

सामान्य ज्ञान / General Knowledge

1. सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी (ICT) शब्दावली में DNS का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) डायनेमिक नेटवर्क सर्वर (B) डिजिटल नेटवर्क सिस्टम
(C) डोमेन नेम सिस्टम (D) डेटा नोड सर्विस

In Information and Communication Technology (ICT) terminology, what does DNS stand for?

- ☒ (A) Dynamic Network Server ☐ (B) Digital Network System
(C) Domain Name System (D) Data Node Service

2. सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी (ICT) की सीमाओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- (I) ICT पर अत्यधिक निर्भरता शैक्षिक वातावरण में प्रत्यक्ष संवाद को कम कर सकती है।
(II) ICT अवसंरचना के लिए निरंतर रखरखाव और तकनीकी सहायता की आवश्यकता होती है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (A) केवल I ☒ (B) केवल II (C) I और II दोनों (D) न तो I, न ही II

Consider the following statements about the disadvantages of Information and Communication Technology (ICT):

- (I) Excessive dependence on ICT may reduce face-to-face interaction in educational environments.
(II) ICT infrastructure requires continuous maintenance and technical support.
Which of the above statements is/are correct?

- (A) I only (B) II only (C) Both I and II (D) Neither I nor II

3. अजय बंगा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- (I) अजय बंगा ने 2023 में विश्व बैंक के अध्यक्ष के रूप में पद ग्रहण किया।
(II) वे पहले मास्टरकार्ड के मुख्य कार्यकारी अधिकारी रह चुके हैं।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (A) न तो I, न ही II (B) केवल I ☒ (C) I और II दोनों (D) केवल II

Consider the following statements about Ajay Banga:

- (I) Ajay Banga assumed office as the President of the World Bank in 2023.
(II) He previously served as the Chief Executive Officer of Mastercard.

Which of the above statements is/are correct?

- (A) Neither I nor II (B) I only (C) Both I and II (D) II only

4. उच्च शिक्षा स्तर पर शिक्षण का प्रमुख उद्देश्य क्या है?
- (A) कक्षा में कठोर अनुशासन सुनिश्चित करना
(B) निर्धारित पाठ्यक्रम को शीघ्र पूरा करना
(C) छात्रों को केवल परीक्षाओं के लिए तैयार करना
(D) समालोचनात्मक चिंतन और स्वाध्ययन को बढ़ावा देना

The primary objective of teaching at higher education level is to:

- (A) Ensure strict classroom discipline
(B) Complete the prescribed syllabus quickly
(C) Prepare students only for examinations
(D) Promote critical thinking and independent learning

5. इंटरनेट पर डेटा के विश्वसनीय अंत-से-अंत संचरण के लिए त्रुटि जाँच और पुनःप्रेषण सुनिश्चित करने वाला प्रमुख प्रोटोकॉल कौन-सा है?

- (A) IP (B) FTP (C) HTTP (D) TCP

Which protocol is primarily responsible for reliable end-to-end transmission of data over the Internet by ensuring error checking and retransmission?

- (A) IP (B) FTP (C) HTTP (D) TCP

6. सूची I को सूची II से मिलाइए:

- | सूची I (पर्वत श्रेणी) | सूची II (विशेषता) |
|-----------------------|--|
| (a) कराकोरम | (I) विश्व के प्राचीनतम वलित पर्वतों में से एक |
| (b) पीर पंजाल | (II) विश्व की दूसरी सबसे ऊँची चोटी K2 स्थित है |
| (c) अरावली | (III) नर्मदा और ताप्ती घाटियों के बीच स्थित |
| (d) सतपुड़ा | (IV) लघु हिमालय की महत्वपूर्ण पर्वत श्रेणी |

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए-

- (A) a-II, b-IV, c-I, d-III (B) a-I, b-II, c-III, d-IV
(C) a-IV, b-I, c-II, d-III (D) a-II, b-I, c-IV, d-III

Match List I with List II:

- | List I (Mountain Range) | List II (Feature) |
|-------------------------|--|
| (a) Karakoram | (I) One of the oldest fold mountains of the world |
| (b) Pir Panjal | (II) Contains K2, the second highest peak in the world |
| (c) Aravalli | (III) Lies between Narmada and Tapti valleys |
| (d) Satpura | (IV) Forms an important range in the Lesser Himalayas |

Choose the correct answer from the codes given below-

- (A) a-II, b-IV, c-I, d-III (B) a-I, b-II, c-III, d-IV
(C) a-IV, b-I, c-II, d-III (D) a-II, b-I, c-IV, d-III

7. भारत के पहले सौर मिशन आदित्य-L1 को किस प्रक्षेपण यान से लॉन्च किया गया था?

- (A) एसएसएलवी (B) जीएसएलवी Mk III (C) पीएसएलवी-C57 (D) एलवीएम3

Which launch vehicle was used to launch India's first solar mission, Aditya-L1?

- (A) SSLV (B) GSLV Mk III (C) PSLV-C57 (D) LVM3

8. मानव-पर्यावरण अंतःक्रिया की अवधारणा का सर्वोत्तम अर्थ क्या है?

- (A) मानव समाज का प्राकृतिक संसाधनों से पूर्णतः स्वतंत्र होना
- (B) मनुष्यों की केवल तकनीकी प्रणालियों पर निर्भरता
- (C) प्राकृतिक पारितंत्रों को केवल कृत्रिम प्रणालियों से प्रतिस्थापित करना
- (D) ऐसा पारस्परिक संबंध जिसमें मानव पर्यावरण को प्रभावित करते हैं और उससे प्रभावित भी होते हैं

Which of the following best explains the concept of human-environment interaction?

- (A) Complete independence of human society from natural resources
- (B) Exclusive dependence of humans on technological systems
- (C) Replacement of natural ecosystems by artificial systems only
- (D) Mutual relationship where humans influence and are influenced by the environment

9. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल (1987) मुख्य रूप से किसके संरक्षण से संबंधित है?

- (A) ओजोन परत
- (B) उष्णकटिबंधीय वन
- (C) समुद्री जैव विविधता
- (D) मीठे जल की आर्द्रभूमि

The Montreal Protocol (1987) primarily focuses on the protection of:

- (A) Ozone layer
- (B) Tropical forests
- (C) Marine biodiversity
- (D) Freshwater wetlands

10. कौन-सा पर्यावरण प्रबंधन दृष्टिकोण प्रदूषण उत्पन्न होने के बाद उपचार करने के बजाय स्रोत पर ही उसे रोकने पर बल देता है?

- (A) संसाधन दोहन मॉडल
- (B) प्रदूषण निवारण दृष्टिकोण
- (C) अपशिष्ट पतला करने की विधि
- (D) एंड-ऑफ-पाइप उपचार

Which environmental management approach emphasizes preventing pollution at the source rather than treating it after generation?

- (A) Resource exploitation model
- (B) Pollution prevention approach
- (C) Waste dilution method
- (D) End-of-pipe treatment

11. भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन की निम्नलिखित घटनाओं को सही कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- (I) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना - 1885
- (II) बंगाल विभाजन - 1905
- (III) स्वदेशी आंदोलन
- (IV) लखनऊ समझौता - 1916

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

Arrange the following events of the Indian National Movement in the correct chronological order:

- (I) Formation of the Indian National Congress
- (II) Partition of Bengal
- (III) Swadeshi Movement
- (IV) Lucknow Pact

Choose the correct Answer from the code given below-

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

12. नीचे दो कथन हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है-
 अभिकथन (A): भारत के राष्ट्रपति सामान्यतः मंत्रिपरिषद् की सहायता और सलाह पर कार्यकारी शक्तियों का प्रयोग करते हैं।
 कारण (R): संविधान का अनुच्छेद 74 राष्ट्रपति को पुनर्विचार के बाद मंत्रिपरिषद् की सलाह के अनुसार कार्य करने के लिए बाध्य करता है।
 नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए-
- (A) (A) गलत है, परंतु (R) सत्य है।
 (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
 (C) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
 (D) (A) सत्य है, परंतु (R) गलत है।

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R)-

Assertion (A): The President of India normally exercises executive powers on the aid and advice of the Council of Ministers.

Reason (R): Article 74 of the Constitution makes it mandatory for the President to act in accordance with such advice after reconsideration.

Select the correct answer from the codes given below-

- (A) (A) is false, but (R) is true.
 (B) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
 (C) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
 (D) (A) is true, but (R) is false.

13. निम्नलिखित में से कौन-सा घटक सामान्यतः सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी (ICT) के दायरे में शामिल नहीं होता है?

- (A) एनालॉग यांत्रिक मशीनरी (B) दूरसंचार नेटवर्क
 (C) इंटरनेट प्रौद्योगिकियाँ (D) कंप्यूटर हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर

Which of the following components is NOT generally included within the scope of Information and Communication Technology (ICT)?

- (A) Analog mechanical machinery (B) Telecommunication networks
 (C) Internet technologies (D) Computer hardware and software

14. अप्रैल 2023 में कौन-सा देश NATO का नवीनतम सदस्य बना?

- (A) यूक्रेन (B) जॉर्जिया (C) फिनलैंड (D) स्वीडन

Which country became the newest member of NATO in April 2023?

- (A) Ukraine (B) Georgia (C) Finland (D) Sweden

15. शैक्षिक मूल्यांकन में किसी परीक्षण की वैधता (Validity) का अर्थ क्या है?

- (A) परीक्षा को पूरा करने में लगने वाला समय
- ☒ (B) परीक्षण द्वारा वही मापा जाना जिसका मापन उद्देश्य है
- (C) बार-बार परीक्षण करने पर समान परिणाम मिलना
- (D) प्रश्नों का कठिनाई स्तर

In educational evaluation, validity of a test refers to:

- (A) The time taken to complete the test
- (B) The degree to which a test measures what it intends to measure
- (C) Consistency of scores obtained in repeated administrations
- (D) The difficulty level of the test items

16. काहिरा (Cairo) में आयोजित ISSF वर्ल्ड कप 2023 में पुरुषों की 10 मीटर एयर राइफल स्पर्धा में स्वर्ण पदक किस भारतीय निशानेबाज़ ने जीता?

- (A) ऐश्वर्य प्रताप सिंह तोमर
- (B) दिव्यांश सिंह पंवार
- ☒ (C) रुद्रांश पाटिल
- (D) अर्जुन बाबुता

Which Indian shooter won the gold medal in the men's 10m air rifle event at the ISSF World Cup 2023 held in Cairo?

- (A) Aishwary Pratap Singh Tomar
- (B) Divyansh Singh Panwar
- (C) Rudranksh Patil
- (D) Arjun Babuta

17. भारत में भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा मौद्रिक नीति लक्ष्य निर्धारण के लिए खुदरा मुद्रास्फीति मापने हेतु किस सूचकांक का मुख्य रूप से उपयोग किया जाता है?

- ☒ (A) थोक मूल्य सूचकांक (WPI)
- (B) GDP डिफ्लेटर
- (C) औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP)
- (D) उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI-Combined)

Which index is primarily used in India to measure retail inflation for the purpose of monetary policy targeting by the Reserve Bank of India?

- (A) Wholesale Price Index (WPI)
- (B) GDP Deflator
- (C) Index of Industrial Production (IIP)
- (D) Consumer Price Index (CPI-Combined)

18. औद्योगिक गतिविधियों के कारण पर्यावरणीय क्षरण का प्रमुख कारण निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (A) नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकियों का उपयोग
- ☒ (B) वायु और जल निकायों में प्रदूषकों का अत्यधिक उत्सर्जन
- (C) सतत संसाधन प्रबंधन को बढ़ावा देना
- (D) प्राकृतिक आवासों का संरक्षण

Which of the following is considered a primary cause of environmental depredation due to industrial activities?

- (A) Adoption of renewable energy technologies
- (B) Excessive emission of pollutants into air and water bodies
- (C) Promotion of sustainable resource management
- (D) Conservation of natural habitats

19. आधुनिक सौर नेब्युला सिद्धांत के अनुसार सौरमंडल के ग्रह मुख्यतः किस प्रक्रिया से बने?
- (A) अंतरतारकीय अंतरिक्ष से भटके हुए ग्रहों के पकड़ लिए जाने से
(B) सूर्य के अचानक विस्फोट से ग्रहों का उत्सर्जन
(C) सूर्य के पास किसी विशाल ग्रह के विखंडन से
(D) घूर्णनशील प्रोटोप्लानेटरी डिस्क में गैस और धूल कणों के क्रमिक संचयन से

According to the modern Solar Nebula Theory, the planets of the solar system formed primarily through which process?

- (A) Capture of wandering planets from interstellar space
(B) Sudden explosion of the Sun ejecting planetary bodies
(C) Fragmentation of a massive planet near the Sun
(D) Gradual accretion of dust and gas particles within a rotating protoplanetary disk

20. सूची I को सूची II से मिलाइए:

सूची I (अनुसंधान विधि)	सूची II (विशेषता)
(a) सर्वेक्षण विधि	(I) दस्तावेजों और अभिलेखों के माध्यम से भूतकाल का अध्ययन
(b) प्रयोगात्मक विधि	(II) एक इकाई की गहन अध्ययन
(c) ऐतिहासिक विधि	(III) बड़ी जनसंख्या से डेटा संग्रह
(d) केस अध्ययन विधि	(IV) कारण-परिणाम संबंध स्थापित करना

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए-

- (A) a-III, b-IV, c-I, d-II (B) a-II, b-III, c-IV, d-I
(C) a-IV, b-I, c-II, d-III (D) a-I, b-II, c-III, d-IV

Match List I with List II:

List I (Research Method)	List II (Characteristic)
(a) Survey Method	(I) Study of past events using documents and records
(b) Experimental Method	(II) In-depth study of a single unit
(c) Historical Method	(III) Collection of data from large population
(d) Case Study Method	(IV) Establishing cause-effect relationship

Choose the correct answer from the codes given below-

- (A) a-III, b-IV, c-I, d-II (B) a-II, b-III, c-IV, d-I
(C) a-IV, b-I, c-II, d-III (D) a-I, b-II, c-III, d-IV

21. निम्नलिखित में से कौन-सी अवधारणा भारतीय संस्कृति की समन्वित प्रकृति को सबसे अच्छी तरह दर्शाती है?

- (A) विदेशी प्रभावों से सांस्कृतिक अलगाव
(B) स्वदेशी परंपराओं का आधुनिक संस्कृति से प्रतिस्थापन
(C) भाषाई और धार्मिक प्रथाओं की एकरूपता
(D) समय के साथ विविध सांस्कृतिक परंपराओं का समन्वय और आत्मसात

Which of the following concepts best reflects the composite nature of Indian culture?

- (A) Cultural isolation from foreign influences
(B) Replacement of indigenous traditions by modern culture
(C) Uniformity of linguistic and religious practices
(D) Assimilation and synthesis of diverse cultural traditions over time

22. भारत में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) की प्रकृति को निम्नलिखित में से कौन सबसे बेहतर वर्णित करता है?

- (A) एक गैर-वैधानिक सलाहकार निकाय
(B) एक संवैधानिक निकाय
(C) एक वैधानिक निकाय
(D) एक निजी नियामक संस्था

Which of the following best describes the nature of UGC in India?

- (A) A non-statutory advisory body
(B) A constitutional body
(C) A statutory body
(D) A private regulatory agency

23. गंगा की जल प्रवाह की दृष्टि से सबसे बड़ी सहायक नदी कौन-सी है?

- (A) यमुना
(B) गंडक
(C) सोन
(D) घाघरा

Which river is known as the largest tributary of the Ganga by discharge (water flow)?

- (A) Yamuna
(B) Gandak
(C) Son
(D) Ghaghara

24. ई-मेल पते का कौन-सा भाग उस मेल सर्वर की पहचान करता है जो संदेश को संभालता है?

- (A) विषय पंक्ति
(B) डोमेन नाम
(C) अटैचमेंट फ़िल्ड
(D) उपयोगकर्ता नाम

Which part of an e-mail address identifies the mail server responsible for handling the message?

- (A) Subject line
(B) Domain name
(C) Attachment field
(D) Username

25. नीचे दो कथन हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है-

अभिकथन (A): स्वच्छ भारत मिशन का उद्देश्य पूरे भारत में स्वच्छता और ठोस अपशिष्ट प्रबंधन में सुधार करना है।
कारण (R): उचित अपशिष्ट प्रबंधन पर्यावरण संरक्षण और सार्वजनिक स्वास्थ्य सुधार में योगदान देता है।
नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए-

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(C) (A) सत्य है, परंतु (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, परंतु (R) सत्य है।

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R)-

Assertion (A): The Swachh Bharat Mission aims to improve sanitation and solid waste management across India.

Reason (R): Proper waste management contributes to environmental protection and public health improvement.

Select the correct answer from the codes given below-

- (A) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
(B) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
(C) (A) is true, but (R) is false.
(D) (A) is false, but (R) is true.

26. भारत में 2011-12 की आधिकारिक गरीबी के अनुमान के लिए उपयोग व्यय आधारित घटती क्रिया समिति की सिफारिशों पर आधारित थी?

(A) अलाघ समिति (B) तेंदुलकर समिति (C) लकड़ावाला समिति (D) रंगराजन समिति

Which committee's methodology formed the basis for the 2011-12 official poverty estimates in India using consumption expenditure data?

(A) Alagh Committee (B) Tendulkar Committee (C) Lakdawala Committee (D) Rangarajan Committee

27. निम्नलिखित में से कौन-सा अनुसंधान में प्राथमिक डेटा का स्रोत माना जाता है?

(A) जनगणना प्रकाशन (B) प्रकाशित शोध लेख

(C) क्षेत्रीय सर्वेक्षणों के माध्यम से प्रत्यक्ष प्राप्त उत्तर (D) सरकारी सांख्यिकीय रिपोर्टें

Which of the following is considered a primary source of data in research?

- (A) Census publications
- (B) Published research articles
- (C) Direct responses collected through field surveys
- (D) Government statistical reports

28. संविधान के किन अनुच्छेदों के अंतर्गत निर्वाचन आयोग क्रमशः संसद सदस्यों और राज्य विधानमंडल के सदस्यों की अयोग्यता के संबंध में राष्ट्रपति और राज्यपाल को सलाह देता है?

(A) अनुच्छेद 324 और अनुच्छेद 325 (B) अनुच्छेद 103 और अनुच्छेद 192

(C) अनुच्छेद 280 और अनुच्छेद 356 (D) अनुच्छेद 102 और अनुच्छेद 191

Under which Articles of the Constitution does the Election Commission advise the President and the Governor respectively regarding disqualification of Members of Parliament and State Legislature?

- (A) Article 324 and Article 325 (B) Article 103 and Article 192
- (C) Article 280 and Article 356 (D) Article 102 and Article 191

29. फिजियोलॉजी या मेडिसिन का नोबेल पुरस्कार 2023 उप खोजों के लिए दिया गया जो COVID-19 टीकों में प्रयुक्त किस तकनीक के विकास से संबंधित थीं?

- (A) CRISPR जीन संपादन (B) वायरल वेक्टर जीनोम थेरेपी
- (C) mRNA वैक्सीन तकनीक (D) रिकॉम्बिनेंट प्रोटीन वैक्सीन



The Nobel Prize in Physiology or Medicine 2023 was awarded for discoveries enabling which technology used in COVID-19 vaccines?

- (A) CRISPR gene editing (B) Viral vector genome therapy
- (C) mRNA vaccine technology (D) Recombinant protein vaccines

30. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद संवैधानिक उपचार का अधिकार प्रदान करता है?

- (A) अनुच्छेद 21 (B) अनुच्छेद 226 (C) अनुच्छेद 32 (D) अनुच्छेद 19

Which Article of the Indian Constitution is known as the Right to Constitutional Remedies?

- (A) Article 21 (B) Article 226 (C) Article 32 (D) Article 19

