TNPSC GROUP I TEST BATCH 2024
TEST XXII CURRENT AFFAIRST PART II & ENVIRONMENT
APTITUDE AND MENTAL ABILITY – AVERAGE, AGES, SIMPLIFICATION TIME & WORK & TIME AND DISTANCE (PYQ)

1. 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

2. 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

3. 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

4. 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

5. The Supreme Court, on 19 April, ruled that Article ________ of the Constitution has a direct nexus with citizens' right to life

a. Article 39 b. Article 48A c. Article 51
d. Article 44A e. Answer not known

உச்ச நீதிமன்றம், ஏப்ரல் 19 அன்று, அரசியலமைப்பின் சரத்து ________ குடிமக்களின் வாழ்வுரிமையுடன் நேரடி தொடர்பைக் கொண்டுள்ளது என்று தீர்ப்பளித்தது.

a. சரத்து 39 b. சரத்து 48A c. சரத்து 51
d. சரத்து 44A e. விடை தெரியவில்லை

6. The government of India set up a committee on LGBTQ+ communities' welfare headed by ______

a. Rajiv Gauba b. NK Singh c. Dinesh Goswami
d. Prafulla Patel e. Answer not known

இந்திய அரசாங்கம் LGBTQ+ பிரிவினர்களின் நலனுக்காக ________ தலைமையில் ஒரு குழுவை அமைத்தது

a. இராஜிவ் கௌபா b. NK சிங் c. தினேஷ் கோஸ்வாமி
d. பிர.ஃபுல்லா படேல் e. விடை தெரியவில்லை

7. Which tribe of 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

8. 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

9. 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

10. Astronomers have found the most massive stellar-mass black hole ever detected in our galaxy, the Milky Way. What is its name?
a. Massier 60 b. Ton 618 c. Arp 220
d. Gaia BH3 e. Answer not known
நமது விண்மீன் மண்டலமான பால்வீதியில் இதுவரை கண்டறியப்படாத மிகப் பெரிய நட்சத்திர நிறை கருந்துளையை வானியலாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர். அதன் பெயர் என்ன?
a. Massier 60 b. Ton 618 c. Arp 220
d. Gaia BH3 e. விடை தெரியவில்லை

11. According reports published in April 2024, which tributary of Kaveri River in Kodagu District of Karnataka, has completely dried up due to severe drought conditions and extreme heat?
a. Arkavathy River b. Shimsha River c. Hemavati River
d. Lakshmana Tirtha River e. Answer not known
ஏப்ரல் 2024 இல் வெளியிடப்பட்ட அறிக்கையின்படி, கர்நாடகாவின் குடகு மாவட்டத்தில் காவேரி ஆற்றின் எந்த கிளை நதி கடுமையான வறட்சி மற்றும் கடுமையான வெப்பம் காரணமாக முற்றிலும் வறண்டு விட்டது?
a. அர்க்காவதி ஆறு b. ஷிம்ஷா ஆறு c. ஹேமாவதி ஆறு
d. லக்ஷ்மண தீர்த்த ஆறு e. விடை தெரியவில்லை

12. What is 'Crystal Maze 2' recently mentioned in the news?
a. Ballistic Missile b. Asteroid
c. Earth Communication Satellite d. Invasive Plant
e. Answer not known
சமீபத்தில் செய்திகளில் இடம்பெறும் 'Crystal Maze 2' என்றால் என்ன?
a. உந்துவிசை b. சிறுகோள்
c. புவி தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோள் d. ஆக்கிரமிப்பு தாவரம்
e. விடை தெரியவில்லை

13. 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

14. Which 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

15. Who among the following has become the first Indian monk to be honoured with the American President's Gold Volunteer Service Award?
a. Acharya Lokesh Muni b. Raghaveshwara Bharathi
c. Vijayendra Saraswati d. Bharathi Tirtha
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் அமெரிக்க ஜனாதிபதியின் தங்க தன்னார்வ சேவை விருதைப் பெற்ற முதல் இந்திய துறவி யார்?

a. ஆச்சார்யா லோகேஷ் முனி b. இராகவேஸ்வரா பாரதி
c. விஜயேந்திர சரஸ்வதி d. பாரதி தீர்த்தா
e. விடை தெரியவில்லை

16. Simon Harris became the new Prime Minister of which country in April 2024?
a. Iceland b. Poland c. Ireland
d. Malaysia e. Answer not known
சைமன் ஹாரிஸ் ஏப்ரல் 2024 இல் எந்த நாட்டின் புதிய பிரதமரானார்?
a. ஐஸ்லாந்து b. போலந்து c. அயர்லாந்து
d. மலேசியா e. விடை தெரியவில்லை

17. 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

18. 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

19. Developed in India, NexCAR19 is a treatment for which disease?
a. Malaria b. Tuberculosis c. Cancer
d. Heart disease e. Answer not known
இந்தியாவிலேயே உருவாக்கப்பட்ட NexCAR19 என்பது எந்த நோய்க்கான ஒரு சிகிச்சை முறையாகும்.
a. மலேரியா b. காசநோய் c. புற்றுநோய்
d. இதயநோய் e. விடை தெரியவில்லை

20. 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

21. 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

22. 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

23. Which state is recognized as the petroleum capital of India?
a. Rajasthan b. Maharashtra c. Gujarat
d. Punjab e. Answer not known
இந்தியாவின் பெட்ரோலியத் தலைநகராக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ள மாநிலம் எது?
a. இராஜஸ்தான் b. மகாராஷ்டிரா c. குஜராத்
d. பஞ்சாப் e. விடை தெரியவில்லை

24. All 10 black tigers (pigmented tigers) in India are exclusively found in which region?
a. Valmiki Tiger Reserve b. Bandipur Tiger Reserve
c. Similipal Tiger Reserve d. Satkosia Tiger Reserve
e. Answer not known
இந்தியாவில் உள்ள 10 கரும்புலிகளும் (கரு நிறமி அதிகம் கொண்ட புலிகள்) பிரத்தியேகமாக எப்பகுதியில் காணப்படுகின்றன?
a. வால்மீகி புலிகள் காப்பகம் b. பந்திப்பூர் புலிகள் காப்பகம்
c. சிமிலிபால் புலிகள் காப்பகம் d. சட்கோசியா புலிகள் காப்பகம்
e. விடை தெரியவில்லை

25. What is the YUVAi initiative related to?
a. Empowerment to Tribes b. Empowerment to Women
c. Empowerment to Youth d. Artificial Intelligence
e. Answer not known
YUVAi முன்னெடுப்பு எதனுடன் தொடர்புடையது?
a. பழங்குடியினருக்கு அதிகாரமளித்தல் b. பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல்
c. இளைஞர்களுக்கு அதிகாரமளித்தல் d. செயற்கை நுண்ணறிவு
e. விடை தெரியவில்லை

26. Who was appointed as the first woman Director General of Central Industrial Security Force?
a. Lathika Saran b. Nina Singh c. Reshmi Sukla
d. None of these e. Answer not known
மத்திய தொழில்துறை பாதுகாப்பு படையின் முதல் பெண் தலைமை இயக்குனராக நியமிக்கப்பட்டவர் யார்?
a. லத்திகா சரண் b. நினா சிங் c. ரேஷ்மி சுக்லா
d. இவர்களில் யாருமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

27. Japan's SLIM spacecraft was a research project for which?
a. Mars b. Mercury c. Moon
d. Jupiter e. Answer not known

ஜப்பானின் SLIM விண்கலம் எதனுடைய ஆய்விற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வு திட்டமாகும்?
a. செவ்வாய் b. புதன் c. சந்திரன்
d. வியாழன் e. விடை தெரியவில்லை

28. How much investment has been attracted at the World Investors Conference held in Chennai?
a. Rs.5.64 lakhs crores b. Rs.6.12 lakhs crores c. Rs.6.64 lakhs crores
d. Rs.6.85 lakhs crores e. Answer not known
சென்னையில் நடைபெற்ற உலக முதலீட்டாளர்களின் மாநாட்டில் எவ்வளவு முதலீடுகள் ஈர்க்கப்பட்டுள்ளன?
a. ரூ.5.64 லட்சம் கோடி b. ரூ.6.12 லட்சம் கோடி c. ரூ.6.64 லட்சம் கோடி
d. ரூ.6.85 லட்சம் கோடி e. விடை தெரியவில்லை

29. 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

30. Where has India's first healthy, hygienic food street been launched?
a. Madhya Pradesh b. Uttar Pradesh b. Himachal Pradesh
d. West Bengal e. Answer not known
இந்தியாவின் முதல் ஆரோக்கியமான, சுகாதாரமான உணவுத் தெருவானது எங்கு தொடங்கப்பட்டுள்ளது?
a. மத்திய பிரதேசம் b. உத்திர பிரதேசம் c. இமாச்சல பிரதேசம்
d. மேற்கு வங்கம் e. விடை தெரியவில்லை

31. 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

32. 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

33. India's first all-girls Sainik School opened where?
a. Kochi b. Cuttack c. Madura
d. Bhopal e. Answer not known
இந்தியாவின் முதல் அனைத்து பெண்கள் சைனிக் பள்ளி எங்கு திறக்கப்பட்டுள்ளது?
a. கொச்சி b. கட்டாக் c. மதுரா
d. போபால் e. விடை தெரியவில்லை

044-24339436, 42867555, 9840226187

34. Where is Pulloor Jain School Archaeological Site located?

a. Virudhunagar b. Villupuram c. Vellore
d. Sivaganga e. Answer not known

புல்லூர் சமணர் பள்ளி தொல்லியல் தளம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

a. விருதுநகர் b. விழுப்புரம் c. வேலூர்
d. சிவகங்கை e. விடை தெரியவில்லை

35. 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

36. P and Q can do a piece of work in 20 days and 30 days respectively. They started the work together and Q left after 5 days of work and P finished the remaining work in 5 days. After how many days from the start did Q leave?

a. 6 days b. 8 days c. 9 days
d. 10 days e. Answer not known

P மற்றும் Q ஆகியோர் ஒரு வேலையை முறையே 20 மற்றும் 30 நாட்களில் முடிப்பர். அவர்கள் இருவரும் ஒன்றாகச் சேர்ந்து வேலையைத் தொடங்கினர். சில நாட்கள் வேலை செய்தபின் Q ஆனவர் 5 நாட்களுக்கு பின் சென்று விடுகிறார் மீதமுள்ள வேலையை P ஆனவர் 5 நாட்களில் முடிக்கிறார் எனில் தொடங்கியதிலிருந்து எத்தனை நாட்களுக்குப் பின் Q வேலையை விட்டுச் சென்றார்?

a. 6 நாட்கள் b. 8 நாட்கள் c. 9 நாட்கள்
d. 10 நாட்கள் e. விடை தெரியவில்லை

37. The value of $\left[\frac{4}{3}-\left(\frac{-3}{2}\right)\right]+\left[\frac{-5}{3}\div\frac{30}{12}\right]$ is

a. $1\frac{3}{6}$ b. $\frac{13}{6}$ c. $\frac{4}{3}$ d. $\frac{-4}{3}$ e. Answer not known

$\left[\frac{4}{3}-\left(\frac{-3}{2}\right)\right]+\left[\frac{-5}{3}\div\frac{30}{12}\right]$ ன் மதிப்பு

a. $1\frac{3}{6}$ b. $\frac{13}{6}$ c. $\frac{4}{3}$ d. $\frac{-4}{3}$ e. விடை தெரியவில்லை

38. $999\frac{1}{7}+999\frac{2}{7}+999\frac{3}{7}+999\frac{4}{7}+999\frac{5}{7}+999\frac{6}{7}$ is simplified to

a. 2997 b. 5979 c. 5994 d. 5997 e. Answer not known

சுருக்குக: $999\frac{1}{7}+999\frac{2}{7}+999\frac{3}{7}+999\frac{4}{7}+999\frac{5}{7}+999\frac{6}{7}$

a. 2997 b. 5979 c. 5994 d. 5997 e. விடை தெரியவில்லை

39. The mean weight of 4 members of a family is 60 kg. Three of them have the weight 56 kg, 68 kg and 72 kg respectively. Find the weight of the fourth member

a. 40 kg b. 56 kg c. 44 kg d. 68 kg e. Answer not known

ஒரு குடும்பத்திலுள்ள 4 நபர்களின் எடைகளின் சராசரி 60 கி.கி. அவர்களில் மூவரின் எடைகள் 56 கி.கி, 68 கி.கி மற்றும் 72 கி.கி எனில் நான்காமவரின் எடையைக் காண்க.

a. 40 கி.கி, b. 56 கி.கி, c. 44 கி.கி, d. 68 கி.கி, e. விடை தெரியவில்லை

40. A can do a work in 15 days and B in 20 days. If they work on it together for 4 days, then the fraction of the work that is left is

a. $\frac{1}{4}$ b. $\frac{1}{10}$ c. $\frac{7}{15}$ d. $\frac{8}{15}$ e. Answer not known

A என்பவர் ஒரு வேலையை 15 நாட்களிலும், B என்பவர் அதே வேலையை 20 நாட்களிலும் செய்து முடிக்க இயலும். இருவரும் சேர்ந்து அதே வேலையை 4 நாட்கள் செய்த பின் மீதமிருக்கம் வேலையின் அளவு

a. $\frac{1}{4}$ b. $\frac{1}{10}$ c. $\frac{7}{15}$ d. $\frac{8}{15}$ e. விடை தெரியவில்லை

41. Where is Kongal Nagaram archaeological site located?

a. Tiruppur b. Salem c. Krishnagiri
d. Erode e. Answer not known

கொங்கல் நகரம் தொல்லியல் தளம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

a. திருப்பூர் b. சேலம் c. கிருஷ்ணகிரி
d. ஈரோடு e. விடை தெரியவில்லை

42. 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

43. 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

44. Where is the Mani Mandapam with the idol of Veerama Munivar opened?

a. Tirunelveli b. Kanniyakumari c. Tuticorin
d. Virudhunagar e. Answer not known

வீரமா முனிவரின் சிலையுடன் கூடிய மணிமண்டபம் எங்கு திறக்கப்பட்டுள்ளது?

a. திருநெல்வேலி b. கன்னியாகுமரி c. தூத்துக்குடி
d. விருதுநகர் e. விடை தெரியவில்லை

45. 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

46. 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

47. Where is the world's tallest statue of Ambedkar is to unveiled?
a. Cuttack b. Vijayawada c. Hyderabad
d. Chennai e. Answer not known
உலகிலேயே மிக உயரமான அம்பேத்கர் சிலை எங்கு திறக்கப்படவுள்ளது?
a. கட்டாக் b. விஜயவாடா c. ஹைதராபாத்
d. சென்னை e. விடை தெரியவில்லை

48. 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

49. Which European country has introduced India's UPI service?
a. Germany b. Italy c. France
d. Britain e. Answer not known
இந்தியாவின் யுபிஐ சேவையை அறிமுகம் செய்துள்ள ஐரோப்பிய நாடு எது?
a. ஜெர்மனி b. இத்தாலி c. பிரான்ஸ்
d. பிரிட்டன் e. விடை தெரியவில்லை

50. ______ is the first state to use AI technology to prevent elephant deaths on railway tracks
a. Tamilnadu b. Odisha c. Assam
d. Karnataka e. Answer not known
ரயில் பாதைகளில் ஏற்படும் யானை உயிரிழப்பினை தடுக்க AI தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்திய முதல் மாநிலம் ______
a. தமிழ்நாடு b. ஒடிசா c. அசாம்
d. கர்நாடகா e. விடை தெரியவில்லை

51. Which of the following country has allowed free tourist visa facilities to Indian tourists?
a. Bangladesh b. Vietnam c. Indonesia
d. Sri Lanka e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் எந்த நாடு இந்திய சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு இலவச சுற்றுலா விசா வசதிகளை அனுமதித்துள்ளது?
a. வங்காளதேசம் b. வியட்நாம் c. இந்தோனேசியா
d. இலங்கை e. பதில் தெரியவில்லை

52. Which of the following type of trains is/are not operated by the Indian Railways on regular basis?
a. Vande Bharat Express b. Tejas Express
c. Gati Shakti Superfast Special Express d. Yuva Express
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எந்த வகை இரயில் / இரயில்கள் இந்திய இரயில்வேயால் வழக்கமான அடிப்படையில் இயக்கப்படுவதில்லை?

a. வந்தே பாரத்
b. தேஜஸ் எக்ஸ்பிரஸ்
c. கதி சக்தி அதிவிரைவு சிறப்பு இரயில்
d. யுவ எக்ஸ்பிரஸ்
e. விடை தெரியவில்லை

53. 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

54. The KiruHydroelectric power project is located on which river?

a. Jhelum
b. Chenab
c. Beas
d. Sutlej
e. Answer not known

கீரு நீர்மின் திட்டம் எந்த ஆற்றின்மீது அமைந்துள்ளது?

a. ஜீலம்
b. சீனாப்
c. பியாஸ்
d. சட்லெஜ்
e. விடை தெரியவில்லை

55. Country's first underwater metro line was inaugurated by the PM NarendraModi on March 6, 2024 in which city?

a. Kochi
b. Kolkata
c. Delhi
d. Mumbai
e. Answer not known

நாட்டின் நீருக்கடியிலான முதல் மெட்ரோ இரயில் பாதை பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் மார்ச் 6, 2024 அன்று எந்த நகரத்தில் திறந்து வைக்கப்பட்டது?

a. கொச்சி
b. கொல்கத்தா
c. டெல்லி
d. மும்பை
e. விடை தெரியவில்லை

56. Which of following India city faced severe water crisis in February-March 2024?

a. Nagpur
b. Bengaluru
c. Bikaner
d. Raichur
e. Answer not known

2024 பிப்ரவரி – மார்ச் மாதங்களில் பின்வருவனவற்றுள் எந்த நகரம் கடுமையான தண்ணீர் பற்றாக்குறையைச் சந்தித்தது?

a. நாக்பூர்
b. பெங்களூரு
c. பிகானெர்
d. ராய்ச்சூர்
e. விடை தெரியவில்லை

57. Who among the following has been appointed the Chairperson of the Lokpal?

a. Justice A.M. Khanwilkar, former Judge of the Supreme Court of India
b. Justice RavindraBhat, former Judge of the Supreme Court of India
c. Justice Sanjay KishanKaul, former Judge of the Supreme Court of India
d. Justice Dinesh Maheshwari, former Judge of the Supreme Court of India
e. Answer not known

பின்வருபவர்களில் லோக்பாலின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளவர் யார்?

ய. நீதியரசர் ஏ.எம். கான்வில்கர், இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் முன்னாள் நீதிபதி
b. நீதியரசர் ரவீந்திர பட், இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் முன்னாள் நீதிபதி
c. நீதியரசர் சஞ்சய் கிஷன் கவுல், இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் முன்னாள் நீதியபதி
d. நீதியரசர் தினேஷ் மகேஷ்வரி, இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் முன்னாள் நீதிபதி
e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

58. Who among the following conferred honorary Nighthood by the king Charls III of the Britain?
a. Sunil Bharti Mittal b. Aditya Birla c. N.R. Narain Murthy
d. S.P. Hinduja e. Answer not known
பின்வருபவர்களில் இங்கிலாந்து மன்னர் மூன்றாம் சார்லஸ் அவர்களால் கௌரவ நைட்ஹுட் பட்டம் பெற்றவர் யார்,
a. சுனில் பார்த்தி மிட்டல் b. ஆதித்ய பிர்லா c. என். ஆர் நரேன் மூர்த்தி
d. எஸ்.பி. ஹிந்துஜா e. விடை தெரியவில்லை

59. Which of the following statements is incorrect about World Happiness Report 2024?
a. India ranked 126, the same as last year, in the happiness index
b. Indians are happier than Pakistanis and Bangladeshis
c. The ranking of happiness is determined by individuals' self-assessed evaluations of life satisfaction, alongwith factors such as GDP per capita, social support, healthy life expectancy, freedom, generosity, and corruption
d. The United States and Germany, after more than a decade, have fallen below the top 20 happiest nations, securing the 23rd and 24th positions respectively
e. Answer not known
உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை 2024 பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது?
a. மகிழ்ச்சிக் குறியீட்டில் இந்தியா கடந்த ஆண்டைப் போலவே 126வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
b. பாகிஸ்தானியர்கள் மற்றும் வங்கதேசத்தவர்களைவிட இந்தியர்கள் மகிழ்ச்சியாக உள்ளனர்.
c. தனிநபர் GDP, சமூக ஆதரவு, ஆரோக்கியமான ஆயுட்காலம், சுதந்திரம், தாராள மனப்பான்மை மற்றும் ஊழல் போன்ற காரணிகளுடன், தனிநபர் வாழ்க்கை திருப்தியின் சுய மதிப்பீடுகளால் மகிழ்ச்சியின் தரவரிசை தீர்மானிக்கப்படுகிறது.
d. அமெரிக்காவும் ஜெர்மனியும், ஒரு தசாப்தத்திற்கும் மேலான காலத்திற்குப் பிறகு, முதல் 20 மகிழ்ச்சியான நாடுகளுக்கு கீழே குறைந்து முறையே 23 மற்றும் 24வது இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
e. விடை தெரியவில்லை

60. The fourth edition of the Shanghai Cooperation Organisation (SCO) Start-up Forum was organized at:
a. New Delhi b. Shanghai c. Samarkand
d. Islamabad e. Answer not known
ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் புத்தொழில் மன்றத்தின் நான்காவது பதிப்பு எங்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது?
a. புது டெல்லி b. ஷாங்காய் c. சமர்கண்ட்
d. இஸ்லாமாபாத் e. விடை தெரியவில்லை

61. 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

62. Gabriel Attal has been appointed the new Prime Minister of France. Which of the following statements is/are correct about him?
I. He is the youngest Prime Minister of France.
II. He is the country's second openly gay Prime Minister.
a. Only I b. Only II c. Both I and II
d. Neither I nor II e. Answer not known
பிரான்சின் புதிய பிரதமராக கேப்ரியல் அட்டல் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். அவரைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை சரி?
I. அவர் பிரான்சின் மிகவும் இளவயது பிரதமர் ஆவார்.
II. அவர் நாட்டின் இரண்டாவது வெளிப்படையான ஓரினச் சேர்க்கையாளர் ஆவார்
a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் II
d. இரண்டும் அல்ல e. விடை தெரியவில்லை

63. 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

64. Find out the incorrect pair
I. ManjushaKanwar - Tennis
II. Vineet Kumar Sharma - Hockey
III.KavithaSelvaraj - Kabaddi
a. I only b. Only I and III c. Only I and II
d. III only e. Answer not known
தவறான இணையைக் கண்டுபிடிக்கவும்
I. மஞ்சுஷா கன்வர் - டென்னிஸ்
II. வினீத் கமார் ஷர்மா - ஹாக்கி
III. கவிதா செல்வராஜ் - கபடி
a. I மட்டும் b. I மற்றும் III மட்டும் c. I மற்றும் II மட்டும்
d. III மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

65. Which state won the best performing state award in Annual Swachh Sarvekshan Awards 2023?
a. Chhattisgarh b. Madhya Pradesh c. Maharashtra
d. Tamil Nadu e. Answer not known

வருடாந்திர தூய்மை இந்தியா விருதுகள் 2023இல் சிறப்பாகச் செயல்படும் மாநிலத்திற்கான விருதை வென்ற மாநிலம் எது?
a. சத்தீஷ்கர் b. மத்தியப் பிரதேசம் c. மகாராஷ்டிரா
d. தமிழ்நாடு e. விடை தெரியவில்லை

66. "Smart Lander for Investigating Moon" (SLIM) has been launched by:
a.Japan b. UAE c. US
d. China e. Answer not known
"சந்திரனை ஆய்வு செய்வதற்கான ஸ்மார்ட் லேண்டர்" எந்த நாட்டால் தொடங்கப்பட்டது?
a. ஜப்பான் b. ஐக்கிய அரபு அமீரகம் c. அமெரிக்கா
d. சீனா e. விடை தெரியவில்லை

67. Which of the following film in picture Drama category won the best feature film award in 81st Golden Globe Awards?
a. 'Oppenheimer' b. 'The Zone of Interest' c. 'Anatomy of a Fall'
d. 'Maestro' e. Answer not known
81வது கோல்டன் குளோப் விருதுகளில் திரைப்பட நாடகப் பிரிவில் பின்வருவனவற்றுள் எந்தத் திரைப்படம் சிறந்த திரைப்பட விருதை வென்றது?
a. “ஓப்பன்ஹைமர்“ b. “தி சோன் ஆ.ஃப் இன்ட்ரஸ்ட் '
c. “அனாடமி ஆ.ஃப் எ .ஃபால் d. மேஸ்ட்ரோ
e. விடை தெரியவில்லை

68. As per Swachh Sarvekshen 2023, which of the following is the cleanest city in India?
a. Surat b. Varanasi c. Navi Mumbai
d. Both a and b e. Answer not known
தூய்மை இந்தியா 2023இன்படி, இந்தியாவின் மிகவும் தூய்மையான நகரம் பின்வருவனவற்றுள் எது?
a. சூரத் b. வாரணாசி c. நவி மும்பை
d. a மற்றும் b இரண்டும் e. விடை தெரியவில்லை

69. Consider the following facts about the Atal Bihari Vajpayee Sewri Nhava Sheva Atal Setu:
I. It was inaugurated by the PM NarendraModi on January 12, 2024.
II. TheAtalSetu is a 21-8-kilometre-long bridge that connects Sewri in Mumbai and the NhavaSheva area in Raigad district.
III. The Mumbai Trans Harbour Link has been built at a cost of Rs. 17,840 crore and is the longest sea bridge in the country.
How many of the above statements is/are correct?
a. Only one b. Only two c. All three
d. None of the above e. Answer not known
அடல் பிஹாரி வாஜ்பாய் சௌரி – நவா ஷெவா அடல் சேது பற்றிய பின்வரும் உண்மைகளைக் கவனியுங்கள்:
I. இது ஜனவரி 12, 2024 அன்று பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் திறந்து வைக்கப்பட்டது.
II. அடல் சேது என்பது மும்பையில் உள்ள சௌரி மற்றும் ராய்காட் மாவட்டத்தில் உள்ள நவாஷேவா பகுதியை இணைக்கும் 21-8 கிமீ நீளமுள்ள பாலமாகும்.
III. மும்பை டிரான்ஸ் துறைமுக இணைப்பு ரூ.17.840 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்பட்டது. இது நாட்டின் மிக நீளமான கடல் பாலம் ஆகும்.
மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எத்தனை சரியானவை?
a. ஒன்று மட்டும் b. இரண்டு மட்டும் c. மூன்றும்
d. மேலே உள்ளவற்றில் எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

70. 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

71. Which of the following pairs in relation to reforms in criminal laws enacted during the winter session of the Parliament (2023) are correct?

I. Indian Evidence Act-BhartiyaSakshyaAdhini-yam, 2023.
II. Indian Penal Code- BhartiyaNagarikSurakshaSanhita, 2023.
III. Criminal Procedure Code-BhartiyaNyaySanhinta, 2023.

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

நாடாளுமன்றத்தின் குளிர்காலக் கூட்டத்தொடரில் (2023) இயற்றப்பட்ட குற்றவியல் சட்டங்களின் சீர்திருத்தங்கள் தொடர்பாக பின்வரும் இணைகளில் எது / எவை சரியானவை?

I. இந்திய சாட்சியச் சட்டம் - பாரதிய சாட்சிய அதினி-யம், 2023
II. இந்திய தண்டனைச் சட்டம் - பாரதிய நகரிக் சுரக்ஷா சன்ஹிதா, 2023
III. குற்றவியல் நடைமுறைச் சட்டம் - பாரதிய நியாய சன்ஹிதா, 2023

a. I மட்டும் b. I மற்றும் II மட்டும் c. II மற்றும் III மட்டும்
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

72. Consider the following countries:

I. The United States II. The Soviet Union III. Germany
IV. India V. Japan

How many of the above countrie’s space agencies have successfully landed their spacecraft on the surface of the Moon?

a. Only two b. Only three c. Only four
d. All five e. Answer not known

பின்வரும் நாடுகளைக் கவனியுங்கள்:

I. அமெரிக்கா II. சோவியத் யூனியன் III. ஜெர்மனி
IV. இந்தியா V. ஜப்பான்

மேற்கூறியவற்றுள் எத்தனை நாடுகளின் விண்வெளி முகமைகள் தங்கள் விண்கலத்தை நிலவின் மேற்பரப்பில் வெற்றிகரமாகத் தரையிறக்கியுள்ளன?

a. இரண்டு மட்டும் b. மூன்று மட்டும் c. நான்கு மட்டும்
d. ஐந்தும் e. விடை தெரியவில்லை

73. Consider the following statements in relation to The Chief Election Commissioner and other Election Commissioners (Appointment, Conditions of Service and term of office) Act, 2023:

I. A search committee headed by the cabinet secretary will suggest five names to the selection committee.
II. The Chief Election Commissioner and other Election Commissioners shall not be eligible for re-appointment.
III. The Chief Election Commissioner and other Election Commissioners shall be paid a salary which is equal to the salary of a Judge of the Supreme Court.
IV. The Chief Election Commissioner shall not be removed from his office except in like manner and on the like grounds as a Judge of the Supreme Court.

How many of the above statements is/ are correct?

a. Only one b. Only two c. Only three
d. All four e. Answer not known

தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் பிற தேர்தல் ஆணையர்கள் (நியமனம், சேவை நிபந்தனைகள் மற்றும் பதவிக்காலம்) சட்டம், 2023 தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனியுங்கள்:

I. அமைச்சரவை செயலாளர் தலைமையிலான தேடல் குழு தேர்வுக் குழுவிற்கு ஐந்து பெயர்களைப் பரிந்துரைக்கும்.

II. தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் பிற தேர்தல் ஆணையர்கள் மறு நியமனத்திற்குத் தகுதியற்றவர்கள்.

III. தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் பிற தேர்தல் ஆணையர்களுக்கு உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியின் சம்பளத்துக்கு இணையான சம்பளம் வழங்கப்படும்.

IV. தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர், உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி போன்றவர் என்ற வகையில், உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியைத் தகுதிநீக்கம் செய்வதற்கு சமமான காரணங்கள் இருந்தால் அன்றி, அவரது பதவியில் இருந்து நீக்கப்படமாட்டார்.

மேற்கண்டவற்றுள் எத்தனை கூற்று/கூற்றுகள் சரி?

a. ஒன்று மட்டும் b. இரண்டு மட்டும் c. மூன்று மட்டும்
d. நான்கும் e. விடை தெரியவில்லை

74. India's rank in Henley Passport Index 2024 is:

a. 80th b. 75th c. 85th
d. 87th e. Answer not known

ஹென்லி பாஸ்போர்ட் குறியீடு 2024இல் இந்தியாவின் தரவரிசை:

a. 80வது b. 75வது c. 85வது
d. 87வது e. விடை தெரியவில்லை

75. 19th Summit of Non-Aligned Movement was held in which city?

a. Kampala b. Paris c. Seoul
d. Belgrade e. Answer not known

அணிசேரா இயக்கத்தின் 19வது உச்சி மாநாடு எந்த மாநகரத்தில் நடைபெற்றது?

a. கம்பாலா b. பாரிஸ் c. சியோல்
d. பெல்கிரேட்

76. A, B and C are employed to do a piece of work for Rs. 529. A and B together are supposed to do $\frac{19}{23}$ of the work and B and C together $\frac{8}{23}$ of the work what amount should A be paid?

a. Rs. 315 b. Rs. 345 c. Rs. 355 d. Rs. 375 e. Answer not known

ரூ. 529 க்கு ஒரு வேலையை செய்ய A, B, C ஆகியோர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்கள். A யும் B யும் சேர்ந்து அவ்வேலையின் $\frac{19}{23}$ பகுதியை செய்வார்கள் Bயும் Cயும் சேர்ந்து அவ்வேலையின் $\frac{8}{23}$ பகுதியை செய்வார்கள் எனில் A பெறும் தொகை என்ன?

a. ரூ. 315 b. ரூ. 345 c. ரூ. 355 d. ரூ. 375 e. விடை தெரியவில்லை

77. 'A' can finish a work in 18 days and 'B' can do same work in the half the time taken by 'A', then if they work together, then what part of same work they can finish in a day.

a. $\frac{1}{9}$ b. $\frac{1}{6}$ c. $\frac{2}{7}$ d. $\frac{2}{5}$ e. Answer not known

 044-24339436, 42867555, 9840226187

A ஒரு வேலையை 18 நாட்களில் முடிக்கிறார். B அதே வேலையை முடிக்க A எடுக்கும் நாட்களில் பாதியை எடுக்கிறார் எனில் இருவரும் சேர்ந்து ஒரு நாளில் முடிக்கும் வேலையின் அளவு என்ன?

a. $\frac{1}{9}$ b. $\frac{1}{6}$ c. $\frac{2}{7}$ d. $\frac{2}{5}$ e. விடை தெரியவில்லை

78. A car travels 90 km in 2 hours 30 minutes. Then the time required to cover 210 km with the same speed is

a. 5 hours 50 minutes b. 5 hours 30 minutes c. 5 hours 20 minutes
d. 6 hours 50 minutes e. Answer not known

ஒரு மகிழுந்து 90 கி.மீ தூரத்தை 2 மணி 30 நிமிடங்களில் கடக்கும். அதே வேகத்தில் 210 கி.மீட்டரைக் கடக்க ஆகும் நேரம்

a. 5 மணி 50 நிமிடங்கள் b. 5 மணி 30 நிமிடங்கள் c. 5 மணி 20 நிமிடங்கள்
d. 6 மணி 50 நிமிடங்கள் e. விடை தெரியவில்லை

79. $2^{40}+2^{40}$ is equal to ______________

a. 4^{40} b. 2^{80} c. 2^{41} d. 4^{80} e. Answer not known

$2^{40}+2^{40}$ -ன் மதிப்பு

a. 4^{40} b. 2^{80} c. 2^{41} d. 4^{80} e. விடை தெரியவில்லை

80. If $\frac{x^2-25}{x+3}$ is divided by $\frac{x+5}{x^2-9}$ then quotient is

a. (x – 5) (x + 3) b. (x – 5) (x – 3) c. (x + 5) (x – 3)
d. (x + 5) (x + 3) e. Answer not known

$\frac{x^2-25}{x+3}$ என்பதை $\frac{x+5}{x^2-9}$ ஆல் வகுக்கும் போது கிடைக்கும் ஈவு

a. (x – 5) (x + 3) b. (x – 5) (x – 3) c. (x + 5((x – 3)
d. (x + 5) (x + 3) e. விடை தெரியவில்லை

81. Project 'PRAYAS' has been launched by,

a. University Grant Commission
b. All India Council of Tech-nical Education
c. National Council of Educational Research and Training
d. International Organisation for Migration
e. Answer not known

'பிரயாஸ்' திட்டம் தொடங்கப்பட்டது,

a. பல்கலைக் கழக மானியக் குழுவால்
b. அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி கவுன்சிலால்
c. தேசிய கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி கவுன்சிலால்
d. இடம்பெயர்வுக்கான சர்வதேச அமைப்பு
e. விடை தெரியவில்லை

82. Jaitapur Nuclear Power Project is being implemented with a closed cooperation of which country?

a. Russia b. France c. UK
d. USA e. Answer not known

ஜெய்தாபூர் அணுமின் திட்டம் எந்த நாட்டின் வரையறைக்குட்பட்ட ஒத்துழைப்புடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது?

a. ரஷ்யா b. பிரான்ஸ் c. இங்கிலாந்து
d. அமெரிக்கா e. விடை தெரியவில்லை

83. 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

சரியான குறியீடு:

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

84. Consider the following personalities:

I. Ms. M. FathimaBeevi II. Young Liu
III. SatvabrataMookhcrjce IV. RamNaik
V. Togdan Rinpoche VI. Vijaykanth

How many personalities mentioned above have been conferred Padma Bhushan posthumously?

a. Only three b. Only four c. Only five
d. All six e. Answer not known

கீழ்க்கண்ட ஆளுமைகளைக் கவனிக்கவும்:

I. திருமதி. எம். பாத்திமா பீவி II. யங் லியு
III. சத்வப்ரத மூக்கிரிஜே IV. ராம் நாயக்
V. டோக்டன் ரின்போக் VI. விஜய்காந்த்

மேலே குறிப்பிட்ட ஆளுமைகளில் எத்தனை பேருக்கு மரணத்திற்குப் பின் பத்மபூஷன் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது?

a. மூன்று மட்டும் b. நான்கு மட்டும் c. ஐந்து மட்டும்
d. ஆறும் e. விடை தெரியவில்லை

85. Melanistic tiger safari has been planned to start in which tiger reserve?

a. Similipal Tiger Reserve (STR), Odisha
b. Bandipur Tiger Reserve, Karnataka
c. Manas Tiger Reserve, Assam
d. Sariska Tiger Reserve, Rajasthan
e. Answer not known

மெலனிஸ்டிக் (கருநிறமி) புலிகள் ச.ஃபாரி எந்த புலிகள் காப்பத்தில் தொடங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது?

a. சிமிலிபால் புலிகள் காப்பகம், ஒடிசா b. பந்திப்பூர் புலிகள் காப்பகம், கர்நாடகா

c. மனாஸ் புலிகள் காப்பகம், அசாம் d. சரிஸ்கா புலிகள் காப்பகம், ராஜஸ்தான்

e. விடை தெரியவில்லை

86. Consider the following facts about the 'E Ink':

I. E Ink is a type of electronic paper.

II. When laminated to a plastic film, and then adhered to electronics, E Ink creates an Electronic Paper Display (EPD).

III. Electronic ink is actually a straightforward fusion of chemistry, physics and electronics.

IV. It utilizes the same ink used in the printing industry today.

How many of the statements given above are correct?

a. Only one b. Only Two c. Only three d. All four e. Answer not known

'மின்னணு மை' பற்றிய பின்வரும் சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக

I. மின்னணு மை என்பது மின்னணு காகித வகை

II. ஒரு பிளாஸ்டிக் படத்திற்கு லேமினேட் செய்து, பின்னர் எலக்ட்ரானிக்ஸ் உடன் ஒட்டினால், மின்னணு மை ஒரு மின்னணு காகிதக் காட்சியை உருவாக்குகிறது.

III. மின்னணு மை என்பது உண்மையில் வேதியியல், இயற்பியல் மற்றும் மின்னணுவியல் ஆகியவற்றின் நேரடியான இணைவு ஆகும்.

IV. இன்று அச்சுத் தொழிலில் பயன்படுத்தப்படும் அதே மையை இது பயன்படுத்துகிறது.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எத்தனை கூற்றுகள் சரி?

a. ஒன்று மட்டும் b. இரண்டு மட்டும் c. மூன்று மட்டும்

d. நான்கும் e. விடை தெரியவில்லை

87. Consider the following statements

I. India is home to around 718 snow leopards, according to the first-ever population estimation exercise conducted by the Snow Leopard Population Assessment in India (SPAI) Programme.

II. The highest number of snow leopardswas recorded inHimachal Pradesh.

Which of the above is/are correct?

a. Only I b. Only II c. Both I and II

d. Neither I nor II e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனியுங்கள்

I. இந்தியாவில் பனிச்சிறுத்தை மக்கள் தொகை மதிப்பீடு திட்டத்தின்மூலம் நடத்தப்பட்ட முதல் பனிச்சிறுத்தை மதிப்பீட்டுக் கணக்கெடுப்பின்படி, இந்தியாவில் சுமார் 718 பனிச்சிறுத்தைகள் உள்ளன.

II. இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் அதிக எண்ணிக்கையிலான பனிச்சிறுத்தைகள் பதிவாகியுள்ளன.

மேலே உள்ளவற்றில் எது/எவை சரி?

a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் II

d. இரண்டும் இல்லை e. விடை தெரியவில்லை

88. Who among the following won the 66th Grammy award 2024 for the Album of the Year?

a. Midnights' (Taylor Swift)
b. Endless Summer Vacation (Miley Cyrus)
c. Did You Know That There's A Tunnel Under Ocean Blvd (Lana Del Rev)
d. The Age Of Pleasure (JanelieMonae)
e. Answer not known

பின்வருபவர்களில் 66வது கிராமி விருதை 2024ஆம் அண்டின் ஆல்பத்திற்காக வென்றவர் யார்?

a. மிட்நைட்ஸ் (டெய்லர் ஸ்விப்ட்)

b. என்ட்லஸ் சம்மர் வெகேசன் (மைலி சிரஸ்)

c. டிட் யூ நோ தட் தார் இஸ் எ டன்னல் அன்டர் ஓசன் பில்வுடு (லானா டெல் ரெவ்)

d. தி ஏஜ் அப் பிளசர் (ஜானிலி மோனே)

e. விடை தெரியவில்லை

89. Consider the following statements with regards to recently enacted Uniform Civil Code:

I. Uttarakhand is the first state in the country to enact a law regarding the uniform civil code.

II. The promise to pass the UCC stems from Article 44 of the Constitution of India

III. The law will govern personal law subjects such as marriage, inheritance, divorce, and adoption uniformly across communities.

IV. UCC is not applicable to Schedule Tribe community of the Uttarakhand.

How many of the statements given above are correct?

a. Only one b. Only two c. Only three

d. All four e. Answer not known

சமீபத்தில் இயற்றப்பட்ட பொது சிவில் தொடர்பான பின்வரும் 'கூற்றுகளைக் கவனியுங்கள்:

I. நாட்டிலேயே ஒரே மாதிரியான சிவில் சட்டம் தொடர்பான சட்டத்தை இயற்றிய முதல் மாநிலம் உத்தரகாண்ட் ஆகும்.

II. ஒரே மாதிரியான சிவில் சட்டத்தை நிறைவேற்றுவதற்கான வாக்குறுதி இந்திய அரசியலமைப்பின் 44வது சரத்தில் இருந்து வருகிறது

III. திருமணம், வாரிசு, விவாகரத்து மற்றும் தத்தெடுப்பு போன்ற தனிநபர் சட்ட நடைமுறைகளை இந்தச் சட்டம் அனைத்து சமூகங்களிலும் ஒரே மாதிரியாக நடைமுறைப்படுத்தும்

IV. ஒரே மாதிரியான குடிமைச் சட்டம் உத்தரகாண்டின் பழங்குடியின சமூகத்திற்குப் பொருந்தாது

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எத்தனை சரி?

a. ஒன்று மட்டும் b. இரண்டு மட்டும் c. மூன்று மட்டும்

d. நான்கும் e. விடை தெரியவில்லை

90. Which of the following country has legalized the same sex marriages?

a. Greece b. Sweden c. Guatemala

d. North Korea e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எந்த நாடு தன்பாலின திருமணங்களை சட்டப்பூர்வமாக்கியுள்ளது?

a. கிரீஸ் b. ஸ்வீடன் c. குவாத்தமாலா

d. வட கொரியா e. விடை தெரியவில்லை

91. Consider the following offences:

I. Promise to marry II. Mob Lynching

III. Publishing fake news IV. Attempt to suicide

How many of the above have been added as a crime in BharatiyaNyayaSanhita (BNS), 2023?

a. Only one b. Only two c. Only three

d. All four e. Answer not known

பின்வரும் குற்றங்களைக் கவனிக்கவும்:
I. திருமணம் செய்வதாக உறுதியளித்தல் II. கும்பல் சேர்த்தல்
III. பொய்யான செய்திகளை வெளியிடுதல் IV. தற்கொலை முயற்சி
மேற்கண்டவற்றுள் எத்தனை குற்றச் செயல்களாக பாரதிய நியாய சன்ஹிதா, 2023இல் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன?
a. ஒன்று மட்டும் b. இரண்டு மட்டும் c. மூன்று மட்டும்
d. நான்கும் e. விடை தெரியவில்லை

92. Consider the following statements about the electoral bonds:
I. The electoral bonds scheme, which was notified by the government in 2018.
II. A constitutional bench declared the scheme as unconstitutional.
III. Amendments to the Income Tax Act provision and Section 29C of the Representation of Peoples Act were declared to be ultra vires.
IV. Amendment to the Companies Act related to electoral bonds declared unconstitutional
How many of the statements given above are correct?
a. Only one b. Only two c. Only three
d. All four e. Answer not known
தேர்தல் பத்திரங்கள் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனியுங்கள்:
I. தேர்தல் பத்திரங்கள் திட்டம், 2018இல் அரசால் அறிவிக்கப்பட்டது.
II. அரசியலமைப்பு அமர்வு இந்தத்த திட்டத்தை அரசியலமைப்புக்கு எதிரானது என்று அறிவித்தது.
III. வருமான வரிச் சட்டத்தின் திருத்தங்கள் மற்றும் மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டத்தின் பிரிவு 29C ஆகியவை தீவிர நச்சுத்தன்மை கொண்டவையாக அறிவிக்கப்பட்டன.
IV. தேர்தல் பத்திரங்கள் தொடர்பான நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் திருத்தம் அரசியலமைப்பிற்கு முரணானது
மேற்கண்டவற்றுள் எத்தனை கூற்றுகள் சரி?
a. ஒன்று மட்டும் b. இரண்டு மட்டும் c. மூன்று மட்டும்
d. நான்கும் e. விடை தெரியவில்லை

93. 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

94. Which of the following schemes has secured the best Innovation Award for its Innovation Sandbox presentation during the Public Policy Dialogues 2024 at the Indian School of Business, Hyderabad?
a. PM SVANidhiYojana b. SVAMITVA Scheme
c. PM POSHAN Scheme d. PM DevINE Scheme
e. Answer not known
ஐதராபாத்தில் உள்ள இந்தியன் ஸ்கூல் ஆப் பிசினசில் பொதுக் கொள்கை பேச்சுவார்த்தை 2024இன்போது, புதுமை சாண்ட்பாக்ஸ் விளக்கக் காட்சிக்காக பின்வருவனவற்றுள் எந்தத் திட்டம் சிறந்த கண்டுபிடிப்பு விருதைப் பெற்றுள்ளது?
a. பிரதமரின் ஸ்வாநிதி யோஜனா b. SVAMITVA திட்டம்
c. பிரதமரின் போஷன் திட்டம் d. பிரதமரின் டிவைன் திட்டம்
e. விடை தெரியவில்லை

95. Which of the following is an informal Regional group of countries?
a. ASEAN b. NAFTA c. I2U2
d. NATO e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் எது முறைசாரா பிராந்திய நாடுகளின் குழு?
a. ASEAN b. NAFTA c. I2U2
d. NATO e. விடை தெரியவில்லை

96. 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

97. Dulimg-Subansiri elephant corridor was recently in news. The corridor is located in:
a. Kerala b. Tamil Nadu c. Assam
d. Arunachal Pradesh e. Answer not known
துலிம்க்-சுபன்சிரி யானை வழித்தடம் சமீபத்திய செய்திகளில் இடம்பெற்றிருந்தது. இந்த யானைவழித்தடம் அமைந்துள்ள இடம்:
a. கேரளா b. தமிழ்நாடு c. அஸ்ஸாம்
d. அருணாச்சலப் பிரதேசம் e. விடை தெரியவில்லை

98. Consider the following facts about the NATO:
I. The North Atlantic Treaty Organisation (NATO) is the world's largest peacetime military alliance, turned 75 on April 4, 2024.
II. The NATO was formed as a security bulwark by 12 countries—the US, Canada, and 10 western European countries—against Soviet expansionism.
III. Finland, which shares a 1,340 km border with Russia, became 30th member of NATO in April 2023
IV. Sweden, jettisoning a century of neutrality, became 31st member of NATO in March 2024.
How many statements given above are correct?
a. Only one b. Only two c. Only three
d. All four e. Answer not known

நேட்டோ தொடர்பான பின்வரும் உண்மைகளைக் கவனியுங்கள்:

I. வட அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பு உலகின் மிகப்பெரிய அமைதிக்கால இராணுவக் கூட்டணியாகும். இது எப்ரல் 4, 2024 அன்று 75 ஆண்டுகளை நிறைவு செய்தது.

II. சோவியத் விரிவாகத்திற்கு எதிராக அமெரிக்கா, கனடா மற்றும் 10 மேற்கு ஐரோப்பிய நாடுகளால் ஒரு பாதுகாப்பு அரணாக நேட்டோ அமைப்பு உருவாக்கப்பட்டது.

III. ரஷ்யாவுடன் 1,340 கிமீ எல்லையைப் பகிர்ந்துகொள்ளும் பின்லாந்து, ஏப்ரல் 2023இல் நேட்டோவின் 30வது உறுப்பினராக ஆனது.

IV. ஒரு நூற்றாண்டு காலமாக நடுநிலையில் இருந்துவந்த ஸ்வீடன், மார்ச் 2024இல் நேட்'டோவின் 31வது உறுப்பினராக ஆனது.

மேற்கண்டவற்றுள் எத்தனை கூற்றுகள் சரி?

a. ஒன்று மட்டும் b. இரண்டு மட்டும் c. மூன்று மட்டும்

d. நான்கும் e. விடை தெரியவில்லை

99. Consider the following pairs in relation to volcanoes and their locations:

1. Hekla —Denmark
2. Sakurajima —Japan
3. Stromboli —Italy
4. Whakaari —Australia

How many of the pairs given above are correctly matched?

a. Only one b. Only two c. Only three

d. All four e. Answer not known

எரிமலைகள் மற்றும் அவற்றின் அமைவிடங்கள் தொடர்பான பின்வரும் ஜோடிகளைக் கவனியுங்கள்:

a. ஹெக்லா – டென்மார்க்
b. சகுராஜிமா – ஜப்பான்
c. ஸ்ட்ரோம்போலி - இத்தாலி
d. வகாரி – ஆஸ்திரேலியா

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எத்தனை இணைகள் சரியாகப் பொருந்தியுள்ளன.?

a. ஒனறு மட்டும் b. இரண்டு மட்டும் c. மூன்று மட்டும்

d. நான்கும் e. விடை தெரியவில்லை

100. Consider the following facts about the EVM:

I. One unit of EVM can cater up to 384 candidates.

II. An EVM system can record up to 2,000 votes.

III. EVMs are manufactured by public sector companies Bharat Electronics and Electronics Corp of India.

IV. EVMs were first used in India for a by-election to the Paravur assembly seat of the southern state of Kerala in 1982.

How many of the above are correct?

a. Only one b. Only two c. Only three

d. All four e. Answer not known

மின்னணு வாக்குப்பதிவு எந்திரம் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:

I. மின்னணு வாக்குப்பதிவு எந்திரத்தின் ஒரு அலகு 384 வேட்பாளர்களுக்கு சேவை செய்ய முடியும்.

II. ஒரு மின்னணு வாக்குப்பதிவு எந்திர அமைப்பில் 2000 வாக்குகள் வரை பதிவு செய்ய முடியும்.

III. மின்னணு வாக்குப் பதிவு எந்திரங்கள் பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் மற்றும் எலக்ட்ரானிக்ஸ் கார்ப்பரேஷன் ஆப் இந்தியா ஆகிய பொதுத்துறை நிறுவனங்களால் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

IV. 1982ஆம் ஆண்டு தென் மாநிலமான கேரளாவின் பரவூர் சட்டமன்றத் தொகுதிக்கு நடைபெற்ற இடைத்தேர்தலில் மின்னணு வாக்குப்பதிவு எந்திரங்கள் முதன்முதலாக இந்தியாவில் பயன்படுத்தப்பட்டன.

மேற்கண்டவற்றுள் எத்தனை கூற்றுகள் சரி?
a. ஒன்று மட்டும் b. இரண்டு மட்டும் c. மூன்று மட்டும்
d. நான்கும் e. விடை தெரியவில்லை

101. NASA's Ingenuity was recently in news. It is a:
a. Space mission dedicated to studying Sun
b. Moon lander
c. Robotic chopper on Mars
d. Intercontinental missile
e. Answer not known
நாசாவின் இஞ்செனுய்ட்டி சமீபத்திய செய்திகளில் இடம்பெற்றிருந்தது. அது
a. சூரியனை ஆய்வு செய்வதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட விண்வெளிப் பயணம்
b. சந்திரனில் தரையிறங்கும் அமைப்பு
c. செவ்வாய் கிரகத்தில் உள்ள ரோபோட்டிக் உலங்கூர்தி
d. கண்டங்களுக்கு இடையான ஏவுகணை
e. விடை தெரியவில்லை

102. 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?
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

103. Consider the following statements about the Abel Prize:
I. The prestigious Abel prize is equivalent to Nobel Prize,given every year for excellent contribution in the field of mathematics.
II. French mathematician Michel Talagrand has been conferred with the Abel Prize for his high quality work on; Probability Theory and Functional Analysis.
Which of the above statement is / are correct?
a. Only I b. Only II c. Both I and II
d. Neither I nor II e. Answer not known

ஏடிபல் பரிசு பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனியுங்கள்:

I. நோபல் பரிசுக்குச் சமமான மதிப்புமிக்க ஏபெல் பரிசு, கணிதத் துறையில் சிறந்த பங்களிப்பிற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் வழங்கப்படுகிறது.

II. பிரெஞ்சு கணிதவியலாளரான மைக்கேல் தலாக்ராண்ட்-க்கு அவரது நிகழ்தகவு கோட்பாடு மற்றும் செயல்பாட்டுப் பகுப்பாய்வு என்ற உயர்தர பங்களிப்பிற்காக ஏபெல் பரிசு வழங்கப்பட்டுள்ளது

மேற்கண்டவற்றுள் எந்தக் கூற்று / கூற்றுகள் சரி?

a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் II

d. இரண்டும் இல்லை e. விடை தெரியவில்லை

104. Which of the following statements is incorrect in relation to 'Measles and Rubella':

a. India has been awarded the 'Measles and Rubella Champion' award by the Measles and Rubella Partnership

b. Measles is a highly contagious viral disease caused by Morbillivirus

c. Rubella is a contagious disease

d. Measles - Mumps - Rubella vaccine is universally given under Mission Indradhanush 5.0

e. Answer not known

தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது?

a. தட்டம்மை மற்றும் ரூபேஹா கூட்டாண்மை அமைப்பு, இந்தியாவுக்கு 'தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா சாம்பியன்' விருதை வழங்கியுள்ளது.

b. தட்டம்மை என்பது மோர்பில்லி நச்சுயிரியால் ஏற்படும் மிகவும் தொற்றக் கூடிய ஒரு நச்சுயிரி நோயாகும்

c. RubeHa என்பது ஒரு தொற்று நோய் ஆகும்.

d. தட்டம்மை – பொன்னுக்கு வீங்கி - ரூபெல்லா தடுப்பூசி இந்திரதனுஷ் 5.0 இயக்கத்தின்கீழ் அனைவருக்கும் வழங்கப்படுகிறது

e. விடை தெரியவில்லை

105. India delivered the first batch of BrahMos supersonic cruise missiles and launchers to the:

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

106. Election Commission of India has extended Vote-from-Home to:

I. Persons with Disabilities (PwDs). II. Senior Citizens aged above 80 years.

Which of the above is/are correct?

a. Only I b. Only II c. Both I and II

d. Neither I nor II e. Answer not known

இந்திய தேர்தல் ஆணையம் வீட்டிலிருந்து வாக்களிக்கும் வசதியை யாருக்கு நீட்டித்துள்ளது:

I. மாற்றுத் திறனாளிகள் II. 80 வயதிற்கு மேற்பட்ட மூத்த குடிமக்கள்

மேற்கண்டவற்றுள் எந்தக் கூற்று சரி?

a. I மட்டும் b. II இரண்டு மட்டும் c. I மற்றும் II

d. இரண்டும் இல்லை e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

107. MatabariPera and Pachra have got Geographical Indication (GI) tag. They are produced in which state?

a. Assam b. Mizoram c. Manipur
d. Tripura e. Answer not known

மாதாபரி பேரா மற்றும் பச்ரா ஆகியவை புவிசார் குறியீடு பெற்றுள்ளன. அவை எந்த மாநிலத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன?

a. அஸ்ஸாம் b. மிசோரம் c. மணிப்பூர்
d. திரிபுரா e. விடை தெரியவில்லை

108. With reference to the International Women's Day, consider the following statement:

1. The United Nations has designated the year 2024's theme as 'Inspire Inclusion.'
2. International Women's Day has its origins in the early 20th century, which arose from the labour movements in North America and Europe.

Which of the above statement/s is/are correct?

a. 1 only b. 2 only c. Both 1 and 2
d. Neither 1 nor 2 e. Answer not known

சர்வதேச மகளிர் தினம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

1. ஐக்கிய நாடுகள் சபை 2024 ஆம் ஆண்டின் கருப்பொருளை 'இன்ஸ்பயர் இன்க்லூ'ன்' என அறிவித்துள்ளது.
2. சர்வதேச மகளிர் தினத்தின் தோற்றம் 20 ஆம் நூற்றாண்டின் தொடக்கத்தில் உள்ளது, இது வட அமெரிக்கா மற்றும் ஐரோப்பாவில் உள்ள தொழிலாளர் இயக்கங்களில் இருந்து உருவானது

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

109. 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.

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

110. Which of the following person won Pritzker Architecture Prize for the year 2024?

a. David Chipperfield b. Diébédo Francis Kéré
c. Anne Lacaton d. Riken Yamamoto
e. Answer not known

பின்வரும் நபர்களில் யார் 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான பிரிட்ஸ்கர் கட்டிடக்கலை பரிசை வென்றார்?

a. டேவிட் சிப்பர்.ஃபீல்டு b. டைபெடோ .ஃபிரான்சிஸ் கெரெ
c. ஆனே லாகேடன் d. ரிகன் யமமோட்டோ
e. விடை தெரியவில்லை

111. Consider the following statements:
1. Grey Hydrogen is produced via natural gas or coal gasification combined with carbon capture storage (CCS).
2. Green Hydrogen is produced via coal or lignite gasification.
3. Blue hydrogen is produced using electrolysis of water with electricity generated by renewable energy.

How many of the statements given above are correct?
a. Only one b. Only two c. All three
d. None e. Answer not known

பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்:
1. சாம்பல் ஹைட்ரஜன் இயற்கை எரிவாயு அல்லது நிலக்கரி வாயுவாக்கத்துடன் கார்பன் பிடிப்பு சேமிப்பகம் மூலம் (CCS) உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.
2. பச்சை ஹைட்ரஜன் நிலக்கரி அல்லது லிக்னைட் வாயுவாக்கம் தயாரிக்கப்படுகிறது.
3. புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலால் உருவாக்கப்படும் மின்சாரத்துடன் நீரின் மின்னாற்பகுப்பைப் பயன்படுத்தி நீல ஹைட்ரஜன் தயாரிக்கப்படுகிறது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எத்தனை கூற்றுகள் சரியானவை?
a. ஒன்று மட்டும் b. இரண்டு மட்டும் c. மூன்றும்
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

112. '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

113. With reference to the high-altitude pseudo satellite vehicle (HAPS), consider the following statements:
1. It can fly at altitudes of 18-20 km from the ground.
2. It is developed by DRDO.
3. It can generate solar power.
4. It does not require a rocket to get into space.

How many of the statements given above are correct?
a. Only one b. Only two c. Only three
d. All four e. Answer not known

உயர்-உயர போலி செயற்கைக்கோள் வாகனம் (HAPS) பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க
1. தரையிலிருந்து 18-20 கிமீ உயரத்தில் பறக்கக் கூடியது.
2. இது DRDO ஆல் உருவாக்கப்பட்டது.
3. இது சூரிய சக்தியை உருவாக்க முடியும்.
4. இது விண்வெளிக்கு செல்ல ஏவுகலம் தேவையில்லை.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எத்தனை கூற்றுகள் சரியானவை?
a. ஒன்று மட்டும் b. இரண்டு மட்டும் c. மூன்று மட்டும்
d. அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

114. Consider the following countries:
1. Sri Lanka 2. Nepal 3. UAE 4. France 5. Italy

How many of the above countries officially support Unified Payments Interface (UPI) payment?

a. Only two   b. Only three   c. Only four
d. All five   e. Answer not known

பின்வரும் நாடுகளை கருத்தில் கொள்க

1. இலங்கை   2. நேபாளம்   3. UAE   4. பிரான்ஸ்   5. இத்தாலி

மேற்கூறிய நாடுகளில் எத்தனை நாடுகள் ஒருங்கிணைந்த கட்டண இடைமுகம் (யுபிஐ) பரிவர்த்தனையை அதிகாரப்பூர்வமாக ஆதரிக்கின்றன?

a. இரண்டு மட்டும்   b. மூன்று மட்டும்   c. நான்கு மட்டும்
d. ஐந்தும்   e. விடை தெரியவில்லை

115. With reference to the PRITHvi VIgyan, consider the following statements:

1. It is an umbrella scheme spearheaded by the Ministry of Defence (MoD).
2. It aims to help ongoing research projects and efforts in the areas of atmosphere, hydrosphere, cryosphere, geosphere and biosphere.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

a. 1 only   b. 2 only   c. Both 1 and 2
d. Neither 1 nor 2   e. Answer not known

பிருத்வி விக்யான் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

1. இது பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தால் (MoD) வழிநடத்தப்படும் ஒருங்கிணைந்த ஒரு குடை திட்டமாகும்.
2. இது வளிமண்டலம், நீர்க்கோளம், பனிமண்டலம், புவிமண்டலம் மற்றும் உயிர்க்கோளம் ஆகிய பகுதிகளில் நடந்து வரும் ஆராய்ச்சி திட்டங்கள் மற்றும் முயற்சிகளுக்கு உதவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

116. If $A = 2^{65}$ and $B = 2^{64} + 2^{63} + 2^{62} + \dots + 2^0$ which of the following is true?

a. B is larger than A by 1   b. B is 2^{64} more than A
c. A and B are equal   d. A is larger than B by 1
e. Answer not known

$A = 2^{65}$ மற்றும் $B = 2^{64} + 2^{63} + 2^{62} + \dots + 2^0$ எனக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. பின்வருவனவற்றில் எது உண்மை?

a. B ஆனது A-ஐ விட 1 அதிகம்   b. B ஆனது A-ஐ விட 2^{64} அதிகம்
c. A மற்றும் B சமம்   d. A ஆனது B-ஐ விட 1 அதிகம்
e. விடை தெரியவில்லை

117. If $\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{7}$ then $\frac{a+b+c}{c}$ is equal to

a. 7   b. 2   c. $\frac{1}{2}$ d. $\frac{1}{7}$ e. Answer not known

$\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{7}$ எனில் $\frac{a+b+c}{c}$

a. 7   b. 2   c. $\frac{1}{2}$ d. $\frac{1}{7}$ e. விடை தெரியவில்லை

118. 10 men can complete a piece of work in 15 days and 15 women can complete the same work in 12 days. If all the 10 men and 15 women work together, in how many days will the work get completed?

a. 6 b. $6\frac{1}{3}$ c. $6\frac{2}{3}$ d. $7\frac{2}{3}$ e. Answer not known

10 ஆண்கள் ஒரு வேலையை 15 நாட்களில் முடிப்பர். 15 பெண்கள் அதே வேலையை 12 நாட்கிளல் முடிப்பர். 10 ஆண்களும் 15 பெண்களும் சேர்ந்து இவ்வேலையை முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

a. 6 b. $6\frac{1}{3}$ c. $6\frac{2}{3}$ d. $7\frac{2}{3}$ e. விடை தெரியவில்லை

119. 2 men and 3 boys can do a piece of work in 10 days while 3 men and 2 boys can do the same work in 8 days. In how many days can 2 men and 1 boy do the work?

a. $12\frac{1}{2}$ days b. 12 days c. $13\frac{1}{2}$ days
d. 13 days e. Answer not known

2 ஆண்கள் மற்றும் 3 சிறுவர்கள் சேர்ந்து ஒரு வேலையை 10 நாட்களில் செய்து முடிப்பர். அதே வேலையை 3 ஆண்கள் மற்றும் 2 சிறுவர்கள் சேர்ந்து 8 நாட்களில் செய்து முடிப்பர் எனில் 2 ஆண்கள் மற்றும் 1 சிறுவர் சேர்ந்து அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிக்க முடியும்?

a. $12\frac{1}{2}$ நாட்கள் b. 12 நாட்கள் c. $13\frac{1}{2}$ நாட்கள்
d. 13 நாட்கள் e. விடை தெரியவில்லை

120. 'A' alone can do a piece of work in 35 days. If 'B' is 40% more efficient than 'A', then 'B' will finish the work in how many days?

a. 15 days b. 25 days c. 35 days
d. 45 days e. Answer not known

'A' என்பவர் தனியே ஒரு வேலையை 35 நாட்களில் முடிப்பார். 'B' ஆனவர், 'A'-ஐ விட 40% கூடுதல் திறன் வாய்ந்தவர் எனில், 'B' ஆனவர் அந்த வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

a. 15 நாட்கள் b. 25 நாட்கள் c. 35 நாட்கள்
d. 45 நாட்கள் e. விடை தெரியவில்லை

121. The United Nations declared 2024 the International Year of:

a. Creative Economy for Sustainable Development
b. Millets
c. Plant Health
d. Camelids
e. Answer not known

ஐக்கிய நாடுகள் சபை 2024 ஐ எந்த சர்வதேச ஆண்டாக அறிவித்தது?

a. நிலையான வளர்ச்சிக்கான ஆக்கப்பூர்வமான பொருளாதாரம்
b. தினை
c. தாவர ஆரோக்கியம்
d. ஒட்டகங்கள்
e. விடை தெரியவில்லை

122. Which of the following countries are involved in the negotiations for the supply of 31 MQ-9B Predator long endurance drones?

a. India-Russia b. India-Australia c. India-USA
d. India-France e. Answer not known

31 MQ-9B பிரிடேட்டர் நீடித்த திறன் கொண்ட ஆளில்லா வான்கலங்களை வழங்குவதற்கான பேச்சுவார்த்தைகளில் பின்வரும் நாடுகளில் எந்த நாடு ஈடுபட்டுள்ளது?

a. இந்தியா - இரஷ்யா
b. இந்தியா – ஆஸ்திரேலியா
c. இந்தியா – அமெரிக்கா
d. இந்தியா – பிரான்ஸ்
e. விடை தெரியவில்லை

123. Consider the following statements with reference to the Moon Mission:

1. Smart Lander for Investigating Moon (SLIM) launched by NASA has successfully landed on the Moon's surface.
2. The SLIM mission is called the Moon Sniper because it attempted to land within 100 metres of its target.

Which of the above statements is/are not correct?

a. 1 only
b. 2 only
c. Both 1 and 2
d. Neither 1 nor 2
e. Answer not known

சந்திரன் திட்டம் குறித்த பின்வரும் பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

1. நாசாவால் ஏவப்பட்ட Smart Lander for Investigating Moon (SLIM) வெற்றிகரமாக நிலவின் மேற்பரப்பில் தரையிறங்கியது.
2. SLIM பணியானது அதன் இலக்கிலிருந்து 100 மீட்டருக்குள் தரையிறங்க முயற்சித்ததால் மூன் ஸ்னைப்பர் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

தவறான கூற்றுகளை தேர்க

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

124. How many pairs are correctly matched?

GI Tag Product	State/U.T
1. Gucchi mushroom	- Uttarakhand
2. Basohli Pashmina	- Jammu and Kashmir
3. Patan Patola	- Gujarat

a. Only one
b. Only two
c. All three
d. None
e. Answer not known

எத்தனை இணைகள் சரியாக பொருந்தியுள்ளன?

புவிசார் குறியீடு பெற்ற தயாரிப்பு	மாநிலம் / யூனியன் பிரதேசம்
1. குச்சி காளான்	- உத்தராகண்ட்
2. பசோலி பஷ்மினா	- ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்
3. படன் படோலா	- குஜராத்

a. ஒன்று மட்டும்
b. இரண்டும் மட்டும்
c. மூன்றும்
d. எதுவுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

125. How many of the pairs given below are correctly matched?

Wildlife Sanctuaries		Their locations:
1. Debigarh Wildlife Sanctuary	-	Bihar
2. Gundla Brahmeswaram Wildlife Sanctuary	-	West Bengal
3. Chinnar Wildlife Sanctuary	-	Karnataka

a. Only one
b. Only two
c. All three
d. None
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எத்தனை இணைகள் சரியாக பொருந்தியுள்ளன?

வனவிலங்கு சரணாலயங்கள் அதன் அமைவிடங்கள்

1. டெபிகார் வனவிலங்கு சரணாலயம் - பீகார்
2. குன்ட்லா பிராமேஸ்வரம் வனவிலங்கு சரணாலயம் - மேற்கு வங்கம்
3. சின்னாறு வனவிலங்கு சரணாலயம் - கர்நாடகம்

a. ஒன்று மட்டும் b. இரண்டு மட்டும் c. மூன்றும்
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

126. Choose the statements with respect to Systematic Voter's Education and Electoral Participation (SVEEP):
1. Increase voter turnout to 80% in Lok Sabha elections 2024.
2. SVEEP is designed according to the socio-economic, cultural, and demographic profile of the state.

Which of the statement(s) given above is/are correct?
a. 1 only b. 2 only c. Both 1 and 2
d. Neither 1 nor 2 e. Answer not knwon

முறையான வாக்காளர் கல்வி மற்றும் தேர்தல் பங்கேற்பு (SVEEP) குறித்த சரியான கூற்றுகளை தேர்க
1. 2024 மக்களவை தேர்தலில் 80% வாக்குகளை அதிகரிக்கவும்.
2. SVEEP மாநிலத்தின் சமூக-பொருளாதார, கலாச்சார மற்றும் மக்கள்தொகை சுயவிவரத்தின் படி வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

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

127. "Hurricane Otis" occurred in which of the following countries?
a. Argentina b. Peru c. Canada
d. Mexico e. Answer not known

"ஓடிஸ் சூறாவளி" பின்வரும் எந்த நாட்டில் ஏற்பட்டது?
a. அர்ஜென்டினா b. பெரு c. கனடா
d. மெக்சிகோ e. விடை தெரியவில்லை

128. Prabha Varma has been chosen for 33rd Saraswathi Samman 2023 for his verse novel ______________.
a. Souparnika b. Roudra Sathwikam c. Arkkapoornima
d. Chandana Nazhi e. Answer not known

பிரபா வர்மா 33வது சரஸ்வதி சம்மான் 2023 க்கு அவரது வசன நாவலான ______________ ற்காக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
a. சௌபர்னிகா b. ரௌத்ர சாத்வீகம் c. அர்க்காபூர்ணிமா
d. சந்தன நாழி e. விடை தெரியவில்லை

129. Which state has the highest concentration of Special Economic Zones (SEZs) in the country?
a. Maharashtra b. Tamilnadu c. Punjab
d. Haryana e. Answer not known

நாட்டிலேயே சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்கள் (SEZ) அதிக அளவில் உள்ள மாநிலம் எது?
a. மகாராஷ்டிரா b. தமிழ்நாடு c. பஞ்சாப்
d. ஹரியானா e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

130. 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

131. 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

132. 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

133. Global Conference on Lord Muruga will be held in _______
a. Batu caves, Kuala Lumpur b. Tiruttani Murugan Temple
c. Palani Murugan Tample d. Thiruchendur Murugan Temple
e. Answer not known
முருகக் கடவுள் மீதான உலக மாநாடு நடைபெற உள்ள இடம் _________
a. பட்டு கேவ்ஸ், கோலாலம்பூர் b. திருத்தணி முருகன் கோயில்
c. பழனி முருகன் கோயில் d. திருச்செந்தூர் முருகன் கோயில்
e. விடை தெரியவில்லை

134. Choose the correct statements
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

135. 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

136. 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

137. Which one of the following terms describes not only the physical space occupied by an organism but also its functional role in the community of organisms?

a. Ecotone b. Ecological niche c. Habitat
d. Home range e. Answer not known

பின்வரும் சொற்களில் எது ஒரு உயிரினம் ஆக்கிரமித்துள்ள புவி இடத்தை மட்டுமல்லாமல் உயிரினங்களின் சூழ்நிலைத் தொகுப்பில் அதன் செயலிடத்தையும் விவரிக்கிறது?

a. இடைச்சூழலமைப்பு b. சூழலியல் செயல்வாழிடம் c. வாழ்விடம்
d. வீட்டு வரம்பு e.விடை தெரியவில்லை

138. Considering Energy Flow Through an Ecosystem, Which of the following statements is/are not correct?

1. A trophic level is the representation of energy flow in an ecosystem.
2. Energy flows through the trophic levels from producers to subsequent trophic levels is unidirectional.
3. Energy level increases from the first trophic level upwards due to loss of energy in the form of heat at each trophic level.

Code:

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

ஒரு சூழல் மண்டலத்தின் ஊடாக ஆற்றல் ஓட்டத்தை கருத்தில் கொண்டு, பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/ எவை தவறானது?

1. ஒரு ஊட்டமட்டம் என்பது ஒரு சூழல் மண்டலத்தில் ஆற்றல் ஓட்டத்தின் குறியீடு ஆகும்.
2. உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து தொடங்கி ஊட்டமட்டங்களின் வழியாக ஆற்றல் பாய்கிறது, அது ஒரே திசையில் உள்ளது.
3. ஒவ்வொரு ஊட்ட மட்டத்திலும் வெப்ப வடிவில் ஆற்றல் இழப்பதால் முதல் ஊட்ட மட்டத்திலிருந்து மேல்நோக்கி ஆற்றல் நிலை அதிகரிக்கிறது.

குறியீடு:

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

139. Consider the following statement about Ecological Pyramids:

1. Pyramid of numbers is always be uprights as it represents the total number of individuals of different species (population) at each trophic level.
2. For most ecosystems on land, the pyramid of biomass has a large base of primary producers with a smaller trophic level perched on top.
3. In many aquatic ecosystems, the pyramid of biomass may assume an inverted form.

Select the correct statements form above:

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

சூழியல் பிரமிடுகள் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:

1. எண்ணிக்கை பிரமிடு எப்போதும் செங்குத்தாக இருக்க வேண்டும், ஏனெனில் இது ஒவ்வொரு ஊட்டமட்டத்திலும் வெவ்வேறு இனங்களின் மொத்த தனிநபர்களின் எண்ணிக்கையைக் (மக்கள் தொகை) குறிக்கிறது.
2. நிலத்தில் உள்ள பெரும்பாலான சூழல் மண்டலங்களுக்கு, உயிரித்திரள் பிரமிடு முதன்மை உற்பத்தியாளர்களின் பெரிய அடித் தளத்தைக் கொண்டுள்ளது, அதன் மேல் சிறிய ஊட்ட மட்டங்கள் உள்ளன.
3. பெரும்பாலான நீர்வாழ் சூழல் மண்டலங்களில், உயிரித்திரள் பிரமிடு ஒரு தலைகீழ் வடிவத்தை கொண்டுள்ளது.

மேலே உள்ள சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக.

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

d. 1,2 மற்றும் 3 e. விடை தெரியவில்லை

140. Consider the following statement about the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES):

1. Its aim is to ensure that international trade in specimens of wild animals and plants does not threaten their survival.
2. It is legally binding on the Parties and it does not take the place of national laws.

Which of the statement given above is/are correct?

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

d. Neither 1 nor 2 e. Answer not known

அழிந்து வரும் காட்டு விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களின் (CITES) சர்வதேச வர்த்தகம் பற்றிய உடன்படிக்கை பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

1. காட்டு விலங்குகள் மற்றும் தாவர மாதிரிகளின் சர்வதேச வர்த்தகம் அவற்றின் உயிர்வாழ்வை அச்சுறுத்துவதில்லை என்பதை உறுதி செய்வதே இதன் நோக்கம்.
2. இது சட்டப்பூர்வமாக கையெழுத்திட்ட நாடுகளுக்கு கட்டாயமாகும், மேலும் இது தேசிய சட்டங்களுக்குப் பதிலாக இருக்காது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

d. 1 மற்றும் 2 இரண்டு இல்லை e. விடை தெரியவில்லை

141. With reference to 'Eco-Sensitive Zones', which of the following statements is/are correct?

1. Eco-sensitive Zones are the areas that are declared under the wildlife (Protection) Act, 1972.
2. The purpose of the declaration of Eco-Sensitive Zones is to prohibit all kinds of human activities, in those zones except agriculture.

Select the correct answer using the code given below.

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

d. Neither 1 nor 2 e. Answer not known

"சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலங்கள்" பற்றிய குறிப்புடன், பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

1. சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலங்கள் வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972 இன் கீழ் அறிவிக்கப்பட்ட பகுதிகள்.
2. சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலங்கள் பிரகடனத்தின் நோக்கம் விவசாயம் தவிர அந்த மண்டலங்களில் அனைத்து வகையான மனித நடவடிக்கைகளையும் தடை செய்வதாகும்.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

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

d. 1 மற்றும் 2 இரண்டு இல்லை e. விடை தெரியவில்லை

142. Consider the following statement w.r.t National Mission for a Green India:
1. Its objective is to safeguard the biological resources of our nation and associated livelihoods against the peril of adverse climate change.
2. It also aims to recognize the vital impact of forestry on ecological sustainability, biodiversity conservation and food-, water-and livelihood-security.
3. It is one of the eight Missions under the National Action Plan on Climate Change (NAPCC).

Which of the above is/are correct?

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

பசுமை இந்தியாவுக்கான தேசிய திட்டத்துடன் தொடர்புடைய பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:
1. நமது நாட்டின் உயிரியல் வளங்களையும், அதனுடன் தொடர்புடைய வாழ்வாதாரங்களையும், பருவநிலை மாற்றத்தின் அபாயத்திலிருந்து பாதுகாப்பதே இதன் நோக்கம்.
2. சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மை, பல்லுயிர் பாதுகாப்பு மற்றும் உணவு, நீர் மற்றும் வாழ்வாதார பாதுகாப்பு ஆகியவற்றில் வனங்களின் முக்கியத்துவத்தை அங்கீகரிப்பதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
3. பருவநிலை மாற்றம் தொடர்பான தேசிய செயல்திட்டத்தின் (NAPCC) கீழ் உள்ள எட்டு திட்டங்களில் இதுவும் ஒன்று.

மேலே உள்ளவற்றில் எது /எவை சரியானது?

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

143. Consider the following statements:
1. As per the India State of Forest Report-2021, around 35% of the forest cover in India is prone to forest fires
2. By 2030, 45-64% of forest in India will experience the effects of climate change ad rising temperatures, with Ladakhis likely to be the most affected.
3. As of now Forest Fire Prevention & Management Scheme (FFPM) is the only centrally funded program specifically dedicated to assist the states in dealing with forest fires.

Select the correct statements from above:

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

பின்வரும் கூற்றுக்களை ஆய்க:
1. இந்திய காடுகளின் அறிக்கை-2021 இன் படி, இந்தியாவில் உள்ள காடுகளில் சுமார் 35% காட்டுத் தீக்கு உள்ளாகிறது.
2. 2030-ம் ஆண்டுக்குள், இந்தியாவின் 45-64% காடுகள், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வெப்பநிலை அதிகரிப்பு ஆகியவற்றின் தாக்கத்தை அனுபவிக்கும். இதில் லடாக் பகுதி மக்களே அதிகம் பாதிக்கப்படுவர்.
3. தற்போதைய நிலவரப்படி, வனத் தீ தடுப்பு மற்றும் மேலாண்மைத் திட்டம் (FFPM) மட்டுமே காட்டுத் தீயைக் கையாள்வதில் மாநிலங்களுக்கு உதவுவதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரே மத்திய நிதியுதவி திட்டம் ஆகும்

மேலே இருந்து சரியான அறிக்கைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

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

144. Homeostasis phenomenon is related to which of the following?
a. The ability of an organism to achieve stability through change.
b. Self-regulating process by which an organism tends to maintain stability.
c. A state of minimal activity and metabolic depression.
d. The unidirectional flow of energy through the ecosystem.
e. Answer not known

ஹோமியோஸ்டாஸிஸ் நிகழ்வு பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது?

a. மாற்றத்தின் மூலம் நிலைத்தன்மையை அடைவதற்கான ஒரு உயிரினத்தின் திறன்.
b. நிலைத்தன்மையை அடைவதற்காக ஒரு உயிரினம் செயல்படுத்தும் தன்னைத்தானே ஒழுங்குபடுத்தும் திறன்.
c. குறைந்தபட்ச செயல்பாடு மற்றும் வளர்சிதை மாற்ற கோளாறு நிலை,
d. சூழல்மண்டலத்தில் ஒரே திசையில் செல்லும் ஆற்றல் ஓட்டம்.
e. விடை தெரியவில்லை

145. Which of the following statements is/are correct about Chilika Lake:

1. It is Asia's largest and world's second largest lagoon.
2. It is also the largest brackish water lake and wintering ground of the birds in the Indian subcontinent.
3. Major attraction at Chilika is Olive Ridley turtles which are often spotted off Satapada Island.

Which of the above is/are correct?

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

சில்கா ஏரியைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

1. இது ஆசியாவின் மிகப்பெரிய மற்றும் உலகின் இரண்டாவது பெரிய காயல் ஆகும்.
2. இந்தியத் துணைக் கண்டத்தில் பறவைகள் குளிர்காலத்தில் தங்கும் இடமாகவும், மிகப்பெரிய உப்புநீர் ஏரியாகவும் இது விளங்குகிறது.
3. சிலிக்காவில் உள்ள முக்கிய ஈர்ப்பு ஆலிவ் ரிட்லி ஆமைகள் ஆகும், அவை சதபாதா தீவில் அடிக்கடி காணப்படுகின்றன.

மேலே உள்ளவற்றில் எது சரியானது?

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

146. Which of the following statements is not correct with respect to acid rain?

a. Acid rain is resulted from the emission of oxides of sulphur and nitrogen.
b. Acid rain dissolves and washes away nutrients needed for the growth of crops.
c. Acid rain has a pH value of between 6 and 7.
d. Acid rain corrodes water pipes resulting in the leaching of heavy metals into drinking water.
e. Answer not known

அமில மழையைப் பொறுத்தவரை பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானதல்ல?

a. அமில மழை சல்பர் மற்றும் நைட்ரஜன் ஆக்சைடுகளை வெளியேற்றுவதால் ஏற்படுகிறது.
b. அமில மழையானது பயிர்களின் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான ஊட்டச்சத்துக்களை கரைத்து அடித்து செல்கிறது.
c. அமில மழையின் pH மதிப்பு 6 முதல் 7 வரை இருக்கும்.
d. அமில மழை நீர் குழாய்களை அரிக்கிறது, இதன் விளைவாக கன உலோகங்கள் குடிநீரில் கலந்து விடுகின்றன.
e. விடை தெரியவில்லை

147. Consider the following statements:

1. Biodiversity hotspots are located only in tropical regions.
2. India has four biodiversity hotspots, i.e., Eastern Himalaya, Western Himalayas, Western Ghats and Andaman and Nicobar Islands.

Which of the statements given above is/are correct?

a. 1 only b. 2 only c. Both 1 and 2
d. Neither 1 nor 2 e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுக்களை ஆய்க:
1. பல்லுயிர் மையப்புள்ளிகள் வெப்பமண்டலப் பகுதிகளில் மட்டுமே அமைந்துள்ளன.
2. கிழக்கு இமயமலை, மேற்கு இமயமலை, மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள், அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள் ஆகிய நான்கு பல்லுயிர் மையங்கள் இந்தியாவில் உள்ளன.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுக்களில் எது சரியானது /சரியானவை?

a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2 இரண்டும்
d. 1 அல்லது 2 இல்லை e. விடை தெரியவில்லை

148. India's single largest solar park by NTPC (National Thermal Power Corporation) is set to come up in the state of

a. Gujarat b. Rajasthan c. Tamil Nadu
d. Uttar Pradesh e. Answer not known

NTPC (தேசிய வெப்ப மின்சாரக் கழகம்) இந்தியாவின் மிகப்பெரிய சூரிய மின்சார பூங்கா எந்த மாநிலத்தில் அமைக்கப்பட உள்ளது?

a. குஜராத் b. ராஜஸ்தான் c. தமிழ்நாடு
d. உத்தரப் பிரதேசம் e. விடை தெரியவில்லை

149. The Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) is the leading international body for the assessment of climate change, Consider the following statements regarding Intergovernmental Panel on Climate Change.
1. Its membership is open to all member countries of the United Nations (UN).
2. It was established by the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC).
3. Scientists from all over the world contribute to the work of the IPCC on a voluntary basis.

Which of the above statements is/are correct?

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

காலநிலை மாற்றத்திற்கான அரசுகளுக்கிடையேயான குழு (IPCC) என்பது காலநிலை மாற்றத்தை மதிப்பிடுவதற்கான முன்னணி சர்வதேச அமைப்பாகும், காலநிலை மாற்றத்திற்கான அரசுகளுக்கிடையேயான குழு தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க.
1. இதன் உறுப்பினருரிமை ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் (UN) அனைத்து உறுப்பு நாடுகளுக்கும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
2. இது காலநிலை மாற்றத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாட்டால் (UNFCCC) நிறுவப்பட்டது.
3. உலகெங்கிலும் உள்ள அறிவியலாளர்கள் தன்னார்வ அடிப்படையில் IPCCயின் பணிக்கு பங்களிக்கின்றனர்.

மேற்கண்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

150. Awildlife sanctuary exclusively for wolves is to be setup in the state of?

a. Gujarat b. Karnataka c. Maharashtra
d. Bihar e. Answer not known

ஓநாய்களுக்கு மட்டுமேயான னவிலங்கு சரணாலயம் எந்த மாநிலத்தில் அமைக்கப்பட உள்ளது?

a. குஜராத் b. கர்நாடகா c. மகாராஷ்டிரா
d. பீகார் e. விடை தெரியவில்லை

151. Which of the following statements is/are correctly matched?

1. First generation biofuels - Biohydrogen, biomethanol etc.
2. Second generation biofuels - Bioalcohols, Biodiesel etc.
3. Third generation biofuels - Algae.

Code:

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

d. None of the above e. Answer not known

பின்வரும் இணைகளில் எது சரியாக பொருந்துகிறது?

1. முதல் தலைமுறை உயிரி எரிபொருட்கள் - உயிரி ஹைட்ரஜன், உயிரி மெத்தனால் போன்றவை.
2. இரண்டாம் தலைமுறை உயிரி எரிபொருட்கள் - உயிரி ஆல்கஹால், உயிரி டீசல் போன்றவை.
3. மூன்றாம் தலைமுறை உயிரி எரிபொருள்கள் - பாசிகள்.

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

d. மேற்கூறியவற்றில் எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

152. Which of the following activities are permitted in a Coastal Regulated Zone (CRZ)?

1. Sand and Rock mining
2. Creation of Storm Water Drains
3. Atomic Energy projects
4. Land filling
5. Conveying systems and pipelines

Select the correct answer using the code given below:

a. 1, 2 and 4 only b. 2 and 4 only c. 2, 3 and 5 only

d. 1, 2, 3, 4 and 5 e. Answer not known

கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலத்தில் (CRZ) பின்வரும் எந்தச் செயல்பாடுகள் அனுமதிக்கப்படுகின்றன?

1. மணல் மற்றும் பாறை அகழ்வு
2. வெள்ள நீர் வடிகால்களை உருவாக்குதல்
3. அணு ஆற்றல் திட்டங்கள்
4. குப்பைக்கிடங்கு
5. கடத்தும் அமைப்புகள் மற்றும் குழாய்கள்

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

a. 1, 2 மற்றும் 4 மட்டும் b. 2 மற்றும் 4 மட்டும் c. 2, 3 மற்றும் 5 மட்டும்

d. 1, 2, 3, 4 மற்றும் 5 e. விடை தெரியவில்லை

153. Which of the following is/are correctly Matched?

1. The Nagoya Protocol:- It aims to contribute to the conservation and sustainable use of biodiversity by providing international rules and procedures in the field of liability and redress relating to living modified organisms (LMOs)
2. The Cartagena Protocol:- It aims to ensure the safe handling, transport and use of living modified organisms (LMOs) resulting from modern biotechnology that may have adverse effects on biological diversity and human health
3. The Nagoya – Kuala Lumpur Supplementary Protocol:- It aims at sharing the benefit arising from the utilization of genetic resources in a fair and equitable way.

Code:

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

பின்வருவனவற்றில் எது சரியாகப் பொருந்துகிறது?

1. நகோயா ஒப்பந்தம்: வாழும் மரபணு மாற்றியமைக்கப்பட்ட உயிரினங்கள் (LMOs) தொடர்பான பொறுப்பு மற்றும் தீர்வு துறையில் சர்வதேச விதிகள் மற்றும் நடைமுறைகளை வழங்குவதன் மூலம் பல்லுயிர்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலையான பயன்பாட்டிற்கு பங்களிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
2. கார்டஜீனா ஒப்பந்தம்: உயிரியல் பன்முகத்தன்மை மற்றும் மனித ஆரோக்கியத்தில் பாதகமான விளைவுகளை ஏற்படுத்தக்கூடிய நவீன உயிரி தொழில்நுட்பத்தின் விளைவாக மாற்றப்பட்ட உயிருள்ள உயிரினங்களின் (LMOs) பாதுகாப்பான கையாளுதல், வர்த்தகம் மற்றும் பயன்பாடு ஆகியவற்றை உறுதி செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
3. நாகோயா - கோலாலம்பூர் துணை ஒப்பந்தம்: இது மரபணு வளங்களை நியாயமான மற்றும் சமமான முறையில் பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் நன்மைகளைப் பகிர்ந்து கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

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

154. Consider the following w.r.t Convention on Biological Diversity (CBD)

1. The fair and equitable sharing of the benefits arising out of the utilization of genetic resources in one of the main objectives of CBD
2. It is an international multilateral treaty which was opened for signature at the United Nations Conference on Environment and Developmentin 2002
3. The CBD has 196 parties and India is one of them.

Select the correct code:

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

உயிரியல் பன்முகத்தன்மை ஒப்பந்தம் (CBD) பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க.

1. மரபணு வளங்களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் கிடைக்கும் நன்மைகளை நியாயமான முறையில் பகிர்ந்து கொள்வது, CBD இன் முக்கிய நோக்கங்களில் ஒன்றாகும்.
2. இது ஒரு சர்வதேச பலதரப்பு ஒப்பந்தமாகும், இது 2002 இல் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாட்டில் கையொப்பத்திற்காக திறக்கப்பட்டது.
3. CBD 196 நாடுகளைக் கொண்டுள்ளது, அதில் இந்தியாவும் ஒன்று.

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

155. Which of the following National Parks is unique in being a swamp with floating vegetation that supports a rich biodiversity?

a. Bhitarkanika National Park
b. Keibul Lamjao National Park
c. Keoladeo Ghana National Park
d. Sultanpur National Pak
e. Answer not known

பின்வரும் தேசியப் பூங்காக்களில் எது செழுமையான பல்லுயிர் பெருக்கத்தை ஆதரிக்கும் மிதக்கும் தாவரங்களைக் கொண்ட சதுப்பு நிலமாக உள்ளது?

a. பிதர்கனிகா தேசியப் பூங்கா
b. கெய்புல் லாம்ஜா தேசியப் பூங்கா
c. கேவலாதேவ் கானா தேசியப் பூங்கா
d. சுல்தான்பூர் தேசியப் பூங்கா
e. விடை தெரியவில்லை

156. ‘A’ can do a certain job in 12 days. ‘B’ is 60 % more efficient than ‘A’. How many days does ‘B’ alone take to do the same job?

a. 8 days b. 8 ½ days c. 7 days
d. 7 ½ days e. Answer not known

‘A’ ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் முடிப்பார். ‘B’ என்பவர் A ஐ விட 60% திறமையானவர், எனில் அதே வேலையை ‘B’ எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்.

a. 8 நாட்கள் b. 8 ½ நாட்கள் c. 7 நாட்கள்
d. 7 ½ நாட்கள் e. விடை தெரியவில்லை

157. P alone can do $\frac{1}{2}$ of a work in 6 days and Q alone can do $\frac{2}{3}$ of the same work in 4 days. How many days will they finish $\frac{3}{4}$ of the work, working together?

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

P என்பவர் தனியே ஒரு வேலையின் $\frac{1}{2}$ பகுதியை 6 நாட்களிலும் Q என்பவர் தனியே அதே வேலையின் $\frac{2}{3}$ பகுதியை 4 நாட்களிலும் முடிப்பர். இருவரும் இணைந்து அந்த வேலையின் $\frac{3}{4}$ பகுதியை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பர்?

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

158. Cholan walks 6 kms in 1 hour at constant speed. Find the distance covered by him in 20 mins at the same speed

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

சோழன் சீரான வேகத்தில் நடந்து 6 கி.மீ. தொலைவை 1 மணி நேரத்தில் கடக்கிறார். அதே வேகத்தில் அவர் 20 நிமிடங்களில் நடந்து கடக்கும் தொலைவு எவ்வளவு?

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

159. A river 2 metres deep and 45 metres wide is flowing at the rate of 3 km/hr, then the amount of water that runs into the sea per minute is

a. 3000 m^3 b. 3500 m^3 c. 4500 m^3
d. 27000 m^3 e. Answer not known

2 மீ ஆழம் மற்றும் 45 மீ அகலமுள்ள ஒரு ஆற்றிலிருந்து நீரானது 3 km/hr வேகத்தில் கடலில் கலக்கிறது எனில் ஒரு நிமிடத்தில் கடலில் கலக்கும் நீரின் அளவு

a. 3000 m^3 b. 3500 m^3 c. 4500 m^3
d. 27000 m^3 e. விடை தெரியவில்லை

160. The average age of 10 members in the family is 21 years and due to the death of one family member the average age us reduced by 2 months. The age of the member who died is?

a. 20 years 10 months b. 20 1/3 years c. 22.5 years
d. 19 1/3 years e. Answer not known

ஒரு குடும்பத்தில் 10 உறுப்பினர்கின் சராசரி வயது 21 ஆண்டுகள். ஒரு குடும்ப உறுப்பினரின் இறப்புக் காரணமாக சராசரி வயது 2 மாதங்கள் குறைக்கப்படுகிறது. இறந்த உறுப்பினரின் வயது என்ன?

a. 20 ஆண்டுகள் 10 மாதங்கள் b. 20 1/3 ஆண்டுகள் c. 22.5 ஆண்டுகள்
d. 19 1/3 ஆண்டுகள் e. விடை தெரியவில்லை

161. Consider the following statements about MIYAWAKI METHOD, recently in news:

1. Miyawaki is a technique that helps build dense and native forests.
2. The approach is supposed to ensure that plant growth is 10 times faster and the resulting plantation is 30 times denser than usual.
3. It could help in reducing the temperature by as much as 14 degree and increase the moisture by more than 40%.
4. It is a unique technique for rural forest plantation.

Choose the correct statements:

a. 1, 3 and 4   b. 2, 3 and 4   c. 1, 2 and 3
d. All of the above   e. Answer not known

சமீபத்தில் செய்திகளில் வரும் மியாவாக்கி முறை பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளை கவனியுங்கள்.

1. மியாவாக்கி என்பது அடர்ந்த மற்றும் பூர்வீக காடுகளை உருவாக்க உதவும் ஒரு நுட்பமாகும்.
2. இந்த அணுகுமுறை, தாவரங்கள் 10 மடங்கு வேகமாக வளரவும், இதன் விளைவாக தோட்டங்கள் வழக்கத்தை விட 30 மடங்கு அடர்த்தியாகவும் இருப்பதை உறுதி செய்யகிறது.
3. இது வெப்பநிலையை 14 டிகிரி வரை குறைக்கவும், ஈரப்பதத்தை 40%க்கு மேல் அதிகரிக்கவும் உதவும்.
4. இது கிராமப்புற காடு வளர்ப்பிற்கான ஒரு தனித்துவமான நுட்பமாகும்.

சுரியான கூற்றுகளை கண்டறிக.

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

162. Consider the following pairs:

Lakes Key   Habitat Species

1. ChilikaLake – IrrawaddyDolphin
2. Loktak Lake – Sangai Deer
3. SambharLake – SambarDeer
4. Kolleru Lake – Spot-billed Pelicans

Which of the pairs given above are correctly matched?

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

பின்வரும் இணைகளை ஆய்க.

ஏரிகள்   முக்கிய இனங்கள்

1. சிலிகா ஏரி - ஐராவதி டால்பின்
2. லோக்டக் ஏரி - சங்காய் மான்
3. சாம்பார் ஏரி - சாம்பார் மான்
4. கொல்லேரு ஏரி - சாம்பல் கூழைக்கடா

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

163. "United for Biodiveristy" coalition, sometimes seen in the news recently, is launched by

a. Convention on Biological Diversity
b. United Nations Environment Programme
c. European Commission
d. International Union for Conservation of Nature
e. Answer not known

சமீபத்தில் செய்திகளில் காணப்படும் “பல்லுயிர் பெருக்கத்திற்காக ஒன்றிணைவோம்” கூட்டமைப்பை தொடங்கியது எது?

a. உயிரியல் பன்முகத்தன்மை ஒப்பந்தம்
b. ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்டம்
c. ஐரோப்பிய ஆணைக்குழு
d. பன்னாட்டு இயற்கை பாதுகாப்பு ஒன்றியம்.
e. விடை தெரியவில்லை

164. “Climate Change Performance Index, 2020” is released by

a. United Nations Environment Programme
b. Intergovernmental Panel on Climate Change
c. Germanwatch and Climate Action Network International
d. United Nations Framework Convention on Climate Change
e. Answer not known

“காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீடு, 2020” யாரால் வெளியிடப்படுகிறது?

a. ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டம்
b. காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான அரசாங்கங்களுக்கு இடையிலான குழு
c. ஜெர்மன்வாட்ச் மற்றும் காலநிலை நடவடிக்கைகான பன்னாட்டு அமைப்பு
d. காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகள் மாநாடு
e. விடை தெரியவில்லை

165. Consider the following statement about the acts related to the forests in India:

1. The Indian Forest Act, 1927 was enacted to ‘consolidate the law related to forest, the transit of forest produce and the duty liable on timber and forest produce’.
2. The Forest (Conservation) Act, 1980 was enacted to regulate diversion of forest lands for non-forestry purposes.
3. The Environment Protection Act, 1986 was enacted to increase the forest and tree cover in India up to 33 percent of the total geographical area.

Which of the statements given above are correct?

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

இந்தியாவில் காடுகள் தொடர்பான சட்டங்கள் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க.

1. காடுகள் தொடர்பான சட்டங்கள், காடுகளின் விளைபொருட்களின் வர்த்தகம் மற்றும் கட்டுமான மரங்கள் மீதான வரி ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைப்பதற்காக இந்திய காடுகள் சட்டம், 1927 இயற்றப்பட்டது.
2. வனப்பகுதிகளை வனம்சாரா நோக்கங்களுக்காக மாற்றுவதை ஒழுங்குபடுத்துவதற்காக வன (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1980 இயற்றப்பட்டது.
3. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டம், 1986 இந்தியாவில் மொத்த புவியியல் பரப்பில் 33 சதவீதம் வரை காடு மற்றும் மரங்களின் பரப்பை அதிகரிப்பதற்காக இயற்றப்பட்டது.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

166. 30×30 initiative is related to:

a. Tiger Conservation
b. Trade in Critically Endangered species
c. Agriculture
d. Planet Earth
e. Answer not known

30 × 30 முன்முயற்சி எதனுடன் தொடர்புடையது:

a. புலிகள் பாதுகாப்பு
b. மிக அருகிய உயிரினங்களின் வர்த்தகம்
c. விவசாயம்
d. புவிக்கோள்
e. விடை தெரியவில்லை

167. 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

168. Natura 2000 is

a. the largest coordinated network of protected areas in the world
b. a GHG emission standard of European Union (EU) recently admitted by the Board of Emissions in UNEP
c. a list of most vulnerable species are compiled by the IUCN
d. a non-profit organization that helps conserve small islands in LDCs
e. Answer not known

நேச்சுரா 2000 என்பது

a. உலகின் மிகப்பெரிய ஒருங்கிணைந்த பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளின் வலையமைப்பு
b. சமீபத்தில் UNEP இல் உமிழ்வு வாரியத்தால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் (EU), GHG உமிழ்வு தரநிலை.
c. IUCN ஆல் தொகுக்கப்பட்டுள்ள மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய உயிரினங்களின் பட்டியல்
d. குறைந்தபட்ச வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் உள்ள சிறிய தீவுகளை பாதுகாக்க உதவும் ஒரு இலாப நோக்கற்ற அமைப்பு
e. விடை தெரியவில்லை

169. Match the following organisations with their respective roles under the Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEF&CC):

A. Botanical Survey of India	1. Faunal diversity documentation
B. Zoological Survey of India	2. Taxonomic and floristic studies
C. Forest Survey of India	3. Advancement of knowledge on faunal diversity
D. Ministry of Environment, Forest and Climate Change	4. Raw material availability assessment

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

e. Answer not known

சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகத்தின் (MoEF&CC) கீழ் பின்வரும் நிறுவனங்களை அவற்றின் பணிளுடன் பொருத்தவும்:

A. இந்திய தாவரவியல் அளவாய்வு	1. விலங்கினங்களின் பன்முகத்தன்மையின் ஆவணம்
B. இந்திய விலங்கியல் அளவாய்வு	2. தாவர வகைப்பிரித்தல் மற்றும் மலர் சார்ந்த ஆய்வு
C. இந்திய காடுகள் கணக்கெடுப்பு	3. விலங்கினங்களின் பன்முகத்தன்மை பற்றிய அறிவை மேம்படுத்துதல்
D. சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகம்	4. மூலப்பொருள் கிடைக்கும் மதிப்பீடு

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

e. விடை தெரியவில்லை

170. How many pairs are correctly matched?
1. Biological Diversity Act, 2002 - Enacted for biodiversity conservation
2. Cartagena Protocol on Biosafety - Related to climate change mitigation
3. Forest Policy Division - Deals with industrial policy
4. Forest Conservation division - Manages educational reforms

a. One pair only correct b. Two pairs only correct
c. Three pairs only correct d. All pairs are correct
e. Answer not known

எத்தனை இணைகள் சரியாக பொருந்தியுள்ளன?
1. உயிரியல் பன்முகத்தன்மை சட்டம், 2002- பல்லுயிர் பாதுகாப்பிற்காக இயற்றப்பட்டது
2. உயிரியல் பாதுகாப்பிற்கான கார்டஜீனா நெறிமுறை - காலநிலை மாற்றத்தைத் தணிப்பது தொடர்பானது
3. வனக் கொள்கைப் பிரிவு - தொழில்துறைக் கொள்கையைக் கையாள்கிறது
4. வன பாதுகாப்பு பிரிவு - கல்வி சீர்திருத்தங்களை நிர்வகிக்கிறது

a. ஒரு இணை மட்டும் b. இரண்டு இணைகள் மட்டும்
c. மூன்று இணைகள் மட்டும் d. அனைத்து இணைகளும்
e. விடை தெரியவில்லை

171. Arrange the following in chronological order of their establishment:
1. National Natural Resources Management System
2. National Mission for Green India
3. Indira Gandhi National Forest Academy
4. National Afforestation and Eco-Development Board

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

தோற்றுவிக்கப்பட்ட காலவரிசைப்படி பின்வருவனவற்றை வரிசைப்படுத்தவும்:
1. தேசிய இயற்கை வள மேலாண் அமைப்பு
2. பசுமை இந்தியாவிற்கான தேசிய திட்டம்
3. இந்திராகாந்தி தேசிய வனக் கல்லூரி
4. தேசிய காடு வளர்ப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மேம்பாட்டு வாரியம்

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

172. Where is the headquarters of Indian Council of Forestry Research and Education (ICFRE)?
a. Dehradun b. Ranchi c. Shimla
d. Bhopal e. Answer not known
இந்திய வன ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி குழுவின் தலைமையகம் அமைந்துள்ள இடம்?
a. டெஹ்ராடூன் b. ராஞ்சி c. சிம்லா
d. போபால் e. விடை தெரியவில்லை

173. Which halo carbon has long atmospheric lifetime?
a. Chlorofluoro Carbons b. Hydro Chlorofluoro Carbons
c. Methyl Bromides d. Methyl Chloroform
e. Answer not known
எந்த ஹாலோகார்பன் வகைகளுக்கு வளிமண்டல ஆயுட்காலம் அதிகம்?
a. குளோரோபுளோரோ கார்பன்கள் b. ஹைட்ரோகுளோரோபுளோரோ கார்பன்கள்
c. மெத்தில் புரோமைடுகள் d. மெத்தில் குளோரோபார்ம்
e. விடை தெரியவில்லை

174. Which one of the following is not marine ecosystem?
a. Estuary b. Coral reefs c. Sea
d. Lake e. Answer not known
பின்வருவனவற்றில் எந்த ஒன்று கடல் சூழல் அமைப்பில் இல்லாதது?
a. கழிமுகம் b. பவள பாறைகள் c. கடல்
d. ஏரி e. விடை தெரியவில்லை

175. Butterflies are recognized as sensitive indicators of an environmental change and as an umbrella species whose targeted conservation benefits wider communities of lesser known, threatened species. According to the IUCN Red List categories the majority of the Umbrella species as being
a. Endangered or threatened b. Extinct c. Least concern
d. Data deficient and not evaluated e. Answer not known
பட்டாம்பூச்சிகள் சுற்றுச்சூழல் மாற்றத்தின் உணர்திறன் குறிகாட்டிகளாகவும், குடை இனமாகவும் அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன. அவற்றின் இலக்கு பாதுகாப்பு குறைவாக அறியப்பட்ட அச்சுறுத்தும் பட்டியிலில் உள்ள உயிரினங்களுக்கு பயன் அறிக்கிறது. IUCN சிவப்புப் பட்டியலின் படி இதன் குடை இனங்களில் பெரும்பாலானவை __________ என வகைப்படுத்தப்படுகிறது.
a. அழியும் அல்லது அச்சுறுத்தல் நிலை
b. அழிந்து போனது
c. குறைந்த அக்கறை
d. தரவு குறைபாடு மற்றும் மதிப்பீடு செய்யப்படவில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

176. Which among the following is known as “Terror of Bengal”?
a. Algal Bloom b. Eichhornia Plant c. Increased BOD
d. Eutrophication e. Answer not known
பின்வருவனவற்றில் “வங்காள பயங்கரவாதி” என அழைக்கப்படுவது எது?
a. பாசி பூக்கள் b. ஐகோர்னியா தாவரம்
c. உயர்ந்த உயிரியல் ஆக்ஸிஜன் தேவை d. ஊட்ட வளம் மிகுத்தல்
e. விடை தெரியவில்லை

177. Which of the following statement is/are incorrect?

(i) Pyramids of energy shape is always upright.
(ii) Nilgiris bioreserve covering Tamil Nadu, Kerala and Karnataka States.
(iii) Namdapha bioreserve is located in Andhra Pradesh.
(iv) Nandadevi bioreserve is located in Utterakhand

a. (i) and (ii) only b. (iii) only c. (iv) only
d. (ii) and (iii) only e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் தவறான கூற்றினைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

(i) ஆற்றலின் பிரமிடு எப்பொழுதும் நேராக காணப்படும்.
(ii) நீலகிரி உயிர்க்கோள காப்பகம் தமிழ்நாடு, கேரளா, கர்நாடகம் ஆகிய மாநிலங்களில் பரவி உள்ளது.
(iii) நம்தபா உயிர்க்கோள காப்பகம் ஆந்திரப் பிரதேசம் மாநிலத்தில் உள்ளது.
(iv) நந்தா தேவி உயிர்க்கோள காப்பகம் உத்தராகண்ட் மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது.

a. (i) மற்றும் (ii) மட்டும் b. (iii) மட்டும் c. (iv) மட்டும்
d. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

178. In soil, the biodegradation process occurs quickest when the content of oxygen in soil's air is

a. higher than 0.2 mg O_2/l b. higher than 2 mg O_2/l
c. higher than 0.2 mg/mol d. higher than 2 mg/mol
e. Answer not known

மண்ணில், மண்ணின் காற்றில் ஆக்ஸிஜனின் உள்ளடக்கம் ______ இருக்கும் போது மக்கும் செயல்முறை விரைவாக நிகழ்கிறது.

a. 0.2 mg O_2/l அதிகமாக b. 2 mg O_2/l அதிகமாக
c. 0.2 mg/mol அதிகமாக d. 2 mg/mol அதிகமாக
e. விடை தெரியவில்லை

179. India became state members of IUCN _______ through the ministry of Environment, forest and climate change.

a. 1949 b. 1959 c. 1969 d. 1979 e. Answer not known

காடுகள், தட்பவெப்பநிலை மாற்றம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தின் மூலம் இந்தியா _________ முதல் IUCN இல் உறுப்பினராக இருந்து வருகின்றது.

a. 1949 b. 1959 c. 1969 d. 1979 e. விடை தெரியவில்லை

180. Which of the following organisations involved in conservation of wildlife?

1. IBWL 2. WWF 3. WCN 4. IUCN 5. CITES

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

பின்வருவனவற்றுள் எவை வன உயிரி பாதுகாப்பில் ஈடுபட்டுள்ள நிறுவனங்கள் ஆகும்?

1. IBWL 2. WWF 3. WCN 4. IUCN 5. CITES

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

181. Who was the first Indian women to strike an International reputation as wildlife photographer?

a. Rathna Ramasamy b. Rathika Ramasamy c. Rekha Ramasamy
d. Ranjana Ramasamy e. Answer not known

இந்தியாவின் முதல் பெண் வன உயிரி புகைப்படக் கலைஞர், என்று சர்வதேச அளவில் புகழ்பெற்றவர் யார்?

a. ரத்னா ராமசாமி b. ராதிகா ராமசாமி c. ரேக்கா ராமசாமி
d. ரஞ்ஜனா ராமசாமி e. விடை தெரியவில்லை

182. When was project Elephant launched?

a. 1973 b. 1989 c. 1991 d. 1992 e. Answer not known

யானைகள் பாதுகாப்பு திட்டம் எப்போது துவங்கப்பட்டது?

a. 1973 b. 1989 c. 1991 d. 1992 e. விடை தெரியவில்லை

183. Match the following:

List I	List II
A. R. Misra	1. Father of Indian Ecology
B. Eugene P. Odum	2. Father of Ecology
C. Alexander Von Humbolt	3. Father of Morden Ecology

	A	B	C
a.	1	3	2
b.	2	3	1
c.	3	2	1
d.	1	2	3

e. Answer not known

பொருத்துக:

பகுதி I	பகுதி II
A. R. மிஸ்ரா	1. இந்தியச் சூழ்நிலையின் தந்தை
B. யூஜின் P ஓடம்	2. சூழ்நிலையியலின் தந்தை
C. அலெக்சாண்டர் வான் அம்போலட்	3. தற்காலச் சூழ்நிலையியலின் தந்தை

	A	B	C
a.	1	3	2
b.	2	3	1
c.	3	2	1
d.	1	2	3

e. விடை தெரியவில்லை

184. Match the following:

List-I	List-II
A. World forest day	1. September 16
B. Earth day	2. July 07
C. World Biodiversity Day	3. March 21
D. Van Mohostar Day	4. April 22
E. International Ozone Day	5. May 22

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

e. Answer not known

APOLLO STUDY CENTRE

பொருத்துக

	பகுதி-I				பகுதி-II
A.	உலக வன தினம்				1. செப்டம்பர் 16
B.	புவி தினம்				2. ஜீலை 07
C.	உலக உயிரிபன்ம தினம்				3. மார்ச் 21
D.	வன மகோற்சவ தினம்				4. ஏப்ரல் 22
E.	அகில உலக ஓசோன் தினம்				5. மே 22

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

e. விடை தெரியவில்லை

185. Carbon stored in fossil fuel is called as _______.

a. Green carbon b. Brown carbon c. Grey carbon
d. Black carbon e. Answer not known

தொல்லுயிர் படிவ எரிபொருளாக சேமிக்கப்படும் கார்பன் ________ என்று அழைக்கப்படுகின்றது.

a. பசுமைக் கார்பன் b. பழுப்பு கார்பன் c. சாம்பல் கார்பன்
d. கருமைக் கார்பன் e. விடை தெரியவில்லை

186. The pyramid of energy is always which shape?

a. Upright shape b. Spindle shape c. Inverted shape
d. All of these e. Answer not known

ஆற்றல் பிரமிட் எப்பொழுதும் எந்த வடிவில் உள்ளது?

a. நேரான வடிவம் b. கதிரிழை வடிவம் c. தலைகீழான வடிவம்
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

187. Match the following:

Stratification of pond ecosystem	Organism
A. Littoral Zone	1. Planktons
B. Limnetic Zone	2. Rooted plants species
C. Profundal Zone	3. Decomposers
D. Benthic Zone	4. Heterotrophs

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

குளச்சூழ்மண்டலத்தின் அடுக்கமைவு	உயிரினங்கள்
A. கரையோர மண்டலம்	1. மிதவை உயிரிகள்
B. லிம்னெடிக் மண்டலம்	2. வேரூன்றிய தாவர சிற்றினம்
C. ஆழ்மிகு மண்டலம்	3. மட்குண்ணிகள்
D. பென்திக் மண்டலம்	4. சார்பூட்ட உயிரிகள்

	A	B	C	D
a.	2	1	4	3
b.	1	2	4	3
c.	4	3	1	2
d.	3	2	1	4
e.	விடை தெரியவில்லை			

188. 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

189. 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

190. Appiko Movement started in Gubbi Gadde a small village near Sirsi in Karnataka by whom?
a. Rajendra Singh b. Panduranga Hegde
c. Sundarlal Bahuguna d. Jadav molai Payeng
e. Answer not known
அப்பிக்கோ இயக்கம் கர்நாடகாவில் சிர்சிக்கு அருகிலுள்ள குப்பிகட்டே என்ற ஒரு சிறிய கிராமத்தில் யாரால் தொடங்கப்பட்டது?
a. ராஜேந்திர சிங் b. பாண்டுரங்க ஹெக்டே
c. சுந்தர்லால் பகுகுனா d. ஜாதவ் மோலாய் பயேங்
e. விடை தெரியவில்லை

191. Which of the following trees have high capacity of carbon sequestration?
a. Eugenia Caryophyllata b. Tecomastans c. Cinnamomum Verum
d. All of these e. Answer not known
பின்வரும் மரங்களுள் எது அதிகளவு கார்பன் சேகரிப்புத் திறன் பெற்றுள்ளன?
a. யுஜெனியா கேர்யோ.்.பில்லோட்டா b. டெக்கோமா ஸ்டேன்ஸ்
c. சின்னமோமம் வேரம் d. இவை அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

192. The term biodiversity was introduced by whom?
a. Edward Wilson b. Walter Rosen c. Alick Isaacs
d. Eva Engvall e. Answer not known

APOLLO STUDY CENTRE

உயிரிய பல்வகைத்தன்மை என்ற சொல் யாரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?
a. எட்வர்ட் வில்சன் b. வால்டர் ரோசன் c. அலிக் ஐசக்ஸ்
d. எவா எங்வால் e. விடை தெரியவில்லை

193. Who popularized the term "Biodiversity"?
a. Edward Wilson b. Walter Rosen c. Alick Isaacs
d. Eva Engvall e. Answer not known
உயிரிய பல்வகைத்தன்மை என்ற சொல்லை பிரபலப்படுத்தியவர் யார்?
a. எட்வர்ட் வில்சன் b. வால்டர் ரோசன் c. அலிக் ஐசக்ஸ்
d. எவா எங்வால் e. விடை தெரியவில்லை

194. What is the rate of average human consumption of oxygen per day?
a. 250 L b. 350 L c. 450 L d. 550 L e. Answer not known
ஒரு நாளைக்கு மனிதன் எடுத்துக்கொள்ளும் ஆக்சிஜனின் சராசரி அளவு என்ன?
a. 250 லி b. 350 லி c. 450 லி d. 550 லி e. விடை தெரியவில்லை

195. The ozone layer was discovered by whom?
a. Charles Fabry b. Henri Buisson c. a and b
d. None of these e. Answer not known
ஓசோன் படலம் யாரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?
a. சார்லஸ் ∴பேபரி b. ஹென்றி புய்ஸ்ஸான் c. a மற்றும் b
d. இவை ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

196. The product of Kumaran's age (in years) two years ago and his age four years from now is one more than twice his present age. What is his present age?
a. 6 b. 5 c. 4 d. 3 e. Answer not known
குமரனின் தற்போதைய வயதின் இருமடங்கோடு ஒன்றைக் கூட்டினால் கிடைப்பது, குமரனின் இரண்டாண்டுகளுக்கு முந்தைய வயதையும் அவரின் 4 ஆண்டுகளுக்கும் பிந்தைய வயதையும் பெருக்கக் கிடைப்பதற்குச் சமம் எனில், அவரின் தற்போதைய வயதைக் காண்க.
a. 6 b. 5 c. 4 d. 3 e. விடை தெரியவில்லை

197. The Mean of five numbers is 27. If one of the numbers is excluded, the Mean gets reduced by 2. What is the excluded number?
a. 35 b. 27 c. 25 d. 40 e. Answer not known
5 எண்களின் சராசரி 27. இதில் ஒரு எண்ணை நீக்கும் போது சராசரி 2 குறைகிறது எனில் விடுபட்ட எண் எது?
a. 35 b. 27 c. 25 d. 40 e. விடை தெரியவில்லை

198. Simplify: $20 + \left[8\times2+\left\{\overline{6\times3}-10\div5\right\}\right]$
a. 44 b. 50 c. 52 d. 56 e. Answer not known
சுருக்குக: $20 + \left[8\times2+\left\{\overline{6\times3}-10\div5\right\}\right]$-
a. 44 b. 50 c. 52 d. 56 e. விடை தெரியவில்லை

199. Find x such that $3^{x+2} = 3^x + 216$
a. 3 b. 4 c. 5 d. 6 e. Answer not known
x-ன் மதிப்பு காண்க: $3^{x+2} = 3^x + 216$
a. 3 b. 4 c. 5 d. 6 e. விடை தெரியவில்லை

200. Find the value of $\sqrt{27}+\sqrt{12}$.

a. $\sqrt{39}$ b. $5\sqrt{6}$ c. $5\sqrt{3}$ d. $3\sqrt{5}$ e. Answer not known

மதிப்பு காண் : $\sqrt{27}+\sqrt{12}$.

a. $\sqrt{39}$ b. $5\sqrt{6}$ c. $5\sqrt{3}$ d. $3\sqrt{5}$ e. விடை தெரியவில்லை

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

-தந்தை பெரியார்