

1. भारत सरकार के अनुसार ई-किसान उपज निधि पहल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- (A) यह किसानों को उनके इलेक्ट्रॉनिक पराक्रम्य गोदाम रसीद (ई-एनडब्ल्यूआर) को गिरवी रखकर कटाई-उपरांत ऋण प्राप्त करने में सक्षम बनाता है।
- (B) यह किसानों को किसान उत्पादक संगठन (एफपीओ) पोर्टल का उपयोग करके सीधे उपभोक्ताओं को ऑनलाइन उपज बेचने की अनुमति देता है।
- (C) यह प्रत्यक्ष लाभ अंतरण (डीबीटी) पोर्टल के माध्यम से उर्वरकों के निःशुल्क वितरण की अनुमति देता है।
- (D) यह किसानों को प्रधान मंत्री फसल बीमा योजना (पीएमएफबीवाई) से फसल बीमा लाभ प्राप्त करने के लिए एक डिजिटल मंच प्रदान करता है।
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



Which of the following statements about the e-Kisan Upaj Nidhi initiative is correct as per the Government of India ?

- (A) It enables farmers to obtain post-harvest loans by pledging their electronic Negotiable Warehouse Receipts (e-NWRs).
- (B) It allows farmers to sell produce online directly to consumers using Farmer Producer Organisations (FPO) portals.
- (C) It allows free distribution of fertilizers through Direct Benefits Transfer (DBT) portal.
- (D) It provides farmers a digital platform to receive crop insurance benefits from Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana (PMFBY).
- (E) None of the above

2. निम्नलिखित में से कौन-सी फसल लघु मोटे अनाज (मिलेट) के रूप में वर्गीकृत है ?

- (A) बाजरा (पर्ल मिलेट) (B) ज्वार (सोरघम)
- (C) रागी (फिंगर मिलेट) (D) कोदो (कोदो मिलेट)
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following crops is classified as a minor millet ?

- (A) Pearl millet (B) Sorghum
- (C) Finger millet (D) Kodo millet
- (E) None of the above

3. निम्नलिखित में से कौन-सी फसल अपनी नाइट्रोजन-स्थिरीकरण क्षमता के लिए जानी जाती है और फसल चक्र में उपयोग की जाती है ?

- (A) चना (B) मक्का
- (C) सरसों (D) गन्ना
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following crops is known for its nitrogen-fixing ability and is used in crop rotation ?

- (A) Chickpea (B) Corn
- (C) Mustard (D) Sugarcane
- (E) None of the above

4. भारतीय खाद्य सुरक्षा एवं मानक प्राधिकरण (एफएसएसआई) के मानदंडों के अनुसार, रेडी-टू-सर्व फ्रूट बेवरेजेज का उत्पाद, जब कठोर कंटेनर में पैक किया जाता है, तो कंटेनर की जल क्षमता के _____ से कम नहीं होना चाहिए।

- (A) 90% (B) 75%
- (C) 80% (D) 95%
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



As per Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI) norms, the product of Ready-to-Serve Fruit Beverages shall occupy not less than _____ of the water capacity of the container, when packed in rigid containers.

- (A) 90% (B) 75%
- (C) 80% (D) 95%
- (E) None of the above



Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

5. निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन डेयरी प्रसंस्करण और बुनियादी ढाँचा (अवसंरचना) विकास निधि (डीआईडीएफ) योजना को लागू करने के लिए जिम्मेदार है ?

- (A) भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर) और राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड)
(B) राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (एनडीडीबी) और राष्ट्रीय सहकारी विकास निगम (एनसीडीसी)
(C) कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय तथा भारतीय खाद्य निगम (एफसीआई)
(D) पशुपालन एवं डेयरी विभाग (डीएचडी) और राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड)
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following organisations are responsible for implementing the Dairy Processing and Infrastructure Development Fund (DIDF) scheme ?

- (A) Indian Council of Agricultural Research (ICAR) and National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD)
(B) National Dairy Development Board (NDDB) and National Cooperative Development Corporation (NCDC)
(C) Ministry of Agriculture and Farmers Welfare and Food Corporation of India (FCI)
(D) Department of Animal Husbandry and Dairying (DAHD) and National Bank for Agricultural and Rural Development (NABARD)
(E) None of the above

6. लेप्टोस्पायरोसिस निम्नलिखित के संपर्क से फैलता है :

- (A) वायु (B) चारा
(C) लार (D) मूत्र
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Leptospirosis is transmitted through contact with :

- (A) Air (B) Feed
(C) Saliva (D) Urine
(E) None of the above

7. निम्नलिखित में से कौन-सी तेल की खली अखाद्य हैं और पशुओं को खिलाने के लिए उपयुक्त नहीं हैं ?

- I. अरंडी (कैस्टर) की खली
II. नीम की खली
III. मूँगफली की खली
IV. महुआ की खली

विकल्प :

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

Which of the following oil cakes are non-edible and *not* suitable for feeding livestock ?

- I. Castor cake
II. Neem cake
III. Groundnut cake
IV. Mahua cake

Options :

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

8. पादप प्रजनन में हेटेरोसिस को _____ के नाम से भी जाना जाता है।

- (A) हाइब्रिड विगोर
(B) अंतःप्रजनन अवनमन
(C) पॉलीप्लॉइडी
(D) उत्परिवर्तन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Heterosis in plant breeding is also known as _____.

- (A) Hybrid vigor
(B) Inbreeding depression
(C) Polyploidy
(D) Mutation
(E) None of the above



9. बीज प्रतिस्थापन दर (एसआरआर) शब्द से क्या तात्पर्य है ?

- (A) एक ऋतु में संकर बीजों और आनुवंशिक रूप से संशोधित (जीएम) बीजों का अनुपात
- (B) भूमि का प्रतिशत जहाँ जैविक बीजों का बुआई के लिए पुनः-उपयोग किया जाता है
- (C) एक ऋतु में खेत से संरक्षित बीजों की कुल मात्रा, जिसे उर्वरकों से प्रतिस्थापित किया गया
- (D) कुल रोपित फसल क्षेत्र में से, खेत से संरक्षित बीजों के बजाय प्रमाणित/गुणवत्तापूर्ण बीजों का उपयोग करके बोए गए क्षेत्र का प्रतिशत
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What does the term Seed Replacement Rate (SRR) refer to ?

- (A) Ratio of hybrid seeds to genetically modified (GM) seeds in a season
- (B) Percentage of land where organic seeds are reused for sowing
- (C) Total quantity of farm-saved seeds replaced with fertilizers in a season
- (D) Out of the total area of crop planted, the percentage of area sown using certified/quality seeds, rather than farm-saved seeds
- (E) None of the above

10. महात्मा गाँधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (मनरेगा) के तहत, एक वित्तीय वर्ष में ग्रामीण परिवारों को कितने दिनों की मजदूरी रोजगार की गारंटी दी जाती है ?

- (A) 75 दिन
- (B) 50 दिन
- (C) 150 दिन
- (D) 100 दिन
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under the Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (MGNREGA), how many days of wage employment are guaranteed to rural households in a financial year ?

- (A) 75 days
- (B) 50 days
- (C) 150 days
- (D) 100 days
- (E) None of the above

11. मैनेज (MANAGE) के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में कृषि विस्तार शिक्षा का माना गया सिद्धांत नहीं है ?

- (A) रुचि और आवश्यकताओं का सिद्धांत
- (B) करके सीखने का सिद्धांत
- (C) भागीदारी का सिद्धांत
- (D) केंद्रीकृत योजना का सिद्धांत
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following does *not* constitute a recognized principle of agricultural extension education in India as per MANAGE ?

- (A) Principle of interest and needs
- (B) Principle of learning by doing
- (C) Principle of participation
- (D) Principle of centralized planning
- (E) None of the above

12. प्रधान मंत्री कृषि सिंचाई योजना (पीएमकेएसवाई) के अंतर्गत जलसंभर (वाटरशेड) विकास घटक को लागू करने के लिए कौन-सा केंद्रीय मंत्रालय उत्तरदायी है ?

- (A) जल शक्ति मंत्रालय
- (B) पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
- (C) कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय
- (D) पंचायती राज मंत्रालय
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which Central Ministry is responsible for implementing the Watershed Development Component under the Pradhan Mantri Krishi Sinchayee Yojana (PMKSY) ?

- (A) Ministry of Jal Shakti
- (B) Ministry of Environment, Forest and Climate Change
- (C) Ministry of Agriculture and Farmers Welfare
- (D) Ministry of Panchayati Raj
- (E) None of the above

13. निम्नलिखित में से कौन-सा काले चने का सही वानस्पतिक नाम दर्शाता है ?

- (A) विग्ना मुंगो (B) फेसियोलस वल्गोरिस
(C) सिसर एरियेटिनम (D) विग्ना रेडिएटा
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following denotes the correct botanical name of Black Gram ?

- (A) *Vigna mungo* (B) *Phaseolus vulgaris*
(C) *Cicer arietinum* (D) *Vigna radiata*
(E) None of the above



14. यंत्रीकृत बुआई को सुविधाजनक बनाने के लिए बीजों को बड़ा और एकसमान आकार देने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है ?

- (A) गीला उपचार (B) सूखा उपचार
(C) घोल (स्लरी) विधि (D) बीज पेलेटिंग
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following methods is used to make seeds larger and uniform in size to facilitate mechanized sowing ?

- (A) Wet treatment (B) Dry treatment
(C) Slurry method (D) Seed pelleting
(E) None of the above

15. राष्ट्रीय पौध स्वास्थ्य प्रबंधन संस्थान (एनआईपीएचएम) के अनुसार, भंडारण के लिए अधिकतम सुरक्षित नमी की मात्रा चावल/धान के लिए _____ और गेहूँ के लिए _____ है, ताकि फसल को खराब होने और संक्रमण से बचाया जा सके।

- (A) 14%, 12% (B) 12%, 14%
(C) 15%, 13% (D) 13%, 15%
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

As per National Institute of Plant Health Management (NIPHM), the maximum safe moisture content for storage is _____ for rice/paddy and _____ for wheat to prevent spoilage and infestation.

- (A) 14%, 12% (B) 12%, 14%
(C) 15%, 13% (D) 13%, 15%
(E) None of the above

16. निम्नलिखित में से किसे जटिल (कॉम्प्लेक्स) उर्वरक के रूप में वर्गीकृत किया गया है ?

- (A) सिंगल सुपर फॉस्फेट (एसएसपी)
(B) यूरिया
(C) म्यूरिएट ऑफ पोटाश
(D) डाइ-अमोनियम फॉस्फेट (डीएपी)
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which one of the following is classified as a complex fertilizer ?

- (A) Single Super Phosphate (SSP)
(B) Urea
(C) Muriate of Potash
(D) Di-Ammonium Phosphate (DAP)
(E) None of the above



17. उर्वरक (निष्पत्रण) आदेश, 1985 के अनुसार, राइजोबियम आधारित जैव-उर्वरक के तरल फॉर्मूलेशन में आवश्यक प्रति मिलीलीटर न्यूनतम व्यवहार्य कोशिका गणना कितनी है ?

- (A) 1×10^7 CFU/ml
(B) 1×10^6 CFU/ml
(C) 1×10^9 CFU/ml
(D) 1×10^8 CFU/ml
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

According to the Fertilizer (Control) Order, 1985, what is the minimum viable cell count per millilitre required in a liquid formulation of Rhizobium-based biofertilizer ?

- (A) 1×10^7 CFU/ml
(B) 1×10^6 CFU/ml
(C) 1×10^9 CFU/ml
(D) 1×10^8 CFU/ml
(E) None of the above



18. निम्नलिखित में से कौन-सी योजना प्राकृतिक आपदाओं, कीटों और बीमारियों से होने वाले नुकसान के खिलाफ किसानों को किरायती फसल बीमा प्रदान करने पर केंद्रित है ?

- (A) प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
- (B) मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना
- (C) राष्ट्रीय कृषि विकास योजना
- (D) परम्परागत कृषि विकास योजना
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following schemes focuses on providing affordable crop insurance to farmers against losses caused by natural calamities, pests and diseases ?

- (A) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana
- (B) Soil Health Card Scheme
- (C) Rashtriya Krishi Vikas Yojana
- (D) Paramparagat Krishi Vikas Yojana
- (E) None of the above

19. मृदा एवं जल संरक्षण में कौन-सा मौलिक दृष्टिकोण अपनाया जाता है, जहाँ रिज-टू-वैली उपाय वनरोपण और स्व-स्थाने जल संरक्षण को सम्मिलित करते हैं ?

- (A) वाटरशेड दृष्टिकोण
- (B) ब्लॉक प्लांटेशन विधि
- (C) बारहमासी फरो सिंचाई
- (D) मोनोक्रॉपिंग बेसिन
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What fundamental approach is used in soil and water conservation where ridge-to-valley measures integrate afforestation and in-situ water conservation ?

- (A) Watershed approach
- (B) Block plantation method
- (C) Perennial furrow irrigation
- (D) Monocropping basins
- (E) None of the above

20. निम्नलिखित में से कौन-सा पोषक-तत्त्व जड़ के विकास को बढ़ावा देता है और पौधों में प्रारंभिक वृद्धि का समर्थन करता है ?

- (A) जड़ वृद्धि और बीज विकास के लिए फॉस्फोरस
- (B) पौधों की शक्ति (विगोर) और जल विनियमन के लिए पोटैशियम
- (C) पत्ती वृद्धि और क्लोरोफिल संश्लेषण के लिए नाइट्रोजन
- (D) कोशिका भित्ति और झिल्ली स्थिरता के लिए कैल्शियम
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following nutrients promotes root development and supports early growth in plants ?

- (A) Phosphorus for root growth and seedling development
- (B) Potassium for plant vigor and water regulation
- (C) Nitrogen for leaf growth and chlorophyll synthesis
- (D) Calcium for cell wall and membrane stability
- (E) None of the above

21. क्रेब्स चक्र में प्रवेश करने से पहले पाइरुविक अम्ल को ऑक्सिडेटिव रूप से डीकार्बोक्सिलेट करने पर तत्काल वाला उत्पाद क्या है ?

- (A) ऑक्सैलोऐसीटिक एसिड
- (B) साइट्रिक एसिड
- (C) एनएडीएच (NADH)
- (D) ऐसीटिल-सीओए (CoA)
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the immediate product formed when pyruvic acid is oxidatively decarboxylated before entering the Krebs cycle ?

- (A) Oxaloacetic acid
- (B) Citric acid
- (C) NADH
- (D) Acetyl-CoA
- (E) None of the above

22. निम्नलिखित फसलों का उनके सही वर्गीकरण श्रेणी से मिलान कीजिए :

<p>सूची I (फसल)</p> <p>a. चावल</p> <p>b. गन्ना</p> <p>c. मूँगफली</p> <p>d. जूट</p>	<p>सूची II (वर्गीकरण श्रेणी)</p> <p>i. रेशेदार फसल</p> <p>ii. तिलहन फसल</p> <p>iii. अनाज फसल</p> <p>iv. नकदी फसल</p>
---	---

कूट :

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

Match the following crops with their correct classification category :

<p>List I (Crop)</p> <p>a. Rice</p> <p>b. Sugarcane</p> <p>c. Groundnut</p> <p>d. Jute</p>	<p>List II (Classification Category)</p> <p>i. Fibre crop</p> <p>ii. Oilseed crop</p> <p>iii. Cereal crop</p> <p>iv. Cash crop</p>
---	---

Codes :

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



23. गंधी बग निम्नलिखित में से किस फसल का एक पहचाना गया कीट है ?

- (A) कपास (B) गेहूँ
 (C) सरसों (D) चावल
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Gundhi bug is a recognized pest of which of the following crops ?

- (A) Cotton (B) Wheat
 (C) Mustard (D) Rice
 (E) None of the above

24. बीज नियम, 1968 के अनुसार, यदि किसी बीज कंटेनर में मानव या कशेरुकी जानवरों के लिए हानिकारक रसायन से उपचारित बीज हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन लेबल पर शामिल किया जाना चाहिए ?

- (A) पुनर्विक्रय के लिए नहीं
 (B) केवल कृषि उपयोग के लिए
 (C) ठंडे और सूखे स्थान में रखें
 (D) भोजन, चारे या तेल के प्रयोजनों के लिए उपयोग न करें
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

According to the Seeds Rules, 1968, if a seed container contains treated seeds with a chemical harmful to humans or vertebrate animals, which of the following statements must be included on the label ?

- (A) Not for resale
 (B) For agricultural use only
 (C) Store in a cool and dry place
 (D) Do not use for food, feed or oil purposes
 (E) None of the above



25. भारत में ओईसीडी बीज योजना के लिए किस प्राधिकरण को राष्ट्रीय नामित प्राधिकरण (एनडीए) के रूप में नामित किया गया है ?

- (A) पौध संरक्षण सलाहकार, कृषि मंत्रालय
 (B) कृषि आयुक्त, कृषि मंत्रालय
 (C) निदेशक, राष्ट्रीय पादप आनुवंशिक संसाधन ब्यूरो
 (D) संयुक्त सचिव (बीज), कृषि एवं सहकारिता विभाग
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which authority is designated as the National Designated Authority (NDA) for the OECD Seed Scheme in India ?

- (A) Plant Protection Adviser, Ministry of Agriculture
 (B) Agriculture Commissioner, Ministry of Agriculture
 (C) Director, National Bureau of Plant Genetic Resources
 (D) Joint Secretary (Seeds), Department of Agriculture and Cooperation
 (E) None of the above



26. उत्तर प्रदेश सरकार ने खेती को वैश्विक कार्बन क्रेडिट बाजार से जोड़ने के लिए कौन-सी पहल शुरू की है ?

- (A) कृषि-वानिकी कार्बन वित्त परियोजना
- (B) हरित यूपी पहल
- (C) कार्बन तटस्थ कृषि कार्यक्रम
- (D) सतत कृषि योजना
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which initiative has the Uttar Pradesh Government launched to link farming with the global carbon credit market ?

- (A) Agroforestry Carbon Finance Project
- (B) Green UP Initiative
- (C) Carbon Neutral Agricultural Programme
- (D) Sustainable Farming Scheme
- (E) None of the above

27. कौन-सी रेशमकीट प्रजाति शहतूत रेशम का उत्पादन करती है और भारत में वाणिज्यिक रेशम उत्पादन के लिए उसका बड़े पैमाने पर कीटपालन किया जाता है ?

- (A) फिलोसामिया रिसिनी
- (B) एन्थेरिया माइलिटा
- (C) एन्थेरिया असमेन्सिस
- (D) बॉम्बिक्स मोरी
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which silkworm species produces mulberry silk and is reared extensively for commercial silk production in India ?

- (A) *Philosamia ricini*
- (B) *Antheraea mylitta*
- (C) *Antheraea assamensis*
- (D) *Bombyx mori*
- (E) None of the above

28. बैसिलस थुरिंजिएसिस (बीटी) का उपयोग करके किस प्रभावी ढंग से नियंत्रित किया जाता है ?

- (A) रूट-नॉट नेमाटोड
- (B) एफिड
- (C) माइट
- (D) कैटरपिलर
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which pest is effectively controlled by *Bacillus thuringiensis* (Bt) ?

- (A) Root-knot nematodes
- (B) Aphids
- (C) Mites
- (D) Caterpillars
- (E) None of the above

29. आनुवंशिकी के जनक के रूप में किसे जाना जाता है ?

- (A) कार्ल लिनियस
- (B) रॉबर्ट हुक
- (C) एम.एस. स्वामीनाथन
- (D) नॉर्मन बोर्लॉग
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who is known as the father of genetics ?

- (A) Carl Linnaeus
- (B) Robert Hook
- (C) M.S. Swaminathan
- (D) Norman Borl
- (E) None of the above

30. नाशवान् वस्तुओं के परिरक्षण के लिए प्रयुक्त शून्य भंडारण का अंतर्निहित सिद्धांत क्या है ?

- (A) विकिरणीय शीतलन
- (B) यांत्रिक प्रशीतन
- (C) हिमीकरण
- (D) वाष्पीकरण शीतलन
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the underlying principle of Zero Cold Storage used for preserving commodities ?

- (A) Radiative cooling
- (B) Mechanical refrigeration
- (C) Freezing
- (D) Evaporative cooling
- (E) None of the above



31. सटीक क्षेत्र विश्लेषण के लिए प्रतिनिधि मृदा नमूना प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा मृदा नमूनाकरण पैटर्न आधिकारिक रूप से अनुशंसित है ?

- (A) यादृच्छिक (रैंडम) (B) वृत्ताकार
(C) रैखिक (D) जिग-जैग
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following soil sampling patterns are officially recommended to obtain a representative soil sample for accurate field analysis ?

- (A) Random (B) Circular
(C) Linear (D) Zigzag
(E) None of the above



32. भारतीय बीज प्रमाणीकरण प्रबंधन प्रणाली के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन आधार बीज का सही वर्णन करता है ?

- (A) यह किसानों द्वारा परीक्षण के लिए उपयोग किए जाने वाले प्रमाणित बीज की संतान है।
(B) इसे प्रमाणीकरण के बिना सीधे किसानों को वितरित किया जाता है।
(C) इसका वितरण केवल निजी बीज उत्पादकों द्वारा बीज खुदरा विक्रेताओं को किया जाता है।
(D) इसका उत्पादन प्रजनक बीज से किया जाता है और इसे आईएमएससीएस मानकों को पूरा करना होता है।
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

As per the Indian seed certification management system, which of the following statements correctly describes Foundation seed ?

- (A) It is the progeny of certified seed used for farmer trials.
(B) It is directly distributed to farmers without certification.
(C) It is distributed only by private seed producers to seed retailers.
(D) It is produced from breeder seed and must meet IMSCS standards.
(E) None of the above

33. निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने सहकारी विस्तार सेवा की स्थापना का मार्ग प्रशस्त किया ?

- (A) मॉरिल अधिनियम, 1862
(B) हैच अधिनियम, 1887
(C) कृषि समायोजन अधिनियम, 1933
(D) स्मिथ-लीवर अधिनियम, 1914
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following Acts paved the way for the establishment of Cooperative Extension Service ?

- (A) The Morrill Act, 1862
(B) The Hatch Act, 1887
(C) The Agricultural Adjustment Act, 1933
(D) The Smith-Lever Act, 1914
(E) None of the above



34. निम्नलिखित में से कौन-सा रिले क्रॉपिंग को सही ढंग से परिभाषित करता है ?

- (A) एक फसल की पूरी कटाई के बाद दूसरी फसल उगाना
(B) एक ही खेत में दो फसलें उगाना तथा हर दूसरे वर्ष भूमि को परती (खाली) छोड़ना
(C) एक साथ कई फसलें बोना और उगाना और उनकी एक साथ कटाई करना
(D) पहली खड़ी फसल की कटाई से पहले दूसरी फसल उसमें बोना
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following correctly defines relay cropping ?

- (A) Growing one crop after the complete harvest of another
(B) Growing two crops in the same field and leaving the land fallow every alternate year
(C) Sowing and growing multiple crops simultaneously and harvesting them together
(D) Seeding a second crop into a standing first crop before its harvest
(E) None of the above



35. मोटे अनाज (मिलेट्स) के बारे में जागरूकता बढ़ाने तथा उत्पादन और खपत को बढ़ावा देने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- (A) भारत ने मोटे अनाज (मिलेट्स) को "न्यूट्री अनाज" के रूप में पुनः-ब्रांड किया और 2023 को राष्ट्रीय मोटे अनाज (मिलेट्स) वर्ष घोषित किया।
- (B) संयुक्त राष्ट्र ने मोटे अनाज (मिलेट) निर्यात को बढ़ावा देने के लिए 2018 को राष्ट्रीय मोटे अनाज (मिलेट्स) वर्ष घोषित किया।
- (C) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को बढ़ावा देने के लिए 2021 में मोटे अनाज (मिलेट्स) को "सुपर अनाज" के रूप में पुनः-ब्रांड किया गया।
- (D) भारत ने 2018 में मोटे अनाज (मिलेट्स) को "न्यूट्री अनाज" के रूप में पुनः-ब्रांड किया गया तथा इसके पश्चात् संयुक्त राष्ट्र द्वारा 2023 को अंतर्राष्ट्रीय मोटे अनाज (मिलेट्स) वर्ष घोषित किया गया।
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In order to enhance awareness and promote the production and consumption of millets, which of the following statements is correct ?

- (A) India rebranded millets as "Nutri Cereals" and declared 2023 as the National Year of Millets.
- (B) The United Nations declared 2018 as the National Year of Millets to promote millet export.
- (C) Millets were rebranded as "Super Grains" in 2021 to boost international trade.
- (D) Millets were rebranded as "Nutri Cereals" by India in 2018, and 2023 was later declared as the International Year of Millets by the United Nations.
- (E) None of the above

36. गायें स्तनपान के किस चरण में स्तनशोथ के प्रति सर्वाधिक संवेदनशील होती हैं ?

- (A) बछड़े के जन्म से पहले की शुष्क अवधि जब अंतर्वलित हुआ होता है
- (B) पूर्ण दुग्ध उत्पादन स्थापित होने के बाद चरम स्तनपान चरण
- (C) मध्य-स्तनपान स्थिर-अवस्था दुग्ध उत्पादन चरण
- (D) बछड़े के जन्म के समय का संक्रमण काल जिसमें हॉर्मोनल और प्रतिरक्षा परिवर्तन शामिल होते हैं
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

At which stage of lactation are cows most susceptible to mastitis ?

- (A) Dry period before calving when the udder is involuted
- (B) Peak lactation phase after full milk production is established
- (C) Mid-lactation steady-state milk production phase
- (D) Transition period around calving involving hormonal and immune changes
- (E) None of the above

37. एफएसएसआई के निर्देशों के अनुसार, खाद्य-उत्पाद पशुओं के लिए वाणिज्यिक पशु आहार हेतु किस मानक अनुपालन किया जाना चाहिए ?

- (A) आईएसओ 9001 प्रमाणन
- (B) आईएस 2052 के अनुसार बीआईएस प्रमाणन
- (C) अनिवार्य थर्मल पाश्चराइजेशन
- (D) वार्षिक पर्यावरणीय लेखापरीक्षा
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

As per FSSAI directions, which standard must be complied with for commercial animal feed intended for food-producing livestock ?

- (A) ISO 9001 accreditation
- (B) BIS certification as per IS 2052
- (C) Mandatory thermal pasteurization
- (D) Annual environmental audit
- (E) None of the above



38. राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (NDDB) द्वारा विकसित संतुलित राशन फॉर्मूलेशन सॉफ्टवेयर का नाम क्या है ?

- (A) पशुविकास (B) मिल्कमेट
(C) गौशाला ऐप (D) पशु पोषण
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the name of the balanced ration formulation software developed by the National Dairy Development Board (NDDB) ?

- (A) PashuVikas (B) MilkMate
(C) Gaushala App (D) Pashu Poshan
(E) None of the above



39. एनसीएपी (राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम) के आँकड़ों के अनुसार, गोरखपुर शहर (उत्तर प्रदेश) ने वित्त वर्ष 2019 - 20 में वार्षिक औसत PM_{10} सांद्रता $280 \mu g/m^3$ दर्ज की। वित्त वर्ष 2021 - 22 में, लक्ष्य में कमी $138 \mu g/m^3$ थी, और वास्तविक सांद्रता $142 \mu g/m^3$ प्राप्त हुई। इसके आधार पर, PM_{10} सांद्रता में इकाई कमी क्या थी ?

- (A) $142 \mu g/m^3$ (B) $138 \mu g/m^3$
(C) $445 \mu g/m^3$ (D) $31 \mu g/m^3$
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

As per NCAP (National Clean Air Programme) data, the city of Gorakhpur (Uttar Pradesh) recorded an annual average PM_{10} concentration of $280 \mu g/m^3$ in FY 2019 - 20. In FY 2021 - 22, the target reduction was $138 \mu g/m^3$, and the actual concentration achieved was $142 \mu g/m^3$. Based on this, what was the unit reduction in PM_{10} concentration ?

- (A) $142 \mu g/m^3$ (B) $138 \mu g/m^3$
(C) $445 \mu g/m^3$ (D) $31 \mu g/m^3$
(E) None of the above

40. डिजिटल एकीकरण और लेनदेन में पारदर्शिता के माध्यम से कृषि विपणन को आधुनिक बनाने के लिए नीति आयोग द्वारा किस संस्थागत तंत्र को बढ़ावा दिया गया ?

- (A) राष्ट्रीय कृषि बाज़ार (ई-नाम)
(B) कृषि उपज आधुनिकीकरण समिति (एपीएमसी)
(C) नेशनल कमोडिटी एंड डेरिवेटिव्स एक्सचेंज लिमिटेड (एनसीडीईएक्स)
(D) ग्रामीण कृषि बाज़ार (ग्राम)
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which institutional mechanism was promoted by NITI Aayog to modernize agricultural marketing through digital integration and transparency in transactions ?

- (A) National Agriculture Market (e-NAM)
(B) Agriculture Produce Modernization Committee (APMC)
(C) National Commodity and Derivatives Exchange Limited (NCDEX)
(D) Gramin Agriculture Markets (GrAMs)
(E) None of the above



41. किस प्रकार के मृदा अपरदन की विशेषता अरक्षित मिट्टी पर छोटे बमों की तरह काम करने वाली वर्षा की बूंदों की बमबारी है, जिसके कारण मृदा कण अलग हो जाते हैं, विघटन होता है और पपड़ी का निर्माण होता है, जिससे अंतःस्यंदन कम हो जाता है ?

- (A) परत अपरदन (B) रिल अपरदन
(C) गली अपरदन (D) स्प्लैश अपरदन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which type of soil erosion is characterized by the bombardment of raindrops acting like small bombs on bare soil, causing soil particle detachment, disintegration, and crust formation that reduces infiltration ?

- (A) Sheet erosion (B) Rill erosion
(C) Gully erosion (D) Splash erosion
(E) None of the above



42. नीचे दिए गए कीटों में से कितने दलहन (दालों) पर आक्रमण करते हैं ?

- I. हेलिकोवर्पा आर्मिजेरा
- II. स्किर्पोफेगा एक्सरटैलिस
- III. एफिस क्रैसिवोरा
- IV. स्किर्पोफेगा इनसर्टुलस

विकल्प :

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

How many of the below given pests attack pulses ?

- I. *Helicoverpa armigera*
- II. *Scirpophaga excerptalis*
- III. *Aphis craccivora*
- IV. *Scirpophaga incertulas*

Options :

- (A) Two (B) One
(C) Four (D) Three
(E) None of the above

43. निम्नलिखित में से कौन-सा गेहूँ की फसल को प्रभावित करता है, जिससे पर्ण किट्ट (लीफ रस्ट) रोग हो जाता है ?

- (A) फाइटोफथोरा इन्फेस्टांस
- (B) स्कलेरोस्पोरा ग्रैमिनीकोला
- (C) अल्टरनेरिया
- (D) जैथोमोनस
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following affects wheat crops by causing leaf rust disease ?

- (A) *Phytophthora infestans*
- (B) *Sclerospora graminicola*
- (C) *Alternaria*
- (D) *Xanthomonas*
- (E) None of the above

44. ग्रामीण विकास मंत्रालय के वाटरशेड विकास परियोजनाओं के लिए सामान्य दिशानिर्देशों के अनुसार, क्लस्टर दृष्टिकोण के तहत भू-जलविज्ञान (जियो-हाइड्रोलॉजिकल) इकाइयों की विशिष्ट आकार सीमा क्या है ?

- (A) 500 – 1000 हेक्टेयर
- (B) 100 – 500 हेक्टेयर
- (C) 5000 – 10000 हेक्टेयर
- (D) 1000 – 5000 हेक्टेयर
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

According to the Ministry of Rural Development's Common Guidelines for Watershed Development Projects, what is the typical size range of geo-hydrological units under the Cluster Approach ?

- (A) 500 – 1000 hectares
- (B) 100 – 500 hectares
- (C) 5000 – 10000 hectares
- (D) 1000 – 5000 hectares
- (E) None of the above



45. कृषि पहल के संदर्भ में संक्षिप्त शब्द ARYA का क्या अर्थ है ?

- (A) कृषि में युवाओं को आकर्षित करना और उन्हें बनाए रखना
- (B) कृषि ग्रामीण युवा कार्यवाई (कार्य)
- (C) कृषि-ग्रामीण युवा अचीवर
- (D) युवाओं की सहायता के लिए कृषि सुधार
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What does the acronym ARYA stand for in the context of agricultural initiative ?

- (A) Attracting and Retaining Youth in Agriculture
- (B) Agricultural Rural Youth Action
- (C) Agro-Rural Young Achievers
- (D) Agriculture Reforms for Youth Assistance
- (E) None of the above

46. भारत में आधिकारिक बीज प्रमाणीकरण प्रक्रियाओं के अनुसार, विनियामक मानकों द्वारा अनिवार्य किए जाने पर बीज लॉट की आनुवंशिक शुद्धता को सत्यापित करने के लिए कौन-सी विधि का उपयोग किया जाता है ?

- (A) प्रो-आउट परीक्षण
- (B) गुणसूत्र विश्लेषण
- (C) केवल अंकुरण परीक्षण
- (D) बल्क सीड डाइल्यूशन
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

According to official seed certification procedures in India, which method is employed to verify the genetic purity of a seed lot when mandated by regulatory standards ?

- (A) Grow-out tests
- (B) Chromosomal analysis
- (C) Germination test only
- (D) Bulk seed dilution
- (E) None of the above



47. निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण विशेष रूप से आकार के आधार पर फलों के वर्गीकरण (ग्रेडिंग) के लिए डिज़ाइन किया गया है और आमतौर पर ऑपरेशन ग्रीन्स योजना के तहत सरकार द्वारा समर्थित पैकहाउस में लगाया जाता है ?

- (A) आनत (झुका हुआ) बेल्ट ग्रेडर
- (B) नमी विश्लेषक
- (C) समतलित्र (लेवलर)
- (D) ओसाई यंत्र (विनोअर)
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following equipment is specifically designed for the grading of fruits based on size and is commonly deployed in government-supported packhouses under the Operation Greens scheme ?

- (A) Inclined belt grader
- (B) Moisture analyzer
- (C) Leveller
- (D) Winnower
- (E) None of the above

48. बागपत (उत्तर प्रदेश), दुर्गापुरा (राजस्थान) और राँची (झारखंड) में 2021 - 22 के दौरान बहु-स्थान क्षेत्र परीक्षणों में, आईसीएआर-आईएआरआई के किस बीज-उपचार फॉर्मूलेशन ने पारंपरिक कवकनाशकों से बेहतर प्रदर्शन करते हुए, चने में विल्ट और जड़-सड़न को प्रभावी ढंग से कम किया ?

- (A) पूसा 5SD (ट्राइकोडर्मा हरज़ियानम आईएआरआई P-4) बीज ड्रेसिंग
- (B) डालहैण्डर्मा (IIPRTh-31) टैल्क फॉर्मूलेशन
- (C) कार्बोक्सिन + थिरम रासायनिक उपचार
- (D) मेटालैक्सिल + मेन्कोजेब (1 : 1) @ 0.25%
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In multi-location field trials during 2021 - 22 across Baghpat (Uttar Pradesh), Durgapura (Rajasthan) and Ranchi (Jharkhand), which seed-treatment formulation from ICAR-IARI effectively reduced wilt and root-rot in chickpea, outperforming conventional fungicides ?

- (A) Pusa 5SD (Trichoderma harzianum IARI P-4) seed dressing
- (B) Dalhanderma (IIPRTh-31) talc formulation
- (C) Carboxin + Thiram chemical treatment
- (D) Metalaxyl + Mancozeb (1 : 1) @ 0.25%
- (E) None of the above

49. हाइडैथोड्स संबंधित हैं :

- (A) श्वसन से
- (B) प्रकाश-संश्लेषण से
- (C) बिन्दुस्राव से
- (D) वाष्पोत्सर्जन (ट्रांसपिरेशन) से
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Hydathodes are related to:

- (A) Respiration
- (B) Photosynthesis
- (C) Guttation
- (D) Transpiration
- (E) None of the above



50. पशुधन स्वास्थ्य एवं रोग नियंत्रण कार्यक्रम के अंतर्गत दो खुर वाले पशुओं को प्रभावित करने वाले किस विषाणु रोग को अर्धवार्षिक टीकाकरण के लिए प्राथमिकता दी जाती है ?

- (A) खुरपका-मुँहपका रोग (एफएमडी)
- (B) ब्रूसिलोसिस
- (C) पेस्टे डेस पेटिट्स रूमिनेंट्स (पीपीआर)
- (D) क्लासिकल स्वाइन फीवर (सीएसएफ)
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which viral disease affecting cloven-hoofed animals is prioritized for biannual vaccination under the Livestock Health & Disease Control Programme ?

- (A) Foot-and-Mouth Disease (FMD)
- (B) Brucellosis
- (C) Peste des Petits Ruminants (PPR)
- (D) Classical Swine Fever (CSF)
- (E) None of the above

51. आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति (29 मई, 2025) के अनुसार, किस खरीफ फसल को 2025 – 26 सीजन के लिए सबसे अधिक एमएसपी वृद्धि प्राप्त हुई ?

- (A) कपास – ₹ 589 प्रति क्विंटल
- (B) मक्का – ₹ 175 प्रति क्विंटल
- (C) धान – ₹ 69 प्रति क्विंटल
- (D) रामतिल (नाइजरसीड) – ₹ 820 प्रति क्विंटल
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

According to the Cabinet Committee on Economic Affairs (May 29, 2025), which Kharif crop received the single-largest absolute MSP increase for the 2025 – 26 season ?

- (A) Cotton – ₹ 589 per quintal
- (B) Maize – ₹ 175 per quintal
- (C) Paddy – ₹ 69 per quintal
- (D) Nigerseed – ₹ 820 per quintal
- (E) None of the above

52. बैसिलस सबटिलिस पौधों को पर्यावरणीय तनाव सहन करने में मदद करता है :

- (A) तनाव-प्रतिक्रिया जीन और फाइटोहॉर्मोन की अभिव्यक्ति को प्रेरित करके
- (B) ऊर्जा संरक्षण के लिए प्रकाश-संश्लेषण को दबाकर
- (C) तनाव के समय पोषक-तत्वों के अवशोषण को रोक कर
- (D) मिट्टी से अतिरिक्त जल को अवशोषित करके
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Bacillus subtilis helps plants tolerate environmental stress by :

- (A) Inducing the expression of stress-response genes and phytohormones
- (B) Suppressing photosynthesis to conserve energy
- (C) Blocking nutrient uptake during stress periods
- (D) Absorbing excess water from the soil
- (E) None of the above

53. जिला स्तर पर विकेन्द्रीकृत निर्णय लेने और किसान-नेतृत्व वाली कृषि योजना को बढ़ावा देने के लिए विस्तार सुधार योजना के तहत निम्नलिखित में से कौन-सा संस्थागत तंत्र पेश किया गया था ?

- (A) कृषि-तकनीकी संसाधन केंद्र
- (B) किसान सेवा केंद्र
- (C) फार्म विकास प्राधिकरण
- (D) कृषि प्रौद्योगिकी प्रबंधन एजेंसी
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following institutional mechanisms was introduced under the Extension Reforms Scheme to promote decentralized decision-making and farmer-led agricultural planning at the district level ?

- (A) Agri-Tech Resource Hub
- (B) Kisan Sewa Kendra
- (C) Farm Development Authority
- (D) Agricultural Technology Management Agency
- (E) None of the above

MSP

54. निम्नलिखित में से कौन-सी एजेंसी भारत में एमएसपी प्रणाली के तहत केंद्रीय पूल के लिए अनाज और मोटे अनाज की खरीद के लिए मुख्य रूप से जिम्मेदार है ?

- (A) भारतीय राष्ट्रीय कृषि सहकारी विपणन संघ
- (B) राष्ट्रीय सहकारी विकास निगम
- (C) विपणन एवं निरीक्षण निदेशालय
- (D) भारतीय खाद्य निगम
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following agencies is primarily responsible for procuring cereals and coarse cereals for the Central Pool under the MSP system in India ?

- (A) National Agricultural Cooperative Marketing Federation of India
- (B) National Cooperative Development Corporation
- (C) Directorate of Marketing and Inspection
- (D) Food Corporation of India
- (E) None of the above



56. भैंस की किस नस्ल को इसकी उच्च दुग्ध उत्पादन और अनुकूलनशीलता के कारण भारत का 'काला सोना' कहा जाता है ?

- (A) सुरती
- (B) मुरा
- (C) मेहसाणा
- (D) जाफराबादी
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which breed of buffalo is referred to as the 'Black Gold' of India due to its high milk yield and adaptability ?

- (A) Surti
- (B) Murrah
- (C) Mehsana
- (D) Jaffarabadi
- (E) None of the above



55. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस ग्रीनहाउस प्रभाव में महत्वपूर्ण योगदान नहीं देती है ?

- (A) मीथेन
- (B) कार्बन डाइऑक्साइड
- (C) ऑक्सीजन
- (D) नाइट्रस ऑक्साइड
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following gases does *not* contribute significantly to the greenhouse effect ?

- (A) Methane
- (B) Carbon dioxide
- (C) Oxygen
- (D) Nitrous oxide
- (E) None of the above

57. डिजिटल इंडिया भूमि अभिलेख आधुनिकीकरण कार्यक्रम (डीआईएलआरएमपी) के अंतर्गत, विशिष्ट भूमि पार्सल पहचान संख्या (यूलपीआईएन) किस आधार पर तैयार की जाती है ?

- (A) आधार लिंकेज और बायोमेट्रिक विवरण
- (B) राजस्व इतिहास और म्यूटेशन रिकॉर्ड
- (C) फसल इतिहास और मृदा स्वास्थ्य डेटा
- (D) देशांतर-अक्षांश और भूकर (जमाबन्दी) मानचित्र
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under the Digital India Land Records Modernization Programme (DILRMP), on what basis is the Unique Land Parcel Identification Number (ULPIN) generated ?

- (A) Aadhaar linkage and biometric details
- (B) Revenue history and mutation records
- (C) Cropping history and soil health data
- (D) Longitude-latitude and cadastral maps
- (E) None of the above



58. अभिकथन (A) : राष्ट्रीय बीज नीति गाँव स्तर पर बीजों के भंडारण को बढ़ावा देती है।
कारण (R) : इससे प्राकृतिक आपदाओं या अप्रत्याशित स्थितियों के दौरान बीजों की तत्काल उपलब्धता सुनिश्चित होती है।

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

Assertion (A) : The National Seed Policy promotes village level storage of seeds.
Reason (R) : This ensures immediate availability of seeds during natural calamities or unforeseen situations.

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

59. फूलगोभी में किस पोषक-तत्व की कमी से "ह्विपटेल" विकार होता है ?

- (A) कैल्शियम (B) क्यूप्रेट
(C) मैग्नीशियम (D) मोलिब्डेनम
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which nutrient deficiency causes "whiptail" disorder in cauliflower ?

- (A) Calcium (B) Cuprate
(C) Magnesium (D) Molybdenum
(E) None of the above

60. निम्नलिखित घटकों पर विचार

- I. पैक हाउस
II. पकने वाला कक्ष (राइपनिंग चैम्बर)
III. प्री-कूलिंग यूनिट
इनमें से कौन-सा/से एकीकृत कटाई-उपरांत प्रबंधन परियोजनाओं का हिस्सा है/के हिस्से हैं ?

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

Consider the following components :

- I. Pack House
II. Ripening Chamber
III. Pre-Cooling Unit

Which of these is/are part of the Integrated Post-Harvest Management projects ?

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

61. निम्नलिखित में से कौन-सा एक ज़ूनोटिक (पशुजन्य) रोग है जो दूषित दुग्ध के सेवन से मनुष्यों में फैल सकता है ?

- (A) यक्ष्मा
(B) एफएमडी
(C) गिलटी रोग (ऐन्थ्रेक्स)
(D) ब्लोट
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following is a zoonotic disease that can be transmitted to humans through the consumption of contaminated milk ?

- (A) Tuberculosis
(B) FMD
(C) Anthrax
(D) Bloat
(E) None of the above



62. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रदूषक केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) के राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता निगरानी कार्यक्रम (एनएएमपी) के तहत निगरानी किए जाने वाले मानदंड वायु प्रदूषकों की सूची में शामिल नहीं है ?

- (A) अमोनिया (NH_3)
- (B) सल्फर डाइऑक्साइड (SO_2)
- (C) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (NO_2)
- (D) कणिकीय पदार्थ 10 (PM10) ✓
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following pollutants is **not** included in the list of criteria air pollutants monitored under the National Air Quality Monitoring Programme (NAMP) of the Central Pollution Control Board (CPCB) ?

- (A) Ammonia (NH_3)
- (B) Sulphur Dioxide (SO_2)
- (C) Nitrogen Dioxide (NO_2)
- (D) Particulate Matter 10 (PM10)
- (E) None of the above



63. भारत में राष्ट्रीय कृषि बाजार (ई-नाम) प्लेटफॉर्म आधिकारिक तौर पर कब लॉन्च किया गया ?

- (A) 14 अप्रैल, 2016
- (B) 26 जनवरी, 2015
- (C) 2 अक्टूबर, 2018
- (D) 15 अगस्त, 2017
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

When was the National Agriculture Market (e-NAM) platform officially launched in India ?

- (A) April 14, 2016
- (B) January 26, 2015
- (C) October 2, 2018
- (D) August 15, 2017
- (E) None of the above

AF2

64. मूँगफली-आधारित पनीर के उत्पादन के लिए ICAR-CIPHET-विकसित प्रौद्योगिकी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- (A) इसे पनीर उपभोक्ताओं के लिए पौष्टिक स्वाद बढ़ाने के लिए विकसित किया गया है।
- (B) इससे मूँगफली पनीर के प्रसंस्करण से पहले तेल निकालने की आवश्यकता समाप्त हो जाती है।
- (C) इसके लिए मूँगफली के दूध को पशु-आधारित स्कंदकों के साथ मिश्रित करना आवश्यक है।
- (D) उत्पाद की शेल्फ लाइफ 4 - 5°C पर 10 दिन और - 20°C पर 20 दिन तक होती है।
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following statements about the ICAR-CIPHET-developed technology for producing groundnut-based paneer is correct ?

- (A) It is developed to enhance nutty flavour for paneer consumers.
- (B) It eliminates the need for oil extraction before processing groundnut paneer.
- (C) It requires blending groundnut milk with animal-based coagulants.
- (D) The product has a shelf life of 10 days at 4 - 5°C and up to 20 days at - 20°C.
- (E) None of the above



65. निम्नलिखित में से कौन-सा जैव-उर्वरक फलीदार पौधों के साथ सहजीवी संबंध (सहवास) में नाइट्रोजन को स्थिरीकृत करता है ?

- (A) राइजोबियम
- (B) अज़ोला
- (C) फॉस्फोबैक्टीरिया
- (D) माइकोराइजा
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following biofertilizers fixes nitrogen in symbiotic association with leguminous plants ?

- (A) Rhizobium
- (B) Azolla
- (C) Phosphobacteria
- (D) Mycorrhiza
- (E) None of the above



66. RAID तकनीक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- I. RAID कई हार्ड ड्राइव में डेटा संग्रहीत करके अतिरिक्त के माध्यम से अधिक डेटा विश्वसनीयता प्रदान करता है।
- II. RAID विफलता के एकल बिंदुओं को खत्म करने में मदद करता है और डेटा हानि के जोखिम को कम करता है।
- III. RAID सिस्टम कई ड्राइव में डेटा वितरित करके रीड/राइट थ्रूपुट और समग्र भंडारण क्षमता को बढ़ा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?



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

Consider the following statements regarding RAID technology :

- I. RAID provides greater data reliability through redundancy by storing data across multiple hard drives.
- II. RAID helps eliminate single points of failure and reduces the risk of data loss.
- III. RAID system can increase read/write throughput and overall storage capacity by distributing data across multiple drives.

Which of the above statements are correct ?

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

67. MS Excel के बारे में ग़लत कथन की पहचान कीजिए :

- (A) आप सेल लॉकिंग का उपयोग करके अलग-अलग (व्यक्तिगत) सेल को सुरक्षित कर सकते हैं।
- (B) Excel में चार्ट संख्यात्मक डेटा को विज़ुअलाइज करने में मदद करते हैं।
- (C) एक वर्कशीट में अधिकतम 16,384 कॉलम हो सकते हैं।
- (D) Excel उपयोगकर्ताओं को ड्रॉप-डाउन सूचियाँ बनाने की अनुमति देता है।
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Identify the **false** statement about MS Excel :

- (A) You can protect individual cells using cell locking.
- (B) Charts in Excel help visualize numeric data.
- (C) A worksheet can have a maximum of 16,384 columns.
- (D) Excel allows users to create drop-down lists.
- (E) None of the above

68. एमएस वर्ड में, _____ सुविधा का उपयोग प्रत्येक पृष्ठ के शीर्ष पर सामग्री प्रदर्शित करने के लिए किया जाता है जबकि _____ सुविधा का उपयोग कई प्राप्तकर्ताओं के लिए पत्रों या ईमेल को निजीकृत करने के लिए किया जाता है।

- (A) ट्रैक चेन्जिस; हेडर
- (B) हेडर; मेल मर्ज
- (C) मेल मर्ज; ट्रैक चेन्जिस
- (D) स्टाइल्स; मेल मर्ज
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In MS Word, the _____ feature is used to display content at the top of every page, while the _____ feature is used to personalize letters or emails for many recipients.

- (A) Track Changes; Header
- (B) Header; Mail Merge
- (C) Mail Merge; Track Changes
- (D) Styles; Mail Merge
- (E) None of the above



69. प्रॉक्सी सर्वर का प्राथमिक कार्य क्या है ?

- (A) उपयोगकर्ता और इंटरनेट के बीच प्रवेश द्वार के रूप में कार्य करना
- (B) सभी संवेदनशील उपयोगकर्ता डेटा को एन्क्रिप्ट और सुरक्षित करना
- (C) सिस्टम से मैलवेयर का पता लगाना और उसे हटाना
- (D) नियमित सिस्टम बैकअप बनाना और प्रबंधित करना
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the primary function of a proxy server ?

- (A) Act as a gateway between user and the Internet
- (B) Encrypt and protect all sensitive user data
- (C) Detect and eliminate malware from systems
- (D) Create and manage regular system backups
- (E) None of the above



70. "जीरो-डे वलनेरबिलिटी" से क्या तात्पर्य है ?

- (A) एक कमजोरी जिसका हमलावरों को पता है, लेकिन विक्रेता द्वारा अभी तक पैच (ठीक) नहीं किया गया है
- (B) एक कमजोरी, जिसे उसी दिन ठीक कर दिया गया जिस दिन वह पाई गई थी
- (C) एक अस्थायी फ़ायरवॉल बाईपास
- (D) एक ऐसा वायरस जो शून्य दिनों तक रहता है
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What does "zero-day vulnerability" refer to ?

- (A) A vulnerability known by attackers, but not yet patched by the vendor
- (B) A weakness that has been fixed on the same day it was found
- (C) A temporary firewall bypass
- (D) A virus that lasts for zero days
- (E) None of the above

71. _____ में सभी ऑनलाइन गतिविधियाँ शामिल हैं, जो जानबूझकर या अनजाने में रिकॉर्ड की जाती हैं और _____ वह तकनीक है जिसमें बड़े डेटासेट से पैटर्न निकालना शामिल है।

- (A) डिजिटल फुटप्रिंट; डेटा माइनिंग
- (B) गोपनीयता नीति; एंड-टू-एंड एन्क्रिप्शन
- (C) डेटा माइनिंग; गोपनीयता नीति
- (D) एंड-टू-एंड एन्क्रिप्शन; डिजिटल फुटप्रिंट
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

A/An _____ includes all online activities that are recorded intentionally or unintentionally and _____ is the technique that involves extracting pattern from large datasets.

- (A) Digital footprint; Data mining
- (B) Privacy policy; End-to-End encryption
- (C) Data mining; Privacy policy
- (D) End-to-End encryption; Digital footprint
- (E) None of the above

72. _____ नियमों का एक सेट है जो सुरक्षा मापदंडों के आधार पर आने वाले और जाने वाले नेटवर्क ट्रैफ़िक को नियंत्रित करता है।

- (A) राउटर
- (B) फ़ायरवॉल
- (C) स्विच
- (D) प्रॉक्सी
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

A _____ is a set of rules that controls incoming and outgoing network traffic based on security parameters.

- (A) Router
- (B) Firewall
- (C) Switch
- (D) Proxy
- (E) None of the above



73. लिथियम-आयन बैटरियों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- I. लिथियम-आयन बैटरियाँ गैर-रिचार्जेबल उपकरणों में उपयोग की जाने वाली सबसे आम बैटरियाँ हैं।
- II. लिथियम-आयन बैटरियों का व्यापक रूप से लैपटॉप, मोबाइल फोन, ई-बाइक, ई-स्कूटर और पावर टूल्स में उपयोग किया जाता है।
- III. लिथियम-आयन बैटरियाँ बहुत ज्वलनशील हो सकती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?

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

Consider the following statements regarding lithium-ion batteries :

- I. Lithium-ion batteries are the most common batteries used in non-rechargeable devices.
- II. Lithium-ion batteries are widely used in laptops, mobile phones, e-bikes, e-scooters and power tools.
- III. Lithium-ion batteries can be very flammable.

Which of the above statements are correct ?

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

74. ब्लूटूथ तकनीक के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- I. ब्लूटूथ, ब्लूटूथ स्पेशल इंटरैस्ट ग्रुप (SIG) द्वारा बनाए गए मानक पर आधारित है।
- II. यह बिना लाइसेंस वाले 2.4 GHz बैंड में काम करता है।
- III. बैंडविड्थ 1 से 24 एमबीपीएस (संस्करण के आधार पर) तक की रेंज वाली होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?

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

Consider the following statements about Bluetooth Technology :

- I. Bluetooth is based on a standard maintained by the Bluetooth Special Interest Group (SIG).
- II. It operates in the unlicensed 2.4 GHz band.
- III. The bandwidth ranges from 1 to 24 Mbps (depending on the version).

Which of the above statements are correct ?

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

75. निम्नलिखित में से कौन-सा, मजबूत ईमेल पासवर्ड का उदाहरण है ?

- (A) qwerty (B) password123
 (C) 8@Qv!X5#n\$ (D) UserBirthdate
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following is an example of strong email password ?

- (A) qwerty (B) password123
 (C) 8@Qv!X5#n\$ (D) UserBirthdate
 (E) None of the above



76. अभिकथन (A) : विंडोज़ टास्कबार उपयोगकर्ताओं को खुले अनुप्रयोगों के बीच शीघ्रता से स्विच करने की अनुमति देता है।

कारण (R) : टास्कबार पर प्रत्येक आइकन केवल एक न्यूनतमीकृत (मिनिमाइज्ड) अनुप्रयोग का निरूपण करता है।

(A) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, परन्तु कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।

(B) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या करता है।

(C) अभिकथन (A) सही है, परन्तु कारण (R) गलत है।

(D) अभिकथन (A) गलत है, परन्तु कारण (R) सही है।

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



Assertion (A) : The Windows Taskbar allows users to quickly switch between open applications.

Reason (R) : Each icon on the Taskbar represents a minimized application only.

(A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true, but Reason (R) is *not* the correct explanation of the Assertion (A).

(B) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of the Assertion (A).

(C) Assertion (A) is true, but Reason (R) is false.

(D) Assertion (A) is false, but Reason (R) is true.

(E) None of the above

77. ईमेल क्रिया/विशेषताओं (सूची I) का उनके परिणामों (सूची II) से मिलान कीजिए :

सूची I
(क्रिया/विशेषता)

सूची II
(परिणाम)

- | | |
|--------------------------------|---|
| a. ऑटो-रिस्पॉन्डर | i. आने वाले ईमेल का स्वचालित रूप से उत्तर देता है |
| b. संग्रह (आर्काइव) | ii. ईमेल को पहले से देखे गए के रूप में सेट करता है |
| c. पढ़े हुए के रूप में चिह्नित | iii. ईमेल को बिना डिलीट किए इनबॉक्स से स्टोरेज के लिए ले जाता है |
| d. फ़िल्टर/नियम | iv. मानदंडों के आधार पर ईमेल को स्वचालित रूप से फ़ोल्डरों में व्यवस्थित करता है |

कूट :



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

Match email actions/features (List I) with their outcomes (List II) :

List I
(Action/Feature)

List II
(Outcome)

- | | |
|-------------------|---|
| a. Auto-responder | i. Automatically replies to incoming emails |
| b. Archive | ii. Sets emails as already viewed |
| c. Mark as Read | iii. Moves emails out of Inbox for storage without deleting |
| d. Filter/Rule | iv. Automatically organizes emails into folders based on criteria |

Codes :

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



78. अभिकथन (A) : मेश वाई-फाई सिस्टम पारंपरिक राउटर की तुलना में बेहतर घरेलू कवरेज प्रदान करते हैं।

कारण (R) : मेश वाई-फाई एकल नेटवर्क नोड का उपयोग करता है, जिससे वाई-फाई डेड ज़ोन कम हो जाते हैं।

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

Assertion (A) : Mesh Wi-Fi systems provide better home coverage compared to traditional routers.

Reason (R) : Mesh Wi-Fi utilizes a single network node, reducing Wi-Fi dead zones.

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

79. IPv6 एड्रेस _____ बिट्स लंबे होते हैं, जबकि IPv4 एड्रेस _____ बिट्स लंबे होते हैं।

- (A) 128; 64 (B) 64; 32
 (C) 64; 16 (D) 128; 32
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
 IPv6 addresses are _____ bits long, compared to IPv4 addresses, which are _____ bits long.
 (A) 128; 64 (B) 64; 32
 (C) 64; 16 (D) 128; 32
 (E) None of the above

80. प्रिंटर प्रकार (सूची I) को उनकी विशेषताओं (सूची II) से सुमेलित कीजिए :

सूची I
(प्रिंटर प्रकार)

सूची II
(विशेषता)

- | | |
|------------------|--|
| a. इंकजेट | i. भौतिक त्रि-आयामी वस्तुएँ बनाता है |
| b. लेजर | ii. इम्पैक्ट प्रिंटर, जो पिन का उपयोग करके स्याही रिबन पर स्ट्राइक करता है |
| c. डॉट मैट्रिक्स | iii. टोनर पाउडर का उपयोग करके उच्च गति वाली छपाई |
| d. 3D प्रिंटर | iv. कागज़ पर तरल स्याही की बूंदों को स्प्रे करता है |

कूट :



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

Match Printer types (List I) with their Characteristics (List II) :

List I
(Printer type)

List II
(Characteristic)

- | | |
|---------------|---|
| a. Inkjet | i. Produces physical three-dimensional objects |
| b. Laser | ii. Impact printer that uses pins striking ink ribbon |
| c. Dot Matrix | iii. High-speed printing using toner powder |
| d. 3D Printer | iv. Sprays liquid ink droplets onto paper |

Codes :

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



81. 2011 की जनगणना के अनुसार, उत्तर प्रदेश के किस जिले की साक्षरता दर सबसे अधिक थी ?

- (A) गौतम बुद्ध नगर (B) कानपुर नगर
(C) गाज़ियाबाद (D) लखनऊ
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which district in Uttar Pradesh had the highest literacy rate according to the 2011 census ?

- (A) Gautam Buddha Nagar (B) Kanpur Nagar
(C) Ghaziabad (D) Lucknow
(E) None of the above

82. उत्तर प्रदेश में जन्मे कौन-से लेखक और कवि हैं, जो उर्दू साहित्य के लिए जाने जाते हैं, जिन्हें 1986 में साहित्य अकादमी पुरस्कार मिला था ?

- (A) कैफ़ी आज़मी
(B) जावेद अख्तर
(C) गुलज़ार
(D) शम्सुर रहमान फ़ारूकी
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which Uttar Pradesh-born writer and poet, known for his Urdu literature, received the Sahitya Akademi Award in 1986 ?

- (A) Kaifi Azmi
(B) Javed Akhtar
(C) Gulzar
(D) Shamsur Rahman Faruqi
(E) None of the above



83. वर्तमान मूल्यों पर, 2024 - 25 में उत्तर प्रदेश का अनुमानित सकल राज्य घरेलू उत्पाद (जीएसडीपी) कितना है ?

- (A) ₹ 18.25 ट्रिलियन (B) ₹ 15.50 ट्रिलियन
(C) ₹ 30.10 ट्रिलियन (D) ₹ 24.99 ट्रिलियन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the estimated Gross State Domestic Product (GSDP) of Uttar Pradesh in 2024 - 25 at current prices ?

- (A) ₹ 18.25 trillion (B) ₹ 15.50 trillion
(C) ₹ 30.10 trillion (D) ₹ 24.99 trillion
(E) None of the above

84. उत्तर प्रदेश नगरपालिका अधिनियम की किस धारा के तहत स्थानीय निकायों के निदेशक की नियुक्ति की जाती है ?

- (A) धारा 31-ख (B) धारा 21
(C) धारा 12 (D) धारा 45-क
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under which section of Uttar Pradesh Municipalities Act is the Director of Local Bodies appointed ?

- (A) Section 31-B (B) Section 21
(C) Section 12 (D) Section 45-A
(E) None of the above

85. फ़िराक़ गोरखपुरी उत्तर प्रदेश के किस प्रसिद्ध उर्दू कवि का उपनाम था ?

- (A) अख्तर रोमानी
(B) मुनव्वर राणा
(C) रघुपति सहाय
(D) रामधारी सिंह दिनकर
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Firaq Gorakhpuri was the pen name of which famous Urdu Poet from Uttar Pradesh ?

- (A) Akhtar Romani
(B) Munawwar Rana
(C) Raghupati Sahay
(D) Ramdhari Singh Dinkar
(E) None of the above



86. उन्नाव जिले का पूर्व नाम क्या था ?

- (A) सवाई गोदो (B) सत्यवादी
(C) विष्णुपुर (D) प्रताप नगर
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The original name of district Unnao was :

- (A) Sawai Godo (B) Satyavadi
(C) Vishnupur (D) Pratap Nagar
(E) None of the above



87. लखनऊ के किस नवाब ने बड़ा इमामबाड़ा कॉम्प्लेक्स का निर्माण करवाया था ?

- (A) शुजा-उद-दौला (B) वाजिद अली शाह
(C) सफदर जंग (D) सआदत अली खान
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which Nawab of Lucknow built Bara Imambara complex ?

- (A) Shuja-ud-Daula (B) Wajid Ali Shah
(C) Safdar Jung (D) Saadat Ali Khan
(E) None of the above

88. 'थारू' जनजातीय नृत्य उत्तर प्रदेश के किस क्षेत्र की सांस्कृतिक पहचान है ?

- (A) पूर्वी उत्तर प्रदेश
(B) पश्चिमी उत्तर प्रदेश
(C) बुंदेलखंड
(D) तराई क्षेत्र
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The 'Tharu' tribal dance is a cultural hallmark of which region in Uttar Pradesh ?

- (A) Eastern Uttar Pradesh
(B) Western Uttar Pradesh
(C) Bundelkhand
(D) Terai region
(E) None of the above

89. इलाहाबाद संधि पर किस वर्ष हस्ताक्षर किए गए, जिसके परिणामस्वरूप उत्तर प्रदेश के कुछ हिस्सों पर ब्रिटिश नियंत्रण हो गया ?

- (A) 1784 (B) 1765
(C) 1815 (D) 1793
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In which year was the Allahabad Treaty signed, leading to British control over parts of Uttar Pradesh ?

- (A) 1784 (B) 1765
(C) 1815 (D) 1793
(E) None of the above

90. उत्तर प्रदेश सरकार ने पेरिस ओलंपिक्स और पैरालिंपिक्स 2024 के ओलंपियंस और पैरालिंपियंस को कितनी पुरस्कार राशि वितरित की है ?

- (A) ₹ 15.00 करोड़ (B) ₹ 10.50 करोड़
(C) ₹ 22.70 करोड़ (D) ₹ 30.00 करोड़
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

How much prize money did the Uttar Pradesh Government distribute to Olympians and Paralympians of Paris Olympics and Paralympics 2024 ?

- (A) ₹ 15.00 crore (B) ₹ 10.50 crore
(C) ₹ 22.70 crore (D) ₹ 30.00 crore
(E) None of the above

91. जीरो पॉवर्टी (शून्य गरीबी) उत्तर प्रदेश अभियान के तहत, प्रत्येक ग्राम पंचायत में अत्यंत गरीब परिवारों की पहचान करने के लिए उपयोग किए जाने वाले त्रि-स्तरीय तंत्र की एक महत्वपूर्ण विशेषता क्या है ?

- (A) डेटा संग्रह के लिए डिजिटल उपकरणों पर मैन्युअल कागजी कार्रवाई को प्राथमिकता दी जाती है
(B) परिवारों का चयन जिला मजिस्ट्रेट द्वारा सामुदायिक इनपुट के बिना अकेले किया जाता है
(C) परिवारों को यादृच्छिक रूप से लॉटरी-आधारित प्रक्रियाओं के माध्यम से चुना जाता है
(D) एंड-टू-एंड डिजिटलीकरण और स्वचालित अक्षयता-रेटिंग अंतिम चयन निर्धारित करती है
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under the Zero Poverty Uttar Pradesh Campaign, what is an important feature of the three-tier mechanism used to identify extremely poor families in each Gram Panchayat ?

- (A) Manual paperwork is preferred over digital tools for data collection
(B) Selection of families is done by the District Magistrate alone without community input
(C) Families are randomly selected through lottery-based procedures
(D) End-to-end digitization and automated vulnerability-rating determines final selection
(E) None of the above



92. उत्तर प्रदेश औद्योगिक क्षेत्र विकास अधिनियम किस वर्ष अधिनियमित किया गया था ?

- (A) 1995 (B) 1980 (C) 2001 (D) 1976

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In which year was the Uttar Pradesh Industrial Area Development Act enacted ?

- (A) 1995 (B) 1980 (C) 2001 (D) 1976

(E) None of the above

93. उत्तर प्रदेश में कुष्ठ रोग पेंशन योजना के तहत पात्र लाभार्थियों को कितनी मासिक पेंशन प्रदान की जाती है ?

- (A) ₹ 2,000 (B) ₹ 1,500

- (C) ₹ 5,000 (D) ₹ 3,000

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

How much monthly pension is provided to eligible beneficiaries under the Leprosy Pension Scheme in Uttar Pradesh ?

- (A) ₹ 2,000 (B) ₹ 1,500

- (C) ₹ 5,000 (D) ₹ 3,000

(E) None of the above



94. उत्तर प्रदेश के किस वैज्ञानिक को 2021 में जी प्रोटीन-युग्मित रिसेप्टर्स (GPCRs) के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार से सम्मानित किया गया ?

(A) डॉ. बी.एन. सुरेश

(B) डॉ. आर.ए. माशेलकर

(C) डॉ. अरुण कुमार शुक्ला

(D) डॉ. रंजना आर.एम.

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which Uttar Pradesh-based scientist was awarded the Shanti Swarup Bhatnagar Prize in 2021 for his work on G protein-coupled receptors (GPCRs) ?

(A) Dr. B.N. Suresh

(B) Dr. R.A. Mashelkar

(C) Dr. Arun Kumar Shukla

(D) Dr. Ranjana R.M.

(E) None of the above



95. लाल बहादुर शास्त्री के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

I. उनका जन्म मुगलसराय, उत्तर प्रदेश में हुआ था।

II. उन्होंने "जय जवान जय किसान" का नारा दिया।

III. उन्होंने भारत के दूसरे प्रधानमंत्री के रूप में कार्य किया।

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

(A) केवल II और III (B) केवल I और II X

(C) I, II और III (D) केवल III X

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Consider the following statements about Lal Bahadur Shastri :

I. He was born in Mughalsarai, Uttar Pradesh.

II. He coined the slogan "Jai Jawan Jai Kisan".

III. He served as the second Prime Minister of India.

Which of the above statements is/are correct ?

(A) Only II and III (B) Only I and II

(C) I, II and III (D) Only III

(E) None of the above



96. उत्तर प्रदेश सरकार ने वैकल्पिक (गैर-परम्परागत) ऊर्जा विकास संस्थान (NEDA) का गठन किस वर्ष में किया ?

- (A) 1993 (B) 1977 (C) 2001 (D) 1990

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In which year was the Non-Conventional Energy Development Agency (NEDA) established by the Uttar Pradesh Government ?

- (A) 1993 (B) 1977 (C) 2001 (D) 1990

(E) None of the above



97. उत्तर प्रदेश में कौन-सा विश्वविद्यालय 2016 में स्थापित हुआ और कानपुर में स्थित है ?

- (A) छत्रपति शाहू जी महाराज विश्वविद्यालय
- (B) हरकोर्ट बटलर तकनीकी विश्वविद्यालय
- (C) चंद्रशेखर आज़ाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
- (D) डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम तकनीकी विश्वविद्यालय
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which university in Uttar Pradesh was established in 2016 and is located in Kanpur ?

- (A) Chhatrapati Shahu Ji Maharaj University
- (B) Harcourt Butler Technical University
- (C) Chandra Shekhar Azad University of Agriculture & Technology
- (D) Dr. A.P.J. Abdul Kalam Technical University
- (E) None of the above

98. उत्तर प्रदेश की कौन-सी प्रमुख कवयित्री अपने साहित्यिक योगदान के लिए जानी जाती हैं और उन्हें 1988 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था ?

- (A) उषा किरण खान
- (B) महादेवी वर्मा
- (C) गौरा पंत 'शिवानी'
- (D) सुभद्रा कुमारी चौहान
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which prominent poetess from Uttar Pradesh is known for her literary contributions and was awarded the Padma Vibhushan in 1988 ?

- (A) Usha Kiran Khan
- (B) Mahadevi Varma
- (C) Gaura Pant 'Shivani'
- (D) Subhadra Kumari Chauhan
- (E) None of the above

99. उत्तर प्रदेश की पहली महिला राज्यपाल कौन थी ?

- (A) सरोजिनी नायडू
- (B) सुचेता कृपलानी
- (C) विजयलक्ष्मी पंडित
- (D) पद्मजा नायडू
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who was the first woman Governor of Uttar Pradesh ?

- (A) Sarojini Naidu
- (B) Sucheta Kripalani
- (C) Vijayalakshmi Pandit
- (D) Padmaja Naidu
- (E) None of the above

100. उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित खिलाड़ियों का उनके संबंधित खेलों से मिलान कीजिए :

(खिलाड़ी)

(खेल)

- | | |
|------------------------|----------------|
| a. अभिन्न श्याम गुप्ता | i. जिम्नास्टिक |
| b. आशीष कुमार | ii. बैडमिंटन |
| c. भुवनेश्वर कुमार | iii. शूटिंग |
| d. अन्नू राज सिंह | iv. क्रिकेट |

कूट :

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

Match the following sportspersons from Uttar Pradesh with their respective sports :

(Sportsperson)

(Sport)

- | | |
|-----------------------|---------------|
| a. Abhinn Shyam Gupta | i. Gymnastics |
| b. Ashish Kumar | ii. Badminton |
| c. Bhuvneshwar Kumar | iii. Shooting |
| d. Annu Raj Singh | iv. Cricket |

Codes :

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

