங்கு வர்த்தகத்தை முடிவுக்குக் கொண்டு வருதல்'
ஏப்ரல் 17	**உலக ஹீமோபிலியா தினம்**	மையக் கருத்து: அனைவருக்கும் சமமான அணுகல்: அனைத்து இரத்தப் போக்கு கோளாறுகளையும் அங்கீகரித்தல்'
ஏப்ரல் 18	**உலக பாரம்பரிய தினம்**	உலக பாரம்பரிய தினத்தின் கருப்பொருள், 'பன்முகத்தன்மையைக் கண்டறிந்து அனுபவியுங்கள்' என்பதாகும்.
ஏப்ரல் 19	**உலக கல்லீரல் தினம்**	இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள், 'உங்கள் கல்லீரலை ஆரோக்கியமாகவும் நோயற்றதாகவும் வைத்திருங்கள்'
ஏப்ரல் 21	**தேசிய குடிமைப் பணிகள் தினம்**	சமுதாயத்திற்கு அரசு ஊழியர்கள் ஆற்றும் பங்களிப்புகளுக்கு நன்றி

APOLLO STUDY CENTRE

		தெரிவிக்கும் வாய்ப்பை இந்த நாள் வழங்குகிறது.
ஏப்ரல் 22	**சர்வதேச தாய் பூமி தினம்**	இந்த ஆண்டு மையக் கருத்து: 'கோள் எதிர் பிளாஸ்டிக்'
ஏப்ரல் 23	**உலக புத்தக தினம்**	2023 உலக புத்தக தினத்தின் கருப்பொருள், 'சுதேச மொழிகள்'
ஏப்ரல் 23	**உலக ஆங்கில தினம்**	ஆங்கில நாடக ஆசிரியரும் கவிஞருமான வில்லியம் ஷேக்ஸ்பியரின் பிறந்த நாள் மற்றும் மறைவை நினைவுகூறும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஏப்ரல் 24	**தேசிய பஞ்சாயத்து ராஜ் தினம்**	இந்தியாவில் பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்பு நிறுவப்பட்டதன் நினைவாக ஆண்டுதோறும் ஏப்ரல் 24ஆம் தேதி தேசிய பஞ்சாயத்து ராஜ் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
ஏப்ரல் 25	**உலக மலேரியா தினம்**	மையக் கருத்து, 'மலேரியாவுக்கு எதிரான போராட்டத்தை விரைவுபடுத்துதல் ஒரு சமத்துவமான உலகத்திற்காக'
ஏப்ரல் 25	**உலக பென்குயின் தினம்**	இந்த நாள் அடேலி பென்குவின் வடக்கு இடம்பெயர்வின் தொடக்கத்துடன் ஒத்துப்போவதால். இது குறிப்பிடத்தக்க நாளாகும்.
ஏப்ரல் 26	**உலகஅறிவுசார் சொத்து தினம்**	அதிகாரப்பூர்வ மையக் கருத்து: 'ஐபி மற்றும் எஸ்டிஜிக்கள்: புதுமை மற்றும் படைப்பாற்றலுடன் நமது பொதுவான எதிர்காலத்தை உருவாக்குதல்.
ஏப்ரல் 27	**உலக கால்நடை தினம்**	2024ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள், 'கால்நடை மருத்துவர்கள் அத்தியாவசிய சுகாதார பணியாளர்கள்'
ஏப்ரல் 29	**சர்வதேச நடன தினம்**	சர்வதேச நடன தினம், ஆண்டுதோறும் ஏப்ரல் 29 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது. இது நடனக் கலைக்கு உலகளாவிய அஞ்சலியாக விளங்குகிறது.

மே

நாள்	**தினம்**	**மையக்கருத்து**
மே 01	**சர்வதேச தொழிலாளர் தினம்**	மாறிவரும் காலநிலையில், பணியில் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆரோக்கியத்தை உறுதி செய்வதில் இந்த ஆண்டு கவனம் செலுத்தப்படுகிறது.

மே 02	**உலக டுனா தினம்**	2024ஆம் ஆண்டு உலக டுனா தினத்தின் முக்கிய கவனம் அதிகப்படியாக மீன்பிடித்தல் மற்றும் அவற்றைப் பாதுகாப்பதன் முக்கியத்துவம் ஆகியவற்றில் உள்ளது.
மே 03	**உலக பத்திரிகை சுதந்திர தினம்**	2024ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள், 'கிரகத்திற்கான ஒரு செய்தி: சுற்றுச் சூழல் நெருக்கடியின் பின்னணியில் பத்திரிக்கை'
மே 04	**சர்வதேச தீயணைப்பு வீரர்கள் தினம்**	எல்லா இடங்களிலும் தீயணைப்பு வீரர்களின் அர்ப்பணிப்பு மற்றும் தியாகத்தை அங்கீகரிக்கும் இந்த நாள் சிறப்பு முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது.
மே 04	**நிலக்கரி சுரங்கத் தொழிலாளர்கள் தினம்**	களத்தில் வேலை செய்யும் சுரங்கத் தொழிலாளர்களுக்காக இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
மே 05	**உலக சிரிப்பு தினம்**	'ஒன்றாக சிரித்தல், ஒன்றாக குணமடைதல்' என்பது இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள் ஆகும்.
மே 06	**சர்வதேச உணவுமுறை இல்லாத தினம்**	இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள், 'உங்களைத் தழுவிக்கொள்ளுங்கள், உணவுக் கலாச்சாரத்தை நிராகரியுங்கள், உங்களை நேசியுங்கள்' என்பதாகும்.
மே 07	**உலக ஆஸ்துமா தினம்**	மையக்கருத்து, 'ஆஸ்துமா கல்வி அதிகாரமளிக்கிறது'
மே 07	**உலக தடகள தினம்**	இந்த ஆண்டு உலக தடகள தினத்தின் மையக்கருத்து, 'உலக மைல் சவால்' என்பதாகும்.
மே 08	**உலக செஞ்சிலுவை மற்றும் செம்பிறை தினம்**	இந்த ஆண்டு உலக செஞ்சிலுவை மற்றும் செம்பிறை தினத்தின் கருப்பொருள், 'மனிதகுலத்தை வாழ வைத்தல்' என்பதாகும்.
மே 08	**உலக தலசீமியா தினம்**	இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள், 'வாழ்க்கையை மேம்படுத்துதல், முன்னேற்றத்தைத் தழுவுதல்: அனைவருக்கும் சமமான மற்றும் அணுகக் கூடிய தலசீமியா சிகிச்சை' என்பதாகும்.
மே 11	**உலக இடம் பெயர் பறவைகள் தினம்**	2024 உலக இடம் பெயர் பறவைகள் தினத்தின் மையக்

		கருத்து, 'பூச்சிகள்' ஆகும்.
மே 11	**தேசிய தொழில்நுட்ப தினம்**	2024ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள், 'பள்ளி முதல் புத்தொழில்கள் வரை – புதுமைப்படுத்துவதற்கு இளம் மனங்களைத் தூண்டுதல்' என்பதாகும்.
மே 12	**சர்வதேச செவிலியர் தினம்**	நமது செவிலியர்கள் - நமது எதிர்காலம். பாதுகாப்பின் பொருளாதார சக்தி.
மே 12	**சர்வதேச அன்னையர்தினம்**	
மே 12	**சர்வதேச தாவர சுகாதார தினம்**	2024 மையக் கருத்து – 'தாவர சுகாதாரம், பாதுகாப்பான வர்த்தகம், டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பம்' என்பதாகும்.
மே 15	**சர்வதேச குடும்ப தினம்**	பன்முகத்தை ஏற்றுக் கொள்ளுதல், குடும்பங்களை வலுப்படுத்துதல்.
மே 16	**சர்வதேச சமாதானத்தில் ஒன்றாக வாழும் தினம்**	உலக மக்கள் அமைதியின் முக்கியத்துவத்தையும், அமைதியுடன் ஒன்றாக வாழ்வதையும் உணர்த்தும் வகையில் இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
மே 16	**சர்வதேச ஒளி தினம்**	மையக் கருத்து, 'நம் வாழ்வில் ஒளி, ஒளி நம்மை முன்னோக்கி வழிநடத்தட்டும்'.
மே 17	**உலக தொலைத் தொடர்பு மற்றும் தகவல் சமூக தினம்**	மையக் கருத்து, 'நிலையான வளர்ச்சிக்கான டிஜிட்டல் கண்டுபிடிப்பு'
மே 17	**உலக உயர் இரத்த அழுத்த தினம்**	இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள், 'உங்கள் இரத்த அழுத்தத்தைத் துல்லியமாக அளவிடுங்கள், கட்டுப்படுத்துங்கள் மற்றும் நீண்ட காலம் வாழுங்கள்' என்பதாகும்.
மே 17	**தேசிய அருகி வரும் நிலையில் உள்ள உயிரினங்கள் தினம்**	தேசிய அருகி வரும் உயிரினங்கள் தினம் 2024 இன் கருப்பொருள், 'அருகி வரும் இனங்களைக் கொண்டாடுதல்' என்பதாகும்.
மே 17	**சர்வதேச ஹோமோ∴போபியா, டிரான்ஸ்∴போபியா மற்றும் பை∴போபியாவுக்கு எதிரான சர்வதேச தினம்**	
மே 18	**சர்வதேச அருங்காட்சியக தினம்**	இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள்,

		'கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சிக்கான அருங்காட்சியகங்கள்'
மே 18	**உலக எய்ட்ஸ் தடுப்பூசி தினம்**	இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள், 'யாரையும் விட்டுச் செல்லவில்லை: அனைவருக்கும் சமத்துவம், சுத்நதிரம் மற்றும் நீதி'
மே 20	**உலக தேனீ தினம்**	2024 மையக் கருத்து, 'இளைஞர்களுடன் ஈடுபாட்டில் உள்ள தேீன'
மே 20	**உலக அகதிகள் தினம்**	2024 மையக் கருத்து. 'வீட்டுக்கு வெளியே நம்பிக்கை'
மே 20	**உலக அளவியல் தினம்**	2024 உலக அளவியல் தினத்தின் மையக் கருத்து, 'நிலைத்தன்மை' ஆகும்.
மே 21	**சர்வதேச தேயிலை தினம்**	
மே 21	**தேசிய பங்கரவாத எதிர்ப்பு தினம்**	இந்த நாள், ராஜீவ் காந்தியை கௌரவிப்பதோடு, சமூகத்தில் பயங்கரவாதம் மற்றும் வன்முறையின் எதிர்மறையான விளைவுகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
மே 22	**உயிரியல் பன்முகத் தன்மைக்கான சர்வதேச தினம்**	2024ஆம் ஆண்டிற்கான மையக்கருத்து, 'திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இருங்கள்' என்பதாகும்.
மே 23	**உலக ஆமை தினம்**	2024ஆம் ஆண்டின் உலக ஆமை தினத்தின் மையக் கருத்து, 'நாம் கொண்டாடுவோம்' என்பதாகும்.
மே 24	**தேசிய சகோதரர்கள் தினம்**	
மே 25	**உலக கால்பந்து தினம்**	2024ஆம் ஆண்டு, முதல் சர்வதேச கால்பந்து போட்டியின் 100வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது. இந்த மைல்கல்லைக் கௌரவிக்கும் வகையில், மே 25ஐ உலக கால்பந்து தினமாக அறிவித்து, மே 7, 2024 அன்று ஐ.நா பொதுச் சபை A/RES/78/281 தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது.
மே 25	**ஆப்பிரிக்க தினம்**	மையக் கருத்து: 2024 – 21வது நூற்றாண்டிற்கு ஏற்ற கல்வி.
மே 28	**உலக பசி தினம்**	2024 உலக பசி தினத்தின் கருப்பொருள், 'வளர்க்கும் தாய்மார்கள், செழிக்கும் உலகம்'

		என்பதாகும்
மே 28	**உலக டுகோங் தினம்**	கடல் பசு என்று அழைக்கப்படும் டுகோங் என்பது ஒரு கடல் பாலூட்டியாகும். இது இந்திய மற்றும் மேற்கு பசிபிக் பெருங்கடல்களின் ஆழமற்ற கடலோர நீரில் கடல் புல் மீது மேய்கிறது.
மே 29	**ஐக்கிய நாடுகளின் அமைதி காக்கும் வீரர்களின் சர்வதேச தினம்**	இந்த ஆண்டு, 'எதிர்காலத்திற்கு ஏற்றது: ஒன்றாகச் சேர்ந்து சிறப்பாகக் கட்டியெழுப்புதல்' என்பதாகும்.
மே 29	**சர்வதேச எவரெஸ்ட் தினம்**	1953இல் இதுவரை எட்ட முடியாமல் இருந்த, எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் முதன் முதலில் ஏறி சாதனை படைத்த, நேபாளத்தின் டென்சிங் நோர்கே மற்றும் நியூசிலாந்தின் ஹிலாரி ஆகியோரின் நினைவாக, மே 29 அன்று இந்த உலகம் சர்வதேச எவரெஸ்ட் தினத்தைக் கடைப்பிடிக்க உள்ளது.
மே 30	**சர்வதேச உருளைக்கிழங்கு தினம்**	இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள், 'பன்முகத் தன்மையை அறுவடை செய்தல், நம்பிக்கையை ஊட்டுதல்' என்பதாகும்.
மே 31	**உலக புகையிலை எதிர்ப்பு தினம்**	இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள், புகையிலைத் தொழிலின் தாக்கத்தில் இருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாத்தல்' என்பதாகும்.

ஜுன்

நாள்	**தினம்**	**மையக் கருத்து**
ஜுன் 01	**உலக பால் தினம்**	இந்த ஆண்டுக்கான கருப்பொருள், உலகை வளர்க்கும் வகையில் தரமான ஊட்டச்சத்தை வழங்குவதில் பால்வளம் வகிக்கும் முக்கிய பங்கைக் கொண்டாடுவதில் கவனம் செலுத்தும்.
ஜுன் 03	**உலக சைக்கிள் தினம்**	இந்த ஆண்டுக்கான மையக் கருத்து, சைக்கிள் ஓட்டுதலின் மூலம் ஆரோக்கியம், சமத்துவம் மற்றும் நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்துதல்
ஜுன் 05	**உலக சுற்றுச் சூழல் தினம்**	இந்த ஆண்டு, உலக சுற்றச் சூழல் தினத்தின் கருப்பொருள், 'நில மறுசீரமைப்பு, பாலைவனமாக்கல்

		மற்றும் வறட்சியை எதிர்க்கும் தன்மை'
ஜுன் 07	**உலக உணவு பாதுகாப்பு தினம்**	2024ஆம் ஆண்டு உலக உணவுப் பாதுகாப்பு தினத்தின் கருப்பொருள், 'உணவுப் பாதுகாப்பு: எதிர்பாராதவற்றுக்குத் தயாராகுங்கள்' என்பதாகும்.
ஜுன் 08	**உலக பெருங்கடல் தினம்**	'பதிய ஆழங்களை எழுப்புதல்' என்பது 2024ஆம் ஆண்டின் உலகப் பெருங்கடல் தினத்திற்கான கருப்பொருளாகும்.
ஜுன் 08	**உலக மூளைக் கட்டி தினம்**	மையக் கருத்து - மூளை ஆரோக்கியம் மற்றும் தடுப்பு.
ஜுன் 09	**சர்வதேச ஆவணக் காப்பக தினம்**	சர்வதேச ஆவணக் காப்பக தினம் 2024 மையக் கருத்து, 'சைபர் ஆர்க்கைவ்ஸ்' (CyberArchives)
ஜுன் 11	**சர்வதேச விளையாட்டு தினம்**	2024ஆம் ஆண்டிடு சர்வதேச விளையாட்டு தினத்தின் கருப்பொருள். 'அனைவருக்கும் விளையாட்டு: உள்ளடக்கம், படைப்பாற்றல் மற்றும் மகிழ்ச்சி'
ஜுன் 12	**குழந்தைத் தொழிலாளர்களுக்கு எதிரான உலக தினம்**	நமது உறுதிமொழிகளின்படி செயல்படுவோம்: 'குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை ஒழிப்போம்' என்பது 'குழந்தைத் தொழிலாளர்களுக்கு எதிரான உலக தினம் 2024 இன் கருப்பொருள்' ஆகும்.
ஜுன் 13	**சர்வதேச அல்பீனிசம் விழிப்புணர்வு தினம்**	இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள், 'IAAD இன் 10 ஆண்டுகள்: கூட்டு முன்னேற்றத்தின் ஒரு தசாப்தம்.'
ஜுன் 14	**உலக இரத்த தான தினம்**	இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள். '20 வருடங்கள் கொடுப்பதைக் கொண்டாடுகிறோம்: இரத்த தானம் செய்பவர்களுக்கு நன்றி'
ஜுன் 15	**உலக முதியோர் துஷ்பிரயோக விழிப்புணர்வு தினம்**	2024 மையக் கருத்து: அவசர காலங்களில் முதியோர்கள் பற்றிய ஸ்பாட்லைட்.
ஜுன் 15	**உலகளாவிய காற்று தினம்**	15 ஜுன் 2024 அன்று, 'பவன் ஊர்ஜா: இந்தியாவின் எதிர்காலத்தை மேம்படுத்துதல்' என்ற கருப்பொருளுடன் உலகளாவிய காற்று தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜுன் 17	**உலக முதலை தினம்**	உலக முதலை தினம், உலகின் மிக வலிமையான ஊர்வனவற்றில்

		ஒன்றைக் கொண்டாடுவதற்கும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்கும் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு சந்தர்ப்பம் ஆகும்.
ஜுன் 17	**பாலைவனமாதல் மற்றும் வறட்சிக்கு எதிரான உலக தினம்**	இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள். 'நிலத்திற்காக ஒன்றுபட்டோம். எங்கள் மரபு, எங்கள் எதிர்காலம்' என்பது அனைவருக்கும் பகிரப்பட்ட பொறுப்பாக நிலப் பொறுப்புணர்வின் முதன்மை முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துகிறது.
ஜுன் 19	**உலக அரிவாள் செல் விழிப்புணர்வு தினம்**	உலக அரிவாள் செல் தினத்தின் மையக் கருத்து 2024: 'முன்னேற்றத்தின்மூலம் நம்பிக்கை: உலக அளவில் அரிவாள் செல் பராமரிப்பு முன்னேற்றம்' என்பதாகும்
ஜுன் 20	**உலக அகதிகள் தினம்**	2024 ஆம் ஆண்டுக்கான உலக அகதிகள் தினத்தின் கருப்பொருள், 'அனைவரையும் வரவேற்கிறோம்' என்பதாகும்.
ஜுன் 21	**சர்வதேச யோகா தினம்**	இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள், 'சுய மற்றும் சமூகத்திற்கான யோகா', தனிப்பட்ட மற்றும் சமூக மட்டங்களில் யோகாவின் உருமாறும் சக்தியை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
ஜுன் 21	**உலக இசை தினம்**	Faites de la musique என்பது உலக இசை தினத்தைக் கொண்டாடுவதற்கான முழக்கம் ஆகும். Faites de la musique என்பது இசையை உருவாக்கு என்ற ஊக்கமூட்டும் முழக்கத்தை மொழிபெயர்க்கிறது.
ஜுன் 21	**உலக ஹைட்ரோகிராபி தினம்**	2024ஆம் ஆண்டு உலக நீர்வரைவியல் (Hydrography) தினத்தின் கருப்பொருள், 'ஹைட்ரோகிரா.்.பிக் தகவல்- கடல் நடவடிக்கைகளில் பாதுகாப்பு, செயல்திறன் மற்றும் நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்துதல்' என்பதாகும்.
ஜுன் 22	**உலக மழைக்காடு தினம்**	2024 ஆம் ஆண்டுக்கான உலக மழைக்காடு தினத்தின் கருப்பொருள், 'எங்கள் மழைக்காடுகளைப் பாதுகாப்பதில்

		உலகை மேம்படுத்துதல்' என்பதாகும்.
ஜூன் 23	**சர்வதேச ஒலிம்பிக் தினம்**	2024ஆம் ஆண்டுக்கான சர்வதேச ஒலிம்பிக் தினத்தின் கருப்பொருள், 'நகர்வோம், கொண்டாடுவோம்' என்பதாகும்.
ஜூன் 23	**சர்வதேச விதவைகள் தினம்**	உலகெங்கிலும் உள்ள விதவைகளின் அவலநிலை குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தவும், அவர்களின் உரிமைகள் மற்றும் நல்வாழ்வுக்காக வாதிடுவதற்காகவும் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு குறிப்பிடப்பட்ட சந்தர்ப்பம் ஆகும்.
ஜூன் 23	**ஐக்கிய நாடுகளின் பொது சேவை தினம்**	இந்த ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகளின் பொது சேவை தினத்தின் கருப்பொருள், உலகளாவிய சவால்களுக்கு மத்தியில் புதுமைகளை வளர்ப்பது: ஒரு பொதுத்துறை கண்ணோட்டம்' என்பதாகும்.
ஜூன் 26	**போதைப் பொருள் பயன்பாடு மற்றும் சட்ட விரோத கடத்தலுக்கு எதிரான சர்வதேச தினம்**	2024ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள், 'ஆதாரம் தெளிவாக உள்ளது: தடுப்பு முதலீடு என்பதாகும்.
ஜூன் 27	**குறு. சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் தினம்**	2024 ஆம் ஆண்டின் கருப்பொருள், 'நிலையான வளர்ச்சியை விரைவுபடுத்துவதற்கும், பல நெருக்கடிகளின்போது வறுமையை ஒழிப்பதற்கும், குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் (MSME) சக்தி மற்றும் பின்னடைவை மேம்படுத்துதல்' என்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
ஜூன் 27	**சர்வதேச அன்னாசி தினம்**	2024ஆம் அண்டு சர்வதேச அன்னாசிப் பழ தினத்திற்கான கருப்பொருள், 'வெப்பமண்டல இணக்கம்: பன்முகத் தன்மையின்மூலம் ஒற்றுமை' என்பதாகும்.
ஜூன் 29	**தேசிய புள்ளியியல் தினம்**	2024ஆம் அண்டின் 18வது தேசிய புள்ளியியல் தினத்திற்கான கருப்பொருள், 'முடிவெடுப்பதற்கு தரவுகளின் பயன்பாடு'
ஜூன் 30	**உலக சிறுகோள் தினம்**	2024 சிறுகோள் தின பதிப்பிற்கான திட்டம், 'விண்கற்கள் மற்றும் விண்வெளி பற்றிய கல்வி, பூமிக்கு

		கீழே விண்வெளியின் முக்கியத்துவம் மற்றும் தாக்கத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது’ என்பதாகும்.

APPOLLO STUDY CENTRE