

I प्रतिक्रिया कोष (SDRF) के संबंध में कथनों पर विचार कीजिए :
F का गठन आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 में 58(1)(a) के अंतर्गत किया गया है।
रकार सामान्य श्रेणी के राज्यों के लिए इस कोष 1% और विशेष श्रेणी के राज्यों के लिए 80% देती है।
रीय रूप से अधिसूचित सूची में शामिल न होने वाली प्राकृतिक आपदाओं के लिए इस कोष का उपयोग कर सकते हैं।
न-सा/से कथन सही है/हैं ?

III
II
I

से कोई नहीं

following statements regarding the Response Fund (SDRF) :

SDRF is constituted under 58(1)(a) of the Disaster Management Act, 2005.

Central Government contributes 70% fund for general category states and 10% for special category states.

can use up to 10% of the fund for natural disasters not included in the notified list.

Which of the above statements is/are correct ?

d III

I only

III only

ly

of the above

2. "न्याय सेतु" एआई चैटबॉट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- यह एक वॉइस-फर्स्ट (voice-first), मल्टीमॉडल और बहुभाषी एआई-संचालित कानूनी सहायक है।
- इसे न्याय विभाग के दिशा (DISHA) कार्यक्रम के तहत लॉन्च किया गया था।
- यह वास्तविक-समय में बहुभाषी अनुवाद को सक्षम करने के लिए अनुवादिनी प्रणाली का उपयोग करता है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं ?

- केवल I और II
- केवल I और III
- केवल II और III
- I, II और III
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

With reference to the "Nyaya Setu" AI Chatbot, consider the following statements :

- It is a voice-first, multimodal, and multilingual AI-powered legal assistant.
- It was launched under the DISHA programme of the Department of Justice.
- It utilizes the Anuvaadini system to enable real-time multilingual translation.

Which of the above statements are correct ?

- I and II only
- I and III only
- II and III only
- I, II and III
- None of the above

3. निम्नलिखित में से कौन-सा नोडल विभाग भारत सरकार की नागरिक अधिकार-पत्र (Citizen's Charter) पहल के कार्यान्वयन और संवर्धन के लिए उत्तरदायी है ?

- कार्मिक एवं प्रशिक्षण विभाग (DoPT)
- लोक उद्यम विभाग (DPE)
- प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत विभाग (DARPG)
- पेंशन और पेंशनभोगी कल्याण विभाग (DoPPW)
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following is the nodal department responsible for the implementation and promotion of the Citizen's Charter initiative in the Government of India ?

- Department of Personnel and Training (DoPT)
- Department of Public Enterprises (DPE)
- Department of Administrative Reforms and Public Grievances (DARPG)
- Department of Pension and Pensioners' Welfare (DoPPW)
- None of the above

4. रेलवे सुरक्षा को बढ़ाने के लिए भारत द्वारा कौन-सी स्वदेशी स्वचालित ट्रेन सुरक्षा (एटीपी) प्रणाली विकसित की गई है ?

- रक्षक
- त्रि-नेत्र
- ट्रेनटेल
- कवच
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which indigenous Automatic Train Protection (ATP) system has been developed by India to enhance railway safety ?

- Rakshak
- Tri-Netra
- Traintel
- Kavach
- None of the above

5. 1965 में भारत का पहला निर्यात प्रसंस्करण क्षेत्र (EPZ) कहाँ स्थापित किया गया था ?

- मोरमुगाओ
- मुंद्रा
- कोचीन
- कांडला
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

Where was India's first Export Processing Zone (EPZ) established in 1965 ?

- Mormugao
- Mundra
- Cochin
- Kandla
- None of the above

6. रॉकी पर्वत के पवनविमुख (leeward) ढालों पर चलने वाली गर्म और शुष्क स्थानीय पवन (Foehn) पवन कौन-सी है ?

- हारमैट्टन
- सिरोको
- चिनूक
- मिस्ट्रल
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which warm and dry local Foehn wind blows on the leeward side of the Rocky Mountains ?

- Harmattan
- Sirocco
- Chinook
- Mistral
- None of the above

7. औषध-प्रतिरोधी (drug-resistant) श्वसन-मार्ग संक्रमणों के उपचार के लिए किस नए भारतीय एंटीबायोटिक (antibiotic) का विकास किया गया है ?

- फैविराविर
- नैफिथ्रोमाइसिन
- रेमडेसिविर
- एज़िथ्रोमाइसिन
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which new Indian antibiotic has been developed to treat drug-resistant respiratory tract infections ?

- Favipiravir
- Nafithromycin
- Remdesivir
- Azithromycin
- None of the above

8. निम्नलिखित में से ब्रिटिश संवैधानिक प्रावधानों और उन्हें लागू करने वाले अधिनियमों का कौन-सा युग्म सही सुमेलित है ?

- (A) द्वैध शासन की शुरुआत — भारत सरकार अधिनियम, 1858
(B) पृथक निर्वाचक मंडल — भारत सरकार अधिनियम, 1935
(C) प्रांतीय स्वायत्तता — भारतीय परिषद अधिनियम, 1909
(D) द्विसदनीय विधायिका — भारत सरकार अधिनियम, 1919

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following pairs of British constitutional provisions and the Acts that introduced them is correctly matched ?

- (A) Introduction of Dyarchy — Government of India Act, 1858
(B) Separate Electorates — Government of India Act, 1935
(C) Provincial Autonomy — Indian Councils Act, 1909
(D) Bicameral Legislature — Government of India Act, 1919
(E) None of the above

9. पहला आंग्ल-मराठा युद्ध 1782 में निम्नलिखित में से किस संधि के साथ समाप्त हुआ ?

- (A) सालबाई की संधि
(B) बसीन की संधि
(C) श्रीगण्डनम की संधि
(D) पुंदा की संधि
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The First Anglo-Maratha War ended in 1782 with which of the following treaties ?

- (A) Treaty of Salbai
(B) Treaty of Bassein
(C) Treaty of Srirangapatnam
(D) Treaty of Purandar
(E) None of the above

10. तंजावुर में स्थित बृहदीश्वर मंदिर का निर्माण किस चोल शासक के शासनकाल में हुआ था ?

- (A) राजेंद्र चोल प्रथम (B) करिकाल चोल
(C) राजराज चोल प्रथम (D) कुलोटुंग चोल
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The Brihadesvara Temple at Thanjavur was built during the reign of which Chola ruler ?

- (A) Rajendra Chola I (B) Karikala Chola
(C) Rajaraja Chola I (D) Kulottunga Chola
(E) None of the above

11. माजुली द्वीप किस भारतीय राज्य में स्थित है ?

- (A) बिहार
(B) पश्चिम बंगाल
(C) मेघालय
(D) ओडिशा

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In which Indian state is Majuli Island located ?

- (A) Bihar
(B) West Bengal
(C) Meghalaya
(D) Odisha
(E) None of the above

12. किस पूर्व भारतीय राजनयिक को 2026 में संयुक्त राष्ट्र की आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक अधिकारों पर समिति (CESCR) के लिए फिर से चुना गया ?

- (A) प्रीति सरन
(B) स्नेहा दुबे
(C) ईनाम गंभीर
(D) रुचिरा कंबोज
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which former Indian diplomat was re-elected to the United Nations Committee on Economic, Social and Cultural Rights (CESCR) in 2026 ?

- (A) Preeti Saran
(B) Sneha Dubey
(C) Eenam Gambhir
(D) Ruchira Kamboj
(E) None of the above

13. आपदा जोखिम न्यूनीकरण 2015 - 2030 के लिए संदाई फ्रेमवर्क के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- I. यह छह वैश्विक लक्ष्यों और कार्रवाई के लिए तीन प्राथमिकताओं को निर्धारित करता है।
II. यह पुनर्प्राप्ति और पुनर्निर्माण के दौरान "बिल्ड बैक बेटर" (बेहतर पुनर्निर्माण) को बढ़ावा देता है।
III. इसे आपदा जोखिम न्यूनीकरण पर तीसरे संयुक्त राष्ट्र विश्व सम्मेलन में अपनाया गया था।

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

- (A) केवल I
(B) केवल II
(C) केवल I और II
(D) केवल II और III
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

With reference to the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015 - 2030, consider the following statements :

- I. It sets six global targets and three priorities for action.
II. It promotes "Build Back Better" during recovery and reconstruction.
III. It was adopted at the Third UN World Conference on Disaster Risk Reduction.

Which of the above statements is/are correct ?

- (A) I only
(B) II only
(C) I and II only
(D) II and III only
(E) None of the above

14. निम्नलिखित में से कौन-सी भारत सरकार की वृत्तीय प्राप्त नहीं है ?

- (A) ऋण वसूली
(B) बाजार अधारी
(C) लाभानाश आय
(D) विनिवेश प्राप्ति
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following is *not* a capital receipt of the Government of India ?

- (A) Recovery of Loans
(B) Market Borrowings
(C) Dividend Income
(D) Disinvestment Receipts
(E) None of the above

15. काला-अजार (विसेरल लीशमैनियासिस), जो भारत में उन्मूलन के लिए लक्षित एक प्रजीवी रोग है, लीशमैनिया डोमोवानी (*Leishmania donovani*) के कारण होता है और _____ के काटने से मनुष्यों में फैलता है।

- (A) क्यूलेक्स (*Culex*) मच्छर
(B) ऐनोफेलीज (*Anopheles*) मच्छर
(C) त्से-त्से मक्खी (Tsetse fly)
(D) सैंडफ्लाई (*Sandfly*)
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Kala-azar (Visceral Leishmaniasis), a parasitic disease targeted for elimination in India, is caused by *Leishmania donovani* and transmitted to humans by the bite of _____

- (A) *Culex* mosquito
(B) *Anopheles* mosquito
(C) Tsetse fly
(D) Sandfly
(E) None of the above

16. "ईकोटोन" शब्द का क्या तात्पर्य है?
- (A) दो आसन्न पारिस्थितिकी तंत्रों के बीच का संक्रमणकालीन क्षेत्र
- (B) एक ऐसा क्षेत्र जहाँ एक पारिस्थितिकी तंत्र पड़ोसी आवासों में फैलता है
- (C) एक एकल पारिस्थितिक समुदाय द्वारा वर्चस्व वाला क्षेत्र
- (D) एक ऐसा क्षेत्र जहाँ पारिस्थितिक स्थितियाँ अपेक्षाकृत स्थिर रहती हैं
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- What does the term "ecotone" refer to?
- (A) A transitional zone between two adjacent ecosystems
- (B) A region where one ecosystem extends into neighbouring habitats
- (C) An area dominated by a single ecological community
- (D) A zone where ecological conditions remain relatively stable
- (E) None of the above
17. केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के वर्गीकरण के अंतर्गत भारत सरकार द्वारा भारत संचार निगम लिमिटेड (BSNL) को कौन-सी 'रत्न' श्रेणी प्रदान की गई है?
- (A) नवरत्न
- (B) मिनीरत्न-II
- (C) मिनीरत्न-I
- (D) महारत्न
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- Which 'Ratna' status has been granted to Bharat Sanchar Nigam Limited (BSNL) by the Government of India under the classification of Central Public Sector Enterprises?
- (A) Navratna
- (B) Miniratna-II
- (C) Miniratna-I
- (D) Maharatna
- (E) None of the above

18. संसद में किस समापन प्रस्ताव (closure motion) के तहत केवल महत्वपूर्ण खंडों पर ही बहस की अनुमति दी जाती है?
- (A) गिलोटिन समापन (Guillotine Closure)
- (B) खंडों द्वारा समापन (Closure by Compartments)
- (C) कंगारू समापन (Kangaroo Closure)
- (D) साधारण समापन (Simple Closure)
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- Which closure motion allows only important clauses to be debated in Parliament?
- (A) Guillotine Closure
- (B) Closure by Compartments
- (C) Kangaroo Closure
- (D) Simple Closure
- (E) None of the above
19. राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल (NDRF) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- I. यह गृह मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण के अंतर्गत कार्य करता है।
- II. इसका गठन 2006 में किया गया था।
- III. यह आपदा प्रबंधन के लिए राष्ट्रीय योजना तैयार करने के लिए उत्तरदायी है।
- उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?
- (A) I, II और III
- (B) केवल I और II
- (C) केवल I और III
- (D) केवल II और III
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- Consider the following statements regarding the National Disaster Response Force (NDRF):
- I. It functions under the administrative control of the Ministry of Home Affairs.
- II. It was constituted in 2006.
- III. It is responsible for preparing the National Plan for Disaster Management.
- Which of the above statements are correct?
- (A) I, II and III
- (B) I and II only
- (C) I and III only
- (D) II and III only
- (E) None of the above

20. पेसा (PESA) अधिनियम, 1996 के अंतर्गत, अनुसूचित क्षेत्रों में लघु वनोपज का स्वामित्व किस प्राधिकारी में निहित है?
- (A) जिला कलेक्टर और स्थानीय प्रशासनिक निकाय
- (B) संयुक्त वन प्रबंधन समितियाँ
- (C) राज्य वन विभाग और ट्राइफेड
- (D) ग्राम सभा और पंचायत
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- Under the PESA Act, 1996, which authority is vested with the ownership of minor forest produce in Scheduled Areas?
- (A) District Collector and Local administrative bodies
- (B) Joint Forest Management Committees
- (C) State Forest Department and TRIFED
- (D) Gram Sabha and Panchayat
- (E) None of the above
21. पीएम-आशा (PM-AASHA) योजना के अंतर्गत, दलहनों, तिलहनों और खोपरा की भौतिक खरीद के लिए कौन-सी योजना उत्तरदायी है?
- (A) निजी अधिग्रामि एवं स्टॉकिस्ट योजना (PPSS)
- (B) बाजार हस्तक्षेप योजना (MIS)
- (C) मूल्य समर्थन योजना (PSS)
- (D) मूल्य न्यूनता भुगतान योजना (PDPS)
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- Which scheme under the PM-AASHA framework is responsible for the physical procurement of pulses, oilseeds and copra?
- (A) Private Procurement and Stockist Scheme (PPSS)
- (B) Market Intervention Scheme (MIS)
- (C) Price Support Scheme (PSS)
- (D) Price Deficiency Payment Scheme (PDPS)
- (E) None of the above

22. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सतत विकास लक्ष्य (SDG) संख्या का उसके संबंधित लक्ष्य के साथ सही मिलान है?
- (A) सतत विकास लक्ष्य 4 - गुणवत्तापूर्ण शिक्षा
- (B) सतत विकास लक्ष्य 5 - जलवायु कार्रवाई
- (C) सतत विकास लक्ष्य 8 - स्वच्छ जल और स्वच्छता
- (D) सतत विकास लक्ष्य 2 - लैंगिक समानता
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- Which of the following options correctly matches the Sustainable Development Goal (SDG) number with its corresponding goal?
- (A) SDG 4 - Quality Education
- (B) SDG 5 - Climate Action
- (C) SDG 8 - Clean Water and Sanitation
- (D) SDG 2 - Gender Equality
- (E) None of the above
23. भारतीय वायु सेना में शामिल पहले स्वदेशी रूप से विकसित हल्के लड़ाकू हेलीकॉप्टर (LCH) का नाम क्या है?
- (A) ध्रुव
- (B) चीता
- (C) रुद्र
- (D) तेजस
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- What is the name of the first indigenously developed Light Combat Helicopter (LCH) inducted into the Indian Air Force?
- (A) Dhruv
- (B) Cheetah
- (C) Rudra
- (D) Tejas
- (E) None of the above

24. इसरो (ISRO) ने 2025 में श्रीहरिकोटा (आंध्र प्रदेश) में अमेरिका के किस AST स्पेसमोबाइल संचार उपग्रह को प्रक्षेपित किया ?

(A) ब्लूबर्ड ब्लॉक-2
(B) स्टारलिंक V2
(C) ब्लूवॉकर 3
(D) वनवेब जेन-2

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
Which US-based AST SpaceMobile communication satellite did ISRO launch from Sriharikota (Andhra Pradesh) in 2025 ?

(A) BlueBird Block-2
(B) Starlink V2
(C) BlueWalker 3
(D) OneWeb Gen-2
(E) None of the above

25. ध्वनि प्रदूषण (विनियमन और नियंत्रण) नियम, 2000 के अंतर्गत, ध्वनि प्रदूषण के संबंध में शिकायत तब दर्ज की जा सकती है जब ध्वनि स्तर निम्नलिखित परिचालन ध्वनि मानक से :

(A) 8 dB(A) या अधिक हो
(B) 5 dB(A) या अधिक हो
(C) 9 dB(A) या अधिक हो
(D) 10 dB(A) या अधिक हो
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under the Noise Pollution (Regulation and Control) Rules, 2000, a complaint regarding noise pollution can be made when the noise level exceeds the prescribed ambient noise standard by :

(A) 8 dB(A) or more
(B) 5 dB(A) or more
(C) 9 dB(A) or more
(D) 10 dB(A) or more
(E) None of the above

26. भारत में आपदा-निगरानी की मुख्य भूमिका के साथ कौन-सा संयोजन सही सुमेलित है ?

(A) IMD — चक्रवात; CWC — बाढ़; INCOIS — सुनामी
(B) CWC — चक्रवात; IMD — भूस्खलन; INCOIS — भूकंप
(C) INCOIS — बाढ़; CWC — सुनामी; IMD — भूकंप
(D) IMD — सुनामी; CWC — भूकंप; INCOIS — सूखा
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which combination is correctly matched with its principal disaster-monitoring role in India ?

(A) IMD — Cyclones; CWC — Floods; INCOIS — Tsunamis
(B) CWC — Cyclones; IMD — Landslides; INCOIS — Earthquakes
(C) INCOIS — Floods; CWC — Tsunamis; IMD — Earthquakes
(D) IMD — Tsunamis; CWC — Earthquakes; INCOIS — Droughts
(E) None of the above

27. निम्नलिखित में से कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन स्थायी कार्बनिक प्रदूषकों (POPs) के उन्मूलन या न्यूनीकरण से संबंधित है ?

(A) स्टॉकहोम सम्मेलन
(B) मिनमाता सम्मेलन
(C) क्योटो सम्मेलन
(D) बासेल सम्मेलन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following international conventions deals with the elimination or reduction of Persistent Organic Pollutants (POPs) ?

(A) Stockholm Convention
(B) Minamata Convention
(C) Kyoto Convention
(D) Basel Convention
(E) None of the above

28. प्रतिपूक वनीकरण निधि प्रबंधन एवं योजना प्राधिकरण (CAMPa) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

I. CAF अधिनियम, 2016 और CAF नियम, 2018, 30 सितंबर, 2018 को लागू हुए।
II. राष्ट्रीय CAMPa के पास राष्ट्रीय और राज्य-स्तरीय दोनों प्राधिकरणों के लिए एकल शासी निकाय है।
III. CAMPa कोष का उपयोग वनीकरण उद्देश्यों के लिए भूमि की खरीद के लिए किया जा सकता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं ?

(A) केवल I
(B) केवल I और II
(C) केवल III
(D) केवल II और III
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Consider the following statements regarding the Compensatory Afforestation Fund Management and Planning Authority (CAMPa) :

I. The CAF Act, 2016 and the CAF Rules, 2018 came into effect on 30 September, 2018.
II. National CAMPa has a single governing body for both National- and State-level authorities.
III. CAMPa funds can be used for the purchase of land for afforestation purposes.

Which of the above statements is/are correct ?

(A) I only
(B) I and II only
(C) III only
(D) II and III only
(E) None of the above

29. जनरल डेटा प्रोटेक्शन रेगुलेशन (GDPR) के अंतर्गत, "भुला दिए जाने का अधिकार" (right to be forgotten) किसी व्यक्ति को क्या करने की अनुमति देता है ?

(A) ऑनलाइन सामग्री के स्वामित्व का दावा करना
(B) सभी ऑनलाइन डेटा संग्रह को रोकना
(C) प्रकाशनाधिकार-संरक्षित सामग्री का स्वतंत्र रूप से उपयोग करना
(D) कुछ व्यक्तिगत डेटा को मिटाने का अनुरोध करना
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under the General Data Protection Regulation (GDPR), the "right to be forgotten" allows an individual to :

(A) Claim ownership of online content
(B) Prevent all online data collection
(C) Use copyrighted material freely
(D) Request erasure of certain personal data
(E) None of the above

30. विनियामक अनुमोदन, अनुज्ञापन और एनबीएफसी (NBFC) प्रमाणपत्रों के समर्पण को संसाधित करने के लिए आरबीआई (RBI) द्वारा कौन-सा पोर्टल लॉन्च किया गया था ?

(A) ई-कुबेर
(B) दक्ष (DAKSH)
(C) प्रवाह (PRAVAHAH)
(D) उद्गम (UDGAM)
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which portal was launched by the RBI to process regulatory approvals, licenses, and the surrender of NBFC certificates ?

(A) e-Kuber
(B) DAKSH
(C) PRAVAHAH
(D) UDGAM
(E) None of the above

31. किसी निचली अदालत, न्यायाधिकरण या प्राधिकरण द्वारा पारित आदेश को रद्द करने के लिए कौन-सी रिट जारी की जाती है ?

(A) बन्दी प्रत्यक्षीकरण (B) अधिकार-पृच्छा
(C) उन्मेषण (D) परमादेश
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which writ is issued to quash an order passed by a lower court, tribunal or authority ?

(A) Habeas Corpus (B) Quo Warranto
(C) Certiorari (D) Mandamus
(E) None of the above

32. वह अनुपात जो कार्यशील-आयु जनसंख्या पर गैर-कार्यशील जनसंख्या के भार को दर्शाता है, कहलाता है :

(A) श्रम शक्ति अनुपात
(B) पराश्रितता अनुपात
(C) श्रमिक-जनसंख्या अनुपात
(D) रोजगार-जनसंख्या अनुपात
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The ratio that indicates the burden of the non-working population on the working-age population is called :

(A) Labour Force Ratio
(B) Dependency Ratio
(C) Worker Population Ratio
(D) Employment-to-Population Ratio
(E) None of the above

33. 2026 में विम्बलडन पुरुष एकल का खिताब किसे जीता ?

(A) नोवाक जोकोविच (B) कार्लोस अल्काराज
(C) अलेक्जेंडर ज़वेरेव (D) जैन्निक सिनर
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who won the Wimbledon men's singles title in 2026 ?

(A) Novak Djokovic (B) Carlos Alcaraz
(C) Alexander Zverev (D) Jannik Sinner
(E) None of the above

34. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I
(मिसाइल)

सूची II
(प्रकार)

- a. आकाश i. दृश्य सीमा से परे वायु-से-वायु में मार करने वाली मिसाइल
b. ब्रह्मोस ii. टैंक-रोधी निर्देशित मिसाइल
c. अस्त्र iii. सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल
d. हेलिना iv. सतह से वायु में मार करने वाली मिसाइल

कूट :

(A) a-iii, b-iv, c-ii, d-i
(B) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
(C) a-iv, b-iii, c-i, d-ii
(D) a-iv, b-iii, c-ii, d-i
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the lists :

List I
(Missile)

List II
(Type)

- a. Akash i. Beyond Visual Range Air-to-Air Missile
b. BrahMos ii. Anti-Tank Guided Missile
c. Astra iii. Supersonic Cruise Missile
d. Helina iv. Surface-to-Air Missile

Code :

(A) a-iii, b-iv, c-ii, d-i
(B) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
(C) a-iv, b-iii, c-i, d-ii
(D) a-iv, b-iii, c-ii, d-i
(E) None of the above

35. जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सी परित्यक्त वस्तुओं को लाल श्रेणी के अंतर्गत संदूषित पुनर्चक्रण-योग्य अपशिष्ट के रूप में वर्गीकृत किया गया है ?

I. अंतःशिरा ट्यूब और सेट
II. कैथेटर
III. यूरिन बैग
IV. बिना सुई वाली सिरिज
V. प्रयुक्त सिरिज की सुइयाँ
VI. संदूषित काँच की शीशियाँ (वायल)

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए :

(A) केवल I, III, IV और VI
(B) केवल I, II, IV और V
(C) केवल I, II, III और IV
(D) केवल II, III, V और VI
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

With reference to the Bio-Medical Waste Management Rules, 2016, which of the following discarded items are classified as contaminated recyclable waste under the Red category ?

I. Intravenous tubes and sets
II. Catheters
III. Urine bags
IV. Syringes without needles
V. Needles from used syringes
VI. Contaminated glass vials

Select the correct answer using the code given below :

(A) I, III, IV and VI only
(B) I, II, IV and V only
(C) I, II, III and IV only
(D) II, III, V and VI only
(E) None of the above

36. वर्ष 2026 में, भारत-इंडोनेशिया संबंधों को मजबूत करने के लिए भारत के प्रधानमंत्री को किस इंडोनेशियाई राज्य सम्मान से सम्मानित किया गया था ?

(A) ब्रितांग जासा उतमा
(B) ब्रितांग धर्म
(C) ब्रितांग आदिपर्णा
(D) ब्रितांग महापुतेरा
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In 2026, which Indonesian state honour was conferred on the Prime Minister of India for strengthening India-Indonesia relations ?

(A) Bintang Jasa Utama
(B) Bintang Dharma
(C) Bintang Adipurna
(D) Bintang Mahaputera
(E) None of the above

37. कौन-सी तकनीक रेडियोलेबल किए गए DNA संपरीक्षित (प्रोब) का उपयोग करके एक विशिष्ट DNA अनुक्रम की पहचान करती है ?

(A) वेस्टर्न ब्लॉटिंग
(B) सदर्न ब्लॉटिंग
(C) ईस्टर्न ब्लॉटिंग
(D) नॉर्दर्न ब्लॉटिंग
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which technique identifies a specific DNA sequence using a radiolabelled DNA probe ?

(A) Western Blotting
(B) Southern Blotting
(C) Eastern Blotting
(D) Northern Blotting
(E) None of the above

38. 1995 में राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन केंद्र (NCDM) की स्थापना निम्नलिखित में से किस समान के अंतर्गत की गई थी ?

- (A) भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (ICSSR)
(B) भारतीय लोक प्रशासन संस्थान (IIPA)
(C) राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान (NIDM)
(D) राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA)
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under which of the following organizations was the National Centre for Disaster Management (NCDM) established in 1995 ?

- (A) Indian Council of Social Science Research (ICSSR)
(B) Indian Institute of Public Administration (IIPA)
(C) National Institute of Disaster Management (NIDM)
(D) National Disaster Management Authority (NDMA)
(E) None of the above

39. किस प्रभाव के कारण कैविकणों का गलन ताप उनके आकार के घटने के साथ घट जाता है ?

- (A) कैसिमिर प्रभाव
(B) गिब्स-थॉमसन प्रभाव
(C) सीबेक प्रभाव
(D) हॉल-पेच प्रभाव
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which effect causes the melting temperature of nanoparticles to decrease as their size decreases ?

- (A) Casimir effect
(B) Gibbs-Thomson effect
(C) Seebeck effect
(D) Hall-Petch effect
(E) None of the above

40. निम्नलिखित में से कौन-सा अनुक्रम पारंपरिक कोयला संचालित पावर स्टेशन में ऊर्जा रूपांतरण को सही ढंग से दर्शाता है ?

- (A) ऊष्मीय → रासायनिक → विद्युत → यांत्रिक
(B) रासायनिक → ऊष्मीय → यांत्रिक → विद्युत
(C) यांत्रिक → रासायनिक → ऊष्मीय → विद्युत
(D) रासायनिक → विद्युत → ऊष्मीय → यांत्रिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following sequence correctly represents energy conversion in a conventional coal-fired power station ?

- (A) Thermal → Chemical → Electrical → Mechanical
(B) Chemical → Thermal → Mechanical → Electrical
(C) Electrical → Chemical → Thermal → Electrical
(D) Chemical → Electrical → Thermal → Mechanical
(E) None of the above

41. निम्नलिखित में से कौन-सा रोगजनक कुक्कुटों में रानीखेत रोग (जिसे न्यूकैसल रोग भी कहा जाता है) के लिए उत्तरदायी है ?

- (A) हर्पीजवायरस
(B) एंजिमावायरस
(C) पैरामिक्सोवायरस
(D) ऑर्थोमिक्सोवायरस
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following causative agents is responsible for Ranikhet disease (also known as Newcastle disease) in poultry ?

- (A) Herpesvirus
(B) Avipoxvirus
(C) Paramyxovirus
(D) Orthomyxovirus
(E) None of the above

42. सैन फ्रांसिस्को में हिंदुस्तान गदर पार्टी के मुख्यालय को किस नाम से जाना जाता था ?

- (A) अभिनव भारत (B) स्वराज भवन
(C) युगंतर आश्रम (D) इंदिरा हाउस
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

By what name was the headquarters of the Hindustan Ghadar Party in San Francisco known ?

- (A) Abhinav Bharat (B) Swaraj Bhavan
(C) Yugantar Ashram (D) India House
(E) None of the above

43. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| सूची I
(स्थल) | सूची II
(क्षेत्र) |
| a. लखनजो-दारो | i. सिंध |
| b. निंदोवारी | ii. बलोचिस्तान |
| c. धालेवान | iii. पंजाब |
| d. कालीबंगन | iv. राजस्थान |

कूट :

- (A) a-iv, b-iii, c-ii, d-i
(B) a-iii, b-i, c-iv, d-ii
(C) a-ii, b-iv, c-iii, d-i
(D) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the lists :

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| List I
(Site) | List II
(Region) |
| a. Lakhnajo-Daro | i. Sindh |
| b. Nindowari | ii. Balochistan |
| c. Dhalewan | iii. Punjab |
| d. Kalibangan | iv. Rajasthan |

Code :

- (A) a-iv, b-iii, c-ii, d-i
(B) a-iii, b-i, c-iv, d-ii
(C) a-ii, b-iv, c-iii, d-i
(D) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
(E) None of the above

44. 1892 में ब्रिटिश हाउस ऑफ कॉमन्स के लिए चुने गए पहले भारतीय कौन थे ?

- (A) सुंदरनाथ बनर्जी
(B) दादाभाई नौरोजी
(C) गोपाल कृष्ण गोखले
(D) बाल गंगाधर तिलक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who was the first Indian elected to the British House of Commons in 1892 ?

- (A) Surendranath Banerjee
(B) Dadabhai Naoroji
(C) Gopal Krishna Gokhale
(D) Bal Gangadhar Tilak
(E) None of the above

45. जेम्स वेब स्पेस टेलीस्कोप को किस विशिष्ट बिन्दु पर स्थापित किया गया है ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि यह पृथ्वी की समान गति से सूर्य की परिक्रमा करें ?

- (A) सूर्य-पृथ्वी L2
(B) पृथ्वी-चंद्रमा L1
(C) पृथ्वी-चंद्रमा L2
(D) सूर्य-पृथ्वी L1
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

At which specific point is the James Webb Space Telescope positioned to ensure it moves around the Sun at the same rate as the Earth ?

- (A) Sun-Earth L2
(B) Earth-Moon L1
(C) Earth-Moon L2
(D) Sun-Earth L1
(E) None of the above

निर्देश (प्रश्न संख्या 46 - 50) : निम्नलिखित तालिका एक विशेष प्रश्न के दौरान पांच संस्थानों द्वारा प्रशिक्षित उम्मीदवारों की संख्या और प्रति उम्मीदवार लिए गए प्रशिक्षण शुल्क को दर्शाती है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Directions (Question no. 46 - 50) : The following table shows the number of candidates trained by five institutes and the training fee charged per candidate during a particular session. Study the table carefully and answer the questions that follow.

संस्थान / Institute	प्रशिक्षित उम्मीदवार / Candidates Trained	प्रति उम्मीदवार शुल्क (₹) / Fee per Candidate (₹)
A	240	18,000
B	300	16,000
C	180	24,000
D	360	15,000
E	220	20,000

46. यदि संस्थान B अपने प्रति उम्मीदवार शुल्क में 25% की वृद्धि करता है, जबकि उम्मीदवारों की संख्या अपरिवर्तित रहती है, तो सभी पाँचों संस्थानों द्वारा एकत्रित कुल नया शुल्क कितना होगा?

- (A) ₹ 2,44,40,000
(B) ₹ 2,42,40,000
(C) ₹ 2,40,40,000
(D) ₹ 2,46,40,000

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
If Institute B increases its fee per candidate by 25%, while the number of candidates remains unchanged, what will be the new total fee collected by all five institutes?

- (A) ₹ 2,44,40,000
(B) ₹ 2,42,40,000
(C) ₹ 2,40,40,000
(D) ₹ 2,46,40,000
(E) None of the above

47. संस्थान D द्वारा प्रशिक्षित उम्मीदवारों की संख्या में 20% की कमी की जाती है, जबकि प्रति उम्मीदवार शुल्क में 25% की वृद्धि की जाती है। इन परिवर्तनों के बाद संस्थान D द्वारा एकत्रित किया गया शुल्क कितना होगा?

- (A) ₹ 52,20,000
(B) ₹ 56,25,000
(C) ₹ 54,00,000
(D) ₹ 57,60,000
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Institute D reduces the number of candidates trained by 20%, while increasing the fee per candidate by 25%. What will be the fee collected by Institute D after the changes?

- (A) ₹ 52,20,000
(B) ₹ 56,25,000
(C) ₹ 54,00,000
(D) ₹ 57,60,000
(E) None of the above

48. 250 या उससे कम उम्मीदवारों को प्रशिक्षण देने वाले संस्थानों का प्रति उम्मीदवार भारित औसत प्रशिक्षण शुल्क, 250 से अधिक उम्मीदवारों को प्रशिक्षण देने वाले संस्थानों के शुल्क से कितना अधिक है?

- (A) ₹ 4,920-45
(B) ₹ 5,020-45
(C) ₹ 5,120-45
(D) ₹ 4,820-45
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

By how much does the weighted average training fee per candidate for institutes that trained 250 or fewer candidates exceed that for institutes that trained more than 250 candidates?

- (A) ₹ 4,920-45
(B) ₹ 5,020-45
(C) ₹ 5,120-45
(D) ₹ 4,820-45
(E) None of the above

49. संस्थान A और C द्वारा एकत्रित संयुक्त शुल्क का, संस्थान D और E द्वारा एकत्रित संयुक्त शुल्क से क्या अनुपात है?

- (A) 216 : 245
(B) 54 : 65
(C) 27 : 32
(D) 108 : 125
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The combined fee collected by Institutes A and C is in what ratio to the combined fee collected by Institutes D and E?

- (A) 216 : 245
(B) 54 : 65
(C) 27 : 32
(D) 108 : 125
(E) None of the above

50. सभी पाँचों संस्थानों द्वारा कुल कितना शुल्क एकत्रित किया गया है?

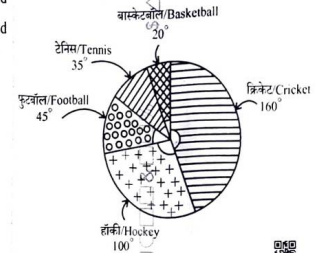
- (A) ₹ 2,32,40,000
(B) ₹ 2,36,00,000
(C) ₹ 2,42,80,000
(D) ₹ 2,25,60,000
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the total fee collected by all five institutes?

- (A) ₹ 2,32,40,000
(B) ₹ 2,36,00,000
(C) ₹ 2,42,80,000
(D) ₹ 2,25,60,000
(E) None of the above

निर्देश (प्रश्न संख्या 51 - 55) : निम्नलिखित पाई चार्ट एक कैलेंडर वर्ष में किसी स्कूल द्वारा अलग-अलग खेलों पर खर्च की गई राशि को दर्शाता है। यदि फुटबॉल पर खर्च की गई राशि ₹ 9,000 है, तो निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

Directions (Question no. 51 - 55) : The following pie chart represents the amount spent on different sports by a school in a calendar year. If the amount spent on football is ₹ 9,000, answer the following questions :



51. यदि फुटबॉल पर कुल खर्च की गई राशि ₹ 9,000 से ₹ 18,000 तक बढ़ जाती है (और पाई चार्ट अपरिवर्तित रहती है), तो हॉकी और बास्केटबॉल पर खर्च की गई कुल राशि है:

- (A) ₹ 48,000
(B) ₹ 50,000
(C) ₹ 18,000
(D) ₹ 60,000
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

If the total amount spent on Football increases from ₹ 9,000 to ₹ 18,000 (and the pie chart remains unchanged), the combined amount spent on Hockey and Basketball is :

- (A) ₹ 48,000
(B) ₹ 50,000
(C) ₹ 18,000
(D) ₹ 60,000
(E) None of the above

52. कुल राशि का कितना भाग क्रिकेट पर खर्च किया गया है ?

- (A) $\frac{5}{8}$ (B) $\frac{4}{9}$ (C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{5}{9}$

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What fraction of the total amount is spent on Cricket ?

- (A) $\frac{5}{8}$ (B) $\frac{4}{9}$ (C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{5}{9}$

(E) None of the above

53. बास्केटबॉल पर कितनी राशि खर्च की गई है ?

- (A) ₹ 8,500 (B) ₹ 6,500
(C) ₹ 4,500 (D) ₹ 2,500

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the amount spent on Basketball ?

- (A) ₹ 8,500 (B) ₹ 6,500
(C) ₹ 4,500 (D) ₹ 2,500

(E) None of the above

54. फुटबॉल की तुलना में हॉकी पर कितनी अधिक राशि खर्च की गई है ?

- (A) ₹ 11,000 (B) ₹ 10,000
(C) ₹ 12,000 (D) ₹ 20,000

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

How much more is spent on Hockey than on Football ?

- (A) ₹ 11,000 (B) ₹ 10,000
(C) ₹ 12,000 (D) ₹ 20,000

(E) None of the above

55. सभी खेलों पर कुल कितनी राशि खर्च की गई है ?

- (A) ₹ 80,000 (B) ₹ 72,000
(C) ₹ 62,000 (D) ₹ 82,000

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the total amount spent on all the sports ?

- (A) ₹ 80,000 (B) ₹ 72,000
(C) ₹ 62,000 (D) ₹ 82,000

(E) None of the above

56. 'तुमने पढ़ाई की होती तो उत्तीर्ण हो जाते।' वाक्य में कौन-सा काल है ?

- (A) हेतुहेतुमद भूत
(B) संदिग्ध भूत
(C) सामान्य भूत
(D) आसन्न भूत
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

57. निम्नलिखित में से वर्तनी की दृष्टि से कौन-सा शब्द अशुद्ध है ?

- (A) क्षिति
(B) शारीरिक
(C) अधीन
(D) अहल्या
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

58. 'आँधी के आम होना' मुहावरे का अर्थ है :

- (A) वश में न रह पाना
(B) सस्ती चीजें
(C) बाधक बनना
(D) जीवन के यथार्थ को जानना
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

59. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अशुद्ध है ?

- (A) विद्याचल बहुत प्राचीन है।
(B) सप्रमाण सहित स्पष्ट कीजिए।
(C) दासता युक्त जीवन ठीक नहीं है।
(D) वह पौधों को सींचता है।
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

60. जब कोई राजकीय या गैर-राजकीय संस्था अपने निर्देश, योजना, निर्णय आदि को समाचार-पत्रों के माध्यम से संबंधित व्यक्तियों एवं आम जनता तक पहुँचाती है, तो उसे कहा जाता है :

- (A) विज्ञप्ति (B) परिपत्र
(C) अनुस्मारक (D) ज्ञापन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

61. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तत्सम है ?

- (A) किसान
(B) उत्साह
(C) अनाज
(D) इमली
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

62. 'अन्वेषण' शब्द का संधि-विच्छेद है :

- (A) अनु + एषण
(B) अनु + वेषण
(C) अन + एषण
(D) अन + वेषण
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

63. 'ओ' तथा 'औ' का उच्चारण स्थान है :

- (A) दंत व तालु
(B) कंठ व तालु
(C) दंत व ओष्ठ
(D) कंठ व ओष्ठ
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

64. निम्नलिखित में से किस विराम चिह्न का प्रयोग युग्म शब्दों के मध्य या दो शब्दों में संबंध स्पष्ट करने के लिए तथा शब्दों को दोहराने की स्थिति में किया जाता है ?

- (A) विवरण चिह्न
(B) उद्धरण चिह्न
(C) योजक चिह्न
(D) निर्देशक चिह्न
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

65. निम्नलिखित में से कौन-सा 'दिन' शब्द का पर्यायवाची नहीं है ?

- (A) दिवा
(B) पामर
(C) वासर
(D) वार
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

66. X (पहले Twitter) पर "Quote Post" फीचर का उपयोग इसके लिए किया जाता है :

- (A) किसी दूसरे यूजर के पोस्ट को अपना कमेंट जोड़कर रीपोस्ट करने के लिए
(B) केवल टेक्स्ट वाले पोस्ट बनाने के लिए जिसमें इमेज, वीडियो या लिंक शामिल न हों
(C) किसी पोस्ट को बाद में प्रकाशित करने के लिए समय निर्धारित करने हेतु
(D) किसी दूसरे यूजर की प्रोफाइल की जानकारी को अपने पोस्ट में अपने-आप कॉपी करने के लिए
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The "Quote Post" feature on X (formerly Twitter) is used to :

- (A) Repost another user's post while adding your own comment
(B) Create a text-only post that cannot include images, videos or links
(C) Schedule a post to be published at a later time
(D) Automatically copy another user's profile details into your post
(E) None of the above

67. क्वांटम कंप्यूटरों में उपयोग की जाने वाली सूचना की इकाई को कहा जाता है :

- (A) बिट्स (Bits)
(B) निबल्स (Nibbles)
(C) क्यूबिट्स (Qubits)
(D) बाइट्स (Bytes)
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The unit of information used in quantum computers is called :

- (A) Bits
(B) Nibbles
(C) Qubits
(D) Bytes
(E) None of the above



68. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन वर्ल्ड वाइड वेब के निर्माण के संबंध में सही है ?

- (A) पहला वेब सर्वर, ब्राउजर और वेबपेज 1995 में CERN में बनाए गए थे।
- (B) पहला वेबपेज W3C के गठन के बाद बनाया गया था।
- (C) टिम बर्नर्स-ली 1991 में MIT में पहला वेबपेज विकसित किया था।
- (D) W3C ने CERN से पहले प्रथम वेब ब्राउजर बनाया था।
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

Which of the following statements is correct regarding the creation of the World Wide Web ?

- (A) The first web server, browser and webpage were created at CERN in 1995.
- (B) The first webpage was created after the formation of W3C.
- (C) Tim Berners-Lee developed the first webpage at MIT in 1991.
- (D) The W3C created the first web browser before CERN.
- (E) None of the above.

69. निम्नलिखित में से कौन-सा पेज रिप्लेसमेंट एल्गोरिथ्म बेलेडी की विमर्गति (Belady's Anomaly) प्रदर्शित कर सकता है ?

- (A) फर्स्ट-इन, फर्स्ट-आउट (FIFO)
- (B) लीस्ट रिसेंटली यूज्ड (LRU)
- (C) मोस्ट रिसेंटली यूज्ड (MRU)
- (D) ऑप्टिमल पेज रिप्लेसमेंट (OPT)
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

Which of the following page replacement algorithms can exhibit Belady's Anomaly ?

- (A) First-In, First-Out (FIFO)
- (B) Least Recently Used (LRU)
- (C) Most Recently Used (MRU)
- (D) Optimal Page Replacement (OPT)
- (E) None of the above

70. निम्नलिखित में से केंद्रीकृत इलेक्ट्रॉनिक निधि हस्तान्तरण प्रणालियों का कौन-सा युग्म क्रमशः 2004 और 2005 में भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा उच्च-मूल्य और खुदरा इलेक्ट्रॉनिक भुगतानों को आधुनिक बनाने के लिए शुरू किया गया था ?

- (A) ECS और NACH
- (B) IMPS और AePS
- (C) RTGS और NEFT
- (D) UPI और BHIM
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

Which of the following pairs of centralized electronic fund transfer systems was introduced by the Reserve Bank of India (RBI) in 2004 and 2005 respectively to modernize large-value and retail electronic payments ?

- (A) ECS and NACH
- (B) IMPS and AePS
- (C) RTGS and NEFT
- (D) UPI and BHIM
- (E) None of the above

71. निम्नलिखित में से कौन-सा ट्रांसपोर्ट लेयर प्रोटोकॉल विश्वसनीय, इन-ऑर्डर डेटा डिलीवरी की गारंटी देता है और ग्री-वे हैंडशेक का उपयोग करके कनेक्शन स्थापित करता है ?

- (A) डीएनएस (DNS)
- (B) एआरपी (ARP)
- (C) आईसीएमपी (ICMP)
- (D) यूडीपी (UDP)
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

Which of the following transport layer protocols guarantees reliable, in-order data delivery and establishes a connection using a three-way handshake ?

- (A) DNS
- (B) ARP
- (C) ICMP
- (D) UDP
- (E) None of the above

72. एक उपयोगकर्ता किसी दस्तावेज़ की ड्राफ्ट प्रतियों की छपाई करते समय स्याही की खपत को कम करना चाहता है। छपाई की गुणवत्ता का कौन-सा विकल्प चुना जाना चाहिए ?

- (A) इकोनोमोड
- (B) डुप्लेक्स प्रिंटिंग
- (C) बेस्ट
- (D) ग्रेस्केल
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

A user wants to minimize ink consumption while printing draft copies of a document. Which print quality option should be selected ?

- (A) EconoMode
- (B) Duplex Printing
- (C) Best
- (D) Grayscale
- (E) None of the above

73. एक दस्तावेज़ में हस्तलिखित चेकबॉक्स और मुद्रित टेक्स्ट हों, तो चिह्नित किए गए उत्तरों को पढ़ने और मुद्रित टेक्स्ट को अलग से डिजिटाइज़ करने के लिए किस डिवाइस के संयोजन का उपयोग किया जाना चाहिए ?

- (A) OCR और MICR
- (B) OMR और MICR
- (C) OMR और OCR
- (D) OCR और बारकोड रीडर
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

Which combination of devices should be used to read the marked answers and separately digitize the printed text in a document containing handwritten checkboxes and printed text ?

- (A) OCR and MICR
- (B) OMR and MICR
- (C) OMR and OCR
- (D) OCR and Barcode Reader
- (E) None of the above

74. आउटलुक की कौन-सी विशेषता प्राप्तकर्ताओं को साझा की गई फ़ाइल के नवीनतम संस्करण तक पहुँचने में हमेशा मदद करती है ?

- (A) क्लाउड फ़ाइल शेयरिंग
- (B) फ़ाइल अटैचमेंट
- (C) शेयर्ड मेलबॉक्स
- (D) वनड्राइव सिंक्रोनाइज़ेशन
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

Which feature of Outlook helps recipients always access the latest version of a shared file ?

- (A) Cloud file sharing
- (B) File attachment
- (C) Shared mailbox
- (D) OneDrive synchronization
- (E) None of the above

75. डिजिटल हस्ताक्षर प्रणाली में प्रेषक की पहचान और संदेश की अखंडता को सत्यापित करने के लिए किस क्रिप्टोग्राफिक तंत्र का उपयोग किया जाता है ?

- (A) केवल सममित कुंजी एन्क्रिप्शन
- (B) प्लेनटेक्स्ट कम्प्रेशन
- (C) पासवर्डों की सॉल्टिंग
- (D) निजी कुंजी से हस्ताक्षर के साथ हैशिंग
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

Which cryptographic mechanism is used to verify the sender's identity and message integrity in a digital signature system ?

- (A) Symmetric key encryption only
- (B) Plaintext compression
- (C) Salting of passwords
- (D) Hashing with private key signing
- (E) None of the above

76. टीसीपी/आईपी (TCP/IP) प्रोटोकॉल लेयर्स का निम्नलिखित में से कौन-सा सही अनुक्रम (ऊपर से नीचे) है ?

- (A) ट्रांसपोर्ट → ऐप्लिकेशन → इंटरनेट → नेटवर्क एक्सेस
(B) इंटरनेट → ट्रांसपोर्ट → ऐप्लिकेशन → नेटवर्क एक्सेस
(C) नेटवर्क एक्सेस → ऐप्लिकेशन → ट्रांसपोर्ट → इंटरनेट
(D) ऐप्लिकेशन → ट्रांसपोर्ट → इंटरनेट → नेटवर्क एक्सेस
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following is the correct sequence of the TCP/IP protocol layers (top to bottom) ?

- (A) Transport → Application → Internet → Network Access
(B) Internet → Transport → Application → Network Access
(C) Network Access → Internet → Transport → Application
(D) Application → Transport → Internet → Network Access
(E) None of the above

77. सामान्य कंप्यूटर ऐप्लिकेशन CAD का पूर्ण रूप क्या है ?

- (A) कंप्यूटर-एडवांस्ड डिजाइन
(B) कंप्यूटराइज्ड आर्किटेक्चरल ड्राइंग
(C) कंप्यूटर-असिस्टेड ड्राफ्टिंग
(D) कंप्यूटर-एडेड डिजाइन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the full form of the common computer application CAD ?

- (A) Computer-Advanced Design
(B) Computerised Architectural Drawing
(C) Computer-Assisted Drafting
(D) Computer-Aided Design
(E) None of the above

78. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I

(AI/ML अवधारणा)

- a. रिकमेंडेशन इंजन
b. डीप लर्निंग
c. सुपरवाइज्ड लर्निंग
d. रीइन्फोर्समेंट लर्निंग

सूची II

(विवरण)

- i. प्रयास-एवं-त्रुटि आधारित अधिगम
ii. वैयक्तिकृत कंटेंट सुझाव
iii. न्यूरल नेटवर्क-आधारित अधिगम
iv. पूर्वानुमान और वर्गीकरण के लिए नामांकित आंकड़े

कूट :

- (A) a-ii, b-iii, c-iv, d-i
(B) a-iii, b-ii, c-i, d-iv
(C) a-i, b-iii, c-ii, d-iv
(D) a-ii, b-i, c-iv, d-iii
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the lists :

List I

(AI/ML Concept)

- a. Recommendation Engine
b. Deep Learning
c. Supervised Learning
d. Reinforcement Learning

List II

(Description)

- i. Trial-and-error learning
ii. Personalized content suggestion
iii. Neural network-based learning
iv. Labelled data for prediction and classification

Code :

- (A) a-ii, b-iii, c-iv, d-i
(B) a-iii, b-ii, c-i, d-iv
(C) a-i, b-iii, c-ii, d-iv
(D) a-ii, b-i, c-iv, d-iii
(E) None of the above

79. कंप्यूटर की दूसरी पीढ़ी में कौन-सा इलेक्ट्रॉनिक कम्पोनेंट (घटक) उपयोग किया गया था ?

- (A) वैक्यूम ट्यूब
(B) ट्राजिस्टर
(C) इंटिग्रेटेड सर्किट
(D) माइक्रोप्रोसेसर
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which electronic component was used in the second generation of computers ?

- (A) Vacuum tubes
(B) Transistors
(C) Integrated circuits
(D) Microprocessors
(E) None of the above

80. एमएस एक्सेल (MS Excel) में सेल रेफरेंसिंग के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है ?

- (A) एक एक्सेल सेल रेफरेंस किसी अन्य वर्कशीट में स्थित सेल को संदर्भित कर सकता है।
(B) A1 स्टाइल में, रिलेटिव रेफरेंस में कॉलम अक्षर के बाद रो संख्या होती है।
(C) R1C1 रेफरेंस स्टाइल में, ऐब्सोल्यूट रो या कॉलम संख्याओं को वर्गाकार कोष्ठकों में रखा जाता है।
(D) A1 रेफरेंस स्टाइल में, ऐब्सोल्यूट सेल रेफरेंसेज को \$ चिह्न के साथ दर्शाया जाता है।
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following statements about cell referencing in MS Excel is *incorrect* ?

- (A) An Excel cell reference can refer to a cell in a different worksheet.
(B) In the A1 style, relative references consist of the column letter followed by the row number.
(C) In the R1C1 reference style, absolute row or column numbers are enclosed in square brackets.
(D) In the A1 reference style, absolute cell references are indicated with a \$ sign.
(E) None of the above

81. उत्तर प्रदेश के स्कूलों और शैक्षणिक संस्थानों में जल संरक्षण के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए अप्रैल 2026 में कौन-सी पहल शुरू की गई थी ?

- (A) मिशन अमृत सरोवर
(B) अटल भूजल योजना
(C) नमामि गंगे मिशन
(D) जल पखवाड़ा
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which initiative was launched in schools and educational institutions in Uttar Pradesh in April 2026 to promote awareness about water conservation ?

- (A) Mission Amrit Sarovar
(B) Atal Bhujal Yojana
(C) Namami Gange Mission
(D) Jal Pakhwada
(E) None of the above

82. निम्नलिखित में से कौन-सी योजना उत्तर प्रदेश के 'नंद बाबा दुग्ध मिशन' का हिस्सा नहीं है ?

- (A) मुख्यमंत्री स्वदेशी गौ-संवर्धन योजना
(B) मुख्यमंत्री प्रागतिशील पशुपालक प्रोत्साहन योजना
(C) नंदिनी कुषक समृद्धि योजना
(D) कामधेनु डेयरी योजना
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following schemes is *not* a part of the 'Nand Baba Milk Mission' of Uttar Pradesh ?

- (A) Mukhyamantri Swadeshi Gou-Samvardhan Yojana
(B) Mukhyamantri Pragatishil Pashupalak Protshan Yojana
(C) Nandini Krishak Samridhhi Yojana
(D) Kamdhenu Dairy Yojana
(E) None of the above



83. महात्मा गांधी काशी विद्यापीठ, वाराणसी के संस्थापक कौन थे ?

- (A) महात्मा गांधी
(B) आचार्य नरेन्द्र देव
(C) बाबू शिव प्रसाद गुप्त
(D) प. मदन मोहन मालवीय
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who was the founder of Mahatma Gandhi Kashi Vidyapith, Varanasi ?

- (A) Mahatma Gandhi
(B) Acharya Narendra Dev
(C) Babu Shri Prasad Gupta
(D) Pt. Madan Mohan Malaviya
(E) None of the above

84. गुप्त शासन के पतन के बाद, कन्नौज को अपनी राजधानी बनाकर किस राजवंश का उदय हुआ ?

- (A) चालुक्य
(B) मौखरी
(C) राष्ट्रकूट
(D) पाल
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

After the decline of the Guptas, which dynasty emerged with Kannauj as its capital ?

- (A) Chalukyas
(B) Maukharis
(C) Rashtrakutas
(D) Palas
(E) None of the above

85. उत्तर प्रदेश की किस क्षेत्रीय बोली को भाषाई रूप से "उ-कार बहुला" के रूप में वर्गीकृत किया गया है, क्योंकि इसमें "उ" ध्वनि पर समाप्त होने वाले शब्दों का व्याकरणिक प्रयोग प्रमुखता से होता है ?

- (A) खड़ी बोली
(B) ब्रजभाषा
(C) बुन्देली
(D) अवधी
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which regional dialect of Uttar Pradesh is linguistically classified as "U-kar Bahula" due to the predominant grammatical use of words ending in the "u" sound ?

- (A) Khari Boli
(B) Brajbhasha
(C) Bundeli
(D) Awadhi
(E) None of the above

86. निम्नलिखित में से किस कृति में चित्रकूट को 'रामगिरि' कहा गया है ?

- (A) मेघदूत
(B) रघुवंश
(C) बृहत् रामायण
(D) कुमारसंभव
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In which of the following works is Chitrakoot referred to as 'Ramgiri' ?

- (A) Meghdoota
(B) Raghuvamsha
(C) Brihat Ramayana
(D) Kumarasambhava
(E) None of the above

87. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I

(पुरस्कार विजेता)

- a. आशुतोष शर्मा
b. सोनिया नित्यानंद
c. हृदय नारायण दीक्षित
d. श्री नारायण (भुलई भाई)

सूची II

(क्षेत्र)

- i. साहित्य और शिक्षा
ii. सार्वजनिक मामले
iii. विज्ञान और इंजीनियरिंग
iv. चिकित्सा

कूट :

- (A) a-i, b-iii, c-iv, d-ii
(B) a-iii, b-iv, c-i, d-ii
(C) a-ii, b-iv, c-iii, d-i
(D) a-iv, b-i, c-ii, d-iii
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the lists :

List I

(Awardee)

- a. Ashutosh Sharma
b. Soniya Nityanand
c. Hriday Narayan Dixit
d. Shri Narayan (Bhulai Bhai)

List II

(Field)

- i. Literature and Education
ii. Public Affairs
iii. Science and Engineering
iv. Medicine

Code :

- (A) a-i, b-iii, c-iv, d-ii
(B) a-iii, b-iv, c-i, d-ii
(C) a-ii, b-iv, c-iii, d-i
(D) a-iv, b-i, c-ii, d-iii
(E) None of the above

88. उत्तर प्रदेश में 'एक पेड़ माँ के नाम' वृक्षारोपण महायज्ञ - 2026 के अंतर्गत, किसानों को निम्नलिखित में से क्या वितरित किया गया था ?

- (A) कार्बन क्रेडिट प्रमाण-पत्र
(B) मृदा स्वास्थ्य कार्ड
(C) ई-श्रम कार्ड
(D) जैविक कृषि प्रमाण-पत्र
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under the 'Ek Ped Maa Ke Naam' Vriksharopan Mahayagya - 2026 in Uttar Pradesh, which one of the following was distributed to farmers ?

- (A) Carbon Credit Certificates
(B) Soil Health Cards
(C) e-Shram Cards
(D) Organic Farming Certificates
(E) None of the above

89. उत्तर प्रदेश के बलरामपुर, गोंडा, बहराइच और श्रावस्ती जिले निम्नलिखित में से किस मंडल के अंतर्गत आते हैं ?

- (A) चित्रकूट
(B) देवीपाटन
(C) झाँसी
(D) गोरखपुर
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The Balrampur, Gonda, Bahraich and Shravasti districts of Uttar Pradesh fall under which of the following divisions ?

- (A) Chitrakoot
(B) Devipatan
(C) Jhansi
(D) Gorakhpur
(E) None of the above

90. ज्ञानोदय के बाद गौतम बुद्ध ने अपना सबसे पहला उपदेश कहाँ दिया था ?

(A) श्रावस्ती
(B) सारनाथ
(C) कौशांबी
(D) कुशीनगर
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Where did Gautama Buddha deliver his first sermon after attaining enlightenment ?

(A) Shravasti
(B) Sarnath
(C) Kaushambi
(D) Kushinagar
(E) None of the above

91. क्रांतिकारी महाकवि 'राम की शक्ति पूजा', जो अपनी उदात्त शैली और भावपूर्ण क तीव्रता के लिए प्रसिद्ध है, किस छायावादी कवि ने लिखा था ?

(A) सूर्यकान्त त्रिपाठी
(B) सुमित्रानन्दन पंत
(C) केदारनाथ सिंह
(D) गजानन माधव
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The revolutionary epic poem 'Ram Ki Shakti Puja', known for its grand style and emotional intensity, was written by which Chhayavaad poet ?

(A) Suryakant Tripathi
(B) Sumitranandan Pant
(C) Kedarnath Singh
(D) Gajanan Madhav
(E) None of the above

92. उत्तर प्रदेश में स्थित कौन-सा स्मारक इस्तांबुल के 'सुब्लाइम पोर्ट' (बाब-ए-हुमायूँ) की स्थापत्यकला से प्रेरित है ?

(A) झाँसी किला
(B) रूमी दरवाजा
(C) अगरा किला
(D) बड़ा इमामबाड़ा
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which monument located in Uttar Pradesh draws architectural inspiration from the 'Sublime Porte' (Bab-i-Humayun) of Istanbul ?

(A) Jhansi Fort
(B) Rumi Darwaza
(C) Agra Fort
(D) Bara Imambara
(E) None of the above

93. निम्नलिखित में से किस हॉकी खिलाड़ी का जन्म उत्तर प्रदेश के प्रयागराज (इलाहाबाद) में हुआ था ?

(A) ललित उपाध्याय
(B) मोहम्मद शाहिद
(C) सैयद अली
(D) मेजर ध्यान चंद
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following hockey players was born in Prayagraj (Allahabad), Uttar Pradesh ?

(A) Lalit Upadhyay
(B) Mohammed Shahid
(C) Syed Ali
(D) Major Dhyan Chand
(E) None of the above

94. उत्तर प्रदेश की 'एक जिला एक उत्पाद' (ODOP) योजना के अंतर्गत आने वाले निम्नलिखित जिलों (सूची I) को उनके संबंधित उत्पादों (सूची II) से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I
(जिला)

a. बदायूँ
b. अयोध्या
c. बलिया
d. बाँदा

सूची II
(उत्पाद)

i. ज़री ज़रदोजी
ii. गुड़
iii. बिंदी (टिकुली)
iv. शज़र पत्थर शिल्प

कूट :

(A) a-iv, b-i, c-ii, d-iii
(B) a-iii, b-iv, c-i, d-ii
(C) a-ii, b-iii, c-iv, d-i
(D) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Match the following districts of Uttar Pradesh under the 'One District One Product' (ODOP) scheme (List I) with their corresponding products (List II) and select the correct answer using the code given below the lists :

List I
(District)

a. Budaun
b. Ayodhya
c. Ballia
d. Banda

List II
(Product)

i. Zari Zardozi
ii. Jaggery
iii. Bindi (Tikuli)
iv. Shazar stone craft

Code :

(A) a-iv, b-i, c-ii, d-iii
(B) a-iii, b-iv, c-i, d-ii
(C) a-ii, b-iii, c-iv, d-i
(D) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
(E) None of the above

95. किस अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय संस्थान ने भूमि सुधार परियोजनाओं के लिए उत्तर प्रदेश भूमि सुधार निगम (UPBSN) के साथ सहयोग किया है ?

(A) यूरोपियन इन्वेस्टमेंट बैंक
(B) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
(C) एशियाई विकास बैंक
(D) विश्व बैंक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which international financial institution has collaborated with the Uttar Pradesh Bhumi Sudhar Nigam (UPBSN) for land reclamation projects ?

(A) European Investment Bank
(B) International Monetary Fund
(C) Asian Development Bank
(D) World Bank
(E) None of the above

96. उत्तर प्रदेश में स्थित एक पर्यटन गंतव्य 'चुका बीच', निम्नलिखित में से किस टाइगर रिजर्व में स्थित है ?

(A) अमानगढ़ टाइगर रिजर्व
(B) रानीपुर टाइगर रिजर्व
(C) दुधवा टाइगर रिजर्व
(D) पीलीभीत टाइगर रिजर्व
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

'Chuka Beach', an eco-tourism destination in Uttar Pradesh, is located within which of the following tiger reserves ?

(A) Amangarh Tiger Reserve
(B) Ranipur Tiger Reserve
(C) Dudhwa Tiger Reserve
(D) Pilibhit Tiger Reserve
(E) None of the above

97. उत्तर प्रदेश के बहराइच के करीकोट गाँव को निम्नलिखित में से किस श्रेणी में इंडियन सबकॉन्टिनेंट रिस्पॉन्सिबल टूरिज्म (ICRT) अवार्ड 2025 प्राप्त हुआ है ?

- (A) शांति, समझ और समावेश
- (B) लोकल (स्थानीय) सोर्सिंग बढ़ाना
- (C) अपशिष्ट प्रबंधन
- (D) जलवायु अनुकूलन और लचीलापन
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Karikot village of Bahraich, Uttar Pradesh, received the Indian Subcontinent Responsible Tourism (ICRT) Award 2025 in which of the following categories ?

- (A) Peace, Understanding and Inclusion
- (B) Increasing Local Sourcing
- (C) Managing Waste
- (D) Climate Adaptation and Resilience
- (E) None of the above

98. जनवरी 2023 में वाराणसी से खाना किए गए दुनिया के सबसे लंबे नदी क्रूज में से एक का नाम क्या है ?

- (A) एमवी ब्रह्मपुत्र विलास
- (B) एमवी शारदा विलास
- (C) एमवी गंगा विलास
- (D) एमवी यमुना विलास
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the name of one of the world's longest river cruise that was flagged off from Varanasi in January 2023 ?

- (A) MV Brahmaputra Vilas
- (B) MV Sharda Vilas
- (C) MV Ganga Vilas
- (D) MV Yamuna Vilas
- (E) None of the above

99. अकबर और उसके उत्तराधिकारियों के शासनकाल के दौरान, बस्ती जिले का क्षेत्र अवध सूबे की किस 'सरकार' का हिस्सा बना था ?

- (A) गोरखपुर सरकार
- (B) जौनपुर सरकार
- (C) खैराबाद सरकार
- (D) बहराइच सरकार
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

During the reign of Akbar and his successors, the territory of the Basti district formed a part of which Sarkar of the Awadh Subah ?

- (A) Gorakhpur Sarkar
- (B) Jaunpur Sarkar
- (C) Khairabad Sarkar
- (D) Bahraich Sarkar
- (E) None of the above

100. निम्नलिखित में से कौन-सा घटक समग्र शिक्षा योजना में विलीन नहीं किया गया है ?

- (A) सर्व शिक्षा अभियान
- (B) टीचर एजुकेशन (शिक्षक शिक्षा)
- (C) मध्याह्न भोजन योजना (मिड-डे मील स्कीम)
- (D) राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following is *not* a component merged into the Samagra Shiksha Scheme ?

- (A) Sarva Shiksha Abhiyan
- (B) Teacher Education
- (C) Mid-Day Meal Scheme
- (D) Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan
- (E) None of the above

