

1. रेसरपाइन नामक औषधीय यौगिक किस पादप प्रजाति की जड़ों से प्राप्त होता है?

- (A) एट्रोपा बेल्लाडोना (*Atropa belladonna*)
 (B) फेरुला एसाफोेटिडा (*Ferula asafoetida*)
 (C) राउवोल्फिया सर्पेंटिना (*Rauwolfia serpentina*)
 (D) डिजिटलिस पुरपुरिया (*Digitalis purpurea*)
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The medicinal compound reserpine is obtained from the roots of which plant species ?

- (A) *Atropa belladonna*
 (B) *Ferula asafoetida*
 (C) *Rauwolfia serpentina*
 (D) *Digitalis purpurea*
 (E) None of the above

2. निम्नलिखित में से किस प्रणाली को कृषि-वानिकी प्रणाली के रूप में वर्गीकृत नहीं किया गया है?

- (A) ताउंग्या प्रणाली
 (B) समोच्च रेखा कृषि प्रणाली
 (C) वृक्ष-चारागाह (सिल्वि-पेस्टोरल) प्रणाली
 (D) बागवानी-वानिकी प्रणाली
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following is not classified as an agroforestry system?

- (A) Taungya system
 (B) Contour farming system
 (C) Silvi-pastoral system
 (D) Horti-silviculture system
 (E) None of the above

3. भारत में फायर लाइनों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- I. ढकी हुई फायर लाइनों में, पेड़ों को बनाए रखते हुए छोटी वनस्पतियों और झाड़ियों को हटा दिया जाता है।
 II. ढकी हुई फायर लाइनों को कच्ची अग्नि रेखाएँ भी कहा जाता है।
 III. सभी प्रकार के वनों में फायर लाइन की चौड़ाई तीन मीटर निर्धारित होती है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं ?

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

Consider the following statements regarding fire lines in India :

- I. In covered fire lines, undergrowth and shrubs are removed while trees are retained.
 II. Covered fire lines are also known as Kachha fire lines.
 III. The width of a fire line is fixed at three metres across all forest types.

Which of the above statements are correct ?

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

4. एक समकोण त्रिभुज का कर्ण 25 सेमी है और इसका परिमाण 56 सेमी है। यदि छोटी भुजा x सेमी है, तो x का मान है :

- (A) 9 सेमी
 (B) 15 सेमी
 (C) 7 सेमी
 (D) 24 सेमी
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The hypotenuse of a right triangle is 25 cm and its perimeter is 56 cm. If the shorter side is x cm, then the value of x is :

- (A) 9 cm
 (B) 15 cm
 (C) 7 cm
 (D) 24 cm
 (E) None of the above

5. कौन-से मृदा कण अपने कुल ऋणात्मक आवेश और विशाल विशिष्ट पृष्ठीय क्षेत्रफल के कारण विनिमय-योग्य धनायनों को धारण करने के लिए उत्तरदायी होते हैं ?

- (A) बजरी के कण
- (B) गाद के कण
- (C) मृदा कोलॉइड
- (D) मोटे रेत के कण
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which soil particles are responsible for holding exchangeable cations due to their net negative charge and large specific surface area ?

- (A) Gravel particles
- (B) Silt particles
- (C) Soil colloids
- (D) Coarse sand grains
- (E) None of the above

6. निम्नलिखित में से कौन-सा वन अपरद खाद्य श्रृंखला में ऊर्जा के संभावित प्रवाह का सही प्रतिनिधित्व करता है ?

- (A) मृत पत्तियाँ → केंचुए → पक्षी
- (B) जीवाणु → हरे पौधे → शाकाहारी
- (C) सूर्य → हरे पौधे → शाकाहारी
- (D) पादपप्लवक → प्राणिप्लवक → मछली
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following correctly represents a possible flow of energy in a forest detritus food chain ?

- (A) Dead leaves → Earthworms → Birds
- (B) Bacteria → Green plants → Herbivores
- (C) Sun → Green plants → Herbivores
- (D) Phytoplankton → Zooplankton → Fish
- (E) None of the above

7. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय वन अधिनियम, 1927 के अंतर्गत आरक्षित वन और संरक्षित वन के बीच सही अंतर बताता है ?

- (A) आरक्षित वन केवल निजी स्वामित्व वाली भूमि पर घोषित किए जा सकते हैं।
- (B) संरक्षित वनों के लिए अंतिम अधिसूचना से पहले अधिकारों का निपटान आवश्यक है।
- (C) संरक्षित वन सभी मौजूदा अधिकारों को समाप्त करने के बाद ही स्थापित किए जा सकते हैं।
- (D) आरक्षित वनों के लिए अंतिम अधिसूचना से पहले अधिकारों का निपटान आवश्यक है।
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following correctly distinguishes a Reserved Forest from a Protected Forest under the Indian Forest Act, 1927 ?

- (A) Reserved Forests can be declared only on privately owned land.
- (B) Protected Forests require settlement of rights before final notification.
- (C) Protected Forests can be constituted only after extinguishing all existing rights.
- (D) Reserved Forests require settlement of rights before final notification.
- (E) None of the above

8. भारतीय वन अधिनियम, 1927 की धारा 30 के अंतर्गत, राज्य सरकार संरक्षित वन से पत्थर की खुदाई, चूना/कोयला जलाने या किसी भी वन उपज हटाने पर रोक लगा सकती है, जिसकी अवधि इससे अधिक नहीं होगी

- (A) 20 वर्ष
- (B) 40 वर्ष
- (C) 10 वर्ष
- (D) 50 वर्ष
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under Section 30 of the Indian Forest Act, 1927, the State Government may prohibit quarrying of stone, burning of lime/charcoal, or removal of any forest produce from a Protected Forest for a period, not exceeding :

- (A) 20 years
- (B) 40 years
- (C) 10 years
- (D) 50 years
- (E) None of the above



9. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I
(संरचना)

- परागकण
- भ्रूण-कोष
- भ्रूणपोष
- ध्रुवीय केंद्रक

सूची II
(विशेषता)

- 2 केंद्रक
- 3 केंद्रक
- 7-कोशिकीय
- 2-कोशिकीय

कूट :

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

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

List I
(Structure)

- Pollen grains
- Embryo sac
- Endosperm
- Polar nuclei

List II
(Characteristic)

- 2 nuclei
- 3 nuclei
- 7-celled
- 2-celled

Code :

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

10. 1974 में रामसर सम्मेलन के अंतर्गत किस स्थल को विश्व की पहली अंतर्राष्ट्रीय महत्व की आर्द्रभूमि घोषित किया गया था ?

- मोरेटन बे
- कूरोंग आर्द्रभूमि
- काकाडू राष्ट्रीय उद्यान
- कोबर्ग प्रायद्वीप
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which site was designated as the world's first Wetland of International Importance under the Ramsar Convention in 1974 ?

- Moreton Bay
- Coorong Wetland
- Kakadu National Park
- Cobourg Peninsula
- None of the above

11. वन और भूमि-उपयोग क्षेत्र कार्बन स्रोत और कार्बन सिंक दोनों के रूप में क्यों कार्य कर सकता है ?

(A) वन वृद्धि CO_2 अवशोषित करती है; दहन इसे उत्सर्जित करती है

(B) वन उत्पाद CO_2 अवशोषित करते हैं; गैर-काष्ठीय वन उत्पाद (NTFPs) इसे छोड़ते हैं

(C) वन मृदा में कार्बन संग्रहीत करते हैं; अपवाह के माध्यम से इसे छोड़ते हैं

(D) वनीकरण CO_2 छोड़ता है; वनों की कटाई इसे अवशोषित करती है

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Why can the forest and land-use sector function as both a carbon source and a carbon sink ?

(A) Forest growth absorbs CO_2 ; burning releases it

(B) Forest products absorb CO_2 ; NTFPs release it

(C) Forests store carbon in soil; release it through runoff

(D) Afforestation releases CO_2 ; deforestation absorbs it

(E) None of the above

12. निम्नलिखित में से किन बाघ अभयारण्यों को 2023 में बाघों की संख्या दुगुनी करने के लिए संयुक्त रूप से TX2 पुरस्कार प्रदान किया गया ?



- (A) जिम कॉर्बेट और राजाजी
- (B) वाल्मीकि और पलामू
- (C) कान्हा और बांधवगढ़
- (D) बांदीपुर और नागरहोल
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following tiger reserves were jointly awarded the TX2 Award in 2023 for doubling their tiger population ?

- (A) Jim Corbett and Rajaji
- (B) Valmiki and Palamau
- (C) Kanha and Bandhavgarh
- (D) Bandipur and Nagarhole
- (E) None of the above

13. जब वर्षा का जल भराव क्षेत्र (लैंडफिल) से छनकर दबे हुए पदार्थों से रासायनिक प्रदूषकों को घोल लेता है, तो बने हुए द्रव को कहा जाता है :

- (A) आपंक (स्लज)
- (B) अपवाह
- (C) लीचेट (निक्षालितक)
- (D) बहिःस्राव
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The liquid formed when rainwater filters through waste in a landfill, dissolving chemical contaminants from the buried material, is known as :

- (A) Sludge
- (B) Runoff
- (C) Leachate
- (D) Effluent
- (E) None of the above

14. कौन-सा अग्रणी (पायनियर) जीव खनिज सतह का अपक्षय करने वाले अम्लों का स्राव करके नग्न चट्टानों पर मृदा निर्माण शुरू करता है ?

- (A) फर्न
- (B) मॉस
- (C) लाइकेन
- (D) शैवाल
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which pioneer organism initiates soil formation on bare rocks by secreting acids that weather the mineral surface ?

- (A) Ferns
- (B) Mosses
- (C) Lichens
- (D) Algae
- (E) None of the above

15. निम्नलिखित में से कौन-सी वृक्ष प्रजाति भारत में व्यावसायिक रूप से राल (रेजिन) उत्पादन के लिए उपयोग नहीं की जाती है ?

- (A) शोरिया रोबस्टा
- (B) पाइनस रॉक्सबर्गी
- (C) पाइसिया स्मिथियाना
- (D) बोसवेलिया सेराटा
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following is **not** commercially exploited as a resin-yielding tree species in India ?

- (A) *Shorea robusta*
- (B) *Pinus roxburghii*
- (C) *Picea smithiana*
- (D) *Boswellia serrata*
- (E) None of the above



16. निम्नलिखित में से कौन-सी वृक्षारोपण पद्धतियाँ 'विस्तार वानिकी' के अंतर्गत वर्गीकृत की जाती हैं ?

I. मिश्रित वानिकी

II. आश्रय पट्टी

III. रेखिक पट्टी वनारोपण

IV. क्षतिग्रस्त वनों का पुनर्वास

नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए :

(A) I, II और IV

(B) I, III और IV

(C) I, II और III

(D) केवल II और IV

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following tree cultivation practices are classified under 'Extension Forestry' ?

I. Mixed forestry

II. Shelter belts

III. Linear strip plantations

IV. Rehabilitation of degraded forests

Select the correct answer using the code given below :

(A) I, II and IV

(B) I, III and IV

(C) I, II and III

(D) II and IV only

(E) None of the above

17. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द कम-चक्र वाली समर्पित राष्ट्रीय फसल के बागानों से प्राप्त जैव-मात्रा (बायोमास) के प्रत्यक्ष दहन के माध्यम से बिजली उत्पादन को संदर्भित करता है ?

(A) लिग्नेसेलुलोजिक जैव-मात्रा (बायोमास)

(B) एग्रोथर्मल ऊर्जा

(C) सिनगैस सह-उत्पादन

(D) डेंड्रोथर्मल ऊर्जा

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following terms refers to the generation of electricity through the direct combustion of biomass sourced from dedicated, short-rotation woody crop plantations ?

(A) Lignocellulosic biomass

(B) Agrothermal energy

(C) Syngas cogeneration

(D) Dendrothermal energy

(E) None of the above

18. कोशिकाद्रव्य (साइटोप्लाज्म) में ग्लूकोज के विघटन के दौरान बनने वाले 3-कार्बन मध्यवर्ती अणु का नाम बताइए।

(A) एथानॉल

(B) लैक्टिक अम्ल

(C) ऐसीटिल-CoA

(D) पाइरूवेट

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Name the 3-carbon intermediate molecule formed during the breakdown of glucose in the cytoplasm.

(A) Ethanol

(B) Lactic Acid

(C) Acetyl-CoA

(D) Pyruvate

(E) None of the above

19. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY) के अंतर्गत, सभी खरीफ खाद्य और तिलहन फसलों के लिए किसानों द्वारा देय अधिकतम एकसमान प्रीमियम दर _____ है।

(A) 3.5%

(B) 2.0%

(C) 1.5%

(D) 5.0%

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under the Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana (PMFBY), the maximum uniform premium rate payable by farmers for all Kharif food and oilseed crops is _____.

(A) 3.5%

(B) 2.0%

(C) 1.5%

(D) 5.0%

(E) None of the above



20. ऊष्मीय स्तरीकृत झील में, तल पर स्थित ठंडी, सघन जल परत को क्या कहा जाता है ?

- (A) थर्मोक्लाइन
- (B) एपिलिम्नियन
- (C) हाइपोलिम्नियन
- (D) मेटालिम्नियन
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In a thermally stratified lake, the cold, dense layer of water located at the bottom is known as :

- (A) Thermocline
- (B) Epilimnion
- (C) Hypolimnion
- (D) Metalimnion
- (E) None of the above

21. वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के अंतर्गत, उस निजी या सामुदायिक भूमि को किस संरक्षित-क्षेत्र श्रेणी में घोषित किया जा सकता है जहाँ कोई व्यक्ति या कोई समुदाय वन्यजीवों और उनके आवासों के संरक्षण के लिए स्वेच्छा से प्रतिबद्ध हो ?

- (A) संरक्षण आरक्षित क्षेत्र
- (B) वन्यजीव अभयारण्य
- (C) राष्ट्रीय उद्यान
- (D) सामुदायिक आरक्षित क्षेत्र
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under the Wild Life (Protection) Act, 1972, which protected-area category may be declared on private or community land where an individual or a community has volunteered to conserve wildlife and its habitat ?

- (A) Conservation Reserve
- (B) Wildlife Sanctuary
- (C) National Park
- (D) Community Reserve
- (E) None of the above

22. खादी और ग्रामोद्योग आयोग (KVIC) द्वारा राष्ट्रीय शहद मिशन के अंतर्गत मधुमक्खियों का उपयोग करके मानव-हाथी संघर्ष को कम करने के लिए कौन-सी पहल शुरू की गई थी ?

- (A) प्रोजेक्ट री-हैब (RE-HAB)
- (B) गज यात्रा प्रोजेक्ट
- (C) प्रोजेक्ट एलिफेंट
- (D) प्रोजेक्ट मधुक्रांति
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which initiative was launched by the Khadi and Village Industries Commission (KVIC) under the National Honey Mission to mitigate human-elephant conflict using honey bees ?

- (A) Project RE-HAB
- (B) Gaj Yatra Project
- (C) Project Elephant
- (D) Project Madhukranti
- (E) None of the above

23. समुद्री पारिस्थितिक तंत्रों में कौन-से जीव उत्पादक के रूप में कार्य करते हैं ?

- (A) झींगा
- (B) प्राणिप्लवक (ज़ूप्लैंकटन)
- (C) पादपप्लवक (फाइटोप्लैंकटन)
- (D) केकड़े
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which organisms act as producers in marine ecosystems ?

- (A) Shrimp
- (B) Zooplankton
- (C) Phytoplankton
- (D) Crabs
- (E) None of the above

24. निम्नलिखित में से कौन-सा ओडिशा में श्वेत बाघों के लिए एक प्रसिद्ध संरक्षण केंद्र है ?

- (A) देब्रिगढ़ वन्यजीव अभयारण्य
- (B) नंदनकानन प्राणी उद्यान
- (C) सिमिलिपाल राष्ट्रीय उद्यान
- (D) चंदाका-दम्पारा वन्यजीव अभयारण्य
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following is a renowned conservation centre for white tigers in Odisha ?

- (A) Debrigarh Wildlife Sanctuary
- (B) Nandankanan Zoological Park
- (C) Similipal National Park
- (D) Chandaka-Dampara Wildlife Sanctuary
- (E) None of the above

25. मैंग्रोव की कौन-सी प्रजाति तुलनात्मक रूप से अधिक आंतरिक क्षेत्रों में उगती है और जलमग्न मृदा में वायु की आपूर्ति के लिए श्वसन-मूल (न्यूमैटोफोर) नामक ऊर्ध्वाधर वायवीय जड़ों के उभार धारण करती है ?

- (A) बटनवुड
- (B) लाल मैंग्रोव
- (C) सफेद मैंग्रोव
- (D) काला मैंग्रोव
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which mangrove species grows relatively more inland and possesses vertical aerial root projections called pneumatophores to supply air in submerged soils ?

- (A) Buttonwood
- (B) Red mangrove
- (C) White mangrove
- (D) Black mangrove
- (E) None of the above

26. एक व्यापारी एक वस्तु को 20% लाभ पर बेचता है। यदि उसने उसे 20% कम कीमत पर खरीदा होता और ₹ 120 कम कीमत पर बेचा होता, तो उसे 25% का लाभ होता। वस्तु का मूल लागत मूल्य क्या है ?

- (A) ₹ 1,000
- (B) ₹ 800
- (C) ₹ 600
- (D) ₹ 2,400
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

A trader sells an article at a 20% profit. Had he purchased it for 20% less and sold it for ₹ 120 less, he would have earned a 25% profit. The original cost price of the article is :

- (A) ₹ 1,000
- (B) ₹ 800
- (C) ₹ 600
- (D) ₹ 2,400
- (E) None of the above

27. खैर (ऐकेशिया कैटेचू) के किस भाग का उपयोग कथा निकालने के लिए किया जाता है ?

- (A) पत्तियाँ
- (B) जड़ें
- (C) अंतःकाष्ठ
- (D) बीज
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which part of *Acacia catechu* is used to extract Katha ?

- (A) Leaves
- (B) Roots
- (C) Heartwood
- (D) Seeds
- (E) None of the above

28. मरुस्थलीकरण और सूखा निवारण विश्व दिवस 2026 के अवसर पर भारत सरकार द्वारा रेखांकित 'बॉन चैलेंज' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- यह वन और परिदृश्य पुनःस्थापन/बहाली पर केंद्रित एक वैश्विक पहल है।
- इस वैश्विक पहल का उद्देश्य क्षतिग्रस्त और वनों की कटाई से प्रभावित भूदृश्यों का पुनःस्थापन/बहाली करना है।
- भारत इसका एक प्रमुख सहभागी है और भारत ने क्षतिग्रस्त भूमि का पुनःस्थापन/बहाली करने का संकल्प लिया है।

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

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

Consider the following statements regarding the 'Bonn Challenge' highlighted by the Government of India on World Day to Combat Desertification and Drought 2026 :

- It is a global initiative focused on forest and landscape restoration.
- This global initiative aims to restore degraded and deforested landscapes.
- India is a major participant, having pledged to restore degraded land.

Which of the above statements is/are correct ?

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

29. मानवों में कौन-सी संरचना तंत्रिका तंत्र और अंतःस्रावी तंत्र दोनों को जोड़ती है ?

- (A) थैलेमस (B) पिनियल ग्रंथि
(C) अधिवृक्क ग्रंथि (D) हाइपोथैलेमस
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which structure links both the nervous system and the endocrine system in humans ?

- (A) Thalamus (B) Pineal Gland
(C) Adrenal Gland (D) Hypothalamus
(E) None of the above

30. वेदान्थंगल पक्षी अभयारण्य के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- इसे वर्ष 1936 में एक अभयारण्य घोषित किया गया था।
- इसे वर्ष 2022 में रामसर स्थल के रूप में नामित किया गया था।
- इसे वर्ष 2024 में यूनेस्को (UNESCO) विश्व धरोहर स्थल घोषित किया गया था।

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

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

Consider the following statements regarding Vedanthangal Bird Sanctuary :

- It was declared a sanctuary in 1936.
- It was designated as a Ramsar Site in 2022.
- It was inscribed as a UNESCO World Heritage Site in 2024.

Which of the above statements is/are correct ?

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

31. निम्नलिखित में से कौन-सी भूमि-उपयोग प्रणाली में एक ही भूमि खंड पर कांशीय बहुवर्षीय पौधों को कृषि फसलों और/या पशुधन के साथ जानबूझकर एकीकृत किया जाता है ?

- (A) वृक्षारोपण वानिकी
(B) स्थानांतरित खेती
(C) कृषि-वानिकी
(D) एकल-प्रजाति वानिकी
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following land-use systems involves the deliberate integration of woody perennials with agricultural crops and/or livestock on the same unit of land ?

- (A) Plantation forestry
(B) Shifting cultivation
(C) Agroforestry
(D) Monoculture forestry
(E) None of the above

32. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अजैविक और जैविक परिस्थितियों के उस संयोजन को संदर्भित करता है जिसके अंतर्गत कोई प्रजाति जीवित रह सकती है और अस्तित्व बनाए रख सकती है ?

- (A) पारिस्थितिक निकेत (B) जीवोम
(C) आवास (D) समुदाय
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following terms refers to the combination of abiotic and biotic conditions under which a species can survive and persist ?

- (A) Ecological niche (B) Biome
(C) Habitat (D) Community
(E) None of the above

33. जड़-कवक का वह सहजीवी संबंध जो पौधों को मिट्टी से कम गतिशील पोषक तत्व, विशेषकर फॉस्फोरस, प्राप्त करने में सहायता करता है, कहलाता है :

- (A) राइजोस्फीयर (B) राइजोबियम
(C) हाइस्टोरिया (D) माइक्रोराइज़ा
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The symbiotic root-fungus association that assists plants in acquiring poorly mobile nutrients, particularly phosphorus, from the soil is known as :

- (A) Rhizosphere (B) Rhizobium
(C) Haustoria (D) Mycorrhizae
(E) None of the above

34. निम्नलिखित में से किस पौधे को 'शिग्रु' या 'हॉसैरैडिश ट्री' के नाम से भी जाना जाता है और जिसमें एंटीबायोटिक जैसा पदार्थ 'प्टेरिगोस्पर्मिन' पाया जाता है ?

- (A) अश्वगंधा (B) तुलसी
(C) मोरिंगा (D) नीम
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following plants is also known as 'Shigru' or the 'Horseradish tree' and contains the antibiotic-like substance 'Pterygospermin' ?

- (A) Ashwagandha (B) Tulsi
(C) Moringa (D) Neem
(E) None of the above

35. निम्नलिखित में से कौन-सी प्रौद्योगिकी का उपयोग भारतीय वन सर्वेक्षण (FSI) द्वारा वन अग्नि की वास्तविक-समय निगरानी, जले हुए क्षेत्र के आकलन और संबंधित अध्ययनों के लिए नहीं किया जाता है ?

- (A) सोनार-आधारित बाथिमेट्रिक इमेजिंग सिस्टम्स
(B) मॉडरेट रिज़ॉल्यूशन इमेजिंग स्पेक्ट्रो-रेडियोमीटर
(C) सुदूर संवेदन (रिमोट सेंसिंग) और सैटेलाइट इमेजरी
(D) भौगोलिक सूचना तंत्र (GIS) प्रौद्योगिकी
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following technologies is *not* used by the Forest Survey of India (FSI) for the real-time monitoring of forest fires, burnt area assessment and related studies ?

- (A) Sonar-based bathymetric imaging systems
(B) Moderate Resolution Imaging Spectro-radiometer
(C) Remote sensing and satellite imagery
(D) Geographic Information System (GIS) technology
(E) None of the above

36. 1973 में जब 'प्रोजेक्ट टाइगर' शुरू किया गया था, तब निम्नलिखित में से कौन-सा टाइगर रिज़र्व उन नौ रिज़र्वों में सम्मिलित नहीं था ?

- (A) बांदीपुर टाइगर रिज़र्व
(B) कान्हा टाइगर रिज़र्व
(C) रणथंभौर टाइगर रिज़र्व
(D) पेरियार टाइगर रिज़र्व
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following Tiger Reserves was *not* among the nine reserves included when 'Project Tiger' was launched in 1973 ?

- (A) Bandipur Tiger Reserve
(B) Kanha Tiger Reserve
(C) Ranthambore Tiger Reserve
(D) Periyar Tiger Reserve
(E) None of the above

37. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन I : माध्य की गणना केवल मात्रात्मक आँकड़ों के लिए की जा सकती है।

कथन II : माध्यिका का निर्धारण केवल तभी किया जा सकता है जब आँकड़ों को क्रम में व्यवस्थित किया जा सके।

कथन III : बहुलक की गणना गुणात्मक और मात्रात्मक दोनों प्रकार के आँकड़ों के लिए की जा सकती है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं ?

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

Consider the following statements :

Statement I : The mean can be calculated only for quantitative data.

Statement II : The median can be determined only when the data can be arranged in order.

Statement III : The mode can be calculated for both qualitative and quantitative data.

Which of the above statements are correct ?

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

38. भारत सरकार की कौन-सी योजना कृषि में जल उपयोग दक्षता बढ़ाने के लिए ड्रिप और स्प्रिंकलर सिंचाई जैसी सूक्ष्म सिंचाई तकनीकों को बढ़ावा देती है ?

- (A) हर खेत को पानी
(B) सही फसल
(C) अटल भूजल योजना
(D) प्रति बूँद अधिक फसल
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which Government of India scheme promotes micro-irrigation technologies such as drip and sprinkler irrigation to improve water-use efficiency in agriculture ?

- (A) Har Khet Ko Pani
(B) Sahi Fasal
(C) Atal Bhujal Yojana
(D) Per Drop More Crop
(E) None of the above

39. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है :

अभिकथन (A) : वन आवरण में वृद्धि जलवायु परिवर्तन और तापमान वृद्धि के वैश्विक प्रभावों को कम करने में मदद करती है।

कारण (R) : वन वायुमंडल से ऑक्सीजन ग्रहण करते हैं और इसे वृक्षों तथा मृदा में संग्रहीत करते हैं, जिससे वायुमंडलीय ग्रीनहाउस गैस की सांद्रता कम हो जाती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (A) अभिकथन (A) सत्य है, परंतु कारण (R) असत्य है।
(B) अभिकथन (A) असत्य है, परंतु कारण (R) सत्य है।
(C) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं, परंतु कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(D) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या करता है।
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

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

Assertion (A) : Increasing forest cover helps lessen the global impacts of climate change and temperature rise.

Reason (R) : Forests capture oxygen from the atmosphere and store it in trees and soil, reducing atmospheric greenhouse gas concentrations.

Select the correct answer from the options given below :

- (A) Assertion (A) is true, but Reason (R) is false.
(B) Assertion (A) is false, but Reason (R) is true.
(C) Both Assertion (A) and Reason (R) are true, but Reason (R) is *not* the correct explanation of the Assertion (A).
(D) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of the Assertion (A).
(E) None of the above

40. 2025 में संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (COP30) की मेजबानी किस देश ने की थी ?

- (A) ब्राजील
- (B) संयुक्त अरब अमीरात
- (C) मिस्र
- (D) अज़रबैजान
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which country hosted the UN Climate Change Conference (COP30) in 2025 ?

- (A) Brazil
- (B) United Arab Emirates
- (C) Egypt
- (D) Azerbaijan
- (E) None of the above

41. निम्नलिखित में से कौन-सा केरल के नामित चार हाथी रिज़र्वों में से एक नहीं है ?

- (A) वायनाड
- (B) अनामुडी
- (C) नीलांबुर
- (D) पेरियार
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following is **not** one of the four designated Elephant Reserves in Kerala ?

- (A) Wayanad
- (B) Anamudi
- (C) Nilambur
- (D) Periyar
- (E) None of the above

42. भारत के राष्ट्रीय पक्षी का वैज्ञानिक नाम क्या है ?

- (A) कोलम्बा लिविया
- (B) पावो क्रिस्टेटस
- (C) कॉर्वस स्प्लेंडेंस
- (D) गैलस गैलस
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The scientific name of the national bird of India is :

- (A) *Columba livia*
- (B) *Pavo cristatus*
- (C) *Corvus splendens*
- (D) *Gallus gallus*
- (E) None of the above

43. निम्नलिखित वन उत्पादों पर विचार कीजिए :

- I. तेंदू पत्तियाँ
- II. बेंत
- III. काष्ठ
- IV. बाँस

वन अधिकार अधिनियम, 2006 के अंतर्गत उपर्युक्त में से कितने "लघु वन उपज" की परिभाषा में शामिल हैं ?

- (A) केवल एक
- (B) केवल दो
- (C) केवल तीन
- (D) सभी चारों
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Consider the following forest products :

- I. Tendu leaves
- II. Cane
- III. Timber
- IV. Bamboo

How many of the above are included within the definition of "Minor Forest Produce" under the Forest Rights Act, 2006 ?

- (A) Only one
- (B) Only two
- (C) Only three
- (D) All four
- (E) None of the above

44. निम्नलिखित में से किस ग्राफीय निरूपण का उपयोग मेंडेलीय संकरण में युग्मकों और संतानों के सभी संभावित जीनोटाइपों (जीनप्ररूपों) की प्रायिकता की गणना करने के लिए किया जाता है ?

- (A) पनेट वर्ग
- (B) वंशावली चार्ट
- (C) भावचित्र (आइडियोग्राम)
- (D) कैरियोटाइप
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following graphical representations is used to calculate the probability of all possible genotypes of gametes and offspring in a Mendelian cross ?

- (A) Punnett square
- (B) Pedigree chart
- (C) Ideogram
- (D) Karyotype
- (E) None of the above

45. एक कक्षा में नौ छात्रों द्वारा प्राप्त अंक हैं :

12, 31, 18, 18, 22, 18, 22, 20, 22

दिए गए आँकड़ों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

I. आँकड़ों का माध्य 20 है।

II. आँकड़ों की माध्यिका 20 है।

III. आँकड़ों का बहुलक 22 है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?

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

The marks obtained by nine students in a class are :

12, 31, 15, 18, 22, 18, 22, 20, 22

With reference to the given data, consider the following statements :

I. The mean of the data is 20.

II. The median of the data is 20.

III. The mode of the data is 22.

Which of the above statements are correct ?

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

46. केइबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान, जो विश्व का एकमात्र तैरता हुआ राष्ट्रीय उद्यान है, किस स्थानिक प्रजाति का प्राकृतिक आवास है ?

- (A) संगई
(B) नीलगिरि तहर
(C) हंगुल
(D) सिंह-पुच्छ मैकाक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The Keibul Lamjao National Park, the world's only floating national park, is the natural habitat of which endemic species ?

- (A) Sangai
(B) Nilgiri Tahr
(C) Hangul
(D) Lion-tailed Macaque
(E) None of the above

47. कुनैन (क्विनीन), जो पौधे की छाल से प्राप्त होने वाली एक प्रसिद्ध औषधि है, निम्नलिखित में से किससे प्राप्त होती है ?

- (A) सिनकोना ऑफिसिनैलिस
(B) टर्मिनेलिया अर्जुना
(C) सिनामोमम वेरम
(D) टैक्सस
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Quinine, a well-known medicinal drug obtained from plant bark, is derived from which of the following ?

- (A) *Cinchona officinalis*
(B) *Terminalia arjuna*
(C) *Cinnamomum verum*
(D) *Taxus*
(E) None of the above

48. एक ऋणदाता 10% की दर से साधारण ब्याज लेता है। एक उधारकर्ता 4 वर्षों के बाद मूलधन का आधा और अगले 6 वर्षों के बाद शेष आधा चुकाता है। यदि चुकाया गया कुल ब्याज ₹ 4,200 है, तो मूलधन कितना है ?

- (A) ₹ 6,000
(B) ₹ 9,000
(C) ₹ 6,400
(D) ₹ 8,400
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

A lender charges simple interest at the rate of 10%. A borrower repays half of the principal after 4 years and the remaining half after another 6 years. If the total interest paid is ₹ 4,200, then the principal is :

- (A) ₹ 6,000
(B) ₹ 9,000
(C) ₹ 6,400
(D) ₹ 8,400
(E) None of the above

49. कौन-सा पैन-इंडिया इलेक्ट्रॉनिक ट्रेडिंग पोर्टल मौजूदा एपीएमसी (APMC) मंडियों को एकीकृत करके कृषि जिनसों (उत्पादों) के लिए एक एकीकृत राष्ट्रीय बाजार बनाता है ?

- (A) Agri Stack (B) AGMARKNET
(C) PM-KISAN (D) e-NAM
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which pan-India electronic trading portal integrates the existing APMC mandis to create a unified national market for agricultural commodities ?

- (A) Agri Stack (B) AGMARKNET
(C) PM-KISAN (D) e-NAM
(E) None of the above

50. कौन-सा शब्द किसी जैविक तंत्र या पारिस्थितिक तंत्र की गतिक साम्य बनाए रखने और बाहरी व्यवधानों का प्रतिरोध करने की स्व-नियमन क्षमता को संदर्भित करता है ?

- (A) जैव-आवर्धन (B) समस्थापन
(C) सुपोषण (D) जाति-उद्भवन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which term refers to the self-regulating capacity of a biological system or ecosystem to maintain dynamic equilibrium and resist external disturbances ?

- (A) Biomagnification (B) Homeostasis
(C) Eutrophication (D) Speciation
(E) None of the above

51. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द उन लोगों को संदर्भित करता है जो फसल चक्रों (क्रॉप सर्कल्स) की घटना का अध्ययन या जाँच करते हैं ?

- (A) यूफोलॉजिस्ट्स (B) पैरासाइकोलॉजिस्ट्स
(C) सेरियोलॉजिस्ट्स (D) क्रिप्टोजूलॉजिस्ट्स
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following terms refers to people who study or investigate the phenomenon of crop circles ?

- (A) Ufologists (B) Parapsychologists
(C) Cereologists (D) Cryptozoologists
(E) None of the above

52. निम्नलिखित में से किन ब्रिटिश अंटार्कटिक सर्वेक्षण (BAS) वैज्ञानिकों ने 1985 में अंटार्कटिक ओजोन छिद्र की खोज की थी ?

- I. जो फार्मन
II. ब्रायन गार्डिनर
III. जोनाथन शैंकलिन
IV. मारियो मोलिना

विकल्प :

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

Which of the following British Antarctic Survey (BAS) scientists discovered the Antarctic ozone hole in 1985 ?

- I. Joe Farman
II. Brian Gardiner
III. Jonathan Shanklin
IV. Mario Molina

Options :

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

53. नाइट्रोजन स्थिरीकरण करने वाला सायनोबैक्टीरियम एनाबेना एजोले, जो एजोला के साथ सहजीवी संबंध बनाता है, पौधे के किस भाग में पाया जाता है ?

- (A) मूलाभ
- (B) तने के संवहनी बंडल
- (C) जड़ ग्रंथियाँ
- (D) पर्ण गुहाएँ
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The nitrogen-fixing cyanobacterium *Anabaena azollae*, which forms a symbiotic association with *Azolla*, is present in which part of the plant ?

- (A) Rhizoids
- (B) Stem vascular bundles
- (C) Root nodules
- (D) Leaf cavities
- (E) None of the above

54. वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के अंतर्गत, "गैर-वन प्रयोजन" की परिभाषा में निम्नलिखित में से किसे स्पष्ट रूप से सूचीबद्ध किया गया है ?

- (A) वन्यजीवों के आवास का संरक्षण
- (B) औषधीय पौधों की खेती
- (C) साल के वनों का पुनरुद्धार
- (D) फायर लाइनों का निर्माण
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under the Forest (Conservation) Act, 1980, which of the following is expressly listed in the definition of "non-forest purpose" ?

- (A) Conservation of wildlife habitat
- (B) Cultivation of medicinal plants
- (C) Regeneration of sal forests
- (D) Construction of fire lines
- (E) None of the above

55. भारत में तेंदू के पत्तों को लघु वनोपज (MFP) माना जाता है, इनका उपयोग निम्नलिखित में से किस उद्योग में किया जाता है ?

- (A) सुगंधित तेल निष्कर्षण
- (B) चर्मशोधन (लेदर टैनिंग)
- (C) बीड़ी उद्योग
- (D) जैव-निम्नीकरणीय कटलरी उद्योग
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Tendu leaves, which are considered a minor forest produce (MFP) in India, are used in which of the following industries ?

- (A) Essential oil extraction
- (B) Leather tanning
- (C) Bidi industry
- (D) Biodegradable cutlery industry
- (E) None of the above

56. कौन-सा पादप हॉर्मोन वृद्धि सद्मक के रूप में कार्य करता है और पत्तियों के मुरझाने के लिए उत्तरदायी है ?

- (A) जिबरेलिन
- (B) एथिलीन
- (C) साइटोकाइनिन
- (D) ऐब्सिसिक अम्ल
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which plant hormone acts as a growth inhibitor and causes the wilting of leaves ?

- (A) Gibberellins
- (B) Ethylene
- (C) Cytokinins
- (D) Abscissic acid
- (E) None of the above

57. दो प्राकृत संख्याओं m और n जहाँ $m > n$, का लघुतम समापवर्त्य 935 है। n के अंकों का अधिकतम संभव योगफल क्या है ?

- (A) 2
- (B) 8
- (C) 1
- (D) 16
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The LCM of two natural numbers m and n , where $m > n$, is 935. What is the maximum possible sum of the digits of n ?

- (A) 2
- (B) 8
- (C) 1
- (D) 16
- (E) None of the above

58. निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान यूनेस्को (UNESCO) द्वारा प्राकृतिक विश्व धरोहर स्थल घोषित नहीं किया गया है ?

- (A) सुंदरबन राष्ट्रीय उद्यान
- (B) जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
- (C) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
- (D) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following national parks has *not* been inscribed as a natural World Heritage site by UNESCO ?

- (A) Sundarbans National Park
- (B) Jim Corbett National Park
- (C) Kaziranga National Park
- (D) Keoladeo National Park
- (E) None of the above

59. अर्धसूत्री विभाजन के प्रोफेज I के किस उप-चरण में, रिकॉम्बिनेज एंजाइम द्वारा मध्यस्थ जीन विनिमय (क्रॉसिंग ओवर) होता है ?

- (A) युग्मपट्ट (ज़ाइगोटीन)
- (B) पारगतिक्रम (डायाकाइनेसिस)
- (C) स्थूलपट्ट (पैकीटीन)
- (D) द्विपट्ट (डिप्लोटीन)
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

During which sub-stage of meiotic Prophase I does crossing over occur, mediated by the enzyme recombinase ?

- (A) Zygotene
- (B) Diakinesis
- (C) Pachytene
- (D) Diplotene
- (E) None of the above

60. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा सही सुमेलित है ?

- (A) मेगाराइज (MegARISE) – संदूषित स्थलों का प्रबंधन
- (B) मिशन लाइफ (Mission LiFE) – महत्वपूर्ण खनिज ब्लॉकों की नीलामी
- (C) कुसुम (KUSUM) – जलवायु-लचीली कृषि-मूल्य श्रृंखला का आधुनिकीकरण
- (D) मिष्टी (MISHTI) – गर्मी से संबंधित वेतन हानि के लिए पैरामीट्रिक बीमा
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following pairs is correctly matched ?

- (A) MegARISE – Management of contaminated sites
- (B) Mission LiFE – Auction of critical mineral blocks
- (C) KUSUM – Climate-resilient agri-value chain modernization
- (D) MISHTI – Parametric insurance for heat-related wage loss
- (E) None of the above

61. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्यक्रम भारत के हाथी रिजर्वों में हाथियों के अवैध शिकार की निगरानी के लिए विशेष रूप से लागू किया गया है ?

- (A) सॉवेन (SAWEN) पहल
- (B) गजराज प्रणाली
- (C) माइक (MIKE) कार्यक्रम
- (D) ट्रैफिक (TRAFFIC) नेटवर्क
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following is implemented in Indian elephant reserves specifically to monitor the illegal killing of elephants ?

- (A) SAWEN Initiative
- (B) Gajraj System
- (C) MIKE Programme
- (D) TRAFFIC Network
- (E) None of the above

62. निम्नलिखित साधनों और प्रौद्योगिकियों (टेक्नोलॉजीज़) पर विचार कीजिए :

I. भौगोलिक सूचना तंत्र (जीआईएस)

II. कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई)

III. रेडियो टेलीमेट्री

IV. पूर्वानुमानात्मक विश्लेषण

V. भूकंपीय परावर्तन सर्वेक्षण

उपर्युक्त में से कौन-से, आधुनिक मानव - वन्यजीव संघर्ष प्रबंधन का समर्थन करते हैं ?

(A) केवल II, IV और V

(B) केवल I, II और III

(C) केवल I, III, IV और V

(D) केवल I, II, III और IV

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Consider the following tools and technologies :

I. Geographic Information System (GIS)

II. Artificial Intelligence (AI)

III. Radio telemetry

IV. Predictive analytics

V. Seismic reflection surveys

Which of the above support modern human - wildlife conflict management ?

(A) II, IV and V only

(B) I, II and III only

(C) I, III, IV and V only

(D) I, II, III and IV only

(E) None of the above

63. एक बास्केटबॉल खिलाड़ी शुरुआत में 35 प्रयासों में 32 बास्केट स्कोर करती है। वह अपने अगले x प्रयासों में प्रत्येक में सफलतापूर्वक स्कोर करती है। यदि उसकी कुल सफलता दर 95% हो जाती है, तो x का मान है :

(A) 28 (B) 19 (C) 25 (D) 22

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

A basketball player initially scores 32 baskets in 35 attempts. She successfully scores on each of her next x attempts. If her overall success rate becomes 95%, the value of x is :

(A) 28 (B) 19 (C) 25 (D) 22

(E) None of the above

64. यदि $x = \sqrt{2} + \sqrt{3}$ है, तो निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

I. x अपरिमेय है।

II. x^2 परिमेय है।

III. $x^4 - 10x^2 + 1$ परिमेय है।

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

(A) केवल I और III

(B) केवल I और II

(C) I, II और III

(D) केवल I

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

If $x = \sqrt{2} + \sqrt{3}$, consider the following statements :

I. x is irrational.

II. x^2 is rational.

III. $x^4 - 10x^2 + 1$ is rational.

Which of the above statements is/are correct ?

(A) I and III only

(B) I and II only

(C) I, II and III

(D) I only

(E) None of the above

65. निम्नलिखित में से कौन-सा जीव समूह नर विषमयुग्मकता प्रदर्शित करता है, जिसमें नर दो अलग-अलग प्रकार के युग्मक उत्पन्न करता है ?

(A) केवल पक्षी और टिड्डे

(B) केवल मानव और पक्षी

(C) पक्षी, मानव और ड्रोसोफिला

(D) मानव, ड्रोसोफिला और टिड्डे

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following group of organisms exhibits male heterogamety, where the male produces two different types of gametes ?

(A) Birds and Grasshoppers only

(B) Humans and Birds only

(C) Birds, Humans and Drosophila

(D) Humans, Drosophila and Grasshoppers

(E) None of the above

66. कौन-सी इन्फ्रास्ट्रक्चर टेक्नोलॉजी IoT उपकरणों को अन्य प्रणालियों से जुड़ने, संचार करने और डेटा का आदान-प्रदान करने में सक्षम बनाती है?

- (A) कैश मेमोरी
- (B) एन्क्रिप्शन टेक्नोलॉजी
- (C) ऑप्टिकल स्टोरेज
- (D) नेटवर्क कनेक्टिविटी
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which infrastructure technology enables IoT devices to connect, communicate and exchange data with other systems?

- (A) Cache memory
- (B) Encryption technology
- (C) Optical storage
- (D) Network connectivity
- (E) None of the above

67. कौन-सा इलेक्ट्रॉनिक कम्पोनेंट (घटक) IBM 603 कैल्कुलेटिंग यूनिट का आधार बनाता है?

- (A) ट्रांजिस्टर
- (B) इंटीग्रेटेड सर्किट
- (C) वैक्यूम ट्यूब
- (D) मैग्नेटिक कोर
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which electronic component formed the basis of the IBM 603 calculating unit?

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

68. उपयोगकर्ता अनुप्रयोग ऑपरेटिंग सिस्टम कर्नेल के साथ निम्न माध्यमों से संवाद करते हैं:

- (A) डिवाइस ड्राइवर (Device drivers)
- (B) हार्डवेयर इंटरप्ट (Hardware interrupts)
- (C) सिस्टम कॉल (System calls)
- (D) कम्पाइलर निर्देश (Compiler directives)
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

User applications communicate with the operating system kernel through:

- (A) Device drivers
- (B) Hardware interrupts
- (C) System calls
- (D) Compiler directives
- (E) None of the above

69. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में रिक्त सेल (blank cells) सम्मिलित करने के लिए कौन-सा कीबोर्ड शॉर्टकट इनसर्ट (Insert) डायलॉग बॉक्स खोलता है?

- (A) Ctrl + Shift + Plus (+)
- (B) Alt + Plus (+)
- (C) Ctrl + Shift + Minus (-)
- (D) Ctrl + Alt + Plus (+)
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which keyboard shortcut opens the 'Insert' dialog box to insert blank cells in Microsoft Excel?

- (A) Ctrl + Shift + Plus (+)
- (B) Alt + Plus (+)
- (C) Ctrl + Shift + Minus (-)
- (D) Ctrl + Alt + Plus (+)
- (E) None of the above

70. साइबर खतरों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- I. वीशिंग में धोखाधड़ी वाले फ़ोन कॉल के ज़रिए संवेदनशील निजी जानकारी हासिल की जाती है।
 - II. एस्पियोनाज एक तरह का साइबर अटैक है जिसमें सेवाओं को बाधित करने के लिए नेटवर्क पर बहुत ज्यादा ट्रैफ़िक भेजा जाता है।
 - III. स्मिशिंग में मोबाइल टेक्स्ट संदेशों का उपयोग करके पीड़ितों को धोखा दिया जाता है और उनसे संवेदनशील जानकारी हासिल की जाती है।
 - IV. ट्रोजन हॉर्स एक विनाशकारी मैलवेयर का प्रकार है जो नेटवर्क पर स्वतः ही अपनी कॉपी बनाता रहता है।
- उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं ?

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

Consider the following statements regarding cyber threats :

- I. Vishing extracts sensitive personal information through fraudulent phone calls.
- II. Espionage is a cyber attack that floods a network with excessive traffic to disrupt services.
- III. Smishing uses mobile text messages to trick victims into revealing sensitive information.
- IV. A Trojan horse is a type of destructive malware that autonomously replicates itself across networks.

Which of the above statements are correct ?

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

71. पहला वेब ब्राउज़र, जिसे मूल रूप से 'वर्ल्ड वाइड वेब' (WorldWideWeb) नाम से विकसित किया गया था, का नाम बाद में बदलकर रखा गया था :

- (A) नेक्सस
(B) नेटस्केप
(C) लाइन मोड
(D) नेविगेटर
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The first web browser originally developed under the name 'WorldWideWeb' was later renamed :

- (A) Nexus
(B) Netscape
(C) Line Mode
(D) Navigator
(E) None of the above

72. निम्नलिखित में से कौन-सी ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी का वर्णन करती है ?

- (A) केंद्रीकृत डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली
(B) पियर-टू-पियर फ़ाइल साझाकरण प्रोटोकॉल
(C) केंद्रीकृत क्रिप्टोग्राफ़िक डेटाबेस
(D) साझा, अपरिवर्तनीय, विकेंद्रीकृत डिजिटल खाता-बही
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following describes blockchain technology ?

- (A) Centralized database management system
(B) Peer-to-peer file sharing protocol
(C) Centralized cryptographic database
(D) Shared, immutable, decentralized digital ledger
(E) None of the above

73. किस प्रकार की कम्प्यूटर मेमोरी बिजली बंद होने पर भी अपना स्तोर किया हुआ डेटा बनाए रखती है ?

- (A) ROM
- (B) रजिस्टर
- (C) कैश मेमोरी
- (D) RAM
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which type of computer memory retains its stored data even when the power is turned off ?

- (A) ROM
- (B) Register
- (C) Cache Memory
- (D) RAM
- (E) None of the above

74. एमएस वर्ड (MS Word) में वर्डआर्ट (WordArt) फीचर का उपयोग करके टेक्स्ट पर निम्नलिखित में से कौन-से दृश्य (विजुअल) फॉर्मैटिंग प्रभाव लागू किए जा सकते हैं ?

- (A) ग्रेडिएंट फिल (Gradient fill), शैडो (Shadow) और रिफ्लेक्शन (Reflection)
- (B) मार्जिन (Margins), पेज साइज़ (Page size) और ओरिएंटेशन (Orientation)
- (C) डेटा सॉर्टिंग (Data sorting), फिल्टरिंग (Filtering) और वैलिडेशन (Validation)
- (D) हेडर (Headers), फुटर (Footers) और पेज नंबर (Page numbers)
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following visual formatting effects can be applied to text using the WordArt feature in MS Word ?

- (A) Gradient fill, Shadow and Reflection
- (B) Margins, Page size and Orientation
- (C) Data sorting, Filtering and Validation
- (D) Headers, Footers and Page numbers
- (E) None of the above

75. किस प्रख्यात भारतीय वैज्ञानिक ने 1991 में भारत का पहला सुपरकंप्यूटर, परम 8000 (PARAM 8000) विकसित किया था ?

- (A) डॉ. विजय पांडुरंग भटकर
- (B) विनोद धाम
- (C) सैम पित्रोदा
- (D) एफ.सी. कोहली
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which prominent Indian scientist developed India's first supercomputer, PARAM 8000, in 1991 ?

- (A) Dr. Vijay Pandurang Bhatkar
- (B) Vinod Dham
- (C) Sam Pitroda
- (D) F.C. Kohli
- (E) None of the above

76. भारतीय स्टेट बैंक (SBI) अपने प्रमुख डिजिटल प्लेटफॉर्म योनों (YONO) के माध्यम से कार्ड रहित नकद निकासी की सुविधा प्रदान करता है। योनों (YONO) के संक्षिप्त रूप में अक्षर 'N' का क्या अर्थ है ?

- (A) नेटवर्क (Network)
- (B) नेशनल (National)
- (C) नीड (Need)
- (D) नोड (Node)
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

State Bank of India (SBI) offers cardless cash withdrawals through its flagship digital platform, YONO. What does the letter 'N' stand for in the acronym YONO ?

- (A) Network
- (B) National
- (C) Need
- (D) Node
- (E) None of the above

77. किस प्रकार के वॉलेट का उपयोग व्यापारियों की एक निर्दिष्ट सूची में ऑनलाइन और ऑफलाइन लेन-देनों के लिए किया जा सकता है ?

- (A) क्लोज्ड वॉलेट
- (B) ओपन वॉलेट
- (C) एनएफटी (NFT) वॉलेट
- (D) सेमी-क्लोज्ड वॉलेट
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which type of wallet can be used for online and offline transactions at a specified list of merchants ?

- (A) Closed Wallet
- (B) Open Wallet
- (C) NFT Wallet
- (D) Semi-Closed Wallet
- (E) None of the above

78. बूट प्रक्रिया के दौरान कौन-सा फर्मवेयर हार्डवेयर घटकों को आरंभ (इनिशिलाइज़) करता है ?

- (A) BIOS / UEFI
- (B) डिवाइस ड्राइवर
- (C) कर्नेल
- (D) बूटलोडर
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which firmware initializes the hardware components during the boot process ?

- (A) BIOS / UEFI
- (B) Device driver
- (C) Kernel
- (D) Bootloader
- (E) None of the above

79. किस प्रकार का जॉयस्टिक केवल विशिष्ट, पूर्वनिर्धारित दिशाओं में गति (मूवमेंट) का पता लगाने के लिए ऑन/ऑफ स्विच का उपयोग करता है ?

- (A) प्रोपोर्शनल जॉयस्टिक
- (B) डिजिटल जॉयस्टिक
- (C) एनालॉग जॉयस्टिक
- (D) आइसोमेट्रिक जॉयस्टिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which type of joystick uses ON/OFF switches to detect movement only in specific, predefined directions ?

- (A) Proportional joystick
- (B) Digital joystick
- (C) Analog joystick
- (D) Isometric joystick
- (E) None of the above

80. ब्लूटूथ प्रौद्योगिकी किन दो रेडियो प्रौद्योगिकियों का उपयोग करके संचालित होती है ?

- (A) ब्लूटूथ बेसिक रेट और ब्लूटूथ हाई स्पीड (HS)
- (B) ब्लूटूथ क्लासिक और ब्लूटूथ लो एनर्जी (LE)
- (C) ब्लूटूथ डायरेक्ट और ब्लूटूथ मेश
- (D) ब्लूटूथ स्टैंडर्ड और ब्लूटूथ एडवांस्ड
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Bluetooth technology operates using which two radio technologies ?

- (A) Bluetooth Basic Rate and Bluetooth High Speed (HS)
- (B) Bluetooth Classic and Bluetooth Low Energy (LE)
- (C) Bluetooth Direct and Bluetooth Mesh
- (D) Bluetooth Standard and Bluetooth Advanced
- (E) None of the above

81. 1950 में संयुक्त प्रांत का नाम बदलकर आधिकारिक रूप से उत्तर प्रदेश नाम दिए जाने की स्मृति में उत्तर प्रदेश राज्य स्थापना दिवस (यूपी दिवस) प्रति वर्ष कब मनाया जाता है ?

- (A) 1 नवंबर
- (B) 26 जून
- (C) 24 जनवरी
- (D) 9 अक्टूबर
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

When is Uttar Pradesh Statehood Day (UP Diwas) celebrated annually to commemorate the renaming of the official United Provinces to Uttar Pradesh in 1950 ?

- (A) November 1
- (B) June 26
- (C) January 24
- (D) October 9
- (E) None of the above

82. उत्तर प्रदेश सरकार ने निजी विकासकर्ताओं को राज्य में औद्योगिक पार्क स्थापित करने में सक्षम बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी योजना शुरू की है ?

- (A) PMEGP
- (B) ASPIRE
- (C) PLEDGE
- (D) RAMP
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following scheme has been launched by the Government of Uttar Pradesh to enable private developers to establish industrial parks in the state ?

- (A) PMEGP
- (B) ASPIRE
- (C) PLEDGE
- (D) RAMP
- (E) None of the above

83. वर्तमान फर्रुखाबाद क्षेत्र के प्राचीन इतिहास के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- I. इस क्षेत्र में स्थित प्राचीन शहर काम्पिल्य (काम्पिल) दक्षिण पांचाल की राजधानी था।
- II. महाभारत के अनुसार, द्रौपदी का स्वयंवर काम्पिल्य में हुआ था।
- III. महावीर एवं बुद्ध के काल में, पांचाल सोलह महाजनपदों में प्रथम स्थान पर था।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं ?

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

Consider the following statements regarding the ancient history of the present-day Farrukhabad region :

- I. The ancient city of Kampilya (Kampil) located in this region served as the capital of South Panchala.
- II. According to the Mahabharata, the Swayamvara of Draupadi took place at Kampilya.
- III. During the period of Mahavira and Buddha, Panchala ranked first among the sixteen Mahajanapadas.

Which of the above statements are correct ?

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

84. कर्मनाशा नदी जिसे परंपरागत रूप से 'पुण्य कर्मों का नाश करने वाली' कहा जाता है, उत्तर प्रदेश और निम्नलिखित में से किस राज्य के बीच प्राकृतिक सीमा बनाती है ?

- (A) उत्तराखंड
- (B) मध्य प्रदेश
- (C) बिहार
- (D) झारखंड
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The Karmanasa River, traditionally referred to as the 'destroyer of pious deeds', forms a natural boundary between Uttar Pradesh and which of the following states ?

- (A) Uttarakhand
- (B) Madhya Pradesh
- (C) Bihar
- (D) Jharkhand
- (E) None of the above

85. भारत में पहली वंदे भारत एक्सप्रेस ट्रेन नई दिल्ली को उत्तर प्रदेश के किस शहर से जोड़ने के लिए शुरू की गई थी ?

- (A) वाराणसी
- (B) लखनऊ
- (C) गोरखपुर
- (D) अयोध्या
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The first Vande Bharat Express train was launched in India to connect New Delhi with which city of Uttar Pradesh ?

- (A) Varanasi
- (B) Lucknow
- (C) Gorakhpur
- (D) Ayodhya
- (E) None of the above

86. बाबासाहेब भीमराव अम्बेडकर विश्वविद्यालय (BBAU) की स्थापना कब और उत्तर प्रदेश के किस शहर में हुई थी ?

- (A) 1995; अयोध्या
- (B) 1994; कानपुर
- (C) 1998; वाराणसी
- (D) 1996; लखनऊ
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

When and in which city of Uttar Pradesh did Babasaheb Bhimrao Ambedkar University (BBAU) come into existence ?

- (A) 1995; Ayodhya
- (B) 1994; Kanpur
- (C) 1998; Varanasi
- (D) 1996; Lucknow
- (E) None of the above

87. धमेक स्तूप और चौखंडी स्तूप उत्तर प्रदेश के किस ऐतिहासिक स्थल पर स्थित हैं ?

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

The Dhamek Stupa and the Chaukhandi Stupa are located at which historical site in Uttar Pradesh ?

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

88. उत्तर प्रदेश के किस जिले में राजा नरपत सिंह स्मारक स्थित है ?

- (A) हरदोई
(B) हाथरस
(C) जौनपुर
(D) जालौन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In which district of Uttar Pradesh is the Raja Narpat Singh Memorial located ?

- (A) Hardoi
(B) Hathras
(C) Jaunpur
(D) Jalaun
(E) None of the above

89. उत्तर प्रदेश के भूतत्व एवं खनिकर्म निदेशालय का मुख्यालय किस शहर में स्थित है ?

- (A) झाँसी
(B) बरेली
(C) लखनऊ
(D) कानपुर
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In which city is the headquarters of the Directorate of Geology and Mining, Uttar Pradesh located ?

- (A) Jhansi
(B) Bareilly
(C) Lucknow
(D) Kanpur
(E) None of the above

90. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?

- (A) महावीर स्वामी वन्यजीव अभयारण्य - ललितपुर
(B) लाख बहोसी अभयारण्य - कन्नौज
(C) कैमूर वन्यजीव अभयारण्य - मिर्जापुर एवं सोनभद्र
(D) किशनपुर वन्यजीव अभयारण्य - बलरामपुर
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following pairs is *not* correctly matched ?

- (A) Mahaveer Swami Wildlife Sanctuary - Lalitpur
(B) Lakh Bahosi Sanctuary - Kannauj
(C) Kaimur Wildlife Sanctuary - Mirzapur and Sonbhadra
(D) Kishanpur Wildlife Sanctuary - Balrampur
(E) None of the above



91. उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित में से किस हस्तनिर्मित संगीत वाद्ययंत्र को भौगोलिक संकेत (GI) टैग प्रदान किया गया है ?

- (A) वाराणसी सितार
(B) कानपुर बाँसुरी
(C) अमरोहा ढोलक
(D) मेरठ शहनाई
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following handcrafted musical instruments from Uttar Pradesh has been granted a Geographical Indication (GI) tag ?

- (A) Varanasi Sitar
(B) Kanpur Flute
(C) Amroha Dholak
(D) Meerut Shehnai
(E) None of the above



92. खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2025 में उत्तर प्रदेश की पदक तालिका और समग्र स्थान क्या थे ?

- (A) 14 स्वर्ण, 20 रजत, 18 काँस्य — 7वाँ
- (B) 23 स्वर्ण, 21 रजत, 20 काँस्य — 5वाँ
- (C) 13 स्वर्ण, 17 रजत, 13 काँस्य — 8वाँ
- (D) 17 स्वर्ण, 13 रजत, 14 काँस्य — 6वाँ
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In the Khelo India Youth Games 2025, what were Uttar Pradesh's medal tally and overall position ?

- (A) 14 Gold, 20 Silver, 18 Bronze — 7th
- (B) 23 Gold, 21 Silver, 20 Bronze — 5th
- (C) 13 Gold, 17 Silver, 13 Bronze — 8th
- (D) 17 Gold, 13 Silver, 14 Bronze — 6th
- (E) None of the above

93. सिंगरौली कोयला क्षेत्र मुख्य रूप से मध्य प्रदेश में स्थित है, परंतु इसका एक हिस्सा उत्तर प्रदेश के किस जिले तक फैला हुआ है ?

- (A) सोनभद्र
- (B) झाँसी
- (C) प्रयागराज
- (D) ललितपुर
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The Singrauli Coalfield is located primarily in Madhya Pradesh, but a part of it extends into which district of Uttar Pradesh ?

- (A) Sonbhadra
- (B) Jhansi
- (C) Prayagraj
- (D) Lalitpur
- (E) None of the above

94. निम्नलिखित में से कौन-सा उत्तर प्रदेश राज्य विद्युत उत्पादन निगम लिमिटेड (UPRVUNL) द्वारा निर्मित पहला तापीय विद्युत स्टेशन था ?

- (A) परिच्छा तापीय विद्युत स्टेशन
- (B) ऊंचाहार तापीय विद्युत स्टेशन
- (C) अनपारा तापीय विद्युत स्टेशन
- (D) ओबरा तापीय विद्युत स्टेशन
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following was the first thermal power station constructed by the Uttar Pradesh Rajya Vidyut Utpadan Nigam Limited (UPRVUNL) ?

- (A) Parichha Thermal Power Station
- (B) Unchahar Thermal Power Station
- (C) Anpara Thermal Power Station
- (D) Obra Thermal Power Station
- (E) None of the above

95. आनंदीबेन पटेल से ठीक पहले उत्तर प्रदेश के राज्यपाल कौन थे ?

- (A) बी.एल. जोशी
- (B) टी.वी. राजेश्वर
- (C) राम नायक
- (D) कलराज मिश्र
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who immediately preceded Anandiben Patel as the Governor of Uttar Pradesh ?

- (A) B.L. Joshi
- (B) T.V. Rajeswar
- (C) Ram Naik
- (D) Kalraj Mishra
- (E) None of the above

96. 1780 ईस्वी में वाराणसी के काशी विश्वनाथ मंदिर को वर्तमान स्वरूप में किसने पुनर्निर्मित करवाया था ?

- (A) महाराजा चेत सिंह
- (B) रानी लक्ष्मीबाई
- (C) रानी अहिल्याबाई होल्कर
- (D) राजा टोडरमल
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who reconstructed the Kashi Vishwanath Temple of Varanasi in its present structural form in 1780 ?

- (A) Maharaja Chet Singh
- (B) Rani Lakshmi Bai
- (C) Rani Ahilya Bai Holkar
- (D) Raja Todar Mal
- (E) None of the above

97. उत्तर प्रदेश के बुलंदशहर जिले में 'खुरजा' किस पारंपरिक कला रूप के लिए प्रसिद्ध है ?

- (A) लकड़ी पर नक्काशी
- (B) पीतल के बर्तनों पर नक्काशी
- (C) चीनी मिट्टी के चमकदार बर्तन
- (D) कालीन बुनाई
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

'Khurja', in the Bulandshahr district of Uttar Pradesh, is renowned for which traditional art form ?

- (A) Wood carving
- (B) Brassware engraving
- (C) Glazed ceramic pottery
- (D) Carpet weaving
- (E) None of the above

98. उत्तर प्रदेश पर्यटन के अंतर्गत प्रसिद्ध 'हेरिटेज आर्क' में आधिकारिक तौर पर कौन-से तीन शहर शामिल हैं ?

- (A) आगरा, लखनऊ, वाराणसी
- (B) झाँसी, कानपुर, गोरखपुर
- (C) अयोध्या, मथुरा, प्रयागराज
- (D) कुशीनगर, सारनाथ, श्रावस्ती
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which trio of cities officially forms the famous 'Heritage Arc' under Uttar Pradesh Tourism ?

- (A) Agra, Lucknow, Varanasi
- (B) Jhansi, Kanpur, Gorakhpur
- (C) Ayodhya, Mathura, Prayagraj
- (D) Kushinagar, Sarnath, Shravasti
- (E) None of the above

99. उत्तर प्रदेश के ललितपुर जिले में माताटीला बाँध किस नदी पर निर्मित है ?

- (A) केन
- (B) चंबल
- (C) बेतवा
- (D) यमुना
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

On which river is the Matatila Dam, located in the Lalitpur district of Uttar Pradesh, constructed ?

- (A) Ken
- (B) Chambal
- (C) Betwa
- (D) Yamuna
- (E) None of the above

100. अपने पिता मिर्जा गियास बेग की स्मृति में एतमाद-उद्-दौला का मक़बरा किसने बनवाया था ?

- (A) जहाँआरा बेगम
- (B) गुलबदन बेगम
- (C) मरियम-उज़-ज़मानी
- (D) नूरजहाँ
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who built Itmad-ud-Daula's Tomb in memory of her father Mirza Ghias Beg ?

- (A) Jahanara Begum
- (B) Gulbadan Begum
- (C) Mariam-uz-Zamani
- (D) Nur Jahan
- (E) None of the above