

1. Which of the following got the award for Best Documentary at the 70<sup>th</sup> National Film Awards for the year 2022, declared in 2024 ?
- (1) Aattam      (2) Brahmastra      (3) Kantara      (4) Murmurs of the Jungle .
- కింది వాటిలో 2024 లో ప్రకటించిన 70వ జాతీయ చలనచిత్ర అవార్డులలో, 2022 సంవత్సరానికి గాను ఉత్తమ దాక్షయొంటరీ అవార్డు పొందినది ఏది ?
- (1) అట్టం      (2) బ్రాహ్మణ్ణ      (3) కాంతార      (4) ముర్ముర్గ్ ఆఫ్ ది జంగల్
2. During the Indian Prime Minister's visit to Singapore in September 2024, MoUs were signed between two countries in the following areas :
- A. Bio-technology      B. Digital technologies  
 C. Health and medicine      D. Semiconductors
- Choose the correct answer :
- (1) A, B, C and D      (2) A, B and C only  
 (3) A and D only      (4) B, C and D only .
- సెప్టెంబర్ 2024 లో, భారత ప్రధాన మంత్రి సింగహర్ పర్యటనలో భాగంగా ఇరు దేశాల మధ్య ఈ కింది రంగాలలో అవగాహన ఒప్పందాలు కుదిరినాయి :
- A. బయోబెక్యూలజీ      B. డిజిటల్ బెక్యూలజీలు  
 C. ఆరోగ్యం మరియు వైద్యం      D. సమికండక్టర్లు
- సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :
- (1) A, B, C మరియు D      (2) A, B మరియు C మాత్రమే  
 (3) A మరియు D మాత్రమే      (4) B, C మరియు D మాత్రమే
3. The capital of which of the following is renamed as 'Sri Vijaya Puram' ?
- (1) Sri Lanka .      (2) Bali Islands  
 (3) Andaman and Nicobar Islands      (4) Lakshadweep Islands
- ఈ కింది వాటిలో దేని రాజధాని నగరాన్ని 'శ్రీ విజయ పురం'గా పునర్ నామకరణం చేసారు ?
- (1) శ్రీలంక      (2) బాలి ద్వీపాలు  
 (3) అందమాన్ మరియు నికోబార్ ద్వీపాలు      (4) లక్షద్వార్ ద్వీపాలు
4. Government of India started a new 'Technology Security Initiative' (TSI) to strengthen strategic partnership with which of the following countries ?
- (1) The United Kingdom      (2) The United States  
 (3) Japan .      (4) Australia
- కింది వాటిలోని ఏ దేశంతో పూర్వపోత్తక భాగస్థామ్యాన్ని బల్లోపేతం చేయడానికి భారత ప్రభుత్వం కొత్త సాంకేతిక భద్రతా చౌరస (Technology Security Initiative - TSI) ను ప్రారంభించింది ?
- (1) యునైటెడ్ కింగ్డం      (2) యునైటెడ్ స్టేట్స్  
 (3) జపాన్      (4) ఆస్ట్రేలియా
5. The Indian International Maritime Dispute Resolution Centre (IIMDRC) was launched at :
- (1) Goa      (2) Cochin .      (3) Porbandar      (4) Visakhapatnam
- భారతీయ అంతర్జాతీయ సముద్ర వివాద పరిష్కార కేంద్రం (IIMDRC) ఇక్కడ ప్రారంభించబడింది :
- (1) గోవా      (2) కొచ్చిన్      (3) పోర్చుండర్      (4) విశాఖపట్నం

6. Consider the following statements about the India Middle East-Europe Economic Corridor (IMEC) :
- It comprises of an Eastern Corridor connecting India to the Gulf region and a Northern Corridor connecting the Gulf region to Europe.
  - It will include air routes along with road transport routes only.

Choose the correct answer :

- A only
- B only
- Both A and B
- Neither A nor B

ఇందియా మిడిల్ ఈస్ట్-యూరప్ ఎకనామిక్ కారిడార్ (IMEC) కు సంబంధించి కింది వ్యాఖ్యలను గ్రహించుము :

- ఇది భారతదేశాన్ని గల్ఫ్ ప్రాంతానికి కలిపే తూర్పు కారిడార్ మరియు గల్ఫ్ ప్రాంతాన్ని యూరప్ నకు అనుసంధానం చేసే ఉత్తర కారిడార్ను కలిగి ఉన్నది.
- ఇది విమాన మార్గాలతో పాటు రోడ్స్ రవాణా మార్గాలను మాత్రమే కలిగి ఉంటుంది.

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :

- A మాత్రమే
- B మాత్రమే
- A మరియు B రెండూ
- A మరియు B రెండూ కావు

7. A mock drill termed as 'Vishnu Yuddh Abhyas' was conducted at Ajmer in Rajasthan in September 2024. This was meant for :

- Combating floods
- Cyber war preparedness
- Biological warfare preparedness
- Pandemic preparedness

సెప్టెంబర్ 2024 లో రాజస్థాన్ లోని అజ్ఞోర్లో 'విశ్వ యుద్ధ అభ్యాస్' అనే ఒక మాక్ ట్రైన్ ను నిర్వహించారు. ఇది దీనికి సంబంధించింది :

- వరదలను ఎదుర్కొనుట
- పైబర్ యుద్ధ సంస్థాల నిర్వహించారు
- జీవ యుద్ధ సంస్థాల నిర్వహించారు

8. Which of the following countries has completed its first nuclear power plant known as 'Barakah Nuclear Energy Plant' ?

- The United Arab Emirates
- Saudi Arabia
- Iran
- Bahrain

క్రింది ఏ దేశం 'బరాకా అఱు ఇంధన సంస్థ' గా పిలవబడే తన మొత్తముదటి అఱు విద్యుత్తు కర్యాగారాన్ని పూర్తిచేసింది ?

- యుషైటిడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్
- సాదీ అర్బియా
- ఇరాన్
- బహరైన్

9. Which of the following statements about 'Blind Eye' is/are true ?

- It is innovated by a teenager from Telangana.
- It is recognised by the imaGen Ventures as one of the remarkable innovations.
- The innovator is the founder of 'Allien Innovations'.

Choose the correct answer :

- A and B only
- A, B and C
- A and C only
- A only

కింది వ్యాఖ్యలలో 'బైండ్ ఐ' సంబంధించి ఏది/ఏవి ఒప్పు ?

- దీనిని తెలంగాణకు చెందిన ఒక యుక్త వయస్సుడు తనుగొన్నాడు.
- దీనిని ఇమాజెన్ వెంచర్స్ (imaGen Ventures) ఒక అసాధారణ నవీన కల్పనగా గుర్తించింది.
- దీని ఆవిష్కరిత 'ప్రివియన్ ఆవిష్కరణల్' స్టోపకుడు (founder).

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :

- A మరియు B మాత్రమే
- A, B మరియు C
- A మరియు C మాత్రమే
- A మాత్రమే

10. Which of the following is not a planned outcome of the Telangana Global Artificial Intelligence (AI) Summit 2024 ?

- (1) Uniting leading minds
- (2) Fostering an Independent ecosystem for innovation
- (3) Collaboration and Investment
- (4) Responsible AI

కింది వాటిలో తెలంగాణ గ్లోబల్ క్రొత్తిమ మేధ (AI) శిఫరాగ్రసమావేశం 2024 యొక్క ప్రణాళికాబడ్డమైన ఫలితం కానిది ఏది ?

- (1) ప్రజ్ఞాపారవాలు కలిగిన ప్రముఖులను ఒక్క పరచడం
- (2) అవిష్కరణ కోసం స్వతంత్ర పర్యావరణ వ్యవస్థను ప్రోత్సహించడం
- (3) పరస్పర సహకారం మరియు పెట్టబడి
- (4) బాధ్యతాయుత క్రొత్తిమ మేధ (AI)

11. A new tick-born virus called 'Wetland Virus' has been discovered in :

- (1) Bhutan
- (2) China
- (3) Indonesia
- (4) Ethiopia

'చిత్తది నేల వైరస్' (Wetland Virus) గా పిలవబడే ఒక కొత్త టీక్-బోర్న్ వైరస్ ఇక్కడ కనుగొన్నారు :

- (1) భూటాన్
- (2) చైనా
- (3) ఇండోనేషియా
- (4) ఎటియోపియా

12. Where did the 13<sup>th</sup> Ministerial Conference of World Trade Organisation (WTO), 2024 take place ?

- (1) Riyadh
- (2) Amman
- (3) Doha
- (4) Abu Dhabi

ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థ (World Trade Organisation) యొక్క 13 వ మంత్రుల స్థాయి సమావేశం, 2024 ఎక్కడ జరిగింది ?

- (1) రియాద్
- (2) అమ్మాన్
- (3) డోహా
- (4) అబు ధాబి

13. Which of the following statements related to the 16<sup>th</sup> Finance Commission is/are true ?

- A. It was constituted in December, 2023 with Arvind Panagariya as its Chairman.
- B. Ajay Narayan Jha was appointed as the secretary of the 16<sup>th</sup> Finance Commission.
- C. The recommendations of the 16<sup>th</sup> Finance Commission covers a period of 5 years from April 2025 to March 2030.

Choose the correct answer :

- (1) A only
- (2) B only
- (3) A and C only
- (4) A, B and C

16 వ ఆర్థిక సంఘానికి సంబంధించి క్రింది వ్యాఖ్యలలో ఏది/వివిధమై ?

A. అరవింద పణారియా క్రైర్స్టోన్ గా డిసెంబర్ 2023 లో ఈ సంఘాన్ని ఏర్పాటు చేయటం జరిగింది.

B. అజయ్ నారాయణ్ రూసు 16 వ ఆర్థిక సంఘానికి కార్యదర్శిగా నియమించటం జరిగింది.

C. 16 వ ఆర్థిక సంఘపు సిఫారసులు ఏప్రిల్ 2025 నుండి మార్చి 2030 వరకు గల 5 సంవత్సరాలకు వర్తిస్తాయి.

సరియైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయము :

- (1) A మాత్రమే
- (2) B మాత్రమే
- (3) A మరియు C మాత్రమే
- (4) A, B మరియు C

14. Which of the following statements is/are true with regard to Jaya Varma Sinha ?

- A. She was appointed to the post of Chairperson and CEO of Railway Board in 2023.
- B. She is the first woman Chairperson of Railway board.

Choose the correct answer :

- (1) A only
- (2) B only
- (3) A and B both
- (4) Neither A nor B

జయా వర్మ సినాకు సంబంధించి క్రింది వ్యాఖ్యలలో ఏది/వివిధమై ?

A. 2023 లో ఈమెను రైల్వే బోర్డు క్రైర్స్టోన్ పర్సన్ మరియు ముఖ్య కార్యనిర్వహణాధికారిగా నియమించటం జరిగింది.

B. రైల్వే బోర్డుకు ఈమె మొట్టమొదటి మహిళా క్రైర్స్టోన్ పర్సన్.

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

- (1) A మాత్రమే
- (2) B మాత్రమే
- (3) A మరియు B రెండూ
- (4) A మరియు B రెండూ కావు

15. Which of the following statements are true in relation to the General Elections - 2024 to the Lok Sabha ?
- The election schedule was announced on 20<sup>th</sup> February 2024 by the Election Commission of India.
  - The first phase of election was held on 19<sup>th</sup> April 2024.
  - The voting in Telangana was held on 13<sup>th</sup> May 2024.
  - In this election, for the first time, vote from home facility was introduced to women.

Choose the correct answer :

- A, C and D only
- A and B only
- C and D only
- B and C only

2024 లోకసభ సార్వత్రిక ఎన్నికలకు సంబంధించి క్రింది వ్యాఖ్యలలో ఏవి ఒకప్పు ?

- భారత ఎన్నికల సంఘం 20 ఫిబ్రవరి 2024 నాడు ఎన్నికల షేడ్యూల్సు ప్రకటించింది.
- 19 మైళ్లీ 2024 నాడు మొదటి విడత ఎన్నికలు జరిగాయి.
- 13 మే 2024 నాడు తెలంగాణలో ఓటీంగ్ జరిగింది.
- మొదటిసారిగా ఈ ఎన్నికలలో మహిళలకు ఇంది సుందరి ఓటు వేసే సదుపాయాన్ని కల్పించారు.

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

- A, C మరియు D మాత్రమే
- A మరియు B మాత్రమే
- C మరియు D మాత్రమే
- B మరియు C మాత్రమే

16. In 2024, the President of India conferred Bharat Ratna awards to four famous Indians. Which one of the following is not a recipient of the same ?

- Atal Bihari Vajpayee
- M.S. Swaminathan
- Karpoori Thakur
- Chaudhary Charan Singh

2024 లో భారత రాష్ట్రపతి నలుగురు ప్రముఖ భారతీయులకు భారత రత్న అవార్డులను ప్రధానం చేశారు. ఈ క్రింది వారిలో అవార్డు గ్రహిత కానీది ఎవరు ?

- ఆటల్ బిహారి వాజ్పెయి
- M.S. స్వామినాథన్
- కర్పూరి రాకూర్
- చౌధరి చరణ సింగ్

17. Who among the following was conferred with Major Dhyan Chand Khel Ratna Award, 2023 in badminton ?

- Ojas Deotale
  - P.V. Sindhu
  - Chirag Chandrashekhar Shetty
  - Sheetal Devi
- క్రింది వారిలో ఎవరికి 2023 వ సంవత్సరానికి గాను బ్యాండ్యూంటన్లో మేజర్ ధ్యాన్ చంద ఫేల్ రత్న అవార్డు ఇవ్వటం జరిగింది ?
- ఓజస్ డియోటలే
  - పి.వి. సింధు
  - చిరాగ్ చంద్రశేఖర్ శెట్టి
  - శీతల్ దేవి

18. Consider the following in relation to the Skill University in Telangana :

- Srini Raju has been appointed as the co-chairman of this University.
- The state government has appointed industrialist Anand Mahindra as the University Chairman.

Choose the correct answer :

- Both A and B
- Neither A nor B
- A only
- B only

తెలంగాణలో స్కూల్ యూనివర్సిటీకి సంబంధించి క్రింది వాటిని పరిగణించుము :

- ఈ యూనివర్సిటీకి లీని రాజును కో-షైర్స్‌గా నియోజించారు.
- రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ప్రముఖ పారిశ్రామికవేత్త అనంద మహిలదను షైర్స్‌గా నియోజించింది.

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

- A మరియు B రెండూ
- A మరియు B రెండూ కొఱు
- A మాత్రమే
- B మాత్రమే

19. The World Health Organisation (WHO) has approved the use of an 'mox' vaccine (MVA-BN), for the first time in September 2024. Which of the following has developed it?
- Bavarian Nordic, a Danish pharmaceutical company
  - Belgian NOVO, a Belgian pharmaceutical company
  - Bharat Nuron, an Indian pharmaceutical company
  - Boston Nitric, an US pharmaceutical company
- ಪ್ರವಂಚ ಅರ್ಥಗ್ರಹಣ ಸಂಸ್ಥೆ (WHO) ಮೊಟ್ಟಮೊದಲಿಸಿರು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2024 ಲ್ಲಿ ಒಕ್ಕ 'ಮೋಪ್ಸ್' ಟೀಕಾನು (MVA-BN) (mox vaccine) ಅಮೆರಿಂಬಿಂದಿ ಈ ಕಿಂಡಿ ವಾರೀಲ್ಲೋ ಏಡಿ ದೀನಿನಿ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಚೇಸಿರಿದೆ?
- ಉಪಾರಿಯನ್ ನೋರ್ಡಿಕ್, ಒಕ್ಕ ಡಾನಿಕ್ ಫಾರ್ಮಾಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ ಕಂಪನಿ
  - ಬೆಲ್‌ಜಿಯನ್ ನೋವೋ, ಒಕ್ಕ ಬೆಲ್‌ಜಿಯನ್ ಫಾರ್ಮಾಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ ಕಂಪನಿ
  - ಭಾರತ ನೂರನ್, ಒಕ್ಕ ಭಾರತ ಫಾರ್ಮಾಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ ಕಂಪನಿ
  - ಬೋಸ್ಟನ್ ನಿಟರಿಕ್, ಒಕ್ಕ US ಫಾರ್ಮಾಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ ಕಂಪನಿ
20. Which of the following statements about India Open Shooting Competitions 2024 held in Goa are correct?
- Manideep Jetta secured two gold medals.
  - C. Pranathi won one gold and one silver medals.
  - B. Shankar won one gold medal.
  - Arcita Karar earned gold medals in both the 10 m Air Pistol Junior Women Individual and Team categories.
- Choose the correct answer:
- A and B only
  - A, B and C only
  - A, B, C and D
  - A and D only
- ಕಿಂಡಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾತಲ್ಲೋ ಗೋವಾಲ್ಲೋ ಜರಿಗಿನ ಇಂಡಿಯಾ ಟೀಪ್‌ನೆನ್ ಮಾರ್ಟಿಂಗ್ ಪ್ರೋದೀಲ್ 2024 ಕು ಸಂಬಂಧಿಂಬಿ ಸರೈನವಿ ಏನಿ?
- ಮನೀಲ್ ಜೆಟ್ಟಾ ರಂಡು ಬಂಗಾರು ಪತ್ಕಾಲನು ಗೆಲಿಸಾಡು.
  - ಪ್ರಜಾತಿ ಒಕ್ಕ ಬಂಗಾರು ಮರಿಯು ಒಕ್ಕ ರಜತ ಪತ್ಕಾಲನು ಗೆಲಿಸಿಂದಿ.
  - ಶಂಕರ್ ಒಕ್ಕ ಬಂಗಾರು ಪತ್ಕಾನ್ನಿ ಗೆಲಿಸಾಡು.
  - ಅರ್ಪಿತ ಕಾರಾರ್ ಒಂದು ಮೀಟ್‌ ಎಯರ್ ಪಿಸ್ಟಲ್‌ಲೋ ಜಾನಿಯರ್ ಮೀಟ್‌ ಪ್ರಕ್ರಿಗತ ಮರಿಯು ಟೀಮ್ ಕೆಲಗಿರಿಲ್ಲ ರೆಂದಿಂದೀಲ್ ಬಂಗಾರು ಪತ್ಕಂ ಗೆಲಿಸಿಂದಿ.
- ಸರೈನ ಜವಾಬದನು ಎಂಚುಕೊನುವು :
- A ಮರಿಯು B ಮಾತ್ರಮೇ
  - A, B ಮರಿಯು C ಮಾತ್ರಮೇ
  - A, B, C ಮರಿಯು D
  - A ಮರಿಯು D ಮಾತ್ರಮೇ
21. India launched its National Blockchain Framework known as :
- Vishvasya - Blockchain Technology Stack
  - Samagra - Blockchain Technology Stack
  - Agastya - Blockchain Technology Stack
  - Paripoorna - Blockchain Technology Stack
- ಭಾರತದೇಶಕ್ಕೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಂಬಬಹಿನಿ ಜಾತಿಯ ಭಾರತ್‌ಕ್ಲೇನ್ ಫ್ರೆಂವರ್ಕ್‌ನು ಇಲಾ ವಿಲುಸ್ತಾರು :
- ವಿಶ್ವಸ್ಯ - ಭಾರತ್‌ಕ್ಲೇನ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಸ್ಟ್ರೆಕ್
  - ಸಮಗ್ರ - ಭಾರತ್‌ಕ್ಲೇನ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಸ್ಟ್ರೆಕ್
  - ಅಗಸ್ತ್ಯ - ಭಾರತ್‌ಕ್ಲೇನ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಸ್ಟ್ರೆಕ್
  - ಪರಿಪೂರ್ಣ - ಭಾರತ್‌ಕ್ಲೇನ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಸ್ಟ್ರೆಕ್

ET

X

6

ET

22. Which of the following features of the UN General Assembly in March 2024?
- Safe
  - Choose the correct answer:
  - C and D only
- ಕೃತಿಮುದ್ದಿ (Artificial Intelligence Assembly) ಲೋ ಅಮೆರಿಂಬಂಬಡಿನ ಶಿಕ್ಷಣ ಸರೈನ ಸಮಾಜಾನ್ನಿ ಎಂಚುಕೊನುವು :
- A ಮರಿಯು B ಮಾತ್ರಮೇ
  - C ಮರಿಯು D ಮಾತ್ರಮೇ
23. Government of India launched a campaign to induce behavioural changes related to:
- Old-age-friendly lifestyle
  - Environment-friendly living
  - Both A and B
- ಭಾರತ ಪ್ರಭುತ್ವಂ ಈ ಕಿಂಡಿ ಏ ಪ್ರವೃತ್ತಿ 'ಇಡೆಯಾನ್-4ಲೀಫ್' (Ideas-4LiFE) ಲೋ ಏನ್ನಿಂದಿಂದಿ:
- ಖ್ಯಾತ ಸ್ನೇಹಾರ್ಥಕ ಜೀವಿ
  - ಪರ್ಯಾವರಣ ಸ್ನೇಹಾರ್ಥಕ ಜೀವಿ
24. Who is the director of a documentary film on the life of Mahatma Gandhi?
- Nikhil Mahajan
  - ಅಸ್ತ್ರ್ಯಾ ಅವಾರ್ಡ್ - 2024 ಕು ನಾಮಿನೇಟ್ ಎವರು ?
  - ನಿಖಿಲ್ ಮಹಾಜನ್
25. Consider the following statement:
- Indian Prime Minister
  - Russian President Vladimir Putin's book "The Apostle" on Narendra Modi
- Choose the correct answer:
- A only
  - Both A and B
- ಈ ಕಿಂಡಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾಲನು ಪರಿಗಳಿಂಬಹಿನ್ನು ಹೇಳಿ:
- ಅಗಸ್ಟ್ 2024 ಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಪ್ರಧಾನ ಮಾತ್ರಮೇ
  - ಭಾರತ ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮಹಿನ್ ಅಂದ್ರಾ ದಿ ಅಪ್ರೋಫ್ಲೆಶ್‌ಲೆಂಡ್ ಸರೈನ ಜವಾಬದನು ಎಂಚುಕೊನುವು :
  - A ಮಾತ್ರಮೇ

22. Which of the following features concerning Artificial Intelligence (AI) system figured in the resolution adopted in the UN General Assembly in March 2024 ?

- A. Safe      B. Secure      C. Honest      D. Trustworthy

Choose the correct answer :

- (1) A and B only      (2) A, B and C only  
(3) C and D only      (4) A, B and D only

కృతిమ మేధ (Artificial Intelligence) పద్ధతుల ప్రచారం పై 2024 మార్చిలో ఐక్యరాజ్య సమితి సర్వ ప్రతినిధి సభ (General Assembly)లో ఆమోదింపబడిన తీర్మానంలో క్రింది లక్ష్మణాలలో (features) ఏవి ఉన్నాయి ?

- A. సురక్షితం      B. భద్రం      C. నిజాయాతీ      D. నమ్మదగిన

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుటు :

- (1) A మరియు B మాత్రమే      (2) A, B మరియు C మాత్రమే  
(3) C మరియు D మాత్రమే      (4) A, B మరియు D మాత్రమే

23. Government of India launched 'Ideas-4LiFE' portal for inviting ideas related to products and services, which induce behavioural changes related to :

- (1) Old-age-friendly lifestyles      (2) Corruption resisting lifestyles  
(3) Environment-friendly lifestyles      (4) Woman-friendly lifestyles

భారత ప్రభుత్వం ఈ కింది ఏ ప్రవర్తనా మార్పులను ప్రేపించే ఉత్సత్తులకు, సేవలకు సంబంధించిన ఆలోచనలు ఆహ్వానించడానికి 'ఐడియాన్-4లైఫ్' (Ideas-4LiFE) అనే పోర్టల్ ను ప్రారంభించింది ?

- (1) వృద్ధాప్య స్నేహపూర్వక జీవనశైలి      (2) అవినీతి నిరోధక జీవనశైలి  
(3) పర్యావరణ స్నేహపూర్వక జీవనశైలి      (4) మహిళలప్పు స్నేహపూర్వక జీవనశైలి

24. Who is the director of a documentary feature film 'To Kill a Tiger' nominated for Oscar Award - 2024 ?

- (1) Nikhil Mahajan      (2) Kartiki Gonsalves      (3) Nisha Pahuja      (4) R. Mahadevan

అస్కోర్ అవార్డు - 2024 కు నామినేట్ చేయబడిన డాక్యుమెంటరీ చలనచిత్రం 'టు కిల్ ఎ టైగర్' (To Kill a Tiger) యొక్క దర్శకుడు ఎవరు ?

- (1) నిఖిల్ మహాజన్      (2) కార్తికి గౌసుల్స్      (3) నిషా పాహుజ      (4) ఆర్. మహాదేవన్

25. Consider the following statements :

- A. Indian Prime Minister made an official visit to Russia in August 2024.  
B. Russian President Vladimir Putin conferred Russia's highest civilian award, The "Order of Saint Andrew the Apostle" on Narendra Modi, Prime Minister of India.

Choose the correct answer :

- (1) A only      (2) B only      (3) Both A and B      (4) Neither A nor B

ఈ కింది వ్యాఖ్యలను పరిగణించుము :

- A. అగస్టు 2024 లో భారత ప్రధాన మంత్రి రఘ్వేలో ఒక అధికారిక ప్రయటన చేశారు.  
B. భారత ప్రధాని నరేంద్ర మోదిని, రఘ్వ అధ్యాత్మ వాదిమిర్ పుట్టిన్ రఘ్వ అత్యానుత శోర పురస్కారం 'అర్ట్రో అఫ్ సేయింట్' అంట్రో ది అపోస్టోల్స్ తో సత్కరించారు.

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుటు :

- (1) A మాత్రమే      (2) B మాత్రమే      (3) A మరియు B రెండూ      (4) A మరియు B రెండూ కావు

26. Arrange the former secretaries - General of the United Nations (UN) in chronological order of their term of office :

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| A. Kofi Annan              | B. Ban Ki-moon           |
| C. Javier Perez de Cuellar | D. Boutros Boutros-Ghali |

Choose the correct answer :

- (1) A, B, C, D      (2) D, B, A, C      (3) B, D, A, C      (4) C, D, A, B

ఒక్కరాజ్య సమితి మాట సైక్రటరీ జనరల్లను వారిపదవి కాలాన్ని బట్టి కాలక్రమానుసారంలో అమర్చుము :

- |                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| A. కోఫి అస్సన్                 | B. బాన్ కీ-మూన్          |
| C. జేవియర్ పెరెజ్ డి క్రూల్లర్ | D. బుత్రోస్ బుత్రోస్-ఘలి |

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :

- (1) A, B, C, D      (2) D, B, A, C      (3) B, D, A, C      (4) C, D, A, B

27. Match the following countries with their ranks as per medal tally in the Paris Olympics, 2024 :

Country	Rank
A. China	I. First
B. The U.S.A.	II. Second
C. Australia	III. Third
D. France	IV. Fourth
	V. Fifth

Choose the correct answer :

- (1) A-IV, B-II, C-III, D-V      (2) A-II, B-I, C-IV, D-V  
(3) A-II, B-III, C-I, D-IV      (4) A-III, B-I, C-V, D-II

ప్రైరిస్ ఒలంపిక్స్ 2024 లో సాధించిన పతకాల సంఖ్యాప్రకారం కింది దేశాలను వాటి ర్యాంకులతో జతపరచండి :

దేశం	ర్యాంకు
A. షైనా	I. మొదటి
B. యూ.ఎస్.వి.	II. రెండవ
C. అస్ట్రేలియా	III. మూడవ
D. ఫ్రాన్స్	IV. నాల్గవ
	V. ఐదవ

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :

- (1) A-IV, B-II, C-III, D-V      (2) A-II, B-I, C-IV, D-V  
(3) A-II, B-III, C-I, D-IV      (4) A-III, B-I, C-V, D-II

28. Consider the following statements in relation to G-7 :

- A. It is a formal grouping of wealthy western nations.  
B. It has no permanent secretariat or legal status.

Choose the correct answer :

- (1) A only      (2) B only  
(3) Both A and B      (4) Neither A nor B

జి-7 కు సంబంధించి క్రింది వ్యాఖ్యలను పరిగణించుము :

- A. ఇది సంపన్న పొత్తు దేశాల లాంఘన సమూహం.  
B. దీనికి శాశ్వత సచివాలయం కాని, చట్ట వోదా కాని లేదు.

సరియైన జవాబును ఎంచుకొనుము :

- (1) A మాత్రమే      (2) B మాత్రమే  
(3) A మరియు B రెండూ      (4) A మరియు B రెండూ కావు

29. Consider the following statements in relation to the Bay of Bengal Initiative for Multisectoral Technical and Economic Cooperation (BIMSTEC) :

- A. The 5<sup>th</sup> BIMSTEC Summit was held in virtual mode in 2020.  
B. At the 5<sup>th</sup> Summit, the leaders adopted the BIMSTEC Charter.

Choose the correct answer :

- (1) A only      (2) B only      (3) Both A and B      (4) Neither A nor B

బహుళరంగ సాంకేతిక మరియు ఆర్థిక సహకారం కొరకు బంగాళాభాతం చొరవ (బిమస్టెక్)కు సంబంధించి కింది వ్యాఖ్యలను పరిగణించుము :

- A. 5 వ బిమస్టెక్ శిఫరాగ్ర సమావేశం 2020 సంవత్సరంలో వర్షపల్లీగా నిర్వహించబడింది.  
B. 5 వ శిఫరాగ్ర సమావేశంలో బిమస్టెక్ చార్టర్ ను అమోదించారు.

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :

- (1) A మాత్రమే      (2) B మాత్రమే      (3) A మరియు B రెండూ      (4) A మరియు B రెండూ కావు

30. Who is Narges Mohammadi ?

- A. She is an Egyptian human rights lawyer.  
B. She was awarded Nobel Peace Prize in 2023.

Choose the correct answer :

- (1) A only      (2) B only      (3) Both A and B      (4) Neither A nor B

సరైన మొహమ్మద్ ఎవరు ?

- A. ఆమె ఒక ఈజిప్టీ మానవ హక్కుల లాయర్.  
B. ఆమెకు 2023 లో నొబెల్ శాంతి బహుమతి లభించింది.

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :

- (1) A మాత్రమే      (2) B మాత్రమే      (3) A మరియు B రెండూ      (4) A మరియు B రెండూ కావు

31. Which of the following is not one of the main organs of the United Nations structure ?

- (1) The International Bank for Reconstruction and Development  
(2) The Economic and Social Council  
(3) The Trusteeship Council  
(4) The International Court of Justice

కింది వాటిలో బహురాజ్య సమితి ప్రధాన విభాగాలలో భాగం కానిది ఏది ?

- (1) ఇంటర్నేషనల్ బ్యాంక్ ఫర్ రికన్సిట్రషన్ అండ్ డెవలప్మెంట్  
(2) ఎకనామిక్ అండ్ సోషల్ కౌన్సిల్  
(3) ప్రస్తుతివ్ కౌన్సిల్  
(4) ఇంటర్నేషనల్ కోర్ట్ ఆఫ్ జిస్టిస్

32. Consider the following statements with regard to Ajay Banga:

- A. He became the 10<sup>th</sup> President of the World Bank Group in 2022 for a 3 years term.  
B. He was conferred Padma Vibhushan award by the President of India in 2021.

Choose the correct answer :

- (1) A only      (2) B only      (3) Both A and B      (4) Neither A nor B

అజయ్ బంగాకు సంబంధించి ఈ కింది వ్యాఖ్యలను పరిగణించుము :

- A. అతడు 3 సంవత్సరాల కాలానికి గాను, 2022 లో ప్రపంచ బ్యాంక్ గ్రూప్కు 10 వ అధ్యక్షుడుగా నియమితులయ్యారు.  
B. భారత రాష్ట్రపతి అతనిని 2021 లో పద్మ విభూషణ్ అవార్డుతో సత్కరించారు.

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :

- (1) A మాత్రమే      (2) B మాత్రమే      (3) A మరియు B రెండూ      (4) A మరియు B రెండూ కావు

33. Consider the following two statements :

**Assertion A :** Rain water has a pH of 7.

**Reason R :** CO<sub>2</sub> present in the atmosphere dissolves in rain water.

Choose the correct answer :

- (1) A is true but R is false.
- (2) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
- (3) A is false but R is true.
- (4) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.

క్రింది రెండు వ్యాఖ్యలను పరిగణించండి :

**నిశ్చితము A :** వర్షపు నీటి pH విలువ 7.

**కారణము R :** వాతావరణములోని CO<sub>2</sub> వర్షపు నీటిలో కరుగుతుంది.

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :

- (1) A సరైనది కాని R సరియైనది కాదు.
- (2) A మరియు R రెండూ సరైనవి మరియు A యొక్క సరియైన వివరమి R.
- (3) A సరైనది కాదు కాని R సరైనది.
- (4) A మరియు R రెండూ సరైనవి కాని A యొక్క సరియైన వివరమి R కాదు.

34. In which of the following fields Padma Vibhushan Prof. C.R. Rao is known for his research contributions ?

A. Mathematics

B. Statistics

C. Chemistry

D. Materials Science .

Choose the correct answer :

- (1) A and B only .
- (2) C and D only
- (3) A, B and C only
- (4) A, B and D only

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ రంగాలలో వర్ష విభూతిప్రా. సి.ఆర్. రావు తన పరిశోధనల ద్వారా ప్రసిద్ధి చెందారు ?

A. గణితశాస్త్రం

B. గణాంకశాస్త్రం

C. రసాయనశాస్త్రం

D. వస్తు శాస్త్రం (Materials Science)

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :

- (1) A మరియు B మాత్రమే
- (2) C మరియు D మాత్రమే
- (3) A, B మరియు C మాత్రమే
- (4) A, B మరియు D మాత్రమే

35. Consider the following statements :

A. Prithvi is India's first indigenously developed ballistic missile.

B. "Prithvi" missile was first tested in 1990.

C. Defence Research and Development Organisation (DRDO) developed Prithvi missile under the Integrated Guided Missile Development Programme.

Choose the correct answer :

- (1) A, B and C
- (2) B and C only
- (3) A and B only
- (4) A and C only .

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

- A. దేశీయంగా అభివృద్ధి చేయబడిన భారతదేశపు మొదటి బాలిష్టిక్ క్లిపటి వృథి.
- B. 1990లో "పృథ్వి" క్లిపటి మొదటి సారిగా పరీక్షించబడింది.
- C. రక్షణ పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి సంస్థ (DRDO) సమీకృత క్లిపటి అభివృద్ధి కార్బూకుమం క్రింద వృథి క్లిపటిని అభివృద్ధి

సరియైన సమాధానాన్ని ఎన్నుకొనండి.

- (1) A, B మరియు C
- (2) B మరియు C మాత్రమే
- (3) A మరియు B మాత్రమే
- (4) A మరియు C మాత్రమే

36. What type of energy is stored in a rechargeable battery such as Li-ion battery ?  
 (1) Mechanical      (2) Chemical      (3) Nuclear      (4) Electrical •

Li-అయాన్ బ్యాటరీ వంటి పునర్వ్యవస్థాగపరచదగిన బ్యాటరీలో ఏ రకమైన శక్తి నిల్వచేయబడుతుంది ?

- (1) యాంత్రిక      (2) రసాయన      (3) స్వాక్షీర్ణ      (4) విద్యుత్

37. Match the following Vitamins with their common chemical names :

Vitamins	Chemical names
A. Vitamin C	I. Folic Acid
B. Vitamin M	II. Cyanocobalamin
C. Vitamin H	III. Ascorbic Acid
D. Vitamin B <sub>12</sub>	IV. Retinol
	V. Biotin

Choose the correct answer :

- (1) A-III, B-II, C-IV, D-V      (2) A-II, B-V, C-III, D-I  
 (3) A-III, B-I, C-II, D-V      (4) A-III, B-I, C-V, D-II

క్రింది విటమిన్లను వాటి సాధారణ రసాయన పేర్లతో జతపరుచుము.

విటమిన్	రసాయన పేరు
A. విటమిన్ C	I. ఫోలిక్ ఆమ్సుం
B. విటమిన్ M	II. సయునకోబాలమిన్
C. విటమిన్ H	III. అస్క్రోబిక్ ఆమ్సుం
D. విటమిన్ B <sub>12</sub>	IV. రెటినోల్
	V. బయోటిన్

సరైన జవాబును ఎన్నుకోండి :

- (1) A-III, B-II, C-IV, D-V      (2) A-II, B-V, C-III, D-I  
 (3) A-III, B-I, C-II, D-V      (4) A-III, B-I, C-V, D-II

38. The correct set of the primary air pollutants is :

- A. Carbon Monoxide (CO)      B. Sulphur dioxide (SO<sub>2</sub>)  
 C. Nitrogen (N<sub>2</sub>)      D. Particulate Matter (PM)

Choose the correct answer :

- (1) A, B and D only      (2) B, C and D only  
 (3) C and D only      (4) A and D only •

ప్రాథమిక వాయు కాలుష్యకారకాల యొక్క సరియైన సమితి :

- A. కార్బూన్ మోనాట్టెడ్ (CO)      B. సల్ఫర్ డైఅషైడ్ (SO<sub>2</sub>)  
 C. నైట్రోజన్ (N<sub>2</sub>)      D. నలుసు పదార్థం (Particulate Matter) (PM)

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :

- (1) A, B మరియు D మాత్రమే      (2) B, C మరియు D మాత్రమే  
 (3) C మరియు D మాత్రమే      (4) A మరియు D మాత్రమే

39. The correct statements about UNEP (UNEP - United Nations Environment Programme) are :

- A. Its headquarters is in Nairobi, Kenya.
- B. It works for finding solutions to the triple planetary crisis.
- C. It has the representation only from 191 member states.

Choose the correct answer :

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) A and C only | (2) A and B only |
| (3) B and C only | (4) A, B and C   |

యునెటిడ్ నేషన్స్ పర్యావరణ కార్బూకమం (United Nations Environment Programme - UNEP) కి సంబంధించి సరియైన వ్యాఖ్యలు ఏవి ?

- A. దీని ప్రధాన కార్బూలయం కెన్యాలోని నైరోబిలో ఉంది.
- B. ఇది ట్రైపుల్ ప్లానేటరీ సంస్థ భాలకు పరిప్యారాలను కనుగొనడం కోసం పని చేస్తుంది.
- C. దీనికి 191 సభ్య దేశాల మండి మాత్రమే ప్రాతినిధ్యం ఉంది.

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) A మరియు C మాత్రమే | (2) A మరియు B మాత్రమే |
| (3) B మరియు C మాత్రమే | (4) A, B మరియు C      |

40. Arrange the following in the correct order of energy flow in the biosphere :

- |               |                      |
|---------------|----------------------|
| A. Herbivores | B. Primary producers |
| C. Detritus   | D. Carnivores        |
| E. Sun        |                      |

Choose the correct answer :

- |                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| (1) A, B, C, D, E | (2) E, B, D, A, C | (3) E, B, A, D, C | (4) B, A, C, D, E |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
- క్రింది వానిని, జీవవరణంలో గలిగిన సరియైన శక్తి ప్రసార క్రమ రీతిలో అమర్యంది.
- A. శాకావహిలు (Herbivores)
  - B. ప్రాథమిక ఉత్పత్తిదారులు (Primary producers)
  - C. డెట్రిటస్ (Detritus)
  - D. మాంసావహిలు (Carnivores)
  - E. సూర్యుడు (Sun)

సరైన సమాధానాన్ని ఎన్నుకోండి :

- |                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| (1) A, B, C, D, E | (2) E, B, D, A, C | (3) E, B, A, D, C | (4) B, A, C, D, E |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

41. Give the chronological order of the following events in Indian Science Journey :

- A. Launch of Rohini - I Satellite.
- B. Pokhran-II test.
- C. Establishment of Indian Space Research Organization.
- D. Establishment of Bhabha Atomic Research Centre.

Choose the correct answer :

- |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| (1) A, C, B, D | (2) D, C, A, B | (3) C, D, A, B | (4) A, B, C, D |
|----------------|----------------|----------------|----------------|

భారతీయ సైన్స్ రంగంలో ఈ క్రింది సంఘటనలను కాలక్రమానుసారం ఇవ్వండి.

- A. రోహిని - I ఉపగ్రహ ప్రయోగం
- B. పోక్రాన్ - II పరీక్ష
- C. భారతీయ అంతరిక్ష పరిశోధన సంస్ స్థాపన
- D. జాబా అఱు పరిశోధనా కేంద్రం ఏర్పాటు

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :

- |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| (1) A, C, B, D | (2) D, C, A, B | (3) C, D, A, B | (4) A, B, C, D |
|----------------|----------------|----------------|----------------|

42. Which vitamin deficiency causes Pellagra ?

- |               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| (1) Vitamin D | (2) Niacin (Vitamin B <sub>3</sub> ) |
| (3) Vitamin A | (4) Vitamin B <sub>5</sub>           |

ఏ విటమిన్ లోపం వల్ల పెల్లగ్రా (Pellagra) వ్యాధి కలుగును ?

- |               |  |
|---------------|--|
| (1) విటమిన్ D | (2) నియూసిన్ (విటమిన్ B <sub>3</sub> ) |
| (3) విటమిన్ A | (4) విటమిన్ B <sub>5</sub>             |

43. At what temperature liquid water is more dense ?

- (1)  $0^{\circ}\text{C}$  (2)  $100^{\circ}\text{C}$  (3)  $4^{\circ}\text{C}$  (4)  $3^{\circ}\text{C}$

వి ఉష్ణోగ్రత వద్ద ద్రవసీరు ఎక్కువ సాంద్రత కలిగి ఉంటుంది ?

- (1)  $0^{\circ}\text{C}$  (2)  $100^{\circ}\text{C}$  (3)  $4^{\circ}\text{C}$  (4)  $3^{\circ}\text{C}$

44. Dr. Verghese Kurien is known as the architect of:

- (1) Yellow Revolution (2) Blue and Gold Revolution  
(3) Pink Revolution (4) White Revolution

ఈ క్రింది వాటిలో, డా॥ వర్గేస్ కురియెన్ దేనికి చూపశిల్హా ప్రసిద్ధి చెందారు ?

- (1) పనువు విష్వవం (Yellow Revolution) (2) నీలం మరియు బంగారు విష్వవం (Blue and Gold Revolution)  
(3) గులాబీ విష్వవం (Pink Revolution) (4) శైత విష్వవం (White Revolution)

45. In the "Intensity-hue-saturation color coordinate system", used in remote sensing applications, what does saturation represent ?

- (1) Brightness of a color (2) Wavelength of a color  
(3) Frequency of a color (4) Purity of a color

సుదూర గ్రహం (remote sensing) అనువర్తనాలలో ఉపయోగించే ఇంపెన్స్యూట్-హ్యూస్‌సాచరేషన్ కలర్ కోఅర్డినేట్ సిస్టం (Intensity-hue-saturation color coordinate system) లో సంతృప్తత దేనిని సూచిస్తుంది ?

- (1) రంగు యొక్క ప్రకాశం (Brightness) (2) రంగు యొక్క తరంగదైర్ఘ్యం (Wavelength)  
(3) రంగు యొక్క పొనఃపున్యం (Frequency) (4) రంగు యొక్క స్వభూత (Purity)

46. Which of the following is correct from the smallest to the biggest on the length scale ?

- A. 1 pm B. 1 nm C. 1 am D. 1 fm

Choose the correct answer :

- (1)  $C < A < B < D$  (2)  $C < D < A < B$  (3)  $B < A < D < C$  (4)  $B < D < A < C$

క్రింది వానిలో, కనిప్ప నుండి గరిష్ట పొడవు కొలత గలిగిన క్రమంలో సరియైనది ఏది ?

- A. 1 pm B. 1 nm C. 1 am D. 1 fm

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :

- (1)  $C < A < B < D$  (2)  $C < D < A < B$  (3)  $B < A < D < C$  (4)  $B < D < A < C$

47. The Microorganism that performs the natural photosynthesis is :

- (1) Protozoa (2) Cyanobacteria  
(3) Virus (4) Fungi

సహజ కిరణజన్య సంయోగక్రియ జరువు సూక్ష్మక్రిములు :

- (1) ప్రోటోజోఫా (Protozoa) (2) షైన్స్‌బాక్టీరియా (Cyanobacteria)  
(3) వైరస్ (Virus) (4) ఫంగి (Fungi)

48. Which of the following statements about Bt-Cotton are correct ?
- It is a transgenic insect resistance crop.
  - It was developed against Bollworm pest.
  - It was developed by Monsanto (USA) and Mahyco (India) for commercialization in India.
  - After numerous studies on Bt-cotton the final approval for commercialization was granted in 2002.
- Choose the correct answer :
- A and B only
  - A, B and C only.
  - A, B, C and D
  - A and D only
- Bt-వత్తికి సంబంధించి క్రింది వ్యాఖ్యలలో ఏవి సరియైనవి ?
- జడి ఒక జన్మమార్పిడి కీటక నిరోధక పంట.
  - జడి బోల్వర్మ (Bollworm) తెగులుకు వ్యతిరేకంగా అభివృద్ధి చేయబడింది.
  - భారతదేశంలో వాణిజ్యకరణ కోసం దీనిని మొన్సాంటో (USA) మరియు మహ్యో (India) అభివృద్ధి చేసారు.
  - Bt-వత్తి మీద అనేక అధ్యయనాల తరువాత 2002లో వాణిజ్యకరణకు తుది అమోదం లభించింది.
- సరైన జవాబును ఎంచుకొనము :
- A మరియు B మాత్రమే
  - A, B మరియు C మాత్రమే
  - A, B, C మరియు D
  - A మరియు D మాత్రమే
49. Chlorofluorocarbons (CFCs) used in the manufacturing of aerosol sprays are :
- non-toxic
  - non-flammable
  - non-reactive
  - water soluble
- The correct answer is :
- A, B and D only
  - A, B and C only.
  - A, B, C and D
  - A and D only
- విరోసోల్ స్ప్రైల తయారీలో ఉపయోగించే క్లోరోఫ్లోరోకార్బన్లు :
- విషరహితమైనవి (non-toxic)
  - మందలేనివి (non-flammable)
  - క్రియాలీత లేనివి (non-reactive)
  - సీడిలో కరుగుసినవి (water soluble)
- సరైన సమాధానం :
- A, B మరియు D మాత్రమే
  - A, B మరియు C మాత్రమే
  - A, B, C మరియు D
  - A మరియు D మాత్రమే
50. Arrange the major earthquake disasters in India after 1990 in the chronological order :
- Kashmir, Latur, Gujarat
  - Gujarat, Kashmir, Latur
  - Latur, Gujarat, Kashmir
  - Kashmir, Gujarat, Latur
- 1990 తర్వాత భారతదేశంలో సంఘవించిన ప్రధాన భూకంప విషట్లను కాలక్రమానుసారం అనుర్చండి.
- కాశ్మీర్, లాతూర్, గుజరాత్
  - గుజరాత్, కాశ్మీర్, లాతూర్
  - లాతూర్, గుజరాత్, కాశ్మీర్
  - కాశ్మీర్, గుజరాత్, లాతూర్
51. Which of the following are greenhouse gases ?
- Carbon dioxide
  - Nitrogen
  - Oxygen
  - Nitrous oxide
- Choose the correct answer :
- A and B
  - C and D
  - A and D
  - B and C
- క్రింది వాటిలో ఏవి గ్రీన్‌హౌస్ (greenhouse) వాయువులు ?
- కార్బన్ డైఅక్సిడ్
  - సైట్రోజన్
  - ఆస్ట్రిజన్
  - సైట్రన్ ఆమ్సెడ్
- సరైన జవాబును ఎంచుకొనము :
- A మరియు B
  - C మరియు D
  - A మరియు D
  - B మరియు C

52. Match the types of lakes with their characteristics :

Lake type	Characteristics
A. Dystrophic	I. Moderate nutrients, can support biological activities
B. Oligotrophic	II. Full of nutrient, water is murky and unhealthy
C. Mesotrophic	III. Also known as humic lakes, full of humic and organic substances
D. Eutrophic	IV. Very low or no nutrient, water is healthy

Choose the correct answer :

- (1) A-I, B-II, C-III, D-IV  
 (2) A-I, B-II, C-IV, D-III  
 (3) A-III, B-IV, C-I, D-II

కొలనుల రకాలను వాడి లక్షణాలతో జతపర్చుము.

కొలను రకం

	లక్షణాలు
A. డిస్ట్రోఫిక్ (Dystrophic)	I. మితమైన పోషకాలు, జీవ సంబంధ కార్బోకలాపాలకు తోడ్పడుతాయి
B. ఓలిగోట్రోఫిక్ (Oligotrophic)	II. హర్షార్థిపోషకాలు, నీరు మురికిగా మరియు అనారోగ్యకరమైనది
C. మిసోత్రోఫిక్	III. హ్యూమిక్ (humic) మరియు సేంద్రియ పదార్థాలతో నిండినవి, హ్యూమిక్ కొలనులు అని కూడా పిలుస్తారు
D. యూట్రోఫిక్	IV. చాలా తక్కువ లేదా పోషకాలు లేని, నీరు ఆరోగ్యకరం

సరైన సమాధానం ఎన్నుకోనండి :

- (1) A-I, B-II, C-III, D-IV  
 (2) A-I, B-II, C-IV, D-III  
 (3) A-III, B-IV, C-I, D-II  
 (4) A-III, B-IV, C-II, D-I

53. The Biological Oxygen Demand (BOD) value in ppm of pure water and highly polluted water respectively are :

- (1) less than 5 and higher than 17 •      (2) higher than 17 and less than 5  
 (3) 2 and 5    (4) 17 and higher than 17

శుద్ధ నీటి మరియు అత్యంత కాలుప్య నీటి జీవ ఆక్షిజన్ డిమాండ్ (BOD) విలువలు ppm లో వరుసగా :

- (1) 5 కంటే తక్కువ మరియు 17 కంటే ఎక్కువ      (2) 17 కంటే ఎక్కువ మరియు 5 కంటే తక్కువ  
 (3) 2 మరియు 5    (4) 17 మరియు 17 కంటే ఎక్కువ

54. Which of the following chemical(s) has(have) the longest Atmospheric Lifetime ?

- (1) Chlorofluorocarbons      (2) Halons  
 (3) Perfluorocarbons      (4) Methyl chloroform •

క్రింది ఏ రసాయనం (రసాయనాలు) ఎక్కువ వాతావరణ జీవిత కాలం (Atmospheric Lifetime) కలిగి ఉంటుంది/ఉంటాయి ?

- (1) క్లోరోఫ్లోరోకార్బన్స్ (Chlorofluorocarbons)      (2) హలాన్స్ (Halons)  
 (3) పర్ఫ్లోరోకార్బన్స్ (Perfluorocarbons)      (4) మిథెల్ క్లోరోఫోర్మ (Methyl chloroform)

55. The Convention on Biological Diversity (CBD) was first opened for the collection of signature during :

- (1) United Nations Conference on Human Environment, 1972  
 (2) United Nations Conference on Environment and Development, 1992  
 (3) United Nations Conference on Sustainable Development, 2002 •  
 (4) United Nations Security Council Session, 1990

జీవవైధ్య సమావేశం (Convention on Biological Diversity, CBD) కొరకు సంతక సమీకరణ ఎప్పుడు మొదట ప్రారంభించబడినది ?

- (1) మానవ పర్యావరణంపై యునైటెడ్ నేషన్స్ కాస్టరెన్స్, 1972  
 (2) పర్యావరణం మరియు అభివృద్ధిపై యునైటెడ్ నేషన్స్ కాస్టరెన్స్, 1992  
 (3) స్థిరమైన అభివృద్ధిపై యునైటెడ్ నేషన్స్ కాస్టరెన్స్, 2002  
 (4) యునైటెడ్ నేషన్స్ భద్రతా మండలి సెప్టెన్బర్, 1990

56. Identify the correct statement(s) :

- A. Richter scale does not measure the energy released by earthquake.  
B. According to modified Mercalli scale, an earthquake with intensity scale V is considered to be extreme with severe structural damages.

The correct answer is :

- (1) A only      (2) B only  
(3) Both A and B      (4) Neither A nor B

క్రింది వ్యాఖ్యలలో సరైన వ్యాఖ్యను గుర్తించండి :

- A. భూకంపం ద్వారా విడుదలయ్యే శక్తిని రిఫ్కర్ స్కూల్ కొలపదు.  
B. సవరించిన మెర్కలీ స్కూల్ (modified Mercalli scale) ప్రకారం, తీవ్రత V, నిర్మాణాలకు నష్టంతో కూడిన తీవ్రమైన భూకంపంగా పరిగణించబడుతుంది.

సరైన సమాధానం :

- (1) A మాత్రమే      (2) B మాత్రమే  
(3) A మరియు B రెండూ      (4) A మరియు B రెండూ కావు

57. Consider the following statements :

- A. Belarus shares boundary with five countries.  
B. Kiev is the closest neighbour capital to Belarus in terms of distance.  
C. Minsk, the capital of Belarus is located on the banks of Pripyat river.  
D. The Belarus - Ukraine border is located in Polesian Lowland.

Which of the given statements are correct ?

- (1) A, B and C only      (2) B and D only  
(3) B, C and D only      (4) A and D only

క్రింది వ్యాఖ్యలను పరిగణించండి.

- A. బెలార్స్ దేశము తన సరిహద్దును ఐదు దేశాలతో పంచుకుంటుంది.  
B. దూరం పరంగా, బెలార్స్ కు, కీవ్ చాలా సమీపంలోని పొరుగు రాజధాని నగరం.  
C. బెలార్స్ రాజధాని అయినటువంటి మిన్స్క్ ప్రిపెట్ నది తీరంలో వున్నది.  
D. బెలార్స్ - ఉక్రెయిన్ సరిహద్దు పొలీషీయన్ లోతట్టు ప్రాంతంలో వున్నది.

పై వ్యాఖ్యలలో సరైనవి గుర్తించండి.

- (1) A, B మరియు C మాత్రమే      (2) B మరియు D మాత్రమే  
(3) B, C మరియు D మాత్రమే      (4) A మరియు D మాత్రమే

58. Consider the following hills of North-east India.

- A. Miri hills      B. Mishmi hills      C. Dafla hills      D. Abor hills

Which of the following is the correct order of the above given hills from North to South ?

- (1) C, B, A, D      (2) A, B, C, D      (3) B, A, D, C      (4) B, D, A, C

ఈశాన్య భారత దేశంలోని క్రింది కొండలను పరిగణించరండి.

- A. మిరి కొండలు      B. మిష్మి కొండలు      C. డఫ్లా కొండలు      D. అబోర్ కొండలు

కింది వాటిలో ఉత్తరం నుండి దక్కిణ దిశగా పైన పేర్కొన్న కొండల యొక్క సరైన క్రమం ఏది ?

- (1) C, B, A, D      (2) A, B, C, D      (3) B, A, D, C      (4) B, D, A, C

59. Consider the following Seas surrounding the Russia and arrange them in sequential order from Prime Meridian to eastward direction :

A. Bering Sea      B. Barents Sea      C. Laptev Sea      D. Kara Sea

Choose the correct answer :

- (1) B, D, C, A      (2) C, D, B, A      (3) D, B, C, A      (4) A, B, D, C

రష్య దేశం చుట్టూ ఉన్న క్రింది సముద్రాలను పరిగణించి మరియు వాటిని ప్రైమ్ మరిడియన్ (Prime Meridian) నుండి తూర్పు దిశ వైపుకు వరుసక్రమంలో అమర్చుండి :

- A. బెరింగ్ సముద్రం      B. బారెంట్ సముద్రం      C. లాప్టెవ్ సముద్రం      D. కారా సముద్రం

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :

- (1) B, D, C, A      (2) C, D, B, A      (3) D, B, C, A      (4) A, B, D, C

60. Match the following Ramsar Wetlands with their respective states :

**Ramsar Wetlands**

- |  |                    |
|--|--------------------|
| A. Nanjarayan Bird Sanctuary             | I. Karnataka       |
| B. Nakti Bird Sanctuary                  | II. Madhya Pradesh |
| C. Tawa Reservoir                        | III. Bihar         |
| D. Ankasamudra Bird Conservation Reserve | IV. Tamil Nadu     |

Choose the correct answer :

- (1) A-I, B-II, C-III, D-IV      (2) A-I, B-III, C-IV, D-II  
 (3) A-IV, B-II, C-I, D-III      (4) A-IV, B-III, C-II, D-I

ఈ క్రింది రాంసర్ చిత్తుడి నేలలను వాటి యొక్క రాష్ట్రాలతో జతచేయండి.

**రాంసర్ చిత్తుడీ నేల**

- |                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| A. నంజరయాన్ పక్కి అభయారణ్యం        | I. కర్ణాటక       |
| B. నక్కి పక్కి అభయారణ్యం           | II. మధ్య ప్రదేశ్ |
| C. తావా జలాశయం                     | III. బీహార్      |
| D. అంకసముద్ర పక్కి సంరక్షణ రిజర్వ్ | IV. తమిళనాడు     |

సరైన సమాధానమును ఎంచుకొనుము :

- (1) A-I, B-II, C-III, D-IV      (2) A-I, B-III, C-IV, D-II  
 (3) A-IV, B-II, C-I, D-III      (4) A-IV, B-III, C-II, D-I

61. Consider the following pairs :

**Geographical Indications (GI)**

- |                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| A. Chunar Glaze Pottery | - States         |
| B. Sikki Grass Craft    | - Bihar          |
| C. Bidriware            | - Assam          |
| D. Chanderi Sarees      | - Karnataka      |
|                         | - Madhya Pradesh |

Which of the above given pairs are correctly matched ?

- (1) A and C only      (2) C and D only  
 (3) A, B and C only      (4) B, C and D only

కింది జతలను పరిగణించుము :

**భాగోళిక సూచికలు (GI)**

- |                         |                |
|-------------------------|----------------|
| A. చునార్ గైల్ పోట్టిరీ | - రాష్ట్రాలు   |
| B. సిక్కి గ్రాస్ క్రాష్ | - బీహార్       |
| C. బిద్రివెర్           | - అస్సాం       |
| D. చెందెరీ సారీన్       | - కర్నాటక      |
|                         | - మధ్య ప్రదేశ్ |

ఐ వాటిలో ఏవి సరిగ్గు జతపర్చబడినాయి ?

- (1) A మరియు C మాత్రమే      (2) C మరియు D మాత్రమే  
 (3) A, B మరియు C మాత్రమే      (4) B, C మరియు D మాత్రమే

62. Arrange the following states in descending order in terms of production of Jowar in India (2020-21):
- A. Karnataka      B. Maharashtra      C. Tamil Nadu      D. Rajasthan
- Choose the correct answer:
- (1) A, C, B, D      (2) B, A, D, C      (3) B, C, A, D      (4) A, B, C, D
- భారతదేశంలో జొన్నల ఉత్పత్తి (2020-21) పరంగా కింది రాష్ట్రాలను అవోహణ క్రమంలో అమర్చుండి :
- A. కర్ణాటక      B. మహారాష్ట్ర      C. తమిళనాడు      D. రాజస్థాన్
- సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :
- (1) A, C, B, D      (2) B, A, D, C      (3) B, C, A, D      (4) A, B, C, D
63. Consider the following two statements as per the Telangana Socio-Economic Outlook-2023:
- Assertion A :** The Gross Sown Area (GSA) has been tremendously increased after the formation of Telangana State from 131 lakh acres in 2014-15 to 198 lakh acres in 2021-22.
- Reason R :** This increase in Area is mainly due to the planned investments in new irrigation projects, revitalisation of existing irrigation systems and systematic procurement mechanisms implemented by the Government.
- Choose the correct answer:
- (1) A is true but R is false.  
 (2) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.  
 (3) A is false but R is true.  
 (4) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
- తెలంగాణ సామాజిక-ఆర్థిక జోబ్స్‌లుక్-2023 ప్రకారం కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :
- విశ్లేషణ A :** తెలంగాణ రాష్ట్రం ఏర్పడిన తరువాత 2014-15 లో 131 లక్షల ఎకరాలు ఉన్న పంటల స్థాల (విత్తిన) విస్తరం 2021-22 నాటికి 198 లక్షల ఎకరాలకు భారీగా పెరిగింది.
- కారణం R :** విస్తరంలో ఈ పెరుగుదల ప్రధానంగా కొత్త నీటి పారుదల ప్రాజెక్టులలో ప్రభాతీకాబద్ధమైన పెట్టుబడులు, ఇప్పటికే ఉన్న నీటి పారుదల వ్యవస్థల పునరుద్ధరణ మరియు ప్రభుత్వం అమలు చేసిన క్రమబద్ధమైన సేకరణ విధానాల కారణంగా జరిగింది.
- సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :
- (1) A నిజం కాని R తప్పని.  
 (2) A మరియు R రెండూ నిజం మరియు R అనేది A యొక్క సరియైన వివరణ.  
 (3) A తప్పని కాని R నిజం.  
 (4) A మరియు R రెండూ నిజం కాని R అనేది A యొక్క సరియైన వివరణ కాదు.
64. Which of the following statements about the earth's atmosphere are correct?
- A. The air temperature at the tropopause is more at the poles than at the equator.  
 B. The coldest temperature anywhere in the atmosphere occurs in the exosphere.  
 C. The temperature in the thermosphere can reach more than 1000°C.  
 D. In the stratosphere, the temperature first decreases with height and then there is sharp rise in temperature upto stratopause.
- Choose the correct answer:
- (1) A and C only      (2) B and D only  
 (3) B and C only      (4) A and D only
- భూ వాతావరణానికి సంబంధించి ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలలో ఏది సరియైనవి ?
- A. ట్రోపియికల అవరణము వద్ద గాలి యొక్క ఉష్ణీగ్రత్త, భూ మధ్యరేఖ దగ్గర కంటే ధృవాల వద్ద ఎక్కువగా వుంటుంది.  
 B. వాతావరణంలో ఎక్కడైనా అతి తక్కువ ఉష్ణీగ్రత్తలు ఎక్కు అవరణము నందు వుంటాయి.  
 C. థర్మియికల అవరణములో, ఉష్ణీగ్రత్తలు 1000°C కంటే ఎక్కువగా వుంటాయి.  
 D. ప్రోటోటోట్రోపియికల అవరణములో, ముందుగా ఉష్ణీగ్రత్తలు వెత్తుకు వేళ్ళేకాలది తగ్గి, తర్వాత భారీగా పెరుగుతాయి.
- సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :
- (1) A మరియు C మాత్రమే      (2) B మరియు D మాత్రమే  
 (3) B మరియు C మాత్రమే      (4) A మరియు D మాత్రమే

65. According to National Family Health Survey-5 (2019-21), which of the following state has higher under-five mortality rate than India's under-five mortality rate ?

- (1) Meghalaya      (2) Tripura •      (3) Assam      (4) Manipur  
జాతీయ కుటుంబ అరోగ్య సర్వే-5 (2019-21) ప్రకారం, ఈ క్రింది రాష్ట్రాలలో ఏ రాష్ట్రం, జాతీయ మరణాల రేటు (ఐదు సంవత్సరాల లోపు విల్లులలో) కన్నా ఎక్కువ మరణాల రేటును (ఐదు సంవత్సరాలలోపు విల్లులలో) కలిగి వున్నది.

- (1) మేఘాలయ      (2) తృపుర      (3) అస్సాం      (4) మణిషార్

66. Satmala Range in Telangana traverses through which erstwhile district of Telangana ?

- (1) Khammam      (2) Karimnagar •      (3) Adilabad      (4) Warangal

శెలంగాణలోని సత్కాలా ట్రేసి శెలంగాణలోని ఏ హర్షవు జిల్లా గుండా వెటుతుంది ?

- (1) ఖమ్మం      (2) కరీంనగర      (3) ఆదిలాబాద్      (4) వరంగల్

67. Consider the following locations of iron ore mines in India :

- A. Bailadila      B. Ratnagiri      C. Kendujhar      D. Ballari

Which of the following is the correct arrangement of the above given locations of iron ore mines from east to west direction ?

- (1) C, A, D, B      (2) A, C, B, D •      (3) A, C, D, B      (4) C, B, A, D

భారతదేశంలోని ఈ క్రింది ఇనువు ధాతువు గనుల స్థానాలను పరిగణించండి :

- A. బైలాదిలా      B. రత్నగిరి      C. కెండురూర్      D. బళ్ళార్

షైన ఇచ్చిన ఇనువు ధాతువు గనుల స్థానాలను తూర్పు నుంచి వెంపు దిక్కు అమరికలో, ఈ క్రింది ఏ జవాబు స్వీచ్ఛ నుండి ?

- (1) C, A, D, B      (2) A, C, B, D      (3) A, C, D, B      (4) C, B, A, D

68. Which of the following statements about river Yamuna are correct ?

- A. Yamuna has its source in the Yamunotri glacier, on the eastern slopes of Bandarpunch range.  
B. Yamuna is joined by the Chambal, the Son, the Betwa and the Ken on its right bank.  
C. The Hindan, the Rind, the Sengar and the Varuna join Yamuna on its left bank.  
D. Yamuna river earlier, had westward flow but later it avulsed eastward to its present course and joined river Ganga.

Choose the correct answer :

- (1) A and B only      (2) B and C only  
(3) C and D only      (4) A and D only.

ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలలో యమునా నదికి సంబంధించి ఏవి సరియైనవి ?

- A. యమునా నది యొక్క జన్మ స్థానం, బందార్పంచ ట్రేసుల తూర్పు వాలులలో యమునోత్తి హిమానీనది దగ్గర వున్నది.  
B. యమునా నది కుడి తీరంలో, చంబల్, సన్ మరియు చేట్వా నదులు కలుస్తాయి.  
C. యమునా నది ఎడమ తీరంలో, హిందాన్, రిండ్, సెంగార్ మరియు వరుణ నదులు కలుస్తాయి.  
D. యమునా నది మనుషు పశ్చిమంగా ప్రవహించి, తరువాత తూర్పునకు ప్రవాహాన్ని మార్పుకొని ఇప్పటి ప్రవాహంగా, గంగానదిలో కలుస్తున్నది.

స్వీచ్ఛ జవాబును ఎంచుకొనుము :

- (1) A మరియు B మాత్రమే      (2) B మరియు C మాత్రమే  
(3) C మరియు D మాత్రమే      (4) A మరియు D మాత్రమే

69. Which of the following country does not have the boundary with lake Tanganyika ?

- (1) Zambia      (2) Democratic Republic of Congo  
(3) Tanzania •      (4) Rwanda

కింది వాటిలలో ఏ దేశానికి ఉంగాన్యికా సరస్సుతో సరిహద్దు లేదు ?

- (1) జాంబియా      (2) దెమాక్రటిక్ రిపబ్లిక్ అఫ్ కాంగో  
(3) తాంజానియా      (4) రూండా (Rwanda)

70. Arrange the following set of districts of Telangana in descending order in terms of percentage of total cultivators to total workers as per 2011 census.

- (1) Vikarabad, Adilabad, Kumuram Bheem, Nagar Kurnool
- (2) Kumuram Bheem, Nagar Kurnool, Vikarabad, Adilabad
- (3) Adilabad, Vikarabad, Kumuram Bheem, Nagar Kurnool
- (4) Nagar Kurnool, Kumuram Bheem, Vikarabad, Adilabad

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం, ఈ క్రింది తెలంగాణ జిల్లల జిల్లను, మొత్తం కార్బీకులలో మొత్తం సాగుదారుల శాతం వారీగా అవరోహణ క్రమంలో అమర్యంది.

- (1) వికారాబాద్, అదిలాబాద్, కుమురం భీమ్, నాగర్ కర్నూల్
- (2) కుమురం భీమ్, నాగర్ కర్నూల్, వికారాబాద్, అదిలాబాద్
- (3) అదిలాబాద్, వికారాబాద్, కుమురం భీమ్, నాగర్ కర్నూల్
- (4) నాగర్ కర్నూల్, కుమురం భీమ్, వికారాబాద్, అదిలాబాద్

71. In which among the following erstwhile districts of Telangana, a part of Nallamala range is located ?

- (1) Karimnagar
- (2) Adilabad
- (3) Mahabubnagar
- (4) Khammam

నల్లమల ట్రైసెలలోని కొంత భాగం తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని ఈ క్రింది ఏ పూర్వు జిల్లలో ఉంది ?

- (1) కరీంనగర్
- (2) అదిలాబాద్
- (3) మహబూబ్‌నగర్
- (4) ఖమ్మం

72. Which of the following tribes do not belong to the Himalayan Region of India ?

- (1) Apatani
- (2) Chang
- (3) Bhuiya
- (4) Tharu

క్రింది వాటిలో భారతదేశంలోని హిమాలయ ప్రాంతానికి చెందని తెగ ఏది ?

- (1) అపటాని
- (2) చాంగ్
- (3) భూయియా
- (4) తారు

73. Consider the following locations :

- A. Eilat/Elat      B. Haifa      C. Tel Aviv      D. Ashqelon

Arrange the given locations from North to South direction and choose the correct order :

- (1) A, B, D, C
- (2) A, D, C, B
- (3) C, B, A, D
- (4) B, C, D, A

క్రింది వాటి యొక్క స్థానములను పరిగణించండి.

- A. ఐలాట్/ఇలాట్      B. హైఫా      C. టెల్ అవీవ్      D. ఆష్కెలాన్

ఇచ్చినటువంటి స్థానములను ఉత్తరము నుంచి దక్షిణమునకు అమర్చి సరియైన క్రమాన్ని ఎంచుకొనుము.

- (1) A, B, D, C
- (2) A, D, C, B
- (3) C, B, A, D
- (4) B, C, D, A

74. Agatti and Bangaram Islands belong to :

- (1) North Andaman
- (2) South Andaman
- (3) Lakshadweep
- (4) Maldives

అగ్గట్టి మరియు బంగారం దీపాలు దీనికి చెందినవి :

- (1) ఉత్తర అండమాన్
- (2) దక్షిణ అండమాన్
- (3) లక్షద్వార్ప
- (4) మాల్దివులు

75. Norwesters are dreaded evening local thunderstorms which occur during hot summers are locally called in Assam as \_\_\_\_\_.

- (1) Kalbaishaki
- (2) Bardoisila
- (3) Loo
- (4) Purbaiya

నారెప్పర్లు అనేవి ప్రాంతీయంగా వేసవి సాయంకాలాలో వీర్పదేటటువంటి భయంకరమైన ఉరుములతో కూడిన గాలి వానలు. ప్రాంతీయంగా వీటిని అస్సాగంలో ఏమని పిలుస్తారు ?

- (1) కాల్బైశాకి
- (2) బార్డోసిలా
- (3) లూ
- (4) పుర్బాయియా

76. Consider the following statements with reference to the scope of Sri Rama Sagar Project Stage - II:

- A. Excavation and Lining of Kakatiya Main Canal from 284 km to 346 km.
- B. Formation of Mylaram and Bayyanna Vagu Balancing Reservoirs.

Choose the correct answer :

- (1) A only      (2) B only      (3) Both A and B      (4) Neither A nor B

శ్రీరామ సాగర్ ప్రాజెక్ట్ - II వ దశ పరిధికి సంబంధించిన క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

A. కాకతీయ ప్రధాన కాలువ తప్పకం మరియు లైనింగ్, 284 కి.మీ. నుండి 346 కి.మీ. వరకు.

B. మైలారం మరియు బయ్యన్న వాగు బ్యాలెన్సింగ్ రిజర్వ్యూయర్లను ఏర్పాటు చేయడం.

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :

- (1) A మాత్రమే      (2) B మాత్రమే      (3) A మరియు B రెండూ      (4) A మరియు B రెండూ కావు

77. Arrange the following events concerning Indian National Movement in chronological order.

- A. Khilafat Movement
- B. Resolution to fight for Purna Swaraj
- C. Lucknow Pact between Indian National Congress (INC) and the Muslim League
- D. The Communal Award

Choose the correct answer :

- (1) A, B, C, D      (2) B, A, D, C      (3) C, A, B, D      (4) D, C, B, A

భారత స్వాతంత్ర్యోద్యమానికి సంబంధించి క్రింది సంఘటనలను వరుసక్రమంలో అమర్యము.

A. ఫిలాఫత్ ఉద్యమం

B. హృదా స్వారాజ్యం కొరకు పోరాడటానికి తీర్మానం

C. భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ (ఐవన్సి) మరియు ముస్లిం లీగ్ మధ్య లక్ష్మీ భవ్యందం

D. కమ్యూనల్ అవార్డ్

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :

- (1) A, B, C, D      (2) B, A, D, C      (3) C, A, B, D      (4) D, C, B, A

78. "Ramakrishna and Vivekananda are two aspects of the same life, two forms of one truth. Ramakrishna was the concept and Vivekananda appears as the explanations." Who made this remark?

- (1) Rabindranath Tagore      (2) Dr. S. Radhakrishnan
- (3) Ramdhari Singh Dinkar      (4) R.C. Majumdar

"రామకృష్ణ మరియు వివేకానంద ఒకే జీవితానికి చెందిన రెండు అంశాలు. ఒక నిజానికి రెండు రూపాలు. రామకృష్ణ ఒక భావన.

వివేకానందుడు ఒక వివరణలూ కనిపిస్తాడు." ఈ వ్యాఖ్యలు చేసిందెవరు ?

- (1) రభింద్రనాథ్ రాగోర్      (2) డా॥ S. రాధాకృష్ణన్
- (3) రామ్యార్ సింగ్ దినకర్      (4) R.C. మజుమ్దార్

79. Match the following :

- |                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| A. Ananda Mohan Bose | I. East India Association         |
| B. Viraraghavachari  | II. Indian Association            |
| C. K.T. Telang       | III. Madras Mahajana Sabha        |
| D. Dadabhai Naoroji  | IV. Bombay Presidency Association |

Choose the correct answer :

- (1) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (2) A-II, B-IV, C-I, D-III
- (3) A-II, B-III, C-IV, D-I
- (4) A-I, B-III, C-II, D-IV

ఈ క్రింది వానిని జతపరుచుము.

- |                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| A. ఆనంద మోహన్ బోస్  | I. ఈస్ట్ ఇండియా అసోసియేషన్          |
| B. విరాగహవచారి      | II. ఇండియన్ అసోసియేషన్              |
| C. కె.టి. తెలంగాంగ్ | III. మద్రాసు మహాజనా సభ              |
| D. దాదాబ్హా నారోజి  | IV. బొంబెస్ ప్రెసిడెన్సీ అసోసియేషన్ |

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :

- (1) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (2) A-II, B-IV, C-I, D-III
- (3) A-II, B-III, C-IV, D-I
- (4) A-I, B-III, C-II, D-IV

80. Consider the following statements :
- Chandrashekhar Azad died on 25<sup>th</sup> February 1932 in an encounter with police in a public park at Allahabad.
  - Surya Sen was associated with the revolutionary movement in Punjab.

Choose the correct answer :

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| (1) A only       | (2) B only          |
| (3) Both A and B | (4) Neither A nor B |

క్రింది ప్రతిపాదనలను పరిగణించండి :

- 25 ఫిబ్రవరి, 1932 వ అలహబాద్‌లోని పట్టిక పార్కులో పోలీసుల ఎదురుకాల్పుల్లో చంద్రశేఖర్ ఆజాద్ చనిపోయాడు.
- పంజాబ్ విష్వవోద్యమంతో సూర్య సేన్ సంబంధం కలిగి ఉన్నాడు.

స్వీచ్ఛ జవాబును ఎంచుకొనుము :

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| (1) A మాత్రమే       | (2) B మాత్రమే            |
| (3) A మరియు B రెండూ | (4) A మరియు B రెండూ కావు |

81. 'The Age of Consent Bill' in 1891 sought to push the age for consummation of marriage for women from :

- |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| (1) 10 to 12 | (2) 10 to 13 | (3) 10 to 14 | (4) 10 to 15 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|

'సమృద్ధి వయస్సు లిల్లు' (The Age of Consent Bill) 1891 లో ట్రైల వివాహ పరిపూర్ణత వయస్సును ఎంత వయస్సు నుండి ఏక వయస్సుకు పెంచాలని కోరింది ?

- |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| (1) 10 నుండి 12 | (2) 10 నుండి 13 | (3) 10 నుండి 14 | (4) 10 నుండి 15 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

82. Identify the wrong pair :

Tribe	Folk Dances
(1) Bodo	- Bagurumba
(2) Gond	- Gaddi Nati
(3) Santhal	- Budigali
(4) Gujjar-Bakerwals	- Mangho

సరికాని జతను గుర్తించుము :

గిరిజన తెగ	జానపద నృత్యము
(1) బోడో	- బాగురుంబ
(2) గోండు	- గడ్డి నాది
(3) సంతాల్	- బుడిగలి
(4) గుజర్-బకర్వాలులు	- మంగో

83. When Gandhiji was marching to Dandi during Civil Disobedience Movement who led this march on the Malabar Coast ?

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| (1) C. Rajagopalachari | (2) K. Kelappan          |
| (3) P. Krishna Pillai  | (4) V. Gopala Krishnayya |

శాసనోల్లంఘన ఉద్యమ సమయంలో గాంధీజీ దండి పొదయూత్తెసినప్పుడు, మలబార్ తీరంలో ఈ యాత్రకు ఎవరు నాయక్కు వహించారు ?

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| (1) C. రాజగోపాలాచారి | (2) K. కెలపున్        |
| (3) P. కృష్ణ పిట్టె  | (4) V. గోపాల కృష్ణయ్య |

84. Consider the following statements :

- A. The Ahmedabad session of Indian National Congress (1921) withdrew its stand on Non-Cooperation Movement.
- B. Gandhiji wanted to start civil disobedience movement in Bardoli.
- C. Gandhiji wrote to the Viceroy to release the political prisoners.
- D. The Ahmedabad session of Indian National Congress (1921) authorised Motilal Nehru to take appropriate decision on civil disobedience movement.

Choose the correct statements :

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) A and D only    | (2) B and C only    |
| (3) A, B and C only | (4) B, C and D only |

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

- A. భారత జాతీయ కాంగ్రెసు అహుదాబాద్ సమావేశం (1921)లో సహాయాకరణోద్యమంపై తన అభిప్రాయాన్ని (stand) ఉపసంహరించుకొన్నది.
- B. బార్డోలీలో గాంధీజీ శాసనోల్లంఘనోద్యమం ప్రారంభించాలనుకున్నాడు.
- C. రాజకీయ వైదిలను విడుదల చేయమని గాంధీజీ వైప్రాయికి రాశాడు.
- D. భారత జాతీయ కాంగ్రెసు అహుదాబాద్ సమావేశం (1921)లో శాసనోల్లంఘనోద్యమంపై సరైన నిర్దయం తీసుకొనే అధికారం మోతీలాల్ సెప్పూకు ఇచ్చింది.

సరైన ప్రకటనలను ఎంచుకొనుము :

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) A మరియు D మాత్రమే    | (2) B మరియు C మాత్రమే    |
| (3) A, B మరియు C మాత్రమే | (4) B, C మరియు D మాత్రమే |

85. The earliest rock paintings in Telangana are located at which among the following places ?

- |  |                   |                    |                 |
|--|-------------------|--------------------|-----------------|
| (1) Utturnur                                     | (2) Padugonigudem | (3) Sanganonipalli | (4) Kotilingala |
| తెలంగాణలో తొలి రాతి చిత్రలేఖనాలు ఎక్కడ ఉన్నాయి ? |                   |                    |                 |
| (1) ఉట్టూర్                                      | (2) పడుగోనిగూడెం  | (3) సంగనోనివల్లి   | (4) కోటీలింగాల  |

86. Identify the wrong pair :

- |                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| (1) Sahasralinga - Pillamarri      | (2) Ekamukhalinga - Alampur     |
| (3) Chaturmukhalinga - Kaleshwaram | (4) Panchamukhalinga - Warangal |

సరికాని జతను గుర్తించండి :

- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| (1) సహస్రలింగం - పిల్లలమారి   | (2) ఏకముఖలింగం - ఆలంపూర్ |
| (3) చతుర్ముఖలింగం - కాళేశ్వరం | (4) పంచముఖలింగం - వరంగల్ |

87. Identify the incorrect pair :

- |                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| (1) Balinjasetti     | - Trading caste                |
| (2) Asamkhyatulu     | - Saiva Priests                |
| (3) Sani-Munnurvurus | - Agricultural labour          |
| (4) Mahajanas        | - Brahmans living in agraharas |

సరికాని జతను గుర్తించుము.

- |                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| (1) బలింజశెట్టి    | - వ్యాపార కులం                    |
| (2) అసంభ్యతులు     | - శైవ పూజారులు                    |
| (3) సాని-మున్నరులు | - వ్యవసాయ కూలీలు                  |
| (4) మహజనులు        | - అగ్రవరములో నివసించే బ్రాహ్మణులు |

88. Consider the following statements :

- A. Kutuhala wrote 'Lilavati' in Sanskrit.
- B. It describes the marriage of Hala with Saka princess.

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

- (1) A only      (2) B only      (3) Both A and B      (4) Neither A nor B

ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలను పరిగణించుము :

- A. కుతూహలుడు సంస్కృతములో 'లీలావతి' ని రచించెను.
- B. ఈ రచనలో హేలుని యొక్క వివాహము శక రాకుమారితో జరిగినట్లు వివరించబడింది.

షై వ్యాఖ్యలలో ఏది/వి సరైనది(వి) ?

- (1) A మాత్రమే      (2) B మాత్రమే      (3) A మరియు B రెండూ      (4) A మరియు B రెండూ కావు

89. Consider the following statements :

- A. A Buddhist stupa found near Pashigoan village was built in Limestone.
- B. Kotilingala was an important Saivite centre during the early Satavahana period.
- C. In Phanigiri, the Mahastupa was built of bricks.
- D. Kondapur was a political centre during the Satavahana period.

Which of the above statements are correct ?

- (1) A and B only      (2) B and D only
- (3) A, C and D only      (4) B, C and D only

ఈ క్రింది ప్రవచనములను పరిగణించుము.

- A. పాశిగాం వద్ద బయల్పుడిన బౌద్ధ స్తుపము నున్నపు రాయతో నిర్మించబడింది.
- B. తొలి శాతవాహనుల కాలంలో, కోటిలింగాల ముఖ్య శైవ క్షేత్రం.
- C. ఘణిగిరిలోని మహాస్తుపము ఇటుకలతో నిర్మించబడింది.
- D. కొండాపూర్ శాతవాహనుల కాలంలో గొప్ప రాజకీయ కేంద్రం.

పైన పేరొన్న ప్రవచనములో ఏవి సరైనవి ?

- (1) A మరియు B మాత్రమే      (2) B మరియు D మాత్రమే
- (3) A, C మరియు D మాత్రమే      (4) B, C మరియు D మాత్రమే

90. Arrange the following in a chronological order of their construction :

- A. Daru'sh-Shifa      B. Khudadad Mahal

C. Husain Sagar

Choose the correct answer :

- (1) A, B, C      (2) A, C, B      (3) C, B, A      (4) C, A, B

క్రింది వాటిని నిర్మించిన కాలక్రమానుసారంలో అపర్చండి.

- A. దారుష్-షిఫా      B. ఖుదాదాద్ మహల్

హుసైన్ సాగర్

సరైన సమాధానమును ఎంపిక చేయుము :

- (1) A, B, C      (2) A, C, B      (3) C, B, A      (4) C, A, B

91. Consider the following statements with regard to Mecca Masjid in Hyderabad :

- A. The construction of mosque commenced in the year 1614 CE.
- B. The construction of the mosque was initiated by Sultan Abdullah Qutub Shah.
- C. It was completed by Abul Hasan Qutub Shah in the year 1685 CE.

Choose the correct answer :

- (1) A and B only
- (2) B and C only
- (3) A only
- (4) A and C only

ప్రాదురాబాదులోని మక్కా మసీదుకు సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రతిపాదనలను పరిగణించండి.

- A. మసీదు నిర్మాణం 1614 CE లో ప్రారంభమయింది.
- B. సుల్తాన్ అబ్బుల్లా కుతుబ్ షా మసీదు నిర్మాణం ప్రారంభించేను.
- C. అబుల్ హసన్ కుతుబ్ షా దీన్ని 1685 CE లో పూర్తి చేసేను.

సరైన సమాధానాన్ని కనుగొనుము :

- (1) A మరియు B మాత్రమే
- (2) B మరియు C మాత్రమే
- (3) A మాత్రమే
- (4) A మరియు C మాత్రమే

92. Which among the following statements are correct with regard to the Muharram celebrations during the Qutub Shahi period ?

- A. Muharram celebrations were intertwined with the grand Langar procession.
- B. Langar means a golden chain manufactured equal to the weight of an elephant.
- C. Alam is placed in a building of Dabirpura.
- D. The golden chain is broken into pieces and distributed among the poor during Muharram.

Choose the correct answer :

- (1) A and B
- (2) B and D
- (3) A, B and D
- (4) B, C and D

కుతుబ్ షాహి కాలంనాటి మొహర్రం వేడుకలకు సంబంధించి సరైన ప్రకటనలను పరిగణించుము.

- A. మొహర్రం వేడుకలు లంగర్ ఊరేగింపుతో మచేకమయినవి.
- B. లంగర్ అనగా ఏనుగు అంత బరువు కలిగిన బంగారపు గొలును.
- C. ఆలం దబీర్ పూర్లోని ఒక భవనములో ఉంచబడింది.
- D. మొహర్రం వేడుకల సందర్భంగా ఈ బంగారపు గొలును మక్కలు చేసి పేదలకు పంచేవారు.

సరైన జవాబును కనుగొనుము :

- (1) A మరియు B
- (2) B మరియు D
- (3) A, B మరియు D
- (4) B, C మరియు D

93. The objectives of Telangana Internet of Things (IoT) policy, 2017 are :

- A. To attract investments worth Rs. Ten Thousand Crores and generate direct employment to 50,000 people in the next 5 years.
- B. Create 4 zones each in Medchal-Malkajgiri, Karimnagar and Mahabubnagar districts for deploying proof of concepts (PoCs) in the IoT Space.

Choose the correct answer :

- (1) A only
- (2) B only
- (3) Both A and B
- (4) Neither A nor B

తెలంగాణ ఇంటర్నెట్ అఫ్ థింప్స్ (IoT) విధానం 2017 లక్ష్యాలు :

- A. రాబోవు ఐదు సంవత్సరాలలో పది వేల కోట్ల రూపాయిల పెట్టుబడులను ఆకర్షించడం, మరియు 50,000 మందికి ప్రత్యక్ష ఉపాధి కల్పించడం.
- B. భావనల నిరూపణ కేంద్రాల (PoCs) విస్తరణాభివృద్ధికి మేర్చుర్ మల్టుట్జిరి, కరీంనగర్, మహబూబ్ నగర్ జిల్లాలలో, ఒక్కక్క దానిలో నాలుగు మండలాలను (zones) ఎర్పరచడం.

సరైన సమాధానం ఎంచుకోండి :

- (1) A మాత్రమే
- (2) B మాత్రమే
- (3) A మరియు B రెండూ
- (4) A మరియు B రెండూ కావు