# TNPSC GROUP II TEST BATCH 2024
## TEST XIII CURRENT AFFAIRS (JAN – DEC 2023, JAN – MARCH 2024)
## APTITUDE AND MENTAL ABILITY (MENSURATION 2D)

1. Which of the following statement/s is/are correct
Tamil Nadu launched the global Tamil angels platform called 'Udhavi Karangal' for investments to start-ups
The platform is supported by Tamil Nadu startup and Innovation Mission
a. 1 only b. 2 only c. Both 1 and 2
d. Neither 1 nor 2 e. Answer not known
பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானது / வை எது / எவை?
புத்தொழில் முதலீடுகளுக்காக தமிழ்நாடு அரசு 'உதவி கரங்கள்' எனும் உலகளாவிய முதலீட்டாளர் தளத்தைத் தொடங்கியுள்ளது
இந்த தளமானது தமிழ்நாடு புத்தொழில் மற்றும் புதுமை முகமையால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது
a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2
d. இரண்டுமல்ல e. விடை தெரியவில்லை

2. India's first underwater metro is to come up in
a. Mumbai b. Kochi c. Kolkata
d. Bhopal e. Answer not known
இந்தியாவின் முதல் நீருக்கடியில் செல்லும் மெட்ரோ சேவை எங்கு வரவுள்ளது?
a. மும்பை b. கொச்சி c. கொல்கத்தா
d. போபால் e. விடை தெரியவில்லை

3. The aim of Amrut Bharat Scheme is to
a. Provide free food grains
b. Improve inland waterways
c. Expand and upgrade broadcasting infrastructure
d. Modernise railway stations
e. Answer not known
அம்ரித் பாரத் திட்டத்தின் நோக்கம்
a. இலவச உணவு தானியங்களை வழங்குதல்
b. உள்நாட்டு நீர்ப்போக்குவரத்தை மேம்படுத்துதல்
c. ஒளிபரப்பு உட்கட்டமைப்பை விரிவாக்குதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்
d. இரயில் நிலையங்களை நவீனமயமாக்குதல்
e. விடை தெரியவில்லை

4. Cyclone - I is the joint training exercise between India and
a. Maldives b. Russia c. Egypt
d. Sri Lanka e. Answer not known

சைக்லோன் – I என்பது இந்தியா மற்றும் ______ நாடுகளுக்கிடையேயான கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியாகும்

a. மாலத்தீவுகள் b. இரஷ்யா c. எகிப்து
d. இலங்கை e. விடை தெரியவில்லை

5. The movie that won Golden Globe Award 2023 for the best original song is
a. Koozhangal b. RRR c. Kantara
d. Chello Show e. Answer not known

சிறந்த பாடலுக்காக 2023ஆம் ஆண்டின் கோல்டன் குளோப் விருது பெற்ற திரைப்படம்
a. கூழாங்கல் b. ஆர்ஆர்ஆர் c. காந்தாரா
d. செல்லோஷோ e. விடை தெரியவில்லை

6. Choose the personalities from Tamil Nadu who have won the Padma awards in 2023?
1. Vani Jairam 2. Manohar Devadoss 3. Subhadra Devi
4. Masi Sadaiyan 5. Paalam Kalyanasundaram
a. 1, 2, 3 and 5 b. 1, 2 and 5 c. 1, 4 and 5
d. All of these e. Answer not known

பின்வருபவர்களுள் 2023ஆம் ஆண்டிற்கான பத்ம விருது பெற்ற தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்தவர்களைக் கண்டறிக
1. வாணி ஜெயராம் 2. மனோகர் தேவதாஸ் 3. சுபத்ரா தேவி
4. மாசி சடையன் 5. பாலம் கல்யாண சுந்தரம்
a. 1, 2, 3 மற்றும் 5 b. 1, 2 மற்றும் 5 c. 1, 4 மற்றும் 5

7. Missions planned by ISRO in the year 2023 are
1. Aditya L1 mission 2. Chandrayaan 3 Mission
3. Gaganyaan mission 4. Mangalyaan 2 Mission
a. 1 and 2 only b. 1, 2 and 3 only c. 1 only
d. All of these e. Answer not known

2023ஆம் ஆண்டில் இஸ்ரோவல் திட்டமிடப்பட்டுள்ள விண்வெளித் திட்டங்கள்
1. ஆதித்யா L1 திட்டம் 2. சந்திராயான் 3 திட்டம்
3. ககன்யான் திட்டம் 4. மங்கள்யான் 2 திட்டம்
a. 1 மற்றும் 2 மட்டும் b. 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும் c. 1 மட்டும்
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

8. India's first indegenously developed HPV vaccine
a. Cervavac b. Cervarix c. iNCOVACC
d. Gardasil e. Answer not known

இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட HPV தடுப்பூசி
a. செர்வாவாக் b. செர்வாரிக்ஸ் c. இன்கோவாக்
d. கார்டசில் e. விடை தெரியவில்லை

9. The best performing state in implementing school health programme and menstrual hygiene practices
a. Tamilnadu b. Kerala c. Punjab
d. Gujarat e. Answer not known

பள்ளி சுகாதாரத் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதிலும், மாதவிடாய் சுகாதார நடைமுறைகளிலும் சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலம்
a. தமிழ்நாடு b. கேரளா c. பஞ்சாப்
d. குஜராத் e. விடை தெரியவில்லை

10. Match the following

A. National Youth Day — 1. January 4th
B. Parakram Diwas — 2. January 30th
C. World Leprosy Day — 3. January 12th
D. World Braille Day — 4. January 23rd

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| a. | 4 | 3 | 2 | 1 |
| b. | 2 | 1 | 4 | 3 |
| c. | 2 | 4 | 1 | 3 |
| d. | 3 | 4 | 2 | 1 |

e. Answer not known

பொருத்துக

A. தேசிய இளைஞர் தினம் — 1. ஜனவரி 4
B. பராக்கிரம தினம் — 2. ஜனவரி 30
C. உலக தொழுநோய் தினம் — 3. ஜனவரி 12
D. உலக பிரெய்லி தினம் — 4. ஜனவரி 23

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| a. | 4 | 3 | 2 | 1 |
| b. | 2 | 1 | 4 | 3 |
| c. | 2 | 4 | 1 | 3 |
| d. | 3 | 4 | 2 | 1 |

e. விடை தெரியவில்லை

11. National Girl Child Day is celebrated on

a. January 25 b. January 24 c. January 12
d. January 31 e. Answer not known

தேசிய பெண்குழந்தைகள் தினம் கொண்டாடப்படும் நாள்

a. ஜனவரி 25 b. ஜனவரி 24 c. ஜனவரி 12
d. ஜனவரி 31 e. விடை தெரியவில்லை

12. Tamil Nadu government has recently launched a school development scheme. It is named after,

a. Perarignar Anna b. Parasiriyar Anbazhagan c. Kalaignar Karunanidhi
d. Periyar EVR e. Answer not known

சமீபத்தில் தமிழ்நாடு அரசு பள்ளி மேம்பாட்டு திட்டம் ஒன்றை தொடங்கியுள்ளது. அத்திட்டம் யாருடைய நினைவாக பெயரிடப்பட்டுள்ளது?

a. பேரறிஞர் அண்ணா b. பேராசிரியர் அன்பழகன் c. கலைஞர் கருணாநிதி
d. பெரியார் ஈ.வெ.ரா e. விடை தெரியவில்லை

13. Identify the correct statements from the following

1. Pudhumai Penn is a scheme that aims to prevent dropouts among women students in higher studies
2. The scheme is named after Moovalur Ramamirtham Ammaiyar
3. It is implemented by Social Welfare and Women Empowerment Department

a. 1 only b. 1 and 2 only c. 1 and 3 only
d. All of these e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக
1. 'புதுமைப்பெண்' திட்டமானது உயர்கல்வியில் மாணவிகளின் இடைநிற்றலைத் தடுப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
2. இது மூவலூர் இராமாமிர்தம் அம்மையார் நினைவாக பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
3. இது சமூகநலம் மற்றும் பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல் துறையால் செயல்படுத்தப்படுகிறது

a. 1 மட்டும்
b. 1 மற்றும் 2 மட்டும்
c. 1 மற்றும் 3 மட்டும்
d. இவை அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

14. Tamil Nadu State Forest Department has inaugurated a DNA sequencing facility at

a. Vandalur
b. Nilgiris
c. Anaimalai
d. Megamalai
e. Answer not known

தமிழ்நாடு மாநில வனத்துறையால் டிஎன்ஏ தொடராக்க வசதி தொடங்கப்பட்டுள்ள இடம்

a. வண்டலூர்
b. நீலகிரி
c. ஆனைமலை
d. மேகமலை
e. விடை தெரியவில்லை

15. Kerala is the first state to use robotic manhole cleaners called

a. Mitra
b. Agouti
c. Bandicoot
d. Ecovac
e. Answer not known

கழிவுநீர் தொட்டிகளை சுத்தம் செய்வதற்காக கேரளாவால் முதன்முதலில் பயன்படுத்தப்படும் ரோபோ

a. மித்ரா
b. அகோட்டி
c. பாண்டிகூட்
d. எகோவேக்
e. விடை தெரியவில்லை

16. Match the following

A. International Day of Human Fraternity — 1. February 13
B. Safer Internet Day — 2. February 20
C. World Radio Day — 3. February 7
D. World Day of Social Justice — 4. February 4

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| a. | 3 | 1 | 4 | 2 |
| b. | 2 | 4 | 1 | 3 |
| c. | 4 | 3 | 1 | 2 |
| d. | 4 | 2 | 3 | 1 |

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக

A. மனித சகோதரத்துவத்திற்கான சர்வதேச தினம் — 1. பிப்ரவரி 13
B. பாதுகாப்பான இணைய தினம் — 2. பிப்ரவரி 20
C. உலக வானொலி தினம் — 3. பிப்ரவரி 7
D. உலக சமூக நீதி தினம் — 4. பிப்ரவரி 4

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| a. | 3 | 1 | 4 | 2 |
| b. | 2 | 4 | 1 | 3 |
| c. | 4 | 3 | 1 | 2 |
| d. | 4 | 2 | 3 | 1 |

e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

17. Identify the correct statements from the following
1. World Pulses Day is celebrated on February 10
2. 2023 is declared as the International Year of Pulses
a. 1 only b. 2 only c. both 1 and 2
d. neither 1 nor 2 e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக
1. உலக பருப்பு தினம் பிப்ரவரி 10 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது
2. 2023ஆம் ஆண்டு சர்வதேச பருப்பு வகைகள் ஆண்டாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2
d. இரண்டுமல்ல e. விடை தெரியவில்லை

18. Which of the following products from Tamil Nadu has received GI Tag recently?
1. Vellore spiny brinjal
2. Ramanathapuram Mundu Chilli
3. Salem Kolusu
a. 1 and 2 only b. 1 and 3 only c. 2 and 3 only
d. All of these e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் எவை சமீபத்தில் புவிசார் குறியீடு அடையாளம் பெற்ற தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த பொருட்கள்?
1. வேலூர் முள் கத்திரிக்காய்
2. இராமநாதபுரம் குண்டு மிளகாய்
3. சேலம் கொலுசு
a. 1 மற்றும் 2 மட்டும் b. 1 மற்றும் 3 மட்டும் c. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

19. National Science Day is celebrated every year on February 28th to mark the discovery of
a. Raman's Effect b. Bose – Einstein Condensate c. Agni Missile
d. Chandrasekhar Limit e. Answer not known
எந்த கண்டுபிடிப்பைக் குறிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 28, தேசிய அறிவியல் தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது?
a. இராமன் விளைவு b. போஸ் - ஐன்ஸ்டைன் செறிபொருள்
c. அக்னி ஏவுகணை d. சந்திரசேகர் வரையறை
e. விடை தெரியவில்லை

20. Indian Rice Congress 2023 was held at
a. Coimbatore b. Cuttack c. Imphal
d. Vijayawada e. Answer not known
இந்திய நெல் மாநாடு 2023 நடைபெற்ற இடம்
a. கோயம்புத்தூர் b. கட்டாக் c. இம்பால்
d. விஜயவாடா e. விடை தெரியவில்லை

21. PM Matsya Sampada Yojana is launched to benefit
a. Fishermen b. Farmers c. Transgenders
d. Street vendors e. Answer not known
பிரதமரின் மத்ஸ்ய சம்பதா திட்டம் யாருக்கு பயனளிக்கும் வகையில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது?
a. மீனவர்கள் b. விவசாயிகள் c. மூன்றாம் பாலினத்தோர்
d. நடைபாதை வியாபாரிகள் e. விடை தெரியவில்லை

22. Identify the correct statements
1. The first paperless budget in Tamilnadu was presented in 2021
2. Tamilnadu is the first state to enact a separate agriculture budget
3. The fiscal deficit of Tamilnadu in 2021-22 was 4.33% of GSDP

a. 1 and 2 only b. 2 only c. 1 and 3 only
d. 1 only e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்க
1. தமிழ்நாடு முதல் காகிதமில்ல பட்ஜெட்டை 2021 ஆம் ஆண்டு தாக்கல் செய்தது
2. தனி வேளாண் பட்ஜெட்டைக் கொண்டு வந்த முதல் மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும்.
3. 2021-22ஆம் நிதியாண்டில் தமிழ்நாட்டின் நிதிப் பற்றாக்குறை மொத்த உற்பத்தியில் 4.33% ஆகும்.

a. 1 மற்றும் 2 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 3 மட்டும்
d. 1 மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

23. To highlight the contributions of Choal dynasty a Chola Museum will be set up in

a. Uraiyur b. Poompuhar c. Thanjavur
d. Jeyamkondam e. Answer not known

சோழ மன்னர்களின் பங்களிப்பை விளக்கும் வகையில் _______ இல் சோழர் அருங்காட்சியகம் அழைக்கப்படும்.

a. உறையூர் b. பூம்புகார் c. தஞ்சாவூர்
d. ஜெயங்கொண்டம் e. விடை தெரியவில்லை

24. Choose the correct statements regarding the Agriculture Budget of Tamilnadu 2023-24
1. A Corpus Fund of Rs.100 crores is provided for Tamilnadu Agricultural University
2. 2 kg of Ragi is to be distributed to family card holders of Coimbatore district on a pilot basis.
3. Nel Jayaraman award for best organic farmer is instituted

a. 1 only b. 1 and 2 only c. 3 only
d. All of these e. Answer not known

2023-24 ஆம் நிதியாண்டின் தமிழ்நாடு வேளாண் பட்ஜெட் குறித்த சரியான கூற்றுகளை தேர்க
1. தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்திற்கு ரூ.100 கோடி நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
2. கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள குடும்ப அட்டைதாரர்களுக்கு 2 கிலோ ராகி முன்னோட்டமாக விநியோகிக்கப்பட உள்ளது
3. சிறந்த இயற்கை விவசாயிக்காக நெல் ஜெயராமன் விருது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

a. 1 மட்டும் b. 1 மற்றும் 2 மட்டும் c. 3 மட்டும்
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

25. The children's dental programme launched by Tamil Nadu's health department is,

a. Milir b. Ilanagai c. Punnagai
d. Ezhil e. Answer not known

தமிழ்நாடு சுகாதாரத்துறையால் தொடங்கப்பட்டுள்ள குழந்தைகளுக்கான பல் பராமரிப்பு திட்டம்,

a. மிளிர் b. இளநகை c. புன்னகை
d. எழில் e. விடை தெரியவில்லை

26. The One World TB summit 2023 took place in,
a. Ahmedabad b. Varanasi c. Chennai
d. Jaipur e. Answer not known
ஒரே உலகம் காசநோய் உச்சி மாநாடு 2023 நடைபெற்ற இடம்,
a. அகமதாபாத் b. வாரணாசி c. சென்னை
d. ஜெய்பூர் e. விடை தெரியவில்லை

27. The first woman officer in the Indian Air Force to take over the command of a frontline combat unit,
a. Shaliza Dhami b. Deepak Misra c. Avani Chaturvedi
d. Mohana Singh e. Answer not known
முன்னணி போர் பிரிவுக்கு தலைமை தாங்குவதற்காக தேர்வு செய்யப்பட்ட இந்திய விமானப் படையின் முதல் பெண் அதிகாரி,
a. ஷாலிசா தாமி b. தீபக் மிஸ்ரா c. அவணி சதுர்வேதி
d. மோகனா சிங் e. விடை தெரியவில்லை

28. Indian Air Force have participated in Exercise Cobra warrior in the
a. France b. Finland c. Sweden
d. United Kingdom e. Answer not known
இந்திய விமானப்படை பங்குபெற்ற கோப்ரா வாரியர் பயிற்சி நடைபெற்ற இடம்,
a. பிரான்ஸ் b. ஃபின்லாந்து c. ஸ்வீடன்
d. ஐக்கிய பேரரசு e. விடை தெரியவில்லை

29. Identify the correct statements
1. Porter Prize 2023 was conferred recently to the Indian government's Union ministry of Home Affairs.
2. It recognised India's successful delivery of more than 2.5 billion doses of Covid- 19 vaccines.
a. 1 only b. 2 only c. Both 1 and 2
d. Neither 1 nor 2 e. Answer not known
சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக.
1. போர்ட்டர் பரிசு 2023, இந்திய அரசின் ஒன்றிய உள்துறை அமைச்சகத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
2. இது 2.5 பில்லியனுக்கும் அதிகமான கோவிட் -19 தடுப்பூசிகளை இந்தியா வெற்றிகரமாக வழங்கியதை அங்கீகரித்துள்ளது.
a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2 இரண்டும்
d. 1 மற்றும் 2 இரண்டுமல்ல e. விடை தெரியவில்லை

30. The common name of Gymnothorax tamilnaduensis discovered by ICAR is,
a. Nilgiri marten b. Madurai Skink c. Tamil Nadu Brown Moray eel
d. Nagapattinam sea horse e. Answer not known
ICAR – ஆல் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஜிம்னோதோராக்ஸ் தமிழ்நாடுயென்சிஸ் -ன் பொதுப்பெயர்,
a. நீலகிரி கரும்வெருகு b. மதுரை அரணை
c. தமிழ்நாடு பழுப்பு மோரே விலாங்கு d. நாகப்பட்டினம் கடற்குதிரை
e. விடை தெரியவில்லை

31. Identify the correct statements.
1. NISAR is an Earth observation Satellite.
2. NISAR refers to NASA – ISRO synthetic Aperture Radar.
a. 1 only b. 2 only c. Both 1 and 2
d. Neither 1 nor 2 e. Answer not known
சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக.
1. நிசார் என்பது ஒரு புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள் ஆகும்.
2. நிசார் (NISAR) என்பது நாசா - இஸ்ரோ செயற்கை துளை ரேடார் என்பதை குறிக்கிறது.
a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2 இரண்டும்
d. 1 மற்றும் 2 இரண்டுமல்ல e. விடை தெரியவில்லை

32. World water day is celebrated on,
a. March 3 b. March 14 c. March 22
d. March 31 e. Answer not known
உலக தண்ணீர் தினம் கொண்டாடப்படும் நாள்,
a. மார்ச் 3 b. மார்ச் 14 c. மார்ச் 22
d. மார்ச் 31 e. விடை தெரியவில்லை

33. Consider the following
Assertion (A): March 23rd is observed as Shaheed Diwas.
Reason (R): Bhagat Singh, Sukhdev and Rajguru were executed on March 23, 1932
a. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
b. Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
c. Both (A) and (R) are false
d. (A) is true but (R) are false
e. Answer not known
பின்வருவனவற்றை ஆய்க.
கூற்று (A): மார்ச் 23 தியாகிகள் தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
காரணம் (R): பகத்சிங், சுக்தேவ் மற்றும் ராஜ்குரு ஆகியோர் மார்ச் 23, 1932 அன்று தூக்கிலிடப்பட்டனர்.
a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R), (A) விற்கு சரியான விளக்கமாகும்.
b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி ஆனால் (R), (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
c. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு
d. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
e. விடை தெரியவில்லை

34. Renowned Carnatic vocalist who is chosen for Sangitha Kalanidhi award 2023,
a. Sangeetha Sivakumar b. Bombay Jayashri c. T. M. Krishna
d. Sudha Ragunathan e. Answer not known
2023 ஆம் ஆண்டிற்கான சங்கீத கலாநிதி விருதுக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ள புகழ்பெற்ற கர்நாடக இசைக்கலைஞர்,
a. சங்கீதா சிவகுமார் b. பாம்பே ஜெயஸ்ரீ c. டி.எம். கிருஷ்ணா
d. சுதா ரகுநாதன் e. விடை தெரியவில்லை

35. Tamil Nadu education department is set to launch "Tamil Mozhi Karpom" scheme for,

a. Illiterate adults
b. Elementary School Students
c. Children of migrant workers
d. Foreign tourists
e. Answer not known

தமிழ்நாடு கல்வித்துறை, 'தமிழ் மொழி கற்போம்' திட்டத்தை யாருக்காக செயல்படுத்த உள்ளது?

a. கல்வியறிவற்ற முதியோர்
b. தொடக்கப்பள்ளி மாணவர்கள்
d. புலம்பெயர் தொழிலாளர் குழந்தைகள்
d. வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகள்
e. விடை தெரியவில்லை

36. Two perpendicular cross roads of equal width run through the middle of a rectangular field of length 80 m and breadth 60 m. If the area of the cross roads is 675 $m^2$, find the width of the roads.

a. 8m b. 4m c. 5m d. 9m e. Answer not known

80 மீ நீளமும் 60 மீ அகலமும் கொண்ட ஒரு செவ்வக வடிவில் உள்ள நிலத்தில் சம அகலத்தில் இரண்டு செங்குத்தாக குறுக்கு சாலைகள் போடப்படுகின்றது. குறுக்கு சாலைகளின் பரப்பளவு 675 ச.மீ எனில் சாலைகளின் அகலம் என்ன?

a. 8m b. 4m c. 5m d. 9m e. விடை தெரியவில்லை

37. The perimeters of two squares are 40 cm and 32 cm. Find the perimeter of a third square whose area is equal to the difference of the areas of the two squares.

a. 28 cm b. 14 cm d. 10 cm d. 24 cm e. Answer not known

இரண்டு சதுரங்களின் சுற்றளவு 40 செ.மீ மற்றும் 32 செ.மீ ஆகும். மூன்றாம் சதுரத்தின் பரப்பளவு மற்ற இரு சதுரங்களின் பரப்பளவின் வித்தியாசத்திற்கு சமம் எனில் மூன்றாம் சதுரத்தின் சுற்றளவு என்ன?

a. 28 cm b. 14 cm d. 10 cm d. 24 cm e. விடை தெரியவில்லை

38. The length of a rectangle R is 10% more than the side of a square S. The width of the rectangle R is 10% less than the side of the square S. What is the ratio of the area of R to that of S?

a. 99 : 100 b. 101 : 100 c. 98:99
d. 80:81 e. Answer not known

செவ்வகத்தின் (R) நீளம், சதுரத்தின் (S) பக்கத்தை விட 10% அதிகம். செவ்வகத்தின் (R) அகலம், சதுரத்தின் பக்கத்தை விட 10% குறைவு எனில் R மற்றும் S-ன் பரப்பளவிற்கு விகிதம் காண்க.

a. 99 : 100 b. 101 : 100 c. 98:99
d. 80:81 e. விடை தெரியவில்லை

39. Two concentric circles form a ring. The inner and outer circumferences of the ring are $50\frac{2}{7}$ m and $75\frac{3}{7}$ m respectively. Find the width of the ring.

a. 4 m b. 2 m c. 5 m 10 m e. Answer not known

இரு பொதுவான மையமுடைய இரு வட்டங்களால் உருவாக்கப்படும் வளையம் அதன் வெளி சுற்றளவு $75\frac{3}{7}$ மீ, மற்றும் உள் சுற்றளவு $50\frac{2}{7}$ மீ ஆகும். எனில் அந்த வளையத்தின் அகலம் என்ன?

a. 4 m b. 2 m c. 5 m 10 m e. விடை தெரியவில்லை

40. The base of the parallelogram is thrice its height. If the area is 192 sq.cm, find the height.
a. 5 cm b. 10 cm c. 8 cm d. 11 cm e. Answer not known
ஓர் இணைக்கரத்தின் அடிப்பக்கமானது அதன் உயரத்தைப் போல மூன்று மடங்காகவும் அதன் பரப்பளவு 192 ச.செ.மீ ஆகவும் இருப்பின், உயரத்தை காண்க.
a. 5 cm b. 10 cm c. 8 cm d. 11 cm e. விடை தெரியவில்லை

41. Match the following

| | |
|---|---|
| A. Agaram | 1. Dharmapuri |
| B. Vembakottai | 2. Sivagangai |
| C. Keezh Namandi | 3. Tiruvannamalai |
| D. Boothinatham | 4. Viruthunagar |

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| a. | 2 | 4 | 3 | 1 |
| b. | 2 | 3 | 1 | 4 |
| c. | 4 | 1 | 3 | 2 |
| d. | 3 | 4 | 2 | 1 |

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக.

| | |
|---|---|
| A. அகரம் | 1. தருமபுரி |
| B. வெம்பக்கோட்டை | 2. சிவகங்கை |
| C. கீழ் நமண்டி | 3. திருவண்ணாமலை |
| D. பூத்திநத்தம் | 4. விருதுநகர் |

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| a. | 2 | 4 | 3 | 1 |
| b. | 2 | 3 | 1 | 4 |
| c. | 4 | 1 | 3 | 2 |
| d. | 3 | 4 | 2 | 1 |

e. விடை தெரியவில்லை

42. Consider the following
Assertion (A): Tamil Nadu government has started Thiranari Thervu Thittam to choose 1000 government school students.
Reason (R): The scheme aims to assist students to study abroad for higher education.
a. Both (A) and (R) is true and (R) is the correct explanation of (A).
b. Both (A) and (R) is true but (R) is not the correct explanation of (A).
c. Both (A) and (R) is false
d. (A) is true (R) is false
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆய்க.
கூற்று (A): திறனறித் தேர்வு திட்டத்தின்கீழ், தமிழ்நாடு அரசு 1000 அரசு பள்ளி மாணவர்களை தேர்ந்தெடுக்க உள்ளது.
காரணம் (R): உயர்கல்விக்காக வெளிநாடுகளில் படிக்க உதவுவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R), (A)விற்கு சரியான விளக்கமாகும்.
b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி ஆனால் (R), (A)விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.
c. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு
d. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

43. The village panchayat that bagged first rank under good governance category at National panchayat awards – 2023 is

a. Birani b. Pichanur c. Pudumadam

d. Kapilo e. Answer not known

தேசிய ஊராட்சி விருதுகள் 2023 இல் நல் ஆளுமைப் பிரிவில் முதலிடம் பிடித்த கிராம ஊராட்சி,

a. பிரானி b. பிச்சனூர் c. புதுமடம்

d. காப்பிலோ e. விடை தெரியவில்லை

44. Which place is popularly known as the 'Grapes City of South India'?

a. Salem b. Kolar c. Tumkur

d. Cumbum e. Answer not known

'தென்னிந்தியாவின் திராட்சை நகரம்' என்று பிரபலமாக அறியப்படும் இடம்,

a. சேலம் b. கோலார் c. தும்கூர்

d. கம்பம் e. விடை தெரியவில்லை

45. Identify the incorrect statement regarding 'Digital house' scheme of Tamil Nadu.

a. The scheme aims to make Tamil Nadu assembly paperless.
b. It is implemented under National e-vidhan application.
c. Tamil nadu assembly is the first in India to go paperless.
d. Under the scheme, an e-book app is uploaded in the Tab for MLAs.
e. Answer not known

தமிழ்நாட்டின் 'டிஜிட்டல் சட்டசபை' திட்டம் குறித்த தவறான கூற்றைக் கண்டறிக.

a. இத்திட்டம் தமிழ்நாடு சட்டசபையை காகிதமற்றதாக மாற்றும் நோக்கத்தில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
b. இது தேசிய இ- விதான் செயலியின் கீழ் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
c. இந்தியாவிலேயே முதல் முறையாக தமிழ்நாடு சட்டசபை காகிதமற்றதாக மாறியுள்ளது.
d. இத்திட்டத்தின் கீழ், சட்டமன்ற உறுப்பினர்களின் டேப்ளெட்டில் இ-புக் செயலி பதிவேற்றப்பட்டுள்ளது.
e. விடை தெரியவில்லை

46. Choose the correctly matched pairs.

1. SLINEX - Sri Lanka
2. Cope India - USA
3. Ajeya Warrior - UK

a. 1 and 2 only b. 2 only c. 2 and 3 only

d. All the above e. Answer not known

சரியாக பொருந்தியுள்ள இணைகளைக் கண்டறிக.

1. SLINEX - இலங்கை
2. கோப் இந்தியா - ஐக்கிய அமெரிக்க நாடுகள்
3. அஜெயா வாரியர் - ஐக்கிய பேரரசு

a. 1 மற்றும் 2 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 2 மற்றும் 3 மட்டும்

d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

47. Indian Air Force's first woman pilot to fly the Rafale fighter jet was,

a. Shivangi Singh b. Bhawana Kanth c. Avani Chaturvedi

d. Mohana Singh e. Answer not known

ர∴பேல் போர் விமானத்தை இயக்கிய இந்திய விமானப்படையின் முதல் பெண் விமானி,

a. ஷிவாங்கி சிங் b. பாவனா காந்த் c. அவணி சதுர்வேதி

d. மோகனா சிங் e. விடை தெரியவில்லை

48. Identify the correct statements

1. Skill on wheels is a scheme of Tamil Nadu to take the message of the importance of developing skill sets.
2. It is an initiative under Naan Mudhalvan scheme.

a. 1 only b. 2 only c. Both 1 and 2

d. Neither 1 nor 2 e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக.

1. தமிழ்நாட்டின் "நடமாடும் திறன்வளர்ப்பு" திட்டம், திறன் வளர்ப்பின் முக்கியத்துவத்தைப் பரப்புவதற்காக கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது.
2. இது 'நான் முதல்வன்' திட்டத்தின்கீழ் செயல்படும் ஒரு முயற்சியாகும்.

a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2 இரண்டும்

d. 1 மற்றும் 2 இரண்டுமல்ல e. விடை தெரியவில்லை

49. Consider the following

Assertion (A):Namakkal has been ranked first in conservation and management of water resources in the country in 2022.

Reason (R): Namakkal has planted 10 lakh tree saplings under "Namma Namakkal Pasumai Namakkal" project.

a. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
b. Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
c. (A) is true (R) is false
d. (A) is false (R) is true
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆய்க.

கூற்று (A): 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான நீர்வள பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மையில் நாட்டிலேயே முதலிடத்தை நாமக்கல் பெற்றுள்ளது.

காரணம் (R): நம்ம நாமக்கல், பசுமை நாமக்கல் திட்டத்தின்கீழ் 10 லட்சம் மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டுள்ளன.

a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R), (A) விற்கு சரியான விளக்கமாகும்.
b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி ஆனால் (R), (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.
c. (A) சரி (R) தவறு
d. (A) தவறு (R) சரி
e. விடை தெரியவில்லை

50. India's biggest skywalk bridge has been inaugurated in

a. Chennai b. Coimbatore c. Kochi

d. Puducherry e. Answer not known

இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஆகாய நடைமேடை திறக்கப்பட்டுள்ள இடம்,

a. சென்னை b. கோயம்புத்தூர் c. கொச்சி

d. புதுச்சேரி e. விடை தெரியவில்லை

51. 15 Centres of Excellence (CoE) under the Institute of eminence scheme are launched by,

a. IIT Bombay b. IIT Madras c. IISc

d. TIFR e. Answer not known

சிறந்த நிறுவனத் திட்டத்தின் (IoE) கீழ், 15 சிறப்பு மையங்களை (CoE) திறந்துள்ள நிறுவனம்,

a. ஐஐடி மும்பை
b. ஐஐடி சென்னை
c. இந்திய அறிவியல் நிறுவனம்
d. டாட்டா அடிப்படை ஆராய்ச்சி கழகம்
e. விடை தெரியவில்லை

52. India launched 'Operation Karuna' to assist which country?

a. Bangladesh
b. Sudan
c. Ukraine
d. Myanmar
e. Answer not known

எந்த நாட்டிற்கு உதவிகளை வழங்க 'ஆபரேஷன் கருணாவை' இந்தியா தொடங்கியுள்ளது?

a. வங்காள தேசம்
b. சூடான்
c. உக்ரைன்
d. மியான்மர்
e. விடை தெரியவில்லை

53. Match the following

A. Indo-Thai CORPAT — 1. United States
B. Sea Dragon 23 — 2. Saudi Arabia
C. Samudra Shakti – 23 — 3. Indonesia
D. Al Mohed Al Hindi 23 — 4. Andaman Sea

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக.

A. இந்தோ - தாய் கார்ப்பட் — 1. ஐக்கிய அமெரிக்க நாடுகள்
B. சீ டிராகன் — 2. சவுதி அரோபியா
C. சமுத்திர சக்தி 23 — 3. இந்தோனேசியா
D. அல் மொகத் அல் ஹிந்தி 23 — 4. அந்தமான் கடல்

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| a. | 1 | 4 | 3 | 2 |
| b. | 4 | 3 | 1 | 2 |
| c. | 4 | 1 | 3 | 2 |
| d. | 3 | 1 | 4 | 2 |

e. விடை தெரியவில்லை

54. Leather like material with 50% mango pulp has been developed by

a. DRDO
b. IIT – Madras
c. CLRI
d. CCMB
e. Answer not known

50 விழுக்காடு மாம்பழக் கூழைக் கொண்டுள்ள தோல் போன்ற பொருளை உருவாக்கியுள்ள நிறுவனம்

a. பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பு
b. ஐஐடி – சென்னை
c. மத்திய தோல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
d. உயிரணு மற்றும் மூலக்கூறு உயிரியல் மையம்
e. விடை தெரியவில்லை

55. World's first oral antiviral to treat Covid is,

a. iNCOVACC
b. Paxlovid
c. Soberana
d. Covden
e. Answer not known

கோவிட் - ஐ தடுக்கும் உலகின் முதல் வாய்வழியாக எடுத்துக் கொள்ளப்படும் ஆண்டிவைரல்

a. இன்கோவாக்
b. பாக்ஸ்லோவிட்
c. சோபரானா
d. கோவ்டென்
e. விடை தெரியவில்லை

56. ISRO is planning to launch India's first Polarimetry Mission (xPoSat) in partnership with,
a. Tata Institute of Fundamental Research
b. Chennai Mathematical Institute
c. Indian Institute of Science
d. Raman Research Institute
e. Answer not known
இந்தியாவின் முதல் முனைவாக்க அளவியல் விண்வெளி திட்டமாகிய எக்ஸ்போசாட்டை யாருடைய கூட்டமைப்பில் இஸ்ரோ ஏவத்திட்டமிட்டுள்ளது?
a. டாட்டா அடிப்படை ஆராய்ச்சி கழகம் b. சென்னை கணிதவியல் கழகம்
c. இந்திய அறிவியல் நிறுவனம் d. ராமன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
e. விடை தெரியவில்லை

57. The only place in Tamil Nadu where evidence of Mesolithic tools have been found is,
a. Agaram b. Keezhadi c. Vadakkupattu
d. Maaligaimedu e. Answer not known
தமிழ்நாட்டில் இடைக்கற்காலக் கருவிகளுக்கான சான்றுகள் கிடைத்துள்ள ஒரே இடம்
a. அகரம் b. கீழடி c. வடக்குப்பட்டு
d. மாளிகைமேடு e. விடை தெரியவில்லை

58. Tamil Nadu is about to become the Fintech capital of India by establishing a Fintech city in
a. Kilambakkam b. Nandambakkam c. Ennore
d. Nungambakkam e. Answer not known
எங்கு ஃபின்டெக் நகரம் அமைப்பதன் மூலம் தமிழ்நாடு இந்தியாவின் ஃபின்டெக் தலைநகரமாக மாற உள்ளது?
a. கிழாம்பாக்கம் b. நந்தம்பாக்கம் c. எண்ணூர்
d. நுங்கம்பாக்கம் e. விடை தெரியவில்லை

59. The novel 'Aadhanin Bommai' was written by
a. Ram Thangam b. Ambai c. Udayasankar
d. P. Kalimuthu e. Answer not known
'ஆதனின் பொம்மை' என்ற நாவலின் ஆசிரியர்
a. ராம் தங்கம் b. அம்பை c. உதயசங்கர்
d. ப. காளிமுத்து e. விடை தெரியவில்லை

60. Who has been appointed as the new chief of Research and Analysis Wing (RAW)?
a. Ajit Doval b. Majoj Pande c. Ravi Sinha
d. Samant Goel e. Answer not known
இந்தியாவின் ஆராய்ச்சி மற்றும் பகுப்பாய்வுப் பிரிவின் (RAW) புதிய தலைவராக நியமிக்கப்பட்டவர் யார்?
a. அஜித் தோவல் b. மனோஜ் பாண்டே c. ரவி சின்ஹா
d. சமந்த் கோயல் e. விடை தெரியவில்லை

61. Identify the correctly matched pairs?

I. International Malala day - July 12
II. World Nature conservation Day – July 28
III. Tamil Nadu Day - July 18
IV. National doctors Day - July 1

a. I, II b. II, III, IV c. I, II, III
d. All the above e. Answer not known

சரியாகப் பொருந்திய இணைகளைத் தேர்வு செய்க.
I. சர்வதேச மலாலா தினம் - ஜீலை 12
II. உலக இயற்கை பாதுகாப்பு தினம் - ஜீலை 28
III. தமிழ்நாடு தினம் - ஜீலை 18
IV. தேசிய மருத்துவர்கள் தினம் - ஜீலை 1

a. I, II b. II, III, IV c. I, II, III
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

62. Choose the correct statements about Kalaignar Magalir Urimai Thogai scheme.
I. It was launched on September 15, the birth anniversary of former CM Annadurai
II. Women who have completed 18 years of age are eligible to apply for this scheme.
III. Only one woman member in a ration card is eligible to apply

a. I, II b. I, III c. II, III
d. All the above e. Answer not known

கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் தொகை திட்டம் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.
I. இத்திட்டம் முன்னாள் முதலமைச்சர் அண்ணாதுரை அவர்களின் பிறந்தநாளான செப்டம்பர் 15 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
II. 18வயது பூர்த்தியடைந்த பெண்கள் இத்திட்டத்திற்கு விண்ணப்பிக்க தகுதியுடையவர்கள்
III. குடும்ப அட்டையில் இடம்பெற்றுள்ள ஒரு பெண் உறுப்பினர் மட்டுமே விண்ணப்பிக்க தகுதியுடையவர்

a. I, II b. I, III c. II, III
d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

63. Choose the correct statement about the National sickle cell Anaemia Elimination Mission
I. It was announced in the union Budget of 2023.
II. It aims to eliminate sickle cell disease as a public health problem by 2047
III. India has the third highest global prevalence of sickle cell disease

a. I, II b. I, III c. II, III d. All the above e. Answer not known

தேசிய கதிர் அரிவாள் இரத்த சோகை ஒழிப்புத் திட்டம், பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.
I. இத்திட்டம் 2023-ம் ஆண்டிற்கான மத்திய பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்டது.
II. இத்திட்டம் பொது சுகாதார பிரச்சனையாக விளங்கும் கதிர் அரிவாள் இரத்தசோகை நோயை 2047 -ஆம் ஆண்டுக்குள் ஒழிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
III. உலகளவில் பதிவான கதிர் அரிவாள் இரத்தசோகை நோய் எண்ணிக்கையில் இந்தியா மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

a. I, II b. I, III c. II, III d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

64. The New Delhi Declaration of the Shanghai Cooperation Organisation (SCO) is related to
a. Production of Millets
b. Fight Against climate change
c. Fight Against Terrorism
d. All of these
e. Answer not known
ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் புது டெல்லி பிரகடனம் எதனுடன் தொடர்புடையது?
a. தினைகள் உற்பத்தி
b. பருவநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்ளுதல்
c. தீவிரவாதத்தை எதிர்த்து போராடுதல்
d. இவை அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

65. Which of the following state has ranked first in the Export Preparedness Index 2022?
a. Gujarat
b. Tamilnadu
c. Karnataka
d. Maharashtra
e. Answer not known
பின்வருவனவற்றில் எந்த மாநிலம் 2022-ம் ஆண்டிற்கான ஏற்றுமதித் தயார்நிலைக் குறியீட்டில் முதலிடம் பெற்றுள்ளது?
a. குஜராத்
b. தமிழ்நாடு
c. கர்நாடகம்
d. மகாராஷ்டிரா
e. விடை தெரியவில்லை

66. Choose the correct statements about Chandrayaan 3 mission
I. It was launched by ISRO on 14 July – 2023
II. LVM 3 launch vehicle was used in this mission
a. I only
b. II only
c. Both
d. None
e. Answer not known
சந்திராயன் 3 திட்டம் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.
I. இந்த விண்கலம் ஜீலை 14, 2023 அன்று இஸ்ரோவினால் ஏவப்பட்டது.
II. இந்த விண்கலம் LVM 3 என்ற ஏவூர்தி மூலம் செலுத்தப்பட்டது.
a. I மட்டும்
b. II மட்டும்
c. இரண்டும்
d. ஏதுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

67. Which of the following state had emerged as India's top electronics exporter for the financial year 2023?
a. Tamil Nadu
b. Karnataka
c. Maharashtra
d. Telangana
e. Answer not known
பின்வருவனவற்றில் எந்த மாநிலம் 2023-ஆம் நிதியாண்டில் இந்தியாவின் சிறந்த மின்னணு ஏற்றுமதியாளராக உருவெடுத்துள்ளது?
a. தமிழ்நாடு
b. கர்நாடகம்
c. மகாராஷ்டிரா
d. தெலுங்கானா
e. விடை தெரியவில்லை

68. Choose the correct Statement about Tamil Nadu Forest and wildlife crime control Bureau
1. The objective of the bureau is to check illegal wildlife crime across the state and protect them from getting endangered
2. It functions under a director and four additional directors for Chennai, Coimbatore, Madurai and Ramanathapuram Zones.
a. 1 only
b. 2 only
c. Both 1, 2 are correct
d. Both 1, 2 are incorrect
e. Answer not known

தமிழ்நாடு வன மற்றும் வனவிலங்கு குற்றக் கட்டுப்பாட்டுப் பற்றிய சரியான அறிக்கையைத் தேர்வு செய்யவும்.

1. மாநிலம் முழுவதும் உள்ள சட்டவிரோத வனவிலங்கு குற்றங்களைச் சரிபார்த்து, அவற்றை ஆபத்தில் இருந்து பாதுகாப்பதே பணியகத்தின் நோக்கமாகும்.
2. ஒரு இயக்குநர் மற்றும் சென்னை, கோயம்புத்தூர், மதுரை மற்றும் ராமநாதபுரம் மண்டலங்களுக்கான நான்கு கூடுதல் இயக்குநர்களின் கீழ் இது செயல்படுகிறது.

a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1, 2 இரண்டும் சரியானது
d. 1, 2 இரண்டும் தவறானவை e. விடை தெரியவில்லை

69. Choose the correct statement
1. Malabar Naval exercise takes place among the QUAD Members
2. QUAD members are USA, India, Australia and Israel

a. 1 only b. 2 only c. Both 1, 2 are correct
d. Both 1, 2 are incorrect e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் சரியான அறிக்கைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :
1. மலபார் கடற்படை பயிற்சி குவாட் உறுப்பினர்களிடையே நடைபெறுகிறது
2. QUAD உறுப்பினர் நாடுகள் அமெரிக்கா, இந்தியா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் இஸ்ரேல்.

a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1, 2 சரி
d. 1, 2 இரண்டும் தவறு e. விடை தெரியவில்லை

70. Who is the first woman to reach the rank of Major General in the Military Nursing service

a. Ignatius Delos Flora b. Fathima Beevi c. Babitha Punya
d. Shivangi Singh e. Answer not known

இராணுவ செவிலியர் சேவையில் மேஜர் ஜெனரல் பதவியை அடைந்த முதல் பெண் யார்?

a. இக்னேஷியஸ் டெலோஸ் ஃப்ளோரா b. பாத்திமா பீவி c. பபிதா புண்யா
d. ஷிவாங்கி சிங் e. விடை தெரியவில்லை

71. Choose the correct pair
1. FIDE chess world cup 2023 winner – Magnus carlsen
2. Asian champions Trophy Hockey 2023 – Malaysia (Winner)
3. India's number one Chess Player – R. Praggnanandhaa
4. World Athletics championship 2023 – Budapest, Hungary

a. 1, 2 b. 2, 3 c. 1, 4 d. 2, 4 e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :
1. FIDE செஸ் உலகக் கோப்பை 2023 வெற்றியாளர் - மேக்னஸ் கார்ல்சன்
2. ஆசிய சாம்பியன்ஸ் டிராபி ஹாக்கி 2023 - மலேசியா (வெற்றியாளர்)
3. இந்தியாவின் நம்பர் ஒன் செஸ் வீரர் - ஆர். பிரக்ஞானந்தா
4. உலக தடகள சாம்பியன்ஷிப் 2023 - புடாபெஸ்ட், ஹங்கேரி

a. 1 மற்றும் 2 b. 2 மற்றும் 3 c. 1 மற்றும் 4
d. 2 மற்றும் 4 e. விடை தெரியவில்லை

72. Choose the correct statement
1. The spot where the Chandrayaan – 3 Vikram lander made a soft landing would be named "Shiv shakti Point"
2. The site where the Chandrayaan – 2 Lander Crash landed on the Moon Surface in 2019 would be known as "Tiranga"
3. August 23, the day the Chandrayaan – 3 lander touched down on the Lunar surface would be celebrated as "National Space Day"

a. 1, 2 b. 2, 3 c. 1, 3 d. 1, 2, 3 e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் சரியான அறிக்கைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

1. சந்திரயான் - 3 விக்ரம் லேண்டர் தரையிறங்கிய இடத்திற்கு "சிவ சக்தி புள்ளி" என்று பெயரிடப்படும்.
2. சந்திரயான் - 2 லேண்டர் 2019 இல் நிலவின் மேற்பரப்பில் மோதிய இடம் "திரங்கா" என்று அழைக்கப்படும்.
3. சந்திரயான் 3 விண்கலம் நிலவின் மேற்பரப்பில் தரையிறங்கிய ஆகஸ்ட் 23 ஆம் தேதி, தேசிய விண்வெளி தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது.

a. 1 மற்றும் 2 b. 2 மற்றும் 3 c. 1 மற்றும் 3
d. 1, 2 மற்றும் 3 e. விடை தெரியவில்லை

73. Which mission was the first dedicated Indian space mission for observations of the sun?

a. Aditya – L1 b. Aditya – L2 c. Aditya – L3
d. Aditya – L4 e. Answer not known

சூரியனைக் கண்காணிப்பதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட முதல் இந்திய விண்வெளித் திட்டம் எது?

a. ஆதித்யா – எல்1 b. ஆதித்யா – எல்2 c. ஆதித்யா – எல்3
d. ஆதித்யா – எல்4 e. விடை தெரியவில்லை

74. Match the following:

A. World Elephant Day 1. August 13
B. World Organ Donation Day 2. August 29
C. World Senior Citizen Day 3. August 12
D. National Sports Day 4. August 21

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| a. | 1 | 4 | 3 | 2 |
| b. | 1 | 3 | 2 | 4 |
| c. | 3 | 1 | 4 | 2 |
| d. | 3 | 1 | 2 | 4 |

e. Answer not known

பொருத்துக

A. உலக யானைகள் தினம் 1. ஆகஸ்ட் 13
B. உலக உடல் உறுப்புகள் தான தினம் 2. ஆகஸ்ட் 29
C. உலக முதியோர்கள் தினம் 3. ஆகஸ்ட் 12
D. தேசிய விளையாட்டு தினம் 4. ஆகஸ்ட் 21

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| a. | 1 | 4 | 3 | 2 |
| b. | 1 | 3 | 2 | 4 |
| c. | 3 | 1 | 4 | 2 |
| d. | 3 | 1 | 2 | 4 |

e. விடை தெரியவில்லை

75. The ULLAS mobile application was introduced by

a. Union ministry of Education
b. Union Ministry of Health
c. Union Ministry of Agriculture and farmers welfare
d. Union Ministry Labour
e. Answer not known

ULLAS எனும் கைப்பேசி செயலியை அறிமுகப்படுத்தியது

a. மத்திய கல்வி அமைச்சகம்
b. மத்திய சுகாதார அமைச்சகம்
c. மத்திய வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம்
d. மத்திய தொழிலாளர்கள் அமைச்சகம்
e. விடை தெரியவில்லை

76. The area of a trapezium is 352 sq. cm and the distance between its parallel sides is 16 cm. If one of the parallel sides is of length 25 cm then find the length of the other side

a. 8 cm b. 16 cm c. 19 cm d. 25 cm e. Answer not known

பரப்பளவு 352 ச.செ.மீ மற்றும் இரு இணைப்பக்கங்களுக்கிடையேயான தொலைவு 16 செ.மீ கொண்ட சரிவகத்தின் இணைப் பக்கங்களில் ஒன்றின் அளவு 25 செ.மீ எனில், மற்றொன்றைக் காண்க

a.8 செ.மீ b. 16 செ.மீ c. 19 செ.மீ d. 25 செ.மீ e. விடை தெரியவில்லை

77. The height of the parallelogram is one fourth of its base. If the area of the parallelogram is 676 *sq. cm*, find the height.

a.4 cm b. 13 cm c. 48 cm d. 52 cm e. Answer not known

676 ச.செ.மீ பரப்பளவு கொண்ட ஓர் இணைகரத்தின் உயரம் அதன் அடிப்பக்கத்தில் 4ல் ஒரு பங்கு எனில், அதன் உயரத்தை காண்க.

a.4 செ.மீ b. 13 செ.மீ c. 48 செ.மீ d. 52 செ.மீ e. விடை தெரியவில்லை

78. Area of a square is equal to the area of a circle. If the radius of the circle is 14 cm. What is the approximate length of a square?

a. 20 cm b. 25 cm c. 15 cm d. 30 cm e. Answer not known

சதுரத்தின் பரப்பளவும் வட்டத்தின் பரப்பளவும் சமம், வட்டத்தின் ஆரம் 14 செ.மீ. எனில் சதுரத்தின் பக்கத்தின் தோராய அளவு யாது?

a. 20 செ.மீ b. 25 செ.மீ c. 15 செ.மீ d. 30 செ.மீ e. விடை தெரியவில்லை

79. The floor of an office building consists of 200 rhombus shaped tiles and each of its length of the diagonals are 40 *cm* and 25 *cm*. Find the total cost of polishing the floor at Rs. 45 per *sq.m.*

a. Rs. 45 b. Rs.450 c. Rs. 4500 d. Rs. 45000 e. Answer not known

ஓர் அலுவலகக் கட்டிடத் தரையில் 200 சாய்சதுர வடிவிலான ஓடுகள் பதிக்கப்பட்டுள்ளன. ஓடுகளின் மூலைவிட்டங்களின் அளவுகள் 40 செ.மீ மற்றும் 25 செ.மீ எனில், தரையை மெருகூட்டச் சதுரமீட்டருக்கு ரூ. 45 வீதம் மொத்தச் செலவைக் காண்க.

a. ரூ. 45 b. ரூ. 450 c. ரூ. 4500 d. ரூ. 45000 e. விடை தெரியவில்லை

80. A square and an equilateral triangle are drawn on the same base. The ratio of their areas is:

a. 2 : 1 b. 1 : 1 c. $\sqrt{3}:4$ d. $4:\sqrt{3}$ e. Answer not known

ஒரு சதுரம் மற்றும் ஒரு சமபக்க முக்கோணம் ஆகியவை ஒரே அடிப்பாகத்தை கொண்டுள்ளது. அவற்றின் பரப்பளவுகளுக்கு இடையேயான விகிதம்:

a. 2 : 1 b. 1 : 1 c. $\sqrt{3}:4$ d. $4:\sqrt{3}$ e. விடை தெரியவில்லை

81. Choose the correct statements about PM Vishwakarma Yojana
I. It was announced in 2023 – 24 union Budget
II. It aims to empower skilled artisans and craftsman
III. Rs. 13000 cores allocated for this scheme
a. I, II b. I, III c. II, III d. I, II, III e. Answer not known
பிரதம மந்திரி விஸ்வகர்மா திட்டம் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.
I. இத்திட்டம் 2023 – 24 ஆம் ஆண்டின் மத்திய பட்ஜெட்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
II. இது திறமையான கைவினைஞர்களுக்கு அதிகாரமளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
III. இத்திட்டத்திற்காக ரூ 13,000 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
a. I, II b. I, III c. II, III d. I, II, III e. விடை தெரியவில்லை

82. Which of the following involved in the longest scorpene class submarine deployment of India?
a. INS Arihant b. INS Kalvari c. INS Vagir
d. INS Vikrant e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் நீண்டதூரப் பயணம் மேற்கொண்ட இந்தியாவின் ஸ்கார்பியன் ரக நீர்மூழ்கிக் கப்பல் எது?
a. INS அரிஹண்ட் b. INS கல்வார் c. INS வகிர்
d. INS விக்ராந்த் e. விடை தெரியவில்லை

83. Choose the correctly matched pairs

| Joint Defence exercise | Countries |
|---|---|
| i. BRIGHT STAR 23 | - India and England |
| ii. PASSEX | - India and Saudi Arabia |
| iii. Malabar | - India, Japan, USA and Australia |
| iv. Nomadic Elephant – 23 | - India and Mongolia |

a. i, ii, iv b. ii, iii, iv c. i, iii, iv
d. All the above e. Answer not known
சரியாகப் பொருந்திய இணைகளைத் தேர்வு செய்க.

| கூட்டு பாதுகாப்பு பயிற்சிகள் | நாடுகள் |
|---|---|
| i. BRIGHT STAR 23 | - இந்தியா மற்றும் இங்கிலாந்து |
| ii. PASSEX | - இந்தியா மற்றும் சவுதி அரேபியா |
| iii. மலபார் | - இந்தியா, ஜப்பான், அமெரிக்கா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா |
| iv. நொமேடிக் யானை | - இந்தியா மற்றும் மங்கோலியா |

a. i, ii, iv b. ii, iii, iv c. i, iii, iv
d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

84. The first state to introduce differentiated TB Care Programe in India is _____
a. Kerala b. Karnataka c. Uttar Pradesh
d. Tamil Nadu e. Answer not known
இந்தியாவில் வேறுபட்ட (differentiated) காசநோய் சிகிச்சை திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்திய முதல் மாநிலம் ________
a. கேரளா b. கர்நாடகம் c. உத்திரபிரதேசம்
d. தமிழ்நாடு e. விடை தெரியவில்லை

85. Choose the correct statements about Aditya Solar Mission

i. Launch Vehicle : PSLV C57 (25th Mission using PSLV XL configuration)

ii. It is planned to be placed in a halo orbit around the langrangian point 2 (L2) of the Sun-Earth System

iii. Study of Solar Upper atmospheric dynamics

a. i, ii   b. ii, iii   c. i, iii   d. i, ii, iii   e. Answer not known

ஆதித்யா சூரியத்திட்டம் குறித்த சரியான கூற்றுகளைத் தேர்க

i. செலுத்து வாகனம்: PSLV C57 (PSLV XL கட்டமைப்பை பயன்படுத்தும் 25வது திட்டமாகும்)

ii. இது சூரியன்-பூமி அமைப்பின் லாக்ராஞ்சியன் புள்ளி 2 (L2) சுற்றி ஒரு ஒளிவட்ட சுற்றுப்பாதையில் வைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது

iii. சூரிய மேல் வளிமண்டல இயக்கவியல் பற்றிய ஆய்வு

a. i, ii   b. ii, iii   c. i, iii   d. i, ii, iii   e. விடை தெரியவில்லை

86. Which of the followings are outcomes of the G-20 Summit-2023?

i. Launch of the Global Biofuel Alliance (GBA) to increase the consumption of biofuels

ii. Memorandum of understanding (MoU) to establish India Middle East Europe Economic Corridor (IMEC)

iii. Formal inclusion of the African Union as a permanent member of the G-20

iv. Global regulatory framework for Crypto-assets and use of Artificial Inteligence responsibly

v. Solution for the Russia-Ukraine Conflict and Israel – Palestine Conflict

a. i, ii, iv, v   b. i, ii, iii, iv   c. ii, iii, iv, v

d. i, iii, iv, v   e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் G-20 மாநாடு 2023 இன் விளைவுகள் யாவை?

i. உயிரி எரிபொருட்களின் நுகர்வு அதிகரிக்க உலகளாவிய உயிரி எரிபொருள் கூட்டணி (GBA) தொடங்கப்பட்டது

ii. இந்தியா மத்திய கிழக்கு ஐரோப்பா பொருளாதார வழித்தடத்தை (IMEC) நிறுவுவதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் (MoU)

iii. G-20 இன் நிரந்தர உறுப்பினராக ஆப்பிரிக்க ஒன்றியத்தை முறைப்படி சேர்த்தல்

iv. கிரிப்டோ-சொத்துக்களுக்கான மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவை பொறுப்புடன் பயன்படுத்துதலுக்கான உலகளாவிய ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்பு

v. ரஷ்யா-உக்ரைன் மோதல் மற்றும் இஸ்ரேல் - பாலஸ்தீன மோதலுக்கான தீர்வு

a. i, ii, iv, v   b. i, ii, iii, iv   c. ii, iii, iv, v

d. i, iii, iv, v   e. விடை தெரியவில்லை

87. Choose incorrect pair

| | | |
|---|---|---|
| 1. Jothy Yarraji | - | Hurdle |
| 2. Avinash Sable | - | Steeplechase |
| 3. Tajinderpal Toor | - | Shotput |
| 4. Praveen Chitravel | - | Triple Jump |

a. 1, 2   b. 3, 4   c. 1, 2, 3, 4

d. None of these   e. Answer not known

 **044-24339436, 42867555, 9840226187**

தவறான இணையைக் காண்க
1. ஜோதி யார்ராஜி - தடை தாண்டுதல்
2. அவினாஷ் சாப்ளே - ஸ்டீபிள்சேஸ்
3. தேஜிந்தர் டூர் - சாட்புட்
4. பிரவீன் சித்திரவேல் - ட்ரிபிள் ஜம்ப்
a. 1, 2 b. 3, 4 c. 1, 2, 3, 4
d. இவை ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

88. Choose incorrect pair
1. October 7 - World Cotton Day
2. October 7 - Nilgiri Tahr Day
3. August 7 - Javelin Day
4. August 7 - National Handloom Day
a. 1, 2, 3 b. 2, 3, 4 c. 1, 2, 3, 4
d. None of these e. Answer not known
தவறான இணையைக் காண்க
1. அக்டோபர் 7 - உலக பருத்தி தினம்
2. அக்டோபர் 7 - நீலகிரி வரையாடு தினம்
3. ஆகஸ்ட் 7 - ஈட்டி எரிதல் தினம்
4. ஆகஸ்ட் 7 - தேசிய கைத்தறி தினம்
a. 1, 2, 3 b. 2, 3, 4 c. 1, 2, 3, 4
d. இவை ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவல்லை

89. The plant a native of western ghats that was recently listed under schedule III of wildlife (Protection) Act, 1972 was
a. Malabar nut b. Karunochi c. Hygrophila
d. Neelakurinji e. Answer not known
வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972-ன் அட்டவணை 3 இன் கீழ் சமீபத்தில் சேர்க்கப்பட்ட மேற்கு தொடர்ச்சி மலையைச் சேர்ந்த தாவரம்
a. ஆடாதோடை b. கருநொச்சி c. நீர்முள்ளி
d. நீலக்குறிஞ்சி e. விடை தெரியவில்லை

90. Choose the correct statement about Agnipath Scheme
i. It is a recruitment scheme for Indian Youth who wish to join Armed forces.
ii. Soldiers recruited under the scheme will be called Agniveers.
iii. Only 25% of total recruits will be allowed to continue for another 15 years under permanent commission.
iv. Other 75% Agniveers will be demobilized with an exit or "Seva Nidhi" package.
a. i, ii, iii b. i, ii, iv c. i, iii, iv d. i, ii, iii, iv e. Answer not known
அக்னிபாத் திட்டம் குறித்து சரியான கூற்று எது?
i. இது ஆயுதப்படைகளில் சேர விரும்பும் இந்திய இளைஞர்களுக்கான சேர்க்கைத் திட்டமாகும்.
ii. இத்திட்டத்தின் கீழ் பணியமர்த்தப்படும் வீரர்கள் அக்னிவீரர்கள் என்று அழைக்கப்படுவார்கள்.
iii. மொத்தப் பணியாளர்களில் 25 சதவீதத்தினர் மட்டுமே நிரந்தரப் பணியில் மேலும் 15 ஆண்டுகள் பணியாற்ற அனுமதிக்கப்படுவார்கள்.
iv. மீதமுள்ள 75மூ அக்னி வீரர்கள் படையிலிருந்து "சேவா நிதி" தொகுப்புடன் தங்கள் பணியிலிருந்து விடுவிக்கப்படுவார்கள்.
a. i, ii, iii b. i, ii, iv c. i, iii, iv d. i, ii, iii, iv e. விடை தெரியவில்லை


APOLLO STUDY CENTRE

91. What is the name of bilateral Naval Exercise between India and France?

a. Varuna b. Ajay warrior c. Tiger Triumph
d. Surya Kiran e. Answer not known

இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் இடையேயான இருதரப்பு கடற்படை பயிற்சியின் பெயர் என்ன?

a. வருணா b. அஜய் வாரியர் c. டைகர் ட்ரையம்ப்
d. சூர்யா கிரண் e. விடை தெரியவில்லை

92. Choose the correct statement about SAMUDRAYAAN

i. Samudrayaan mission is aimed to develop a self-propelled manned submersible (MATSYA 6000)
ii. Deep ocean mission, will send submarines with 3 person to a depth of about 6000m.
iii. Samudrayaan is the India's first manned ocean mission
iv. It is developed by National Institute of Oceanography (NIO)

a. i, ii, iv b. i, ii, iii c. ii, iii, iv d. i, ii, iii, iv e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் சமுத்ரயான் பற்றிய சரியான கூற்று எது?

i. சமுத்ராயன் திட்டமானது தனியாக இயங்கும் ஆளுள்ள நீர்மூழ்கிக் கப்பலை (MATSYA 6000) உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
ii. ஆழ்கடல் பணிக்காக , சுமார் 6000 மீட்டர் ஆழத்திற்கு 3 நபர்களைக் கொண்ட நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களை அனுப்புகிறது.
iii. சமுத்ராயன் இந்தியாவின் முதல் மனிதர்களைக் கொண்ட கடல் ஆய்வுத் திட்டமாகும்.
iv. இது தேசிய கடல்சார் ஆய்வு நிறுவனத்தால் (NIO) உருவாக்கப்பட்டது.

a. i, ii, iv b. i, ii, iii c. ii, iii, iv d. i, ii, iii, iv e. விடை தெரியவில்லை

93. Match the following:

| Padma Awardees | Field |
|---|---|
| A. Vani Jayaram | 1. Social work |
| B. Palam Kalyana Sundaram | 2. Art |
| C. Dr. Gopalsamy veluchamy | 3. Singer |
| D. K. Kalyana Sundram | 4. Medicine |

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| a. | 1 | 3 | 2 | 4 |
| b. | 3 | 1 | 4 | 2 |
| c. | 3 | 4 | 2 | 1 |
| d. | 4 | 1 | 2 | 3 |

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக:

| பத்ம விருது பெற்றவர்கள் | துறை |
|---|---|
| A. வாணி ஜெயராம் | 1. சமூகப் பணி |
| B. பாலம் கல்யாண சுந்தரம் | 2. கலை |
| C. டாக்டர் கோபால்சாமி வேலுச்சாமி | 3. பாடகர் |
| D. D.K. கல்யாண சுந்தரம் | 4. மருத்துவம் |

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| a. | 1 | 3 | 2 | 4 |
| b. | 3 | 1 | 4 | 2 |
| c. | 3 | 4 | 2 | 1 |
| d. | 4 | 1 | 2 | 3 |

e. விடை தெரியவில்லை

94. Choose the correct statement about Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTG's)

i. PVTG is the category within scheduled tribes created on the recommendation of Dhebar commission (1973).

ii. In 1975, Government of India declared 52 tribal group as PVTG's.

iii. In 1993, An additional 23 groups were added to the category, making it a total of 75 PVTG's out of 705 Scheduled tribes.

a. i, ii b. ii, iii c. i, iii d. i, ii, iii e. Answer not known

மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடியினர் குழுக்கள் (PVTGக்கள்) பற்றிய சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்

i. PVTG என்பது தேபர் ஆணையத்தின் (1973) பரிந்துரையின் பேரில் உருவாக்கப்பட்ட பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினருக்குள் உள்ள வகையாகும்.

ii. 1975 இல், இந்திய அரசு 52 பழங்குடியின குழுக்களை PVTG ஆக அறிவித்தது.

iii. 1993 ஆம் ஆண்டில், கூடுதலாக 23 குழுக்கள் இந்த பிரிவில் சேர்க்கப்பட்டன, இது 705 பழங்குடியினரில் மொத்தம் 75 PVTG-களை உருவாக்கியது.

a. i, ii b. ii, iii c. i, iii d. i, ii, iii e. விடை தெரியவில்லை

95. What is the full form of NISAR?

a. NASA- ISRO Sensing Aperture Radar
b. NASA- ISRO Synthetic Aperture Radar
c. NASA- ISRO Sensing Application Radar
d. NASA- ISRO Seisming Aperture Radar
e. Answer not known

NISAR என்பதன் பெயர் விரிவாக்கம்

a. NASA- ISRO Sensing Aperture Radar
b. NASA- ISRO Synthetic Aperture Radar
c. NASA- ISRO Sensing Application Radar
d. NASA- ISRO Seisming Aperture Radar
e. விடை தெரியவில்லை

96. Which police station is selected as best police station in Tamilnadu by Union Home ministry?

a. K4 Anna Nagar Police Station b. Tirpur North Police Station
c. Musiri Police Station d. Fort Police Station, Tiruchi city
e. Answer not known

மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தால் தமிழ்நாட்டில் சிறந்த காவல் நிலையமாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள காவல் நிலையம் எது?

a. K4 அண்ணா நகர் காவல் நிலையம்
b. திருப்பூர் வடக்கு காவல் நிலையம்
c. முசிறி காவல் நிலையம்
d. திருச்சி நகர கோட்டை காவல் நிலையம்
e. விடை தெரியவில்லை

97. Who won Grammy award 2023 for album Divine Tides?

a. Ricky Kej b. Zakir Hussain c. Rakesh Chaurasia
d. Tanvi Shah e. Answer not known

டிவைன் டைட்ஸ் ஆல்பத்திற்காக 2023 ஆம் ஆண்டு கிராமி விருதை வென்றவர் யார்?

a. ரிக்கி கேஜ் b. ஜாகீர் உசேன் c. ராகேஷ் சௌராசியா
d. தன்வி ஷா e. விடை தெரியவில்லை

98. Landslide Atlas of India was released by which agency/organization
a. Indian Space Research Organization (ISRO)
b. India Meteorological Department (IMD)
c. Geological Survey of India (GSI)
d. Differential Global Positioning system survey
e. Answer not known
இந்தியாவின் நிலச்சரிவு அட்லஸ் பின்வரும் எந்த நிறுவனம் ∴அமைப்பால் வெளியிடப்பட்டது?
a. இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
b. இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம்
c. இந்திய புவியியல் ஆய்வு மையம்
d. உலகளாவிய நிலைப்படுத்தல் ஆய்வு அமைப்பு
e. விடை தெரியவில்லை

99. Which satellite launching vehicle is called as launch vehicle mark 3 (LVM-3)
a. Polar satellite launch vehicle mark III
b. Geosynchronous launch vehicle mark III
c. Geostationary launch vehicle mark III
d. Satellite Launch vehicle mark III
e. Answer not known
பின்வரும் எந்த செயற்கைக்கோள் ஏவுதல் வாகனம் மார்க் 3 (LVM-3) என அழைக்கப்படுகிறது?
a. துருவ செயற்கைக்கோள் ஏவுதல் வாகனம் mark III
b. புவிசுற்றுவட்ட ஏவுதல் வாகனம் mark III
c. புவிநிலை ஏவுதல் வாகனம் mark III
d. செயற்கைக்கோள் ஏவுதல் வாகனம் mark III
e. விடை தெரியவில்லை

100. Choose the correct statement
i. SLINEX is a bilateral maritime exercise between India and Srilanka
ii. Exercise cope India is a bilateral air exercise between the Indian Air force and United kingdom air force.
a. i Only b. ii Only c. Both i, ii are correct
d. Both i, ii are incorrect e. Answer not known
பின்வருவனவற்றில் சரியான கூற்றைக் கண்டறிக:
i. SLINEX என்பது இந்தியாவிற்கும் இலங்கைக்கும் இடையிலான இருதரப்பு கடல்சார் பயிற்சியாகும்
ii. கோப் இந்தியா பயிற்சி என்பது இந்திய விமானப்படைக்கும் ஐக்கிய பேரரசு விமானப்படைக்கும் இடையிலான இருதரப்பு விமானப் பயிற்சியாகும்.
a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1, 2 இரண்டும் சரி
d. 1, 2 இரண்டும் தவறு e. விடை தெரியவில்லை

101. State of world population report -2023, released by which agency/ Organization?
a. United Nations population Fund b. Population Foundation
c. Partners in population and development d. Sustainable Population
e. Answer not known

உலக மக்கள் தொகை அறிக்கை-2023, எந்த நிறுவனம் / அமைப்பால் வெளியிடப்பட்டது?

a. ஐக்கிய நாடுகளின் மக்கள் தொகை நிதி

b. மக்கள்தொகை அறக்கட்டளை

c. மக்கள்தொகை மற்றும் வளர்ச்சியில் பங்குதாரர்கள்

d. நிலையான மக்கள் தொகை

102. Choose the correct statement about One Station One Product (OSOP)

i. Ministry of Railways has launched OSOP scheme over Indian Railways to promote 'Vocal for Local' and create additional income Opportunities.

ii. OSOP outlets at railway stations are allotted for showcasing, selling and giving high visibility to indigenous/local product.

a. i Only b. ii Only c. Both i, ii are correct

d. Both i, ii are incorrect e. Answer not known

ஒரு நிலையம் ஒரு தயாரிப்பு (OSOP) பற்றிய சரியான கூற்றுகளை ஆய்க:

i. "உள்ளூர் குரல்" என்ற கொள்கையை ஊக்குவிப்பதற்கும், கூடுதல் வருமான வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதற்கும் ரயில்வே அமைச்சகம் இந்திய ரயில்வேயில் OSOP திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

ii. ரயில் நிலையங்களில் உள்ள OSOP விற்பனை நிலையங்கள், உள்நாட்டு/உள்ளூர் தயாரிப்புகளை காட்சிப்படுத்துவதற்கும், விற்பனை செய்வதற்கும், அதிக கவனம் செலுத்துவதற்கும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன.

a. i மட்டும் b. ii மட்டும் c. i, ii இரண்டும் சரி

d. i, ii இரண்டும் தவறு e. விடை தெரியவில்லை

103. Choose the correct statement about gender gap report-2023

1. Gender Gap Report (GGR), released by United Nation.

2. In 2023 report, India has ranked at 127 out of 146 countries in terms of gender equality.

a. 1 Only b. 2 Only c. Both 1, 2 are correct

d. Both 1, 2 are incorrect e. Answer not known

பாலின இடைவெளி அறிக்கை-2023 பற்றி சரியான கூற்றுகளை ஆய்க:

1. பாலின இடைவெளி அறிக்கை (GGR) ஐக்கிய நாடுகளால் வெளியிடப்பட்டது.

2. 2023 அறிக்கையின்படி, பாலின சமத்துவத்தின் அடிப்படையில் 146 நாடுகளில் இந்தியா 127வது இடத்தில் உள்ளது.

a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1, 2 இரண்டும் சரி

d. 1, 2 இரண்டும் தவறு e. விடை தெரியவில்லை

104. Choose the correct statement about Agni prime or Agni-P

i. Agni prime was successfully flight tested by ISRO.

ii. It has a range between 1000 to 2000 km.

iii. It is lighter than all the earlier Agni series of missiles.

a. i, ii b. i, iii c. ii, iii d. i, ii, iii e. Answer not known

அக்னி பிரைம் அல்லது அக்னி-P பற்றிய சரியான கூற்றுகளை ஆய்க:

i. அக்னி பிரைம் ஏவுகணை இஸ்ரோவால் வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது.

ii. 1000 முதல் 2000 கிலோமீட்டர் வரையிலான தூரத்தை இது அடையக்கூடியது.

iii. இது முந்தைய அனைத்து அக்னி ஏவுகணைகளையும் விட இலகுவானது.

a. i, ii b. i, iii c. ii, iii d. i, ii, iii e. விடை தெரியவில்லை

105. Based on Tiger population, arrange the states in descending order

1. Tamilnadu 2. Karnataka 3. Maharashtra
4. Madhya Pradesh 5. Uttarakhand

a. 1, 2, 4, 3, 5 b. 5, 4, 3, 2, 1 c. 4, 2, 5, 3, 1
d. 2, 4, 3, 5, 1 e. Answer not known

புலிகளின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில், மாநிலங்களை இறங்கு வரிசையில் வரிசைப்படுத்துக:

1. தமிழ்நாடு 2. கர்நாடகா 3. மகாராஷ்டிரா
4. மத்தியப் பிரதேசம் 5. உத்தராகண்ட்

a. 1, 2, 4, 3, 5 b. 5, 4, 3, 2, 1 c. 4, 2, 5, 3, 1
d. 2, 4, 3, 5, 1 e. விடை தெரியவில்லை

106. Choose the correct statement about Chandrayaan-3
i. Project Director of Chandrayaan-3 was Veeramuthuvel.
ii. It consist of Orbiter, Lander, Rover.
iii. Launch vehicle of Chandrayaan-3 was GLSV MK III.

a. i, ii b. ii, iii c. i, iii d. i, ii, iii e. Answer not known

சந்திரயான்-3 குறித்த சரியான கூற்றுகளை ஆய்க:
i. சந்திரயான்-3 திட்ட இயக்குனர் வீரமுத்துவேல் ஆவார்.
ii. இது ஆர்பிட்டர், லேண்டர், ரோவர் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.
iii. சந்திரயான்-3 விண்கலத்தின் ஏவுகணை GLSV MK III ஆகும்.

a. i, ii b. ii, iii c. i, iii d. i, ii, iii e. விடை தெரியவில்லை

107. Which scheme is related with the development of traditional artisans and craftspeople?

a. PM Gram Sadak Yojana b. PM Garib Kalyan Yojana
c. PM Viswakarma Yojana d. PM KISAN Yojana
e. Answer not known

பின்வரும் எந்தத் திட்டம் பாரம்பரிய கைவினைஞர்கள் மற்றும் கைவினைஞர்களின் வளர்ச்சியுடன் தொடர்புடையது?

a. பிரதமர் கிராம் சதக் திட்டம் b. பிரதமர் கரிப் கல்யாண் திட்டம்
c. பிரதமர் விஸ்வகர்மா திட்டம் d. பிரதமர் கிசான் திட்டம்
e. விடை தெரியவில்லை

108. Choose the correct statement about India's first solar mission.
i. Aditya-L2 is the name of India's first solar mission
ii. PSLV C-57 is the launch vehicle for India's first solar mission
iii. It is planned to placed in halo orbit around the Lagrangian point 2 (L2) of the Sun-Earth system

a. i Only b. ii Only c. iii Only d. i, ii, iii e. Answer not known

இந்தியாவின் முதல் சூரிய மின்சக்தி திட்டம் பற்றிய சரியான கூற்றுகளை ஆய்க:
i. ஆதித்யா-L2 என்பது இந்தியாவின் முதல் சூரிய மின்சக்தி திட்டத்தின் பெயராகும்.
ii. இந்தியாவின் முதல் சூரிய மின்சக்தி திட்டத்திற்கான ஏவுதல் வாகனமாக PSLV C-57 பயன்படுத்தப்படுகிறது.
iii. இது சூரியன்-பூமி அமைப்பின் லாக்ராஞ்சியன் புள்ளி 2 (L2) சுற்றி ஒளிவட்ட சுற்றுப் பாதையில் நிலை நிறுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

a. i மட்டும் b. ii மட்டும் c. iii மட்டும் d. i, ii, iii e. விடை தெரியவில்லை

109. What is the rank of India in Global Hunger Index-2023

a. 107 b. 111 c. 129 d. 134 e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் உலகளாவிய பசி குறியீட்டு பட்டியலில் 2023-ம் ஆண்டில் இந்தியாவின் தரவரிசை நிலை என்ன?

a. 107 b. 111 c. 129 d. 134 e. விடை தெரியவில்லை

110. Choose the correct statement about Military Exercises

i. KAZIND is an annual India-Kazakhstan joint military exercise.

ii. Exercises Vajra Prabar is a joint exercise conducted between the Indian Army and US Army special forces.

a. i Only b. ii Only c. Both i, ii are correct
d. Both i, ii are incorrect e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் இராணுவ பயிற்சிகள் பற்றிய சரியான கூற்றுகளை ஆய்க:

i. KAZIND என்பது ஆண்டுதோறும் இந்தியா-கஜகஸ்தான் இடையே நடைபெறும் கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியாகும்.

ii. வஜ்ர பிரபார் பயிற்சிகள் என்பது இந்திய ராணுவம் மற்றும் அமெரிக்க ராணுவ சிறப்புப் படைகளுக்கு இடையே நடத்தப்படும் கூட்டுப் பயிற்சியாகும்.

a. i மட்டும் b. ii மட்டும் c. i, ii இரண்டும் சரி
d. i, ii இரண்டும் தவறு e. விடை தெரியவில்லை

111. In Tamilnadu, which district administration has rolled out "Namma Ooru Superu" campaign for better sanitary condition and cleanliness in the rural and urban areas of the district?

a. Chennai b. Madurai c. Kallakurichi
d. Pudukottai e. Answer not known

தமிழ்நாட்டில், எந்த மாவட்ட நிர்வாகம் மாவட்டத்தின் கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் சிறந்த சுகாதார நிலை மற்றும் தூய்மைக்காக "நம்ம ஊரு சூப்பரு" பிரச்சாரத்தை முன்னெடுத்துள்ளது?

a. சென்னை b. மதுரை c. கள்ளக்குறிச்சி
d. புதுக்கோட்டை e. விடை தெரியவில்லை

112. Which assemblies Constituency have the highest number of electors in Tamilnadu?

a. Harbour Assembly Constituency
b. Kilvelur Assembly Constituency
c. Kavundampalaym Assembly Constituency
d. Shozhinganallur Assembly Constituency
e. Answer not known

தமிழ்நாட்டில் அதிக எண்ணிக்கையிலான வாக்காளர்கள் உள்ள சட்டமன்ற தொகுதி எது?

a. துறைமுக சட்டமன்றத் தொகுதி b. கீழ்வேளூர் சட்டமன்றத் தொகுதி
c. கவுண்டம்பாளையம் சட்டமன்றத் தொகுதி d. சோழிங்கநல்லூர் சட்டமன்றத் தொகுதி
e. விடை தெரியவில்லை

113. Choose the correct eligible criteria for Kalaignar Magalir Urimai Thogai

i. Women with an annual Family income of less than Rs.2.5 lakh

ii. Family land holding not exceeding 5 acres (wetland) and 10 acres (dryland)

iii. Annual household electricity consumption below 3600 units

iv. A sum of Rs.7000 crore has been alloted in the budget for this scheme

a. i, iii, iv b. i, ii, iii c. ii, iii, iv d. i, ii, iv e. Answer not known

கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் தொகை பெறுவதற்கு பின்வரும் தகுதியான கூற்றுகளை ஆய்க:

i. குடும்ப ஆண்டு வருமானம் ரூ.2.5 லட்சத்திற்கும் குறைவாக உள்ள பெண்கள்

ii. குடும்ப நிலம் 5 ஏக்கர் (நஞ்சை நிலம்) மற்றும் 10 ஏக்கர் (வறண்ட நிலம்) மிகாமல் இருக்க வேண்டும்.

iii. வருடாந்திர வீட்டு மின்சார நுகர்வு 3600 யூனிட்களுக்கு கீழ் உள்ளவர்கள்

iv. இந்தத் திட்டத்திற்காக 7000 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

a. i, iii, iv b. i, ii, iii c. ii, iii, iv d. i, ii, iv e. விடை தெரியவில்லை

114. Match the following

A. Thakaisal Tamil Award — 1. W.B. Vasantha Gandaswamy
B. APJ. Abdul Kalam Award — 2. Suba Veerapandiyan
C. Kalpana Chawla Award — 3. K. Veeramani
D. Periyar Award — 4. P. Shanmugam
E. Ambedkar Award — 5. Na. Muthamilselvi

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| a. | 4 | 2 | 1 | 5 | 3 |
| b. | 5 | 4 | 3 | 1 | 2 |
| c. | 3 | 1 | 5 | 2 | 4 |
| d. | 1 | 3 | 2 | 4 | 5 |

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக:

A. தகைசால் தமிழர் விருது — 1. W.B. வசந்தா கந்தசுவாமி
B. A.P.J.அப்துல் கலாம் விருது — 2. சுப.வீரபாண்டியன்
C. கல்பனா சாவ்லா விருது — 3. மு.வீரமணி
D. பெரியார் விருது — 4. P.சண்முகம்
E. அம்பேத்கர் விருது — 5. நா.முத்தமிழ்செல்வி

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| a. | 4 | 2 | 1 | 5 | 3 |
| b. | 5 | 4 | 3 | 1 | 2 |
| c. | 3 | 1 | 5 | 2 | 4 |
| d. | 1 | 3 | 2 | 4 | 5 |

e. விடை தெரியவில்லை

115. In which place, India's Second Spaceport will be come up?

a. Kulasekarapattinam b. Thoothukudi c. Sriharikota
d. Thiruvananthapuram e. Answer not known

இந்தியாவின் இரண்டாவது விண்வெளி நிலையம் எந்த இடத்தில் அமைக்கப்பட உள்ளது?

a. குலசேகரப்பட்டினம் b. தூத்துக்குடி c. ஸ்ரீஹரிகோட்டா
d. திருவனந்தபுரம் e. விடை தெரியவில்லை

116. What happens to the area of the parallelogram, if the base is increased 2 times and the height is halved?

a. Decreases to half b. Remains the same c. Increases by two times
d. Increases to three times e. Answer not known

ஓர் இணைகரத்தின் அடிப்பக்கத்தை இரண்டு மடங்காகவும், உயரத்தை பாதியாகவும் மாற்றும் போது இணைகரத்தின் பரப்பளவு எவ்வாறு மாறும்?

a. பாதியாக மாறும் b. மாறாது c. இரண்டு மடங்காகும்
d. மூன்று மடங்காகும் e. விடை தெரியவில்லை

117. The area of a square and a rectangle are equal. If the side of a square is 40 cm and the breadth of the rectangle is 25 cm, then the length of the rectangle is
a. 58 cm b. 60 cm c. 64 cm d. 68 cm e. Answer not known
ஓர் சதுரம் மற்றும் ஓர் செவ்வகத்தின் பரப்புகள் சமம். சதுரத்தின் பக்கம் 40 செ.மீ, செவ்வகத்தின் அகலம் 25 செ.மீ எனில் செவ்வகத்தின் நீளம்
a. 58 செ.மீ b. 60 செ.மீ c. 64 செ.மீ d. 68 செ.மீ e. விடை தெரியவில்லை

118. If the perimeter of an equilateral triangle is 30 cm then the area is
a. $10\sqrt{3}$ $cm^2$ b. $12\sqrt{3}$ $cm^2$ c. $15\sqrt{3}$ $cm^2$
d. $25\sqrt{3}$ $cm^2$ e. Answer not known
ஒரு சமபக்க முக்கோணத்தின் சுற்றளவு 30 செ.மீ எனில் அதன் பரப்பு
a. $10\sqrt{3}$ ச.செ.மீ b. $12\sqrt{3}$ ச.செ.மீ c. $15\sqrt{3}$ ச.செ.மீ
d. $25\sqrt{3}$ ச.செ.மீ e. விடை தெரியவில்லை

119. If area of a quadrilateral having one diagonal 7 cm is 63 $cm^2$ and if length of perpendiculars drawn from the opposite vertices to that diagonals are 5 cm and $x$ cm then value of $x$ is
a. 9 cm b. 23 cm c. 35 cm d. 13 cm e. Answer not known
63 செ.மீ$^2$ பரப்பளவுள்ள ஒரு நாற்கரத்தின் ஒரு மூலைவிட்டம் 7 செ.மீ. மேலும் எதிர் உச்சிகளிலிருந்து அம்மூலைவிட்டத்திற்கு வரையப்படும் குத்துக்கோடுகளின் நீளங்கள் 5 செ.மீ மற்றும் x செ.மீ எனில் x-ன் மதிப்பு
a. 9 செ.மீ b. 23 செ.மீ c. 35 செ.மீ d. 13 செ.மீ e. விடை தெரியவில்லை

120. Find the area of a rectangle one of whose sides is 5cm and diagonal 13 cm.
a. 74 $cm^2$ b. 96 $cm^2$ c. 60 $cm^2$ d. 56 $cm^2$ e. Answer not known
ஒரு செவ்வகத்தின் ஒரு பக்கம் 5 செ.மீ. மற்றும் அதன் மூலைவிட்டம் 13 செ.மீ. எனில், செவ்வகத்தின் பரப்பு காண்க.
a. 74 செ.மீ$^2$ b. 96 செ.மீ$^2$ c. 60 செ.மீ$^2$ d. 56 செ.மீ$^2$ e. விடை தெரியவில்லை

121. Who won the Shanti Swarup Bhatnagar Award (2022)?
a. Rajnish Kumar b. Rajesh Kumar c. Rajiv Kumar
d. Rajesh Das e. Answer not known
சாந்தி ஸ்வரூப் பாட்நகர் விருதை (2022) வென்றவர் யார்?
a. ரஜ்னிஷ் குமார் b. ராஜேஷ் குமார் c. ராஜீவ் குமார்
d. ராஜேஷ் தாஸ் e. விடை தெரியவில்லை

122. Choose the correct statements
i. The cyclone name 'Midhili' was given by the Maldives
ii. The cyclone name 'Michaung' was given by Myanmar
a. i only b. ii only c. Both are correct
d. Both are incorrect e. Answer not known
பின்வருவனவற்றில் சரியான கூற்றுகளை ஆய்க:
i. "மிதிலி" சூறாவளிக்கு மாலத்தீவுகள் பெயரிட்டது.

ii. “மைச்சாங்“ சூறாவளிக்கு மியான்மர் பெயரிட்டது.
a. i மட்டும் b. ii மட்டும் c. இரண்டும் சரி
d. இரண்டும் தவறு e. விடை தெரியவில்லை

123. What is the name of operation launched by Indian government to evacuate Indian citizens from conflict stricken Israel?
a. Operation Ajay b. Operation Kaveri c. Operation Ganga
d. Operation Devi Shakti e. Answer not known
போரில் சிக்கியுள்ள இந்திய குடிமக்களை இஸ்ரேலில் இருந்து வெளியேற்ற இந்திய அரசாங்கம் தொடங்கியுள்ள நடவடிக்கையின் பெயர் என்ன?
a. நடவடிக்கை அஜய் b. நடவடிக்கை காவேரி c. நடவடிக்கை கங்கா
d. நடவடிக்கை தேவி சக்தி e. விடை தெரியவில்லை

124. Which city is set to become India's 1st wetland city?
a. Srinagar b. Udaipur c. Ooty
d. Darjeeling e. Answer not known
இந்தியாவின் முதல் ஈரநில நகரமாக எந்த நகரம் அமைக்கப்பட உள்ளது?
a. ஸ்ரீநகர் b. உதய்பூர் c. ஊட்டி
d. டார்ஜிலிங் e. விடை தெரியவில்லை

125. Which game was included for the first time in 6th Kelo India Youth Games?
a. Squash b. Kabaddi c. Silambam
d. Golf e. Answer not known
6-வது கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டிகளில் முதன்முறையாக சேர்க்கப்பட்ட விளையாட்டு எது?
a. ஸ்குவாஷ் b. கபடி c. சிலம்பம்
d. கோல்.ஃப் e. விடை தெரியவில்லை

126. Who won the France Prestigious 'Legion d' Honneur'?
a. VR Lalithambika b. V. Vanitha c. Nigar Shaji
d. Valarmathi e. Answer not known
பிரான்சின் மதிப்புமிக்க “லீஜியன் டி“ ஹானர் விருதை வென்றவர் யார்?
a. VR.லலிதாம்பிகா b. V. வனிதா c. நிகர் ஷாஜி
d. வளர்மதி e. விடை தெரியவில்லை

127. Who was the author of "Neervazhi Padooum"?
a. Rajasekaran b. Imayam c. Ramakrishnan
d. Rajanarayanan e. Answer not known
“நீர்வழிப் படூஉம்” என்ற நாவலை எழுதியவர் யார்?
a. ராஜசேகரன் b. இமையம் c. ராமகிருஷ்ணன்
d. ராஜநாராயணன் e. விடை தெரியவில்லை

128. Khelo India Para Games 2023 to be held in which place?
a. Chennai b. New Delhi c. Goa
d. Ladakh e. Answer not known

கேலோ இந்தியா பாரா விளையாட்டு போட்டிகள் 2023 எந்த இடத்தில் நடைபெற உள்ளது?

a. சென்னை b. புது டெல்லி c. கோவா
d. லடாக் e. விடை தெரியவில்லை

129. Who was the author of "Breaking the Mould : Reimagining India's Economic Future"?
a. Aravind Subramaniyam b. Aravind Panagariya
c. Raghuram Rajan d. Shaktikanta Das
d. Answer not known
"Breaking the Mould : Reimagining India's Economic Future" என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?
a. அரவிந்த் சுப்பிரமணியம் b. அரவிந்த் பனகாரியா c. ரகுராம் ராஜன்
d. சக்திகாந்த தாஸ் e. விடை தெரியவில்லை

130. Arrange the Top three states in Export Preparedness Index – 2022
1. Maharastra 2. Gujarat 3. Tamilnadu 4. Karnataka
a. 3, 1, 4 b. 2, 1, 4 c. 1, 2, 4 d. 2, 3, 1 e. Answer not known
ஏற்றுமதி தயார் நிலை குறியீட்டு - 2022 ம் ஆண்டில் முதல் மூன்று மாநிலங்களை வரிசைப்படுத்துக:
1. மகாராஷ்டிரா 2. குஜராத் 3. தமிழ்நாடு 4. கர்நாடகா
a. 3, 1, 4 b. 2, 1, 4 c. 1, 2, 4 d. 2, 3, 1 e. விடை தெரியவில்லை

131. What was the rank of India in Henley passport Index – 2023?
a. 78 b. 79 c. 80 d. 81 e. Answer not known
ஹென்லி பாஸ்போர்ட் குறியீடு - 2023-ல் இந்தியாவின் தரவரிசை என்ன?
a. 78 b. 79 c. 80 d. 81 e. விடை தெரியவில்லை

132. Who was the author of "Through the Broken Glass"?
a. Abhay Kumar b. T.N. Seshan c. Rishi Raj
d. Nazema Maraikayar e. Answer not known
"Through the Broken Glass" என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?
a. அபய் குமார் b. T.N.சேஷன் c. ரிஷி ராஜ்
d. நசிமா மரைக்காயர் e. விடை தெரியவில்லை

133. KAVACH related with
a. Early detection of Earthquake
b. To protect the people from communicable diseases
c. Train collision avoidance system
d. To monitor the movement of infiltrators in the border region
e. Answer not known
பின்வருவனவற்றில் KAVACH உடன் தொடர்புடையது எது?
a. நிலநடுக்கத்தை முன்கூட்டியே கண்டறிதல்
b. தொற்று நோய்களிலிருந்து மக்களைப் பாதுகாத்தல்
c. ரயில் மோதலைத் தவிர்க்கும் அமைப்பு
d. எல்லைப் பகுதியில் ஊடுருவல்காரர்களின் நடமாட்டத்தை கண்காணித்தல்
e. விடை தெரியவில்லை

134. Which country was the top in Global arms imports?
a. India b. China c. United states of America

d. Russia e. Answer not known

உலக அளவில் ஆயுத இறக்குமதியில் முதலிடம் வகித்த நாடு எது?

a. இந்தியா b. சீனா c. அமெரிக்கா

d. ர்‘யா e. விடை தெரியவில்லை

135. Who was the author of "The Golden Years : The many Joys of living a good long life"

a. Ruskin Bond b. Amitabh Kant c. Ram Madhav

d. Boria Majumdar e. Answer not known

"The Golden Years: The many Joys of living a good long life" என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?

a. ரஸ்கின் பாண்ட் b. அமிதாப் காந்த் c. ராம் மாதவ்

d. போரியா மஜும்தார் e. விடை தெரியவில்லை

136. Match the following

A. August 29 — 1. National Constitution Day

B. September 15 — 2. World Students Day

C. October 15 — 3. International Day of Democracy

D. November 26 — 4. National Sports Day

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| a. | 3 | 4 | 2 | 1 |
| b. | 4 | 3 | 2 | 1 |
| c. | 3 | 4 | 1 | 2 |
| d. | 4 | 3 | 1 | 2 |

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக:

A. ஆகஸ்ட் 29 — 1. தேசிய அரசியலமைப்பு தினம்

B. செப்டம்பர் 15 — 2. உலக மாணவர்கள் தினம்

C. அக்டோபர் 15 — 3. சர்வதேச ஜனநாயக தினம்

D. நவம்பர் 26 — 4. தேசிய விளையாட்டு தினம்

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| a. | 3 | 4 | 2 | 1 |
| b. | 4 | 3 | 2 | 1 |
| c. | 3 | 4 | 1 | 2 |
| d. | 4 | 3 | 1 | 2 |

e. விடை தெரியவில்லை

137. Who was the Chairman of National Human Rights Commission?

a. Arun Kumar Mishra b. Deepak Mishra c. Khanwilkar

d. Ranjan Gogoi e. Answer not known

தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவர் யார்?

a. அருண் குமார் மிஸ்ரா b. தீபக் மிஸ்ரா c. கான்வில்கர்

d. ரஞ்சன் கோகோய் e. விடை தெரியவில்லை

138. The first founding member of the International Big Cats Alliance is,

a. Bangladesh b. Nepal c. Russia

d. Myanmar e. Answer not known

சர்வதேச பெரிய பூனைகள் கூட்டணியின் முதல் நிறுவன உறுப்பினர் _______

a. வங்கதேசம் b. நேபாளம் c. இரஷ்யா

d. மியான்மர் e. விடை தெரியவில்லை

139. "SANKALP" is an Initiative associated with
a. Learning Programme b. Skill Development Programme
c. Decentralization Programme d. Capacity-Building Programme
e. Answer not known
SANKALP முன்முயற்சி எதனுடன் தொடர்புடையது?
a. கற்றல் திட்டம் b. ஆற்றல் மேம்பாட்டு திட்டம்
c. பரவலாக்கத்திட்டம் d. திறன் மேம்பாட்டு திட்டம்
e. விடை தெரியவில்லை

140. Which among the following is/are correctly paired?
I. Mission Vatsalya - Comprehensive rehabilitation of transgender persons
II. Mission Shakti - Provision of citizen-centric life cycle support to women
III. Mission Poshan 2.0 - Addressing the Challenges of malnutrition in children and girls
IV. Smile Scheme - Comprehensive rehabilitation of persons engaged in begging
a. I and III only b. I, II and IV only c. II, III, and IV only
d. I, III and IV only e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் சரியான இணையைக் காண்க
I. மிஷன் வாத்சல்யா - திருநங்கைகளின் விரிவான மறுவாழ்வு
II. மிஷன் சக்தி - பெண்களுக்கு குடிமக்களை மையப்படுத்திய வாழ்க்கை சுழற்சி ஆதரவை வழங்குதல்
III. மிஷன் போஷன் 2.0 - குழந்தைகள் மற்றும் சிறுமிகளின் ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டின் சவால்களை நிவர்த்தி செய்தல்
IV. புன்னகை திட்டம் - பிச்சை எடுக்கும் நபர்களின் விரிவான மறுவாழ்வு
a. I மற்றும் III மட்டும் b. I, II மற்றும் IV c. II, III மற்றும் IV மட்டும்
d. I, III மற்றும் IV மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

141. Choose the correctly matched pairs

| Conference | | Place |
|---|---|---|
| I. | BRICS summit 2023 | Johannesburg |
| II. | G20 summit 2023 | New Delhi |
| III. | First ever Global AI summit | India |
| IV. | ASEAN Summit 2023 | Jakarta |

a. I, II b. I, II, III c. I, II, IV
d. I, II, III, IV e. Answer not known
சரியான இணைகளை தேர்க

| மாநாடு | இடம் |
|---|---|
| I. பிரிக்ஸ் மாநாடு 2023 | ஜோகன்னஸ்பெர்க் |
| II. G20 மாநாடு 2023 | புதுதில்லி |
| III. முதல் உலக AI மாநாடு | இந்தியா |
| IV. ஆசியான் மாநாடு 2023 | ஜகார்த்தா |

a. I, II b. I, II, III c. I, II, IV
d. I, II, III, IV e. விடை தெரியவில்லை

142. Choose the correct statements about the International Big cat Alliance
I. It was launched by India

II. It aims to conserve seven big cats
III. It aims to reach to 97 countries

a. I, II   b. I, III   c. II, III   d. I, II, III   e. Answer not known

சர்வதேச பெரிய பூனைகள் கூட்டணி குறித்த சரியான கூற்றுகளை தேர்க

I. இதை தோற்றுவித்தது இந்தியா
II. ஏழு பெரிய பூனைகளை பாதுகாத்தல் இதன் நோக்கமாகும்
III. 97 சென்றடைய வேண்டும் என்பது இதன் இலக்காகும்

a. I, II   b. I, III   c. II, III   d. I, II, III   e. விடை தெரியவில்லை

143. Kaya Kalp award is related to which field?

a. Education   b. Public health care   c. Sports
d. Yoga   e. Answer not known

காய கல்ப் விருது எந்தத் துறையுடன் தொடர்புடையது?

a. கல்வி   b. பொது சுகாதாரம்   c. விளையாட்டு
d. யோகா   e. விடை தெரியவில்லை

144. "Desai Award" is associated with

a. Grants   b. Autonomy   c. Language
d. Trade   e. Answer not known

"தேசாய் விருது" யுடன் தொடர்புடையது

a. மானியங்கள்   b. தன்னாட்சி   c. மொழி
d. வர்த்தகம்   e. விடை தெரியவில்லை

145. The first satellite to enter into the Sum's atmosphere is

a. Solar Orbiter   b. Voyager – 2   c. Parker Solar Probe
d. Solar - C   e. Answer not known

சூரிய வளிமண்டலத்திற்குள் நுழைந்த முதல் செயற்கைகோள்

a. சோலார் ஆர்பிட்டா   b. வாயஜெர் - 2   c. பார்க்கர் சோலார் ப்ரோப்
d. சோலார் - C   e. விடை தெரியவில்லை

146. Which is India's first home-built aircraft carrier?

a. INS Godavari   b. INS Vikranth   c. INS Talwar
d. INS Brahmaputra   e. Answer not known

இந்தியாவின் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட முதல் விமானம் தாங்கிக் கப்பல் எது?

a. INS கோதாவரி   b. INS விக்ராந்த்   c. INS தல்வார்
d. INS பிரம்மபுத்ரா   e. விடை தெரியவில்லை

147. The latest Indian supercomputer is

a. Fugaku   b. Summit   c. Tianhe-2
d. Param Siddhi   e. Answer not known

இந்தியாவின் அண்மைக்கால மீக்கணினி

a. ஃபுகாகு   b. சம்மிட்   c. டியான்ஹி-2
d. பரம் சித்தி   e. விடை தெரியவில்லை

148. What was the theme of International Mother Earth Day 2024 that was celebrated on 22 April 2024?

a. "Saving Power"   b. "Planet Vs Plastics"

c. “Earth on Brink” d. “My Earth, My Responsibility”

e. Answer not known

22 ஏப்ரல் 2024 அன்று கொண்டாடப்பட்ட 2024 ஆம் ஆண்டின் சர்வதேச அன்னை பூமி தினத்தின் கருப்பொருள் என்ன?

a. “சேவிங் பவர்” b. “பிளானட் Vs பிளாஸ்டிக்ஸ்”

c. “எர்த் ஆன் பிரிங்க்” d. “மை எர்த், மை ரெஸ்பான்சிபிலிட்டி”

e. விடை தெரியவில்லை

149. Who, among the following was adjudged as the world’s richest person in Forbes World’s Billionaires List 2024?

a. Elon Musk b. Jeff Bezos c. Bernard Arnault and family

d. Bill Gates e. Answer not known

ஃபோர்ப்ஸ் உலகின் பில்லியனர்கள் பட்டியலில் 2024-ல் உலகின் மிகப் பெரிய பணக்காரராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர் யார்?

a. எலான் மஸ்க் b. ஜெஃப் பெசோஸ் c. பெர்னார்ட் அர்னால்ட் குடும்பம்

d. பில் கேட்ஸ் e. விடை தெரியவில்லை

150. Which former RBI Governor has authored the book, titled “Just a Mercenary? : Notes from My Life and Career”?

a. D Subbarao b. Raghuram Rajan c. Urjit Patel

d. Bimal Jalan e. Answer not known

“Just a Mercenary? : Notes from My Life and Career” என்ற புத்தகத்தை எழுதிய முன்னாள் ரிசர்வ் வங்கி கவர்னர் யார்?

a. D. சுப்பாராவ் b. ரகுராம் ராஜன் c. உர்ஜித் பட்டேல்

d. பிமல் ஜலான் e. விடை தெரியவில்லை

151. The Government, on 19 April, appointed Vice Admiral _______ as the next Chief of the Naval Staff

a. Dinesh Kumar Tripathi b. Avneesh Chauhan c. Sameer Verma

d. Rakesh Malhotra e. Answer not known

அரசாங்கம், ஏப்ரல் 19 அன்று, கடற்படையின் அடுத்த தலைவராக துணை கடற்படைத்தலைவர் ________ ஐ நியமித்தது.

a. தினேஷ் குமார் திரிபாதி b. அவ்னீஷ் சௌஹான் c. சமீர் வர்மா

d. ராகேஷ் மல்ஹோத்ரா d. விடை தெரியவில்லை

152. Andaman & Nicobar Islands exercised their voting rights for the first time on 19 April 2024?

a. Onges tribe b. Shompen tribe c. Jarawa tribe

d. Sentinelese tribe e. Answer not known

அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளின் எந்தப் பழங்குடியினர் 19 ஏப்ரல் 2024 அன்று முதல் முறையாக தங்கள் வாக்குரிமையைப் பயன்படுத்தினார்கள்?

a. ஓங்கே பழங்குடியினர்கள் b. ஷோம்பென் பழங்குடியினர்கள்

c. ஜாரவா பழங்குடியினர்கள் d. சென்டினல் பழங்குடியினர்கள்

e. விடை தெரியவில்லை

153. Which of the following cities of India become home to Asia’s first dedicated command and control centre for space domain awareness?

a. Pune b. Hyderabad c. Bengaluru

d. New Delhi e. Answer not known

விண்வெளி கள விழிப்புணர்வுக்கான ஆசியாவின் முதல் பிரத்யேக கட்டளை மற்றும் கட்டுப்பாட்டு மையமாக இந்தியாவின் பின்வரும் நகரங்களில் எது உள்ளது?

a. பூனா b. ஹைதராபாத் c. பெங்களூரு
d. புது டெல்லி e. விடை தெரியவில்லை

154. The World Health Organisation (WHO), approved a new oral vaccine, Euvichol-S to fight _______

a. Diphtheria b. Cholera c. Meningitis
d. All the above e. Answer not known

உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) _______ ஐ எதிர்த்துப் போராட புதிய வாய்வழி தடுப்பூசியான, Euvichol-S ஐ அங்கீகரித்தது

a. தொண்டை அடைப்பான் நோய் b. காலரா c. மூளைக்காய்ச்சல்
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

155. Who, among the following, was recently selected for the Malcolm Adiseshiah Award 2023?

a. Vikas Kumar b. Utsa Patnaik c. Sushma Sinha
d. Prabhat Patnaik e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில், சமீபத்தில் மால்கம் ஆதிசேஷய்யா விருது 2023க்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர் யார்?

a. விகாஷ் குமார் b. உட்சா பட்நாயக் c. சுஷ்மா சின்ஹா
d. பிரபாத் பட்நாயக் e. விடை தெரியவில்லை

156. The area of a trapezium is 828 *sq. cm*. If the lengths of its parallel sides are 19.6 *cm* and 16.4 *cm*, find the distance between them.

a. 46 cm b. 42 cm c. 40 cm
d. 48 cm e. Answer not known

பரப்பளவு 828 ச.செ.மீ உம், இணைப்பக்க அளவுகள் 19.6 செ.மீ, 16.4 செ.மீ உம் கொண்ட சரிவகத்தின் உயரத்தை காண்க.

a. 46 cm b. 42 cm c. 40 cm
d. 48 cm e. விடை தெரியவில்லை

157. A ground is in the form of isosceles trapezium with parallel sides measuring 42 m and 36 m long. The distance between the parallel sides is 30 m. Find the cost of levelling it at the rate of Rs.135 per sq. m.

a. Rs.157950 b. Rs.156950 c. Rs.150950
d. Rs.160000 e. Answer not known

ஓர் இருசமபக்கச் சரிவகம் வடிவில் உள்ள மைதானத்தின் இணைப் பக்கங்கள் 42மீ மற்றும் 36 மீ. இணைப்பக்கங்களுக்கு இடையேயுள்ள தொலைவு (உயரம்) 30 மீ எனில், அந்த மைதானத்தைச் சமப்படுத்த ஒரு ச.மீக்கு ₹ 135 வீதம் எவ்வளவு செலவு ஆகும்?

a. Rs.157950 b. Rs.156950 c. Rs.150950
d. Rs.160000 e. விடை தெரியவில்லை

158. If the circumference of the circle is 132 m. Then calculate diameter (Take $\pi = \frac{22}{7}$).

a. 42 m b. 84 m c. 44 m
d. 38 m e. Answer not known

ஒரு வட்டத்தின் சுற்றளவு 132 மீ எனில், அதன் விட்டம் காண்க. ($\pi = \frac{22}{7}$ என்க).

a. 42 m b. 84 m c. 44 m
d. 38 m e. விடை தெரியவில்லை

159. Find the area of a semi circle of radius 28 cm.
a. $144 cm^2$ b. $1220 cm^2$ c. $238 cm^2$
d. $1232 cm^2$ e. Answer not known
ஆரம் 28 செ.மீ. உடைய அரை வட்டத்தின் பரப்பளவு காண்
a. $144 cm^2$ b. $1220 cm^2$ c. $238 cm^2$
d. $1232 cm^2$ e. விடை தெரியவில்லை

160. The sides of the triangle are in the ratio 3:4:5. The measure of the largest angle of the triangle is
a. 60° b. 75° c. 120°
d. 150° e. Answer not known
ஒரு முக்கோணத்தின் பக்கங்கள் 3 : 4 : 5 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது எனில் அதன் மிகப்பெரிய கோணத்தின் அளவு யாது?
a. 60° b. 75° c. 120°
d. 150° e. விடை தெரியவில்லை

161. Which one of the following countries recently launched first Angara-A5 space rocket?
a. Russia b. China c. Japan
d. India e. Answer not known
பின்வரும் நாடுகளில் எது சமீபத்தில் முதல் அங்காரா-A5 விண்வெளி ராக்கெட்டை ஏவியது?
a. இரஷ்யா b. சீனா c. ஜப்பான்
d. இந்தியா e. விடை தெரியவில்லை

162. LAMITIYE-2024 is a joint military exercise between which countries?
a. India and Seychelles b. India and Singapore
c. India and Thailand d. India and Russia
e. Answer not known
LAMITIYE-2024 என்பது எந்தெந்த நாடுகளுக்கு இடையேயான கூட்டு ராணுவ பயிற்சியாகும்?
a. இந்தியா மற்றும் சீசெல்சு b. இந்தியா மற்றும் சிங்கப்பூர்
c. இந்தியா மற்றும் தாய்லாந்து d. இந்தியா மற்றும் இரஷ்யா
d. விடை தெரியவில்லை

163. Which state in India has the highest number of Geographical Index Tagged products?
a. Tamilnadu b. Madhya Pradesh c. Maharashtra
d. Uttar Pradesh e. Answer not known
இந்தியாவில் அதிகமாக புவிசார் குறியீடுகளை பெற்றுள்ள மாநிலம் எது?
a. தமிழ்நாடு b. மத்திய பிரதேசம் c. மகாராஷ்டிரா

d. உத்திரபிரதேசம் e. விடை தெரியவில்லை

164. MAVEN spacecraft was launched by whom?
a. NASA b. ISRO c. JAXA
d. None of these e. Answer not known
MAVEN விண்கலம் யாரால் விண்ணில் ஏவப்பட்டது?
a. நாசா b. இஸ்ரோ c. ஜாக்சா
d. இவற்றில் எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

165. Which state is leading in implementation of central government's green credit scheme?
a. Andhra Pradesh b. Uttar Pradesh c. Madhya Pradesh
d. Gujarat e. Answer not known
மத்திய அரசின் பசுமைக்கடன் வழங்கீட்டுக் திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதில் முன்னணியில் உள்ள மாநிலம் எது?
a. ஆந்திர பிரதேசம் b. உத்திர பிரதேசம் c. மத்திய பிரதேசம்
d. குஜராத் e. விடை தெரியவில்லை

166. International Leopard Day observed on
a. May 01 b. May 02 c. May 03
d. May 05 e. Answer not known
சர்வதேச சிறுத்தை தினம் எப்போது அனுசரிக்கப்படுகிறது?
a. மே 01 b. மே 02 c. மே 03
d. மே 05 e. விடை தெரியவில்லை

167. Where was the World Tamil Economic Conference held?
a. Trichy b. Tanjore c. Madurai
d. Chennai e. Answer not known
உலக தமிழ் பொருளாதார மாநாடு எங்கு நடைபெற்றது?
a. திருச்சிராப்பள்ளி b. தஞ்சாவூர் c. மதுரை
d. சென்னை e. விடை தெரியவில்லை

168. Which Organisation launched X-ray Polarimeter Satellite (XpoSat)?
a. NASA b. SpaceX c. ISRO
d. JAXA e. Answer not known
இவற்றில் எந்த நிறுவனம் X-கதிர் முனைவாக்க செயற்கைக்கோளினை (XpoSat) விண்ணில் ஏவியது?
a. நாசா b. ஸ்பேஸ் எக்ஸ் c. இஸ்ரோ
d. ஜாக்சா e. விடை தெரியவில்லை

169. Who has been appointed as the Chairman of the 16th Finance Commission?
a. Raghuram Rajan b. Sundar Ram c. Praveen Krishna
d. Arvind Panagariya e. Answer not known
16வது நிதி ஆணையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளவர் யார்?
a. ரகுராம் ராஜன் b. சுந்தர் ராம் c. பிரவீன் கிருஷ்ணா
d. அரவிந்த் பனகாரியா e. விடை தெரியவில்லை

170. Which is India's first wetland city?
a. Udaipur b. Ujjaini c. Yashwant Sagar

d. None of these e. Answer not known
இந்தியாவின் முதல் ஈரநில நகரம் எது?
a. உதய்ப்பூர் b. உஜ்ஜையினி c. யஷ்வந்த் சாகர்
d. இவற்றில் எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

171. Which is the first Biodiversity Heritage Site of Tamil Nadu?
a. Arittapatti b. Idayapatti c. Chozhavandan
d. None of these e. Answer not known
தமிழகத்தின் முதல் பல்லுயிர்ப் பெருக்க பாரம்பரியத் தளம் எது?
a. அரிட்டாப்பட்டி b. இடையப்பட்டி c. சோழவந்தான்
d. இவற்றில் எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

172. Which constituency has maximum number of voters in Tamil Nadu?
a. Erode b. Chozhinganallur c. Tiruppur
d. Vellore e. Answer not known
தமிழ்நாட்டில் அதிகபட்ச வாக்காளர்களை கொண்ட தொகுதி எது?
a. ஈரோடு b. சோழிங்கநல்லூர் c. திருப்பூர்
d. வேலூர் e. விடை தெரியவில்லை

173. India's first blood bag distribution by drone in _____ state
a. West Bengal b. Odisha c. Andhra Pradesh
d. Chattisgarh e. Answer not known
இந்தியாவில் முதல்முறையாக ட்ரோன் மூலம் இரத்தப்பை விநியோகம் செய்துள்ள மாநிலம்
a. மேற்கு வங்கம் b. ஒடிசா c. ஆந்திர பிரதேசம்
d. சட்டீஸ்கர் e. விடை தெரியவில்லை

174. When is World Diaspora Tamil Day observed?
a. January 10 b. January 11 c. January 12
d. January 13 e. Answer not known
உலக புலம்பெயர் தமிழர் தினம் அனுசரிக்கப்படுவது எப்போது?
a. ஜனவரி 10 b. ஜனவரி 11 c. ஜனவரி 12
d. ஜனவரி 13 e. விடை தெரியவில்லை

175. What is the number of Ramsar sites in Tamil Nadu?
a. 14 b. 15 c. 16 d. 20 e. Answer not known
தமிழ்நாட்டிலுள்ள ராம்சர் தளங்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?
a. 14 b. 15 c. 16 d. 20 e. விடை தெரியவில்லை

176. India's longest cable stayed bridge 'SudarshanSetu', inaugurated by the Prime Minister NarendraModi, is located at:
a. Puri b. Okha c. Mathura
d. Bhagalpur e. Answer not known
பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் திறந்து வைக்கப்பட்ட இந்தியாவின் மிக நீளமான கேபிள் பாலம் ‘சுதர்ஷன் சேது’ எங்கு அமைந்துள்ளது?
a. பூரி b. ஓகா c. மதுரா d. பாகல்பூர் e. விடை தெரியவில்லை

177. Which of the following pair is miss-matched in relation to 96th Academy Awards 2024?

a. Best Director: Christopher Nolan, for 'Oppenheimer'
b. Best Actor (Male): Jeffrey Wright, for 'American Fiction'
c. Best Actor (Female): Emma Stone, for 'Poor Creatures'
d. Film Best International: United Kingdom, 'The Area of Interest'
e. Answer not known

96வது அகாடமி விருதுகள் 2024 தொடர்பாக பின்வரும் ஜோடிகளில் தவறாகப் பொருந்தியுள்ள இணை எது?

a. சிறந்த இயக்குநர்: கிறிஸ்டோபர் நோலன், 'ஓபன்ஹைமர்' படத்திற்காக
b. சிறந்த நடிகர் (ஆண்): ஜெ.ஃப்ரி ரைட், 'அமெரிக்கன் ஃபிக்ஷனு'க்காக
c. சிறந்த நடிகை (பெண்): எம்மா ஸ்டோன், 'புவர் கிரியேச்சர்ஸ்' க்காக
d. சிறந்த சர்வதேச திரைப்படம்: இங்கிலாந்து, 'தி ஏரியா ஆ.ஃப் இன்ட்ரஸ்ட்'
e. விடை தெரியவில்லை

178. Who among the following won the Major Dhyan Chand KhelRatna Award for 2023?

I. ChiragShetty (Badminton) II. SatwikSairajRankireddy (badminton)
III. R. Vaishali (Chess) IV. DikshaDagar (Golf)

a. Only I and II b. Only I, II and III c. Only II, III and IV
d. All I, II, III and IV e. Answer not known

பின்வருபவர்களில் 2023க்கான மேஜர் தியான் சந்த் கேல் ரத்னா விருதை வென்றவர் யார்?

I. சிராக் ஷெட்டி (பேட்மிண்டன்) II. சாத்விக் சாய்ராஜ் ராங்கிரெட்டி (பேட்மிண்டன்)
III. ஆர். வைஷாலி (சதுரங்கம்) IV. திக்ஷா தாகர் (கோல்ப்)

a. I மற்றும் II மட்டும் b. I, II மற்றும் III மட்டும்
c. II, III மற்றும் IV மட்டும் d. I, II, III மற்றும் IV ஆகிய அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

179. Name the state of Karpoori Thakur, who was awardedBharat Ratna posthumously was a prominent socialist leader and former Chief Minister.

a. Bihar b. Maharastra c. UP d. Rajastan e. Answer not known

ஒரு முக்கிய சோசலிச தலைவராகவும் முன்னாள் முதலமைச்சராகவும் இருந்த கர்பூரி தாக்கூர், மறைவுக்குப் பின் பாரத ரத்னா விருது பெற்றார். அவர் எந்த மாநிலத்தைச் சேர்ந்தவர்?

a. பீகார் b. மகாராஷ்டிரா c. உத்தரப்பிரதேசம்
d. ராஜஸ்தான் e. விடை தெரியவில்லை

180. Who among the following has been conferred second highest civilian award Padma Vibhushan in the year 2024?

I. BindeshwarPathak (Posthumous)
II. KonidelaChiranjeevi
III. M. Venkaiah Naidu
IV. Padma Subrahmanyam
V. Vyjayantimala Bali

Correct code is:

a. Only I, II and III b. Only II, III and IV c. Only III, IV and V
d. All of these e. Answer not known

பின்வருபவர்களில் யாருக்கு 2024ஆம் ஆண்டின் இரண்டாவது குடிமைசார் விருதான பத்ம விபூஷன் வழங்கப்பட்டது?

I. பிந்தேஷ்வர் பதக் (மரணத்திற்குப் பின்)  II. கொனிடேலா சிரஞ்சீவி
III. எம். வெங்கையா நாயுடு  IV. பத்மா சுப்பிரமணியம்
V. வைஜயந்திமாலா பாலி
a. I, II மற்றும் III மட்டும்  b. II, III மற்றும் IV மட்டும்  c. III, IV மற்றும் V மட்டும்
d. அனைத்தும்  e. விடை தெரியவில்லை

181. One of the largest Hindu Temples of the World was inaugurated by the Prime Minister NarendraModi on February 14, 2024 in which country:
a. Abu Dhabi  b. Dubai  c. Cairo
d. Bali  e. Answer not known
உலகின் மிகப்பெரிய இந்துக் கோயில்களில் ஒன்று பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் பிப்ரவரி 14, 2024 அன்று எந்த நாட்டில் திறக்கப்பட்டது?
a. அபுதாபி  b. துபாய்  c. கெய்ரோ
d. பாலி  e. விடை தெரியவில்லை

182. Which of the following statements is incorrect about POEM-3?
a. POEM-3 is the PSLV Orbital Experimental Module-3
b. POEM-3 is India's unique inexpensive space platform using the spent PS4 stage of the PSLV-C58 vehicle
c. POEM-3 was launched on 23rd January, 2024
d. It is a three-axis-attitude controlled platform with power generation and telecommand & telemetry capabilities, for supporting Payloads.
e. Answer not known
POEM-3 தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது?
a. POEM-3 என்பது பிஎஸ்எல்வி சுற்றுப்பாதை பரிசோதனைத் தொகுதி-3 ஆகும்.
b. POEM-3 என்பது PSLV-C58 வாகனத்தின் பயன்படுத்தப்பட்ட பிஎஸ்4 நிலையைப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் தனித்துவமான மலிவான விண்வெளி தளம் ஆகும்.
c. POEM-3 ஜனவரி 23, 2024 அன்று தொடங்கி வைக்கப்பட்டது
d. இது மூன்று-அச்சு-அணுகுமுறையுடன் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட தளமாகும். இது மின் உற்பத்தி மற்றும் தொலை ஆணை மற்றும் டெலிமெட்ரி திறன்களுடன் பேலோடுகளை கொண்டு செல்ல உதவுகிறது
e. விடை தெரியவில்லை

183. Which of the following statement is incorrect about SPACE?
a. SPACE is acronym for Submersible Platform for Acoustic Characterisation and Evaluation
b. The SPACE has been set up by the Naval Physical & Oceanographic Laboratory of DRDO
c. It has been designed as a premier testing and evaluationhub for sonar systems destined for Indian Navy on board various platforms including ships, submarines and helicopters.
d. It has been inaugurated in Pune.
e. Answer not known

SPACE பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரி?

 044-24339436, 42867555, 9840226187

a. SPACE என்பது Submersible Platform for Acoustic Characterisation and Evaluation என்பதன் சுருக்கமாகும்
b. டிஆர்டிஓ-வின் கடற்படைஇயற்பியல் மற்றும் கடல்சார் ஆய்வகத்தால் இந்த SPACE அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
c. கப்பல்கள், நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் மற்றும் ஹெலிகாப்டர்கள் உள்ளிட்ட பல்வேறு தளங்களில் இந்திய கடற்படைக்காகத் தயாரிக்கப்பட்ட சோனார் அமைப்புகளுக்கான முதன்மை சோதனை மற்றும் மதிப்பீட்டு மையமாக இது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
d. இது புனேயில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டுத
e. விடை தெரியவில்லை

184. India delivered the first batch of BrahMos supersonic cruise missiles and launchers to which country?
a. Philippines b. Sri Lanka c. South Africa
d. None of the above e. Answer not known
பிரம்மோஸ் சூப்பர்சோனிக் சீர்வேக ஏவுகணைகள் மற்றும் ஏவுகணை எறியும் சாதனங்களின் முதல் தொகுப்பை இந்தியா எந்த நாட்டிற்கு வழங்கியது:
a. பிலிப்பைன்ஸ் b. இலங்கை c. தென்கொரியா
d. இவற்றில் எதுவும் இல்லை e. விடை தெரியவில்லை

185. The place Kulasekarapattinam is associated with:
a. DRDO's new research centre in Telangana.
b. ISRO's second rocket launch port in Tamil Nadu
c. Naval Port in Kerala
d. Island located north-west of Andaman and Nicobar.
e. Answer not known
குலசேகரப்பட்டினம் எதனுடன் தொடர்புடையது?
a. DRDO வின் தெலுங்கானாவில் உள்ள புதிய ஆராய்ச்சி மையம்
b. இஸ்ரோவின் தமிழ்நாட்டில் உள்ள இரண்டாவது இராக்கெட் ஏவுதளம்
c. கேரளாவில் உள்ள கடற்படை துறைமுகம்
d. அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் வடமேற்கில் அமைந்துள்ள தீவு
e. விடை தெரியவில்லை

186. 'Operation Indravati' is related to:
a. Water crisis in Karnataka b. India's new aid to Ukraine
c. India's rescue mission in Yemen d. India's rescue mission in Haiti
e. Answer not known
ஆபரேசன் இந்திராவதி எதனுடன் தொடர்புடையது?
a. கர்நாடகாவின் தண்ணீர் பஞ்சம்
b. உக்ரைனுக்கு இந்தியாவின் புதிய உதவி
d. ஏமனில் இந்தியாவின் உதவி திட்டம்
d. ஹைதியில் இந்தியாவின் உதவி திட்டம்
e. விடை தெரியவில்லை

187. Which one of the following is the 18th Wildlife Sanctuary of Tamil Nadu?
a. Cauvery South Wildlife Sanctuary
b. The Kazhuveli Wetland Bird Sanctuary
c. Thanthai Periyar Wildlife Sanctuary
d. Mudhumalai Wildlife Sanctuary
e. Answer not known
பின்வருவனவற்றில் தமிழ்நாட்டின் பதினெட்டாவது வனவிலங்கு சரணாலயம் எது?

a. தென் காவேரி வனவிலங்கு சரணாலயம்
b. கழுவேலி ஈரநில பறவைகள் சரணாலயம்
c. தந்தை பெரியார் வனவிலங்கு சரணாலயம்
d. முதுமலை வனவிலங்கு சரணாலயம்
e. விடை தெரியவில்லை

188. Choose the correct statements

1. Ungalai Thedi Ungal Ooril scheme innovative initiative aims to bridge the gap between the government and the public by ensuring that the benefits of various schemes reach the grassroots level
2. Under this scheme, Collectors and senior district-level officials are mandated to spend 24 hours in one taluk on the second Wednesday of every month

a. 1 only b. 2 only c. Both
d. None e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளை தேர்க

1. உங்களை தேடி உங்கள் ஊரில் திட்டம் என்ற புதுமையான முயற்சியானது, பல்வேறு திட்டங்களின் பலன்கள் அடிமட்ட அளவில் சென்றடைவதை உறுதி செய்வதன் மூலம் அரசுக்கும் பொதுமக்களுக்கும் இடையே உள்ள இடைவெளியைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
2. இத்திட்டத்தின் கீழ், மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மற்றும் மூத்த மாவட்ட அளவிலான அதிகாரிகள் ஒவ்வொரு மாதமும் இரண்டாவது புதன்கிழமை ஒரு தாலுகாவில் 24 மணி நேரமும் செலவிட வேண்டும்.

a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. இரண்டும்
d. இரண்டுமல்ல e. விடை தெரியவில்லை

189. Find out the correct statements

1. New 'Thozhi' hostels to be established for women in Chennai, Coimbatore and Madurai
2. Rs.120 crore has been allocated to promote SC/ST entrepreneurs under the Annal Ambedkar Business Champions Scheme
3. Kalaignar International Convention Centre to be constructed in Muttukadu in Chennai
4. The Tamil Nadu government has earmarked Rs 2,300 crore for Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee (MGNREGA) Act.

a. 1, 2, 4 b. 2, 3, 4 c. 1, 2, 3
d. All are correct e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளை தேர்க

1. சென்னை, கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரையில் பெண்களுக்கான புதிய 'தோழி' விடுதிகள் நிறுவப்படும்
2. அண்ணல் அம்பேத்கர் வணிக சாம்பியன்கள் திட்டத்தின் கீழ் SC/ST தொழில்முனைவோரை ஊக்குவிக்க ரூ.120 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
3. சென்னை முட்டுக்காட்டில் கலைஞர் சர்வதேச மாநாட்டு மையம் கட்டப்படும்
4. மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதிச் சட்டத்திற்கு (ஆபுசேநுபுயு) தமிழக அரசு 2,300 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கியுள்ளது.

a. 1, 2, 4 b. 2, 3, 4 c. 1, 2, 3
d. அனைத்தும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

190. Choose the correct statements



APPOLO STUDY CENTRE

1. Tamil Nadu Made History by launching India's First Privately Developed Rocket Agnibaan Sub Orbital Technology Demonstrator (SOrTeD)
2. Agnikul Cosmos Private Limited, founded in 2017 by Srinath Ravichandran, Moin SPM, and Satya Chakravarthy, became the first company in India to collaborate with the Indian Space Research Organisation (ISRO) under the IN-SPACe initiative.

a. 1 only b. 2 only c. Both
d. None e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளை தேர்க

1. இந்தியாவின் முதல் தனியாரால் உருவாக்கப்பட்ட ராக்கெட் அக்னிபான் துணை சுற்றுப்பாதை தொழில்நுட்ப டெமான்ஸ்ட்ரேட்டரை (SOrTeD) அறிமுகப்படுத்தி தமிழ்நாடு வரலாறு படைத்தது.
2. அக்னிகுல் காஸ்மோஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், ஸ்ரீநாத் ரவிச்சந்திரன், மொயின் ளுீஆ மற்றும் சத்ய சக்ரவர்த்தி ஆகியோரால் 2017 இல் நிறுவப்பட்டது, ஐே-ளுீயுஉந முன்முயற்சியின் கீழ் இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்துடன் (ஐளுசுழு) ஒத்துழைக்கும் இந்தியாவின் முதல் நிறுவனம் ஆனது.

a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. இரண்டும்
d. இரண்டுமல்ல e. விடை தெரியவில்லை

191. Consider the following

Assertion (A): PM SHRI School is a centre and state sponsored scheme.

Reason (R) The Scheme is proposed to be implemented over a period of 5 years w.e.f. 2022-23 to 2026-27.

a. A and R are true and R is the correct explanation of A
b. A and R are true and R is not the correct explanation of A
c. A true and R false
d. A false and R true
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A): PM SHRI பள்ளிகள் ஒரு மத்திய மற்றும் மாநில நிதி ஒதுக்கீட்டு திட்டமாகும்

காரணம் (R): இத்திட்டம் 2022-23 முதல் 2026-27 வரை 5 ஆண்டுகளுக்கு செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

a. A மற்றும் R சரி மேலும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கமாகும்
b. A மற்றும் R சரி மேலும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
c. A சரி R தவறு
d. A தவறு R சரி
e. விடை தெரியவில்லை

192. Choose the correct statements

1. Tamilnadu has become the number one state in Textiles, Leather goods and Electronics exports
2. Tamil Nadu had secured 3.31% (NFHS-5) in the National Multidimensional Poverty Index, 2023

a. 1 only b. 2 only c. Both
d. None e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளை தேர்க

1. ஜவுளி, தோல் பொருட்கள் மற்றும் மின்னணு பொருட்கள் ஏற்றுமதியில் தமிழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது.
2. தேசிய பல பரிமாண வறுமைக் குறியீடு, 2023 இல் தமிழ்நாடு 3.31% (NFHS-5) பெற்றுள்ளது.

a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. இரண்டும்
d. இரண்டுமல்ல e. விடை தெரியவில்லை

193. Which of the following is/are the scheme/s to help stop land degradation in India?
1. Soil Health Card Scheme
2. Pradhan Mantri Krioshi Sinhaaya Yojana
3. Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana
4. FAME India Scheme

Select the correct answer using the codes given below:
a. 1, 2 & 3 b. 2, 3 & 4 c. 1, 3 & 4
d. All of the above e. Answer not known

இந்தியாவில் நிலச் சீரழிவைத் தடுக்க பின்வரும் திட்டங்கள் எது /எவை?
1. மண் ஆரோக்கிய அட்டை திட்டம்
2. பிரதம மந்திரி க்ரியோஷி சின்ஹயா யோஜனா
3. பிரதமரின் பயிர் காப்பீடு திட்டம்
4. FAME இந்தியா திட்டம்

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:
a. 1, 2 & 3 b. 2, 3 & 4 c. 1, 3 & 4
d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

194. Who is called forest man of India?
a. Rajendra Singh b. Rajpal Singh Yadav c. Amrita Patel
d. Jadav Molai Payeng e. Answer not known

இந்தியாவின் வன மனிதன் என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
a. ராஜேந்திர சிங் b. ராஜ்பால் சிங் யாதவ் c. அம்ரிதா பட்டேல்
d. ஜாதவ் மோலாய் பயேங் e. விடை தெரியவில்லை

195. Which of the following is Ex-Situ conservation?
1. Sacred Plants 2. Home gardens 3. Seed banks
4. Pollen banks 5. Field gene

a. 1, 2, 3, 4, 5 correct b. 1, 2, 3 correct 4, 5 incorrect
c. 1, 4, 5 correct 2, 3 incorrect d. 3, 4, 5 correct 1, 2 incorrect
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எது புறவாழிடப் பேணுகை ஆகும்?
1. சமயச்சார்புடைத் தாவரங்கள் 2. வீட்டுத் தோட்டங்கள்
3. விதை வங்கி 4. மகரந்த வங்கி
5. கள மரபணு வங்கி

a. 1, 2, 3, 4, 5 சரி b. 1, 2, 3 சரி 4, 5 தவறு c. 1, 4, 5 சரி 2, 3 தவறு
d. 3, 4, 5 சரி 1, 2 தவறு e. விடை தெரியவில்லை

196. Calculate the perimeter of a quadrant of a circle of radius 21 cm.
a. 65 cm b. 75 cm c. 44 cm
d. 88 cm e. Answer not known

21 செ.மீ ஆரமுள்ள கால்வட்டப் பகுதியின் சுற்றளவு காண்.

a. 65 cm b. 75 cm c. 44 cm
d. 88 cm e. விடை தெரியவில்லை

197. The radius of a circular park is 63 m. Find the cost of fencing it at Rs 12 per meter

a. Rs 4752 b. Rs. 7452 c. Rs. 4572
d. Rs. 4672 e. Answer not known

ஒரு வட்ட வடிவ பூங்காவின் ஆரம் 63மீ ஆகும். ஒரு மீட்டருக்கு ரூ.12 வீதம், அதனைச் சுற்றி வேலி போட ஆகும் செலவு என்ன?

a. Rs 4752 b. Rs. 7452 c. Rs. 4572
d. Rs. 4672 e. விடை தெரியவில்லை

198. A square carpet, covers an area of 1024 $m^2$ of a big hall. If it is placed, in the middle of the hall, what is the length of a side of carpet?

a. 22 m b. 32 m c. 38 m d. 42 m e. Answer not known

ஒரு சதுரக் கம்பளமானது, ஒரு பெரிய மண்டபத்தின் மையத்தில் 1024$m^2$ பரப்பளவை நிரப்புமாறு வைக்கப்படுகிறது, எனில் அந்தக் கம்பளத்தினுடைய பக்க நீளம் என்ன?

a. 22 m b. 32 m c. 38 m d. 42 m e. விடை தெரியவில்லை

199. Two identical cubes of side 7 cm are joined end to end. Find the Total surface area of the new resulting cuboid.

a. 294 $cm^2$ b. 360 $cm^2$ c. 490 $cm^2$
d. 560 $cm^2$ e. Answer not known

7 செ.மீ பக்க அளவுள்ள ஒரே மாதிரியான இரண்டு கனச்சதுரங்கள் ஒன்றுடன் ஒன்று பக்கவாட்டில் இணைக்கப்படும்போது கிடைக்கும் புதிய கனச்செவ்வகத்தின் மொத்தப்பரப்பு காண்க.

a. 294 செ.மீ $^2$ b. 360 செ.மீ $^2$ c. 490 செ.மீ $^2$
d. 560 செ.மீ $^2$ e. விடை தெரியவில்லை

200. If total surface area of a cube is 486 $cm^2$, then find its lateral surface area.

a. 234 $cm^2$ b. 324 $cm^2$ c. 432 $cm^2$
d. 342 $cm^2$ e. Answer not known

ஒரு கனசதுரத்தின் மொத்தப் புறப்பரப்பு 486 செமீ$^2$ எனில் அதன் பக்கப்பரப்பைக் காண்க.

a. 234 செமீ$^2$ b. 324 செமீ$^2$ c. 432 செமீ$^2$
d. 342 செமீ$^2$ e. விடை தெரியவில்லை

அறிவுக்கு ஏற்றது, மக்களுக்கு நன்மை பயப்பது,
மக்களின் அறிவை வளர்ச்சியடையச் செய்வது எதுவோ
அதைப் பற்றியே பேசு.

-தந்தை பெரியார்