UPSSSC
Cane Supervisor
(Ganna Paryavekshak) Main Exam

Previous Year Paper

(Hindi & English) | Booklet Series MC5

Exam Held: 29 Nov 2026

Official Question Paper | Bilingual | Original Layout

Practice with the real paper. Download more PYPs on the Adda247 App.

Get All Exam PYPs on
Adda247 App

GET IT ON Google Play

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime – built only for mock tests.



1,50,000+ Mock Tests

25,000+ Previous Year Papers

800+ Exam Covered

500% Refund on Selection

5 lakh+ Free Quizzes

Daily Free PDFs

Top Alerts Stay Updated

WHY TEST PRIME?

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas
- All India Rankings

- Safe & Reliable
- Trusted by Lakhs of Aspirants
- Your Success, Our Mission

DOWNLOAD TEST PRIME

Your Success Partner!

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Adda247 GET IT ON Google Play

1. विषाणुजनित संक्रामक बर्सल (श्लेषपुटी) रोग (IBD) जो युवा मुर्गियों की प्रतिरक्षा प्रणाली को प्रभावित करता है और 'बर्सा ऑफ फैब्रिसियस' (फेब्रिसी प्रपुटी) को नष्ट कर देता है, का सामान्य नाम क्या है ?

(A) गंबोरो रोग
(B) एवियन इन्फ्लूएंजा
(C) न्यूकैसल रोग
(D) संक्रामक ब्रोंकाइटिस
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the common name of the viral Infectious Bursal Disease (IBD) that affects the immune system of young chickens and destroys the bursa of Fabricius ?

(A) Gumboro disease
(B) Avian influenza
(C) Newcastle disease
(D) Infectious bronchitis
(E) None of the above

2. भारत में कुसुम की संकर किस्म DSH-185 विकसित करने में उपयोग की गई कोशिकाद्रव्यी-आनुवंशिक नर बंध्यता (साइटोप्लाज्मिक-जेनेटिक मेल स्टेरिलिटी) का स्रोत, निम्नलिखित में से कौन-सी जंगली प्रजाति है ?

(A) *कार्थेमस पैलेस्टिनस*
(B) *कार्थेमस ऑक्सीकैंथा*
(C) *कार्थेमस टिंक्टोरियस*
(D) *कार्थेमस लैनेटस*
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following wild species is the source of cytoplasmic-genetic male sterility used in developing the safflower hybrid DSH-185 in India ?

(A) *Carthamus palaestinus*
(B) *Carthamus oxyacantha*
(C) *Carthamus tinctorius*
(D) *Carthamus lanatus*
(E) None of the above

3. निम्नलिखित में से कौन-सी जल-निकासी विधि कृषि खेतों से अतिरिक्त पानी को 'ओपन ड्रेन' (खुली नालियाँ) नामक उथली खाइयों के ज़रिए बाहर निकालती है ?

(A) खपरैल अपवाह
(B) ऊर्ध्वाधर अपवाह
(C) मोल अपवाह
(D) पृष्ठीय अपवाह
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following drainage methods removes excess water from agricultural fields through shallow ditches called open drains ?

(A) Tile drainage
(B) Vertical drainage
(C) Mole drainage
(D) Surface drainage
(E) None of the above

4. *अज़ोला*, जो धान की खेती में जैव उर्वरक के रूप में इस्तेमाल होने वाला एक जलीय फ़र्न है, निम्नलिखित में से किस पादप समूह से संबंधित है ?

(A) ब्रायोफाइट
(B) एंजियोस्पर्म
(C) टेरिडोफाइट
(D) जिम्नोस्पर्म
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Azolla, an aquatic fern used as a biofertilizer in rice cultivation, belongs to which of the following plant groups ?

(A) Bryophytes
(B) Angiosperms
(C) Pteridophytes
(D) Gymnosperms
(E) None of the above

5. निम्नलिखित में से कौन-सा आर.ए. फिशर द्वारा प्रतिपादित प्रायोगिक डिजाइन के तीन मूलभूत सिद्धांतों में से एक ***नहीं*** है ?

(A) यादृच्छिकीकरण
(B) ब्लॉकिंग
(C) पुनरावृत्ति
(D) संकरण
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following is ***not*** one of the three basic principles of experimental design introduced by R.A. Fisher ?

(A) Randomization
(B) Blocking
(C) Replication
(D) Confounding
(E) None of the above

Adda247 GET IT ON Google Play

6. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म ग्रेगर मेंडल द्वारा मटर के पौधे में अध्ययन किए गए बीज के आकारों के विपरीत लक्षणों (traits) को दर्शाता है ?

(A) गोल और झुर्रीदार
(B) फूला हुआ और संकुचित
(C) लंबा और बौना
(D) गोल और चिकना
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following pairs represents the contrasting seed shape traits studied by Gregor Mendel in garden pea ?

(A) Round and wrinkled
(B) Inflated and constricted
(C) Tall and dwarf
(D) Round and smooth
(E) None of the above

7. जलसंभर प्रबंधन में, अपवाह अनुपात की गणना कुल अपवाह आयतन को निम्नलिखित में से किस जलवैज्ञानिक मापदंड से विभाजित करके की जाती है ?

(A) वाष्पोत्सर्जन
(B) पृष्ठ संचयन
(C) वर्षण
(D) अंतःनिस्यंदन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In watershed management, the runoff ratio is calculated by dividing the total runoff volume by which of the following hydrological parameters ?

(A) Evapotranspiration
(B) Surface storage
(C) Precipitation
(D) Infiltration
(E) None of the above

8. निम्नलिखित में से किसने 'गुड़गाँव प्रयोग' के नाम से जाने जाने वाले ग्रामीण उत्थान कार्यक्रम की शुरुआत की ?

(A) वी.टी. कृष्णमाचारी
(B) एल्बर्ट मेयर
(C) एफ.एल. ब्रेन
(D) स्पेंसर हैच
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who among the following initiated the rural uplift programme known as the "Gurgaon Experiment" ?

(A) V.T. Krishnamachari
(B) Albert Mayer
(C) F.L. Brayne
(D) Spencer Hatch
(E) None of the above

9. निम्नलिखित में से कौन-सा रोगजनक 'सिट्रस स्टबर्न रोग' के लिए उत्तरदायी है ?

(A) *डायपोर्थे सिट्री*
(B) *माइकोस्फेरेला सिट्री*
(C) *ज़ैंथोमोनस सिट्री*
(D) *स्पाइरोप्लाज़्मा सिट्री*
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following pathogens is responsible for causing 'Citrus stubborn disease' ?

(A) *Diaporthe citri*
(B) *Mycosphaerella citri*
(C) *Xanthomonas citri*
(D) *Spiroplasma citri*
(E) None of the above

10. चोकला भेड़ नस्ल का अन्य नाम क्या है ?

(A) मालपुरा (B) नाली
(C) शेखावाटी (D) मगरा
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the alternative name for the Chokla sheep breed ?

(A) Malpura (B) Nali
(C) Shekhawati (D) Magra
(E) None of the above

Adda247 GET IT ON Google Play

11. प्याज और लहसुन की बाहरी त्वचा और गर्दन वाले ऊतकों का सूखना या भंडारण से पहले कंदों (ट्यूबर) में कटाई के दौरान लगे घावों का भरना, कहलाता है :

(A) डीग्रीनिंग (विहरितीकरण)

(B) क्यूरिंग (उपचारण)

(C) ब्लांचिंग (विवर्णन)

(D) राइपनिंग (परिपक्वन)

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Drying of external skin and neck tissues of onions and garlic, or healing harvesting wounds in tubers before storage is known as :

(A) Degreening

(B) Curing

(C) Blanching

(D) Ripening

(E) None of the above

12. बीज-और-मृदा-जनित रोगों को नियंत्रित करने के लिए, चने के बीजों की बायो-प्राइमिंग (bio-priming) हेतु निम्नलिखित में से किस जीवाणु प्रजाति का उपयोग किया जाता है ?

(A) *ज़ैंथोमोनस कैम्पेस्ट्रिस*

(B) *स्यूडोमोनास फ्लोरेसेंस*

(C) *बैसिलस थुरिंजिएंसिस*

(D) *राइज़ोबियम लेग्यूमिनोसारम*

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following bacterial species is used for bio-priming chickpea seeds to control seed-and-soil-borne diseases ?

(A) *Xanthomonas campestris*

(B) *Pseudomonas fluorescens*

(C) *Bacillus thuringiensis*

(D) *Rhizobium leguminosarum*

(E) None of the above

13. वास्तविक फसल युक्त खेतों से दूर, एक नामित कृत्रिम प्रशिक्षण क्षेत्र में ट्रैक्टर और जटिल मशीनों पर कृषि उपकरण ऑपरेटरों को प्रशिक्षण देना निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है ?

(A) नवागत (प्रकोष्ठ) प्रशिक्षण

(B) इंटर्नशिप प्रशिक्षण

(C) शिक्षार्थी प्रशिक्षण

(D) कार्य आवर्तन

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Training farm equipment operators on tractors and complex machinery in a designated simulated training area away from actual crop fields is an example of which of the following ?

(A) Vestibule training

(B) Internship training

(C) Apprenticeship training

(D) Job rotation

(E) None of the above

14. निम्नलिखित में से कौन-सी कृषि विपणन मध्यस्थ श्रेणी थोक में वस्तुएँ खरीदती है और खुदरा विक्रेताओं तथा उपभोक्ताओं की आवश्यकताओं के अनुकूल मात्रा में उनका पुनर्विक्रय करती है ?

(A) सुविधाजनक मध्यस्थ

(B) व्यापारी मध्यस्थ

(C) सटोरिया मध्यस्थ

(D) अभिकर्ता मध्यस्थ

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following categories of agricultural marketing middlemen purchases commodities in bulk and resells them in quantities suited to the requirements of retailers and consumers ?

(A) Facilitative middlemen

(B) Merchant middlemen

(C) Speculative middlemen

(D) Agent middlemen

(E) None of the above

Adda247 GET IT ON Google Play

15. कृषि प्रौद्योगिकी प्रबंधन एजेंसी (ATMA) का दृष्टिकोण कृषि कार्यक्रमों के नियोजन और कार्यान्वयन में किस प्रतिमान परिवर्तन की परिकल्पना करता है ?

(A) बॉटम-अप (तल-ऊर्ध्वगामी) नियोजन से टॉप-डाउन (शीर्ष-अधोगामी) नियोजन की ओर

(B) कृषक संचालित मॉडल से इनपुट डीलर संचालित मॉडल की ओर

(C) केंद्रीकृत नियोजन से राज्य-निर्देशित नियोजन की ओर

(D) टॉप-डाउन (शीर्ष-अधोगामी) नियोजन से बॉटम-अप (तल-ऊर्ध्वगामी) नियोजन की ओर

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The Agricultural Technology Management Agency (ATMA) approach envisages a paradigm shift in the planning and implementation of agricultural programmes from :

(A) Bottom-up planning to Top-down planning

(B) Farmer-driven to Input-dealer-driven model

(C) Centralized planning to State-directed planning

(D) Top-down planning to Bottom-up planning

(E) None of the above

16. आधुनिक पादप प्रजनन कार्यक्रमों में, संकर बीज उत्पादन के लिए समयुग्मजी पैतृक (जनक) वंशक्रमों और नई किस्मों को तेजी से तैयार करने हेतु निम्नलिखित में से किस जैव-प्रौद्योगिकी साधन का उपयोग किया जाता है ?

(A) जीवद्रव्यक संवर्धन (प्रोटोप्लास्ट कल्चर)

(B) विभज्योतक संवर्धन (मेरिस्टेम कल्चर)

(C) भ्रूणपोष संवर्धन (एंडोस्पर्म कल्चर)

(D) परागकोष संवर्धन (एन्थर कल्चर)

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following biotechnological tools is used in modern plant breeding programmes to rapidly produce homozygous parental lines and new varieties for hybrid seed production ?

(A) Protoplast culture

(B) Meristem culture

(C) Endosperm culture

(D) Anther culture

(E) None of the above

17. बंदगोभी में 'ब्लैक रॉट' (कृष्ण विगलन) रोग का कारक जीव कौन-सा है ?

(A) *ज़ैंथोमोनस कैम्पेस्ट्रिस पीवी. कैम्पेस्ट्रिस*

(B) *ज़ैंथोमोनस कैम्पेस्ट्रिस पीवी. वेसिकेटोरिया*

(C) *ज़ैंथोमोनस कैम्पेस्ट्रिस पीवी. मैल्वेसिएरम*

(D) *ज़ैंथोमोनस कैम्पेस्ट्रिस पीवी. ओराइज़ी*

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the causal organism of black rot disease in cabbage ?

(A) *Xanthomonas campestris pv. campestris*

(B) *Xanthomonas campestris pv. vesicatoria*

(C) *Xanthomonas campestris pv. malvacearum*

(D) *Xanthomonas campestris pv. oryzae*

(E) None of the above

18. नमी संरक्षित करने के लिए मिट्टी की सतह को फसल के अवशेषों या पॉलीथीन की चादरों से ढकना कहलाता है :

(A) कवर क्रॉपिंग (आवरण सस्यन)

(B) सतही कंपोस्टिंग

(C) मल्चिंग

(D) मृदा सौरियन

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Covering the soil surface with crop residues or polythene sheets to conserve moisture is called :

(A) Cover cropping

(B) Surface composting

(C) Mulching

(D) Soil solarization

(E) None of the above

19. निम्नलिखित में से कौन-से सूक्ष्मजीव फलीदार पौधों में सहजीवी जड़ ग्रंथिकाएँ (root nodules) बनाते हैं ?

(A) *फ्रैंकिया* (B) *नाइट्रोबैक्टर*

(C) *राइज़ोबियम* (D) *एज़ोटोबैक्टर*

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following microorganisms forms symbiotic root nodules in leguminous plants ?

(A) *Frankia* (B) *Nitrobacter*

(C) *Rhizobium* (D) *Azotobacter*

(E) None of the above

Adda247 GET IT ON Google Play

20. किसानों के खेतों में कृषि प्रौद्योगिकियों की उत्पादन क्षमता स्थापित करने के लिए कृषि विज्ञान केंद्रों (KVKs) द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी गतिविधि आयोजित की जाती है ?

(A) खेत पर परीक्षण
(B) अग्रिम पंक्ति प्रदर्शन
(C) कृषि परामर्श सेवाएँ
(D) विधि प्रदर्शन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following activities is undertaken by Krishi Vigyan Kendras (KVKs) to establish the production potential of agricultural technologies on farmers' fields ?

(A) On-farm testing
(B) Frontline demonstration
(C) Farm Advisory Services
(D) Method demonstration
(E) None of the above

21. किसी क्षेत्र की कृषि गहनता ('क्रॉपिंग इंटेंसिटी') की गणना गणितीय रूप से कैसे की जाती है ?

(A) (सकल सिंचित क्षेत्र / कुल भौगोलिक क्षेत्र) × 100
(B) (शुद्ध सिंचित क्षेत्र / शुद्ध बोया गया क्षेत्र) × 100
(C) (शुद्ध बोया गया क्षेत्र / सकल फसल क्षेत्र) × 100
(D) (सकल फसल क्षेत्र / शुद्ध बोया गया क्षेत्र) × 100
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

How is the 'Cropping Intensity' of a region mathematically calculated ?

(A) (Gross Irrigated Area / Total Geographical Area) × 100
(B) (Net Irrigated Area / Net Sown Area) × 100
(C) (Net Sown Area / Gross Cropped Area) × 100
(D) (Gross Cropped Area / Net Sown Area) × 100
(E) None of the above

22. पैराक्वैट और डाइक्वैट, शाकनाशियों (हर्बिसाइड्स) के निम्नलिखित में से किस रासायनिक समूह से संबंधित हैं ?

(A) फ़ीनॉक्सी यौगिक
(B) बाइपिरिडिलियम
(C) कार्बामेट
(D) ट्रायज़ीन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Paraquat and diquat belong to which of the following chemical groups of herbicides ?

(A) Phenoxy compounds
(B) Bipyridyliums
(C) Carbamates
(D) Triazines
(E) None of the above

23. निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति भंडारित अनाज में कवक (fungal) की वृद्धि को बढ़ावा देती है ?

(A) अनाज में खनिजों (minerals) की मात्रा कम होना
(B) अनाज में प्रोटीन की मात्रा बढ़ना
(C) अनाज में स्टार्च की मात्रा कम होना
(D) अनाज में नमी की मात्रा बढ़ना
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following conditions promotes fungal growth in stored cereal grains ?

(A) Reduced mineral content of grains
(B) Increased protein content of grains
(C) Reduced starch content of grains
(D) Increased moisture content of grains
(E) None of the above

24. धान में "सिल्वर शूट" (रजत प्ररोह) का लक्षण निम्नलिखित में से किस पीड़क के कारण होता है ?

(A) धान का हिस्पा
(B) धान का पत्ती लपेटक
(C) धान की गॉल मिज
(D) पीला तना वेधक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The "silver shoot" symptom in rice is caused by which of the following pests ?

(A) Rice hispa
(B) Rice leaf folder
(C) Rice gall midge
(D) Yellow stem borer
(E) None of the above

Adda247 GET IT ON Google Play

25. निम्नलिखित में से फसलों का कौन-सा समूह पूरी तरह से उत्तर प्रदेश (ICAR – ATARI ज़ोन-III) में उगाई जाने वाली रबी फसलों का है ?

(A) बाजरा, अरहर और मक्का
(B) गेहूँ, चना और सरसों
(C) धान, अरहर और ज्वार
(D) धान, चना और सरसों
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following sets of crops consists entirely of Rabi crops cultivated in Uttar Pradesh (ICAR – ATARI Zone-III) ?

(A) Bajra, pigeon pea and maize
(B) Wheat, chickpea and mustard
(C) Rice, pigeon pea and sorghum
(D) Rice, chickpea and mustard
(E) None of the above

26. भारत में 2009 – 10 के चीनी सत्र से, गन्ने के लिए 'सांविधिक न्यूनतम मूल्य' (SMP) का स्थान किस कीमत-निर्धारण तंत्र ने लिया था ?

(A) बाज़ार हस्तक्षेप मूल्य (एमआईपी)
(B) उचित और लाभकारी मूल्य (एफआरपी)
(C) न्यूनतम समर्थन मूल्य (एमएसपी)
(D) राज्य द्वारा परामर्शित मूल्य (एसएपी)
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which pricing mechanism replaced the Statutory Minimum Price (SMP) for sugarcane in India from the 2009 – 10 sugar season ?

(A) Market Intervention Price (MIP)
(B) Fair and Remunerative Price (FRP)
(C) Minimum Support Price (MSP)
(D) State Advised Price (SAP)
(E) None of the above

27. कौन-सी पेंटोस शर्करा DNA बैकबोन का हिस्सा है ?

(A) D-रिबुलोस
(B) β-D-2-डीऑक्सीराइबोस
(C) β-D-राइबोस
(D) D-ज़ाइलुलोस
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which pentose sugar forms part of the DNA backbone ?

(A) D-Ribulose
(B) β-D-2-Deoxyribose
(C) β-D-Ribose
(D) D-Xylulose
(E) None of the above

28. निम्नलिखित में से किस वंश (genus) में ऐसे मुक्त-जीवी, अनिवार्य अवायवीय परपोषी (obligately anaerobic heterotrophs) शामिल हैं जो वायुमंडलीय नाइट्रोजन का स्थिरीकरण करने में सक्षम हैं ?

(A) *एज़ोटोबैक्टर*
(B) *बेइजेरिंकिया*
(C) *फ्रैंकिया*
(D) *क्लोस्ट्रीडियम*
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following genera includes free-living, obligately anaerobic heterotrophs capable of fixing atmospheric nitrogen ?

(A) *Azotobacter*
(B) *Beijerinckia*
(C) *Frankia*
(D) *Clostridium*
(E) None of the above

29. भारतीय न्यूनतम बीज प्रमाणीकरण मानकों के अंतर्गत, प्रजनक बीज के कंटेनरों पर लगाए जाने वाले लेबल के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा रंग निर्धारित है ?

(A) सुनहरा पीला
(B) सफेद
(C) ओपल हरा
(D) आसमानी नीला
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following colours is prescribed for the label attached to breeder seed containers under the Indian Minimum Seed Certification Standards ?

(A) Golden yellow
(B) White
(C) Opal green
(D) Azure blue
(E) None of the above

Adda247 GET IT ON Google Play

30. प्रभावी मूल ग्रंथिकाएँ आमतौर पर किसकी उपस्थिति के कारण गुलाबी रंग से लाल रंग की दिखाई देती हैं ?

(A) ज़ैन्थोफ़िल
(B) लेगहीमोग्लोबिन
(C) फ़ाइकोसायनिन
(D) कैरोटीनॉयड
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Effective root nodules typically appear pink to red due to the presence of :

(A) Xanthophyll
(B) Leghemoglobin
(C) Phycocyanin
(D) Carotenoid
(E) None of the above

31. मवेशियों में होने वाला खुरपका-मुँहपका रोग (एफएमडी) निम्नलिखित में से किस रोगजनक के कारण होता है ?

(A) एफ्थोवायरस
(B) एंटेरोवायरस
(C) लिस्सावायरस
(D) मॉर्बिलीवायरस
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Foot-and-Mouth disease (FMD) in cattle is caused by which of the following pathogens ?

(A) Aphthovirus
(B) Enterovirus
(C) Lyssavirus
(D) Morbillivirus
(E) None of the above

32. ICAR-CIAE, भोपाल द्वारा ताजे बागवानी उत्पादों की निधानी आयु (शेल्फ लाइफ) बढ़ाने के लिए विकसित की गई कम लागत और कम ऊर्जा खपत वाली खेत पर भंडारण प्रणाली (ऑन-फार्म स्टोरेज सिस्टम) में, निम्नलिखित में से किस शीतलन तकनीक का उपयोग किया जाता है ?

(A) शुष्कक-सहायता प्राप्त वाष्पनिक शीतलन
(B) वाष्प संपीडन प्रशीतन
(C) अप्रत्यक्ष-प्रत्यक्ष वाष्पनिक शीतलन
(D) निर्वात आधारित शीतलन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following cooling technologies is used in the low-cost, low-energy on-farm storage system developed by ICAR-CIAE, Bhopal, for enhancing the shelf life of fresh horticultural produce ?

(A) Desiccant-assisted evaporative cooling
(B) Vapour-compression refrigeration
(C) Indirect-direct evaporative cooling
(D) Vacuum-based cooling
(E) None of the above

33. भारत सरकार के प्रति बूँद अधिक फसल (पीडीएमसी) कार्यक्रम के अंतर्गत, खेत स्तर पर जल उपयोग दक्षता बढ़ाने के लिए सिंचाई विधियों के निम्नलिखित में से किस संयोजन का उपयोग किया जाता है ?

(A) नहर और टैंक सिंचाई
(B) कूँड़ और बाढ़ सिंचाई
(C) ड्रिप और स्प्रिंकलर सिंचाई
(D) बॉर्डर और बेसिन सिंचाई
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under the Government of India's Per Drop More Crop (PDMC) programme, which of the following combinations of irrigation systems is used to enhance farm-level water-use efficiency ?

(A) Canal and tank irrigation
(B) Furrow and flood irrigation
(C) Drip and sprinkler irrigation
(D) Border and basin irrigation
(E) None of the above

Adda247 GET IT ON Google Play

34. बीजों को आसंजक और जैव-सक्रिय रसायन से युक्त भराव सामग्री में लपेटकर उनका आकार बढ़ाने और उन्हें आसानी से संभालने की प्रक्रिया को कहा जाता है :

(A) सीड हार्डनिंग (B) सीड ड्रेसिंग
(C) सीड प्राइमिंग (D) सीड पेलेटिंग
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The process of increasing seed size and facilitating easy handling by enclosing seeds in a filler material with an adhesive and bioactive chemical is known as :

(A) Seed hardening (B) Seed dressing
(C) Seed priming (D) Seed pelleting
(E) None of the above

35. फूलगोभी में होने वाली शारीरिक विकृति 'व्हिपटेल' (Whiptail) निम्नलिखित में से किस पोषक तत्व की कमी के कारण होती है ?

(A) कॉपर (B) जिंक
(C) बोरॉन (D) मोलिब्डेनम
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Whiptail, a physiological disorder of cauliflower, is caused by a deficiency of which of the following nutrients ?

(A) Copper (B) Zinc
(C) Boron (D) Molybdenum
(E) None of the above

36. निम्नलिखित में से कौन-सी पर्यावरण प्रबंधन तकनीक प्रदूषकों को हटाने, स्थिर करने या अपघटित करने के लिए पौधों का उपयोग करती है ?

(A) बायोस्पार्जिंग (B) बायोऑग्मेंटेशन
(C) बायोवेंटिंग (D) फाइटोरेमेडिएशन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following environmental management techniques uses plants to remove, immobilise or degrade contaminants ?

(A) Biosparging (B) Bioaugmentation
(C) Bioventing (D) Phytoremediation
(E) None of the above

37. निम्नलिखित में से कौन-सा सल्फर युक्त अमीनो अम्लों का युग्म प्रोटीन में समाविष्ट होता है ?

(A) टॉरीन और सिस्टीन
(B) होमोसिस्टीन और टॉरीन
(C) होमोसिस्टीन और मेथियोनीन
(D) मेथियोनीन और सिस्टीन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following pairs of sulphur-containing amino acids is incorporated into proteins ?

(A) Taurine and Cysteine
(B) Homocysteine and Taurine
(C) Homocysteine and Methionine
(D) Methionine and Cysteine
(E) None of the above

38. साधारण नमक के विलयन से उपचार करके बरसीम के बीजों से किन खरपतवारों के बीजों को अलग किया जाता है ?

(A) *फैलारिस माइनर* (छोटी कैनरी घास)
(B) *कीनोपोडियम ऐल्बम* (बथुआ)
(C) *एवेना लुडोविसियाना* (जंगली जई)
(D) *साइकोरियम इन्टाइबस* (चिकोरी)
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which weed seeds are separated from berseem seeds by treatment with common salt solution ?

(A) *Phalaris minor* (Little canary grass)
(B) *Chenopodium album* (Common lambsquarters)
(C) *Avena ludoviciana* (Wild oat)
(D) *Cichorium intybus* (Chicory)
(E) None of the above

39. क्लोरोफिल ए का आणविक सूत्र क्या है ?

(A) $C_{54}H_{72}O_5N_4Mg$ (B) $C_{54}H_{70}O_6N_4Mg$
(C) $C_{55}H_{72}O_5N_4Mg$ (D) $C_{55}H_{70}O_6N_4Mg$
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the molecular formula of chlorophyll *a* ?

(A) $C_{54}H_{72}O_5N_4Mg$ (B) $C_{54}H_{70}O_6N_4Mg$
(C) $C_{55}H_{72}O_5N_4Mg$ (D) $C_{55}H_{70}O_6N_4Mg$
(E) None of the above

Adda247 GET IT ON Google Play

40. किस पादप ऊतक में मृत कोशिकाएँ होती हैं, जिनकी दीवारें मोटी और लिग्निनयुक्त होती हैं, जो यांत्रिक सहारा प्रदान करती हैं ?

(A) कोलेन्काइमा (B) स्क्लेरेन्काइमा
(C) पैरेन्काइमा (D) ऐरेन्काइमा
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which plant tissue consists of dead cells with thick, lignified walls providing mechanical support ?

(A) Collenchyma (B) Sclerenchyma
(C) Parenchyma (D) Aerenchyma
(E) None of the above

41. किस कृषि पद्धति में भूमि को कुछ समय के लिए अकृषित छोड़ दिया जाता है ताकि वह प्राकृतिक रूप से अपनी उर्वरता पुनः प्राप्त कर सके ?

(A) परती छोड़ना (B) हरी खाद
(C) फसल चक्र (D) मल्चिंग
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which agricultural practice involves leaving land uncultivated for a period to allow it to naturally regain its fertility ?

(A) Fallowing (B) Green manuring
(C) Crop rotation (D) Mulching
(E) None of the above

42. तंबाकू का 'शीर्ष रोग' (Top sickness) एक कार्यिकीय विकार है, जो निम्नलिखित में से किस पोषक तत्व की कमी के कारण होता है ?

(A) जिंक (Zn) (B) कैल्सियम (Ca)
(C) बोरॉन (B) (D) पोटैशियम (K)
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

"Top sickness" of tobacco is a physiological disorder caused by a deficiency of which of the following nutrients ?

(A) Zinc (Zn) (B) Calcium (Ca)
(C) Boron (B) (D) Potassium (K)
(E) None of the above

43. फलों की डिब्बाबंदी के दौरान अवांछनीय जैव-रासायनिक परिवर्तनों को रोकने और खराब होने से बचाने के लिए ऊष्मा उपचार द्वारा किन जैविक उत्प्रेरकों को निष्क्रिय किया जाता है ?

(A) पेक्टिन (B) कैरोटीनॉइड
(C) एंज़ाइम (D) पॉलीफेनोल
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which biological catalysts are inactivated by heat treatment during fruit canning to prevent undesirable biochemical changes and spoilage ?

(A) Pectins (B) Carotenoids
(C) Enzymes (D) Polyphenols
(E) None of the above

44. भंडारण के दौरान, उर्वरकों द्वारा अपनी क्रांतिक सापेक्ष आर्द्रता (क्रिटिकल रिलेटिव ह्यूमिडिटी) से अधिक आर्द्रता पर नमी अवशोषण के कारण उनमें कठोर पिंड बनने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है ?

(A) प्रस्वेदन (B) पृथक्करण
(C) धूल बनना (D) केकन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The formation of hard masses in fertilizers during storage due to moisture absorption above their critical relative humidity is known as :

(A) Deliquescence (B) Segregation
(C) Dusting (D) Caking
(E) None of the above

45. 22 प्रमुख कृषि वस्तुओं (कमोडिटीज) के अतिरिक्त, किस फसल का न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) राई (रेपसीड) और सरसों के MSP के आधार पर तय किया जाता है ?

(A) रामतिल (B) कुसुंभ
(C) तिल (D) तोरिया
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In addition to the 22 major agricultural commodities, the Minimum Support Price (MSP) of which crop is fixed on the basis of the MSP of rapeseed and mustard ?

(A) Nigerseed (B) Safflower
(C) Sesamum (D) Toria
(E) None of the above

Adda247 GET IT ON Google Play

46. भारतीय न्यूनतम बीज प्रमाणीकरण मानकों के तहत प्रमाणित बीज का उत्पादन निम्नलिखित में से किस श्रेणी के बीज से किया जाता है ?

(A) पंजीकृत बीज (B) नाभिकीय बीज
(C) प्रजनक बीज (D) आधार बीज
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under the Indian Minimum Seed Certification Standards, certified seed is produced from which of the following classes of seed ?

(A) Registered seed (B) Nucleus seed
(C) Breeder seed (D) Foundation seed
(E) None of the above

47. निम्नलिखित में से किस सर्वांगी कवकनाशी (सिस्टेमिक फंगीसाइड) का उपयोग बीज उपचार में उपचारक (थेराप्यूटेंट) के रूप में किया जाता है ?

(A) थाइरैम (B) फर्बाम
(C) कार्बेन्डाज़िम (D) कैप्टन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following systemic fungicides is used as a therapeutant in seed treatment ?

(A) Thiram (B) Ferbam
(C) Carbendazim (D) Captan
(E) None of the above

48. धरातलीय जल प्रवाह (सरफेस रनऑफ़) द्वारा किसी बड़े इलाके से मिट्टी की एक पतली परत को समान रूप से हटाने की प्रक्रिया को कहा जाता है :

(A) परत अपरदन
(B) रिल अपरदन
(C) बौछारी अपरदन
(D) अवनालिका अपरदन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The uniform removal of a thin layer of soil from a large area by surface runoff is known as :

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

49. वायुरुद्ध अनाज भंडारण के दौरान वायुमंडलीय गैस संरचना में निम्नलिखित में से कौन-सा परिवर्तन कीट संक्रमण को दबाता (रोकता) है ?

(A) ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड में कोई परिवर्तन नहीं
(B) ऑक्सीजन में कमी और कार्बन डाइऑक्साइड में वृद्धि
(C) ऑक्सीजन में वृद्धि और कार्बन डाइऑक्साइड में कमी
(D) ऑक्सीजन में वृद्धि और कार्बन डाइऑक्साइड में वृद्धि
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following changes in atmospheric gas composition suppresses insect infestation during hermetic grain storage ?

(A) Unchanged oxygen and carbon dioxide
(B) Decreased oxygen and increased carbon dioxide
(C) Increased oxygen and decreased carbon dioxide
(D) Increased oxygen and increased carbon dioxide
(E) None of the above

50. उत्तर प्रदेश सरकार के कालानमक चावल की खेती के दिशानिर्देशों के अनुसार, मुख्य खेत की तैयारी के दौरान हरी खाद के लिए निम्नलिखित में से फसलों का कौन-सा युग्म विनिर्दिष्ट है ?

(A) कुल्थी और अरहर
(B) सेसबानिया (ढैंचा) और मूँग
(C) सनई और उड़द
(D) लोबिया और ग्वार फली
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

According to the Government of Uttar Pradesh guidelines for Kalanamak rice cultivation, which of the following pairs of crops is specified for green manuring during the preparation of the main field ?

(A) Horse gram and Pigeon pea
(B) Sesbania and Mung
(C) Sunn hemp and Black gram
(D) Cowpea and Cluster bean
(E) None of the above

Adda247 GET IT ON Google Play

51. उत्तर प्रदेश के कानपुर स्थित चंद्र शेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (सीएसएयूए एंड टी) द्वारा भारतीय सरसों की कौन-सी उच्च उपज देने वाली किस्म विकसित की गई थी ?

(A) नरेंद्र राई (B) नरेंद्र अगेती
(C) आजाद महक (D) पूसा सरसों 21
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which high-yielding variety of Indian mustard was developed by the Chandra Shekhar Azad University of Agriculture & Technology (CSAUA&T), Kanpur, Uttar Pradesh ?

(A) Narendra Rai (B) Narendra Ageti
(C) Azad Mahak (D) Pusa Mustard 21
(E) None of the above

52. जैल से तरल पदार्थ का स्वतः रिसाव कहलाता है :

(A) जिलेटिनाइजेशन (जिलेटिनीकरण)
(B) इम्बीबिशन (अंतःशोषण)
(C) रेट्रोग्रेडेशन (प्रतिगमन)
(D) सिनेरेसिस (संकोच पार्थक्य)
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The spontaneous exudation of liquid from a gel is known as :

(A) Gelatinization
(B) Imbibition
(C) Retrogradation
(D) Syneresis
(E) None of the above

53. FSSAI मानकों के अनुसार, फलों के शरबत के अंतिम उत्पाद में फलों के रस या प्यूरी का आवश्यक न्यूनतम प्रतिशत क्या है ?

(A) 30% (B) 25%
(C) 15% (D) 20%
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

According to FSSAI standards, what is the minimum percentage of fruit juice or purée required in the final product of a fruit squash ?

(A) 30% (B) 25%
(C) 15% (D) 20%
(E) None of the above

54. जैव-प्रबलीकरण (बायोफोर्टिफिकेशन) की प्रक्रिया के माध्यम से विकसित, आनुवंशिक रूप से तैयार 'गोल्डन राइस' निम्नलिखित में से किस सूक्ष्म पोषक तत्व की कमी को दूर करता है ?

(A) विटामिन B_{12} (B) विटामिन E
(C) विटामिन K (D) विटामिन A
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Genetically engineered 'Golden Rice,' developed through the process of biofortification, combats the deficiency of which of the following micronutrients ?

(A) Vitamin B_{12} (B) Vitamin E
(C) Vitamin K (D) Vitamin A
(E) None of the above

55. आईसीएआर – भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान (आईआईवीआर), वाराणसी द्वारा विकसित, अधिक उपज देने वाली, मध्य-मौसम की और खाने योग्य फलियों वाली मटर की किस्म निम्नलिखित में से कौन-सी है ?

(A) काशी शक्ति (B) काशी नंदिनी
(C) काशी उदय (D) काशी तृप्ति
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following is a high-yielding, mid-season, edible-podded pea variety developed by the ICAR – Indian Institute of Vegetable Research (IIVR), Varanasi ?

(A) Kashi Shakti (B) Kashi Nandini
(C) Kashi Uday (D) Kashi Tripti
(E) None of the above

56. विस्तार शिक्षा में अपारदर्शी वस्तुओं के प्रतिबिंबों को प्रक्षेपित करने के लिए किस प्रकाशीय उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

(A) स्टीरियोस्कोप (B) माइक्रोप्रोजेक्टर
(C) एपिस्कोप (D) डायास्कोप
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which optical device is used in extension education to project images of opaque objects ?

(A) Stereoscope (B) Microprojector
(C) Episcope (D) Diascope
(E) None of the above

Adda247 GET IT ON Google Play

57. कौन-सी घटना कृत्रिम प्रकाश के कारण आबादी वाले क्षेत्रों में रात के आकाश के उज्ज्वल हो जाने को संदर्भित करती है ?

(A) प्रकाश अतिक्रमण (B) प्रकाश अव्यवस्था
(C) आकाश-चमक (D) चौंध
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which phenomenon refers to the brightening of the night sky over populated areas due to artificial lighting?

(A) Light trespass (B) Light clutter
(C) Skyglow (D) Glare
(E) None of the above

58. उत्तर प्रदेश के अमरूद की निम्नलिखित किस्मों में से किसे भौगोलिक संकेत (GI) टैग दिया गया है ?

(A) इलाहाबाद सुर्खा (B) इलाहाबाद सफेदा
(C) लखनऊ-49 (D) अर्का मृदुला
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following guava varieties from Uttar Pradesh has been granted a Geographical Indication (GI) tag ?

(A) Allahabad Surkha (B) Allahabad Safeda
(C) Lucknow-49 (D) Arka Mridula
(E) None of the above

59. निम्नलिखित में से कौन-सा दुग्ध प्रोटीन स्तन ग्रंथि के भीतर संश्लेषित होने के बजाय रक्त प्लाज्मा से प्राप्त होता है ?

(A) सीरम एल्ब्यूमिन
(B) कैसीन
(C) α-लेक्टएल्बुमिन
(D) β-लैक्टोग्लोब्युलिन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following milk proteins is derived from blood plasma rather than synthesized within the mammary gland ?

(A) Serum albumin
(B) Casein
(C) α-Lactalbumin
(D) β-Lactoglobulin
(E) None of the above

60. भारत में बीटी कपास की खेती में उपयोग किए जाने वाले कीटनाशकीय '*क्राई*' (*Cry*) जीनों का स्रोत निम्नलिखित में से कौन-सा सूक्ष्मजीव है ?

(A) *बैसिलस टोयोनेन्सिस*
(B) *बैसिलस थुरिंजिएंसिस*
(C) *बैसिलस सेरियस*
(D) *बैसिलस सबटिलिस*
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following microorganisms is the source of the insecticidal '*Cry*' genes used in Bt cotton cultivation in India ?

(A) *Bacillus toyonensis*
(B) *Bacillus thuringiensis*
(C) *Bacillus cereus*
(D) *Bacillus subtilis*
(E) None of the above

61. निम्नलिखित में से कौन-सा कीटपीड़क आलू की फसल को खेत में और भंडारण (स्टोरेज) के दौरान दोनों ही स्थितियों में ग्रस्त (संक्रमित) करता है ?

(A) आलू का कंद-शलभ
(B) आलू का हड्डा बीटल
(C) आलू का माहू (ऐफिड)
(D) आलू का व्हाइट ग्रब (सफेद गिडार)
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following insect pests infests potatoes both in the field and during storage ?

(A) Potato tuber moth
(B) Potato hadda beetle
(C) Potato aphid
(D) Potato white grub
(E) None of the above

Adda247 GET IT ON Google Play

62. जब RuBisCO द्वारा उत्प्रेरित अभिक्रिया में रिबुलोस-1,5-बिसफॉस्फेट (RuBP), CO_2 के साथ संयोजन करता है, तो कौन-से तात्कालिक उत्पाद बनते हैं ?

(A) G3P के दो अणु
(B) 3-PGA का एक अणु और एक RuBP
(C) 3-PGA के दो अणु और एक PEP
(D) 3-PGA के दो अणु
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What are the immediate products formed when Ribulose-1,5-bisphosphate (RuBP) combines with CO_2 in a reaction catalysed by RuBisCO ?

(A) Two molecules of G3P
(B) One molecule of 3-PGA and one RuBP
(C) Two molecules of 3-PGA and one PEP
(D) Two molecules of 3-PGA
(E) None of the above

63. कौन-सी प्रजनन विधि एक 'स्ट्रेट ब्रीडिंग' (शुद्ध प्रजनन) कार्यक्रम के भीतर 'क्रॉस-ब्रीडिंग' के आनुवंशिक सिद्धांतों को लागू करती है ?

(A) आउटक्रॉसिंग (बहिःसंकरण)
(B) बैकक्रॉसिंग (संकर पूर्वज संकरण)
(C) ग्रेडिंग अप (क्रमोन्नति)
(D) लाइनब्रीडिंग (रेखीय प्रजनन)
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which mating method applies the genetic principles of 'crossbreeding' within a 'straight breeding' programme ?

(A) Outcrossing
(B) Backcrossing
(C) Grading up
(D) Linebreeding
(E) None of the above

64. 1 ट्रिलियन डॉलर की अर्थव्यवस्था के लक्ष्य की दिशा में कृषि निर्यात को बढ़ावा देने के लिए, उत्तर प्रदेश ने विशिष्ट कृषि-निर्यात क्षेत्र (AEZs) स्थापित किए हैं। इनमें से कौन-सा उत्पाद-जिला युग्म सही सुमेलित है ?

(A) आम – बरेली
(B) आलू – आगरा
(C) आम और सब्जियाँ – कन्नौज
(D) बासमती चावल – झाँसी
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

To boost agricultural exports toward the $1 trillion economy target, Uttar Pradesh established specific Agri-Export Zones (AEZs). Which of the following pairs is correctly matched ?

(A) Mangoes – Bareilly
(B) Potato – Agra
(C) Mangoes and Vegetables – Kannauj
(D) Basmati Rice – Jhansi
(E) None of the above

65. *ब्रासिका जुंसिया* में, अपने पैतृक (जनक) अंत:प्रजात वंशक्रमों की तुलना में F_1 संकरों का श्रेष्ठ विकास और प्रजनन प्रदर्शन किस आनुवंशिक परिघटना से संबंधित है ?

(A) पॉलीप्लॉइडी (बहुगुणिता)
(B) एपिस्टेसिस (प्रबलता)
(C) हेटेरोसिस (संकर ओज)
(D) प्लिओट्रॉपी (बहुप्रभाविता)
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which genetic phenomenon is associated with the superior growth and reproductive performance of F_1 hybrids over their parental inbred lines in *Brassica juncea* ?

(A) Polyploidy
(B) Epistasis
(C) Heterosis
(D) Pleiotropy
(E) None of the above

Adda247 GET IT ON Google Play

66. राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस डिविजन ने स्कूली छात्रों के बीच कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) के लिए तैयारी को बढ़ावा देने के उद्देश्य से, किस कंपनी के सहयोग से 'YUVAi' पहल शुरू की ?

(A) माइक्रोसॉफ्ट इंडिया (B) गूगल इंडिया
(C) आईबीएम इंडिया (D) इंटेल इंडिया
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The National e-Governance Division launched the 'YUVAi' initiative to foster Artificial Intelligence readiness among school students in collaboration with which company ?

(A) Microsoft India (B) Google India
(C) IBM India (D) Intel India
(E) None of the above

67. सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 (2008 में संशोधित) के अंतर्गत, कौन-सी धारा साइबर आतंकवाद के लिए दंड से संबंधित है ?

(A) धारा 66D (B) धारा 66E
(C) धारा 66C (D) धारा 66F
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under the Information Technology Act, 2000, (as amended in 2008) which Section deals with punishment for cyber terrorism ?

(A) Section 66D (B) Section 66E
(C) Section 66C (D) Section 66F
(E) None of the above

68. कौन-सा DNS रिकॉर्ड उस मेल सर्वर को निर्दिष्ट करता है जो किसी डोमेन के लिए ईमेल प्राप्त करने के लिए उत्तरदायी होता है ?

(A) TXT रिकॉर्ड (B) A रिकॉर्ड
(C) CNAME रिकॉर्ड (D) MX रिकॉर्ड
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which DNS record specifies the mail server responsible for receiving emails for a domain ?

(A) TXT record (B) A record
(C) CNAME record (D) MX record
(E) None of the above

69. किसी अन्य व्यक्ति के काम या विचारों को उचित अभिस्वीकृति दिए बिना अपना बताकर प्रस्तुत करना क्या कहलाता है ?

(A) कॉपीराइट इन्फ्रिंजमेंट
(B) साइटेशन
(C) प्लेजरिज्म
(D) पैराफ्रेजिंग
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is presenting another person's work or ideas as one's own without proper acknowledgment called ?

(A) Copyright infringement
(B) Citation
(C) Plagiarism
(D) Paraphrasing
(E) None of the above

70. कौन-सी फ़ाइल आवंटन (एलोकेशन) विधि बाहरी (एक्सटर्नल) फ्रैगमेंटेशन से बचते हुए फ़ाइल ब्लॉक्स तक डायरेक्ट एक्सेस का समर्थन करती है ?

(A) एक्सटेंट-बेस्ड एलोकेशन
(B) कंटिग्युअस एलोकेशन
(C) लिंक्ड एलोकेशन
(D) इंडेक्स्ड एलोकेशन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which file allocation method supports direct access to file blocks while avoiding external fragmentation ?

(A) Extent-based allocation
(B) Contiguous allocation
(C) Linked allocation
(D) Indexed allocation
(E) None of the above

Adda247 GET IT ON Google Play

71. कौन-सा मोबाइल डिवाइस प्रोसेसर रेडियो कम्युनिकेशन और सेल्युलर हार्डवेयर को सीधे मैनेज करता है ?

(A) एप्लिकेशन प्रोसेसर

(B) बेसबैंड प्रोसेसर

(C) इमेज सिग्नल प्रोसेसर

(D) न्यूरल नेटवर्क प्रोसेसर

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which mobile device processor directly manages radio communications and cellular hardware ?

(A) Application Processor

(B) Baseband Processor

(C) Image Signal Processor

(D) Neural Network Processor

(E) None of the above

72. पंच्ड (छिद्रित) कार्डों पर संग्रहीत डेटा के सारांशीकरण के लिए टैबुलेटिंग मशीन किसने डिज़ाइन की थी ?

(A) हरमन हॉलरिथ

(B) हॉवर्ड ऐकेन

(C) जेम्स पावर्स

(D) जोसेफ मारी जैक्वार्ड

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who designed the tabulating machine for summarising data stored on punched cards ?

(A) Herman Hollerith

(B) Howard Aiken

(C) James Powers

(D) Joseph Marie Jacquard

(E) None of the above

73. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) की स्थापना खुदरा भुगतानों के लिए एक अंब्रेला संगठन के रूप में किसके नेतृत्व में की गई थी ?

(A) भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) और भारतीय बैंक संघ (IBA)

(B) भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI) और नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (NSE)

(C) भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI) और भारतीय निर्यात-आयात बैंक (EXIM)

(D) भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) और भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC)

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The National Payments Corporation of India (NPCI) was established as an umbrella organization for retail payments led by :

(A) Reserve Bank of India (RBI) and Indian Banks' Association (IBA)

(B) Securities and Exchange Board of India (SEBI) and National Stock Exchange (NSE)

(C) Small Industries Development Bank of India (SIDBI) and Export-Import Bank of India (EXIM)

(D) Insurance Regulatory and Development Authority of India (IRDAI) and Life Insurance Corporation (LIC)

(E) None of the above

74. MS Excel में, निम्नलिखित में से कौन-सा सेल रेफरेंस यह सुनिश्चित करता है कि जब किसी फॉर्मूले को किसी दूसरे सेल में कॉपी किया जाए, तो न तो पंक्ति (row) बदले और न ही स्तंभ (column) ?

(A) A$1 (B) A1

(C) $A1 (D) A1

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following cell references ensures that neither the row nor the column changes when a formula is copied to another cell in MS Excel ?

(A) A$1 (B) A1

(C) $A1 (D) A1

(E) None of the above

Adda247 GET IT ON Google Play

75. निम्नलिखित में से कौन-सा बिग डेटा के 5Vs को दर्शाता है ?
(A) वॉल्यूम, वोलैटिलिटी, वेरिएंट, वैलिडिटी, वैल्यू
(B) वॉल्यूम, वेलोसिटी, वैरायटी, वेरासिटी, वैल्यू
(C) वॉल्यूम, वेलोसिटी, विज़ुअलाइज़ेशन, वेरिएबिलिटी, वेरासिटी
(D) वॉल्यूम, वेलोसिटी, वेरिएबिलिटी, विस्कोसिटी, वैल्यू
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following represents the 5Vs of Big Data ?
(A) Volume, Volatility, Variant, Validity, Value
(B) Volume, Velocity, Variety, Veracity, Value
(C) Volume, Velocity, Visualization, Variability, Veracity
(D) Volume, Velocity, Variability, Viscosity, Value
(E) None of the above

76. निम्नलिखित में से किसे लाइन प्रिंटर के रूप में वर्गीकृत किया जाता है ?
(A) डेज़ी-व्हील प्रिंटर
(B) इंकजेट प्रिंटर
(C) डॉट-मैट्रिक्स प्रिंटर
(D) ड्रम प्रिंटर
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following is classified as a line printer ?
(A) Daisy-wheel printer
(B) Inkjet printer
(C) Dot-matrix printer
(D) Drum printer
(E) None of the above

77. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, चुने हुए फ़ील्ड को अपडेट करने के लिए किस फ़ंक्शन कुंजी (की) का उपयोग किया जाता है ?
(A) F7 (B) F12 (C) F5 (D) F9
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In Microsoft Word, which function key is used to update a selected field ?
(A) F7 (B) F12 (C) F5 (D) F9
(E) None of the above

78. निम्नलिखित में से किस प्रकार की कंप्यूटर मेमोरी को सहायक (ऑक्सिलरी) मेमोरी के रूप में जाना जाता है ?
(A) कैश मेमोरी
(B) रजिस्टर मेमोरी
(C) प्राइमरी मेमोरी
(D) सेकेंडरी मेमोरी
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following types of computer memory is known as auxiliary memory ?
(A) Cache memory
(B) Register memory
(C) Primary memory
(D) Secondary memory
(E) None of the above

79. राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (एनआईसी) द्वारा विकसित कौन-सा एप्लिकेशन भारत में ड्राइविंग लाइसेंस से संबंधित सेवाओं के प्रबंधन के लिए विशेष रूप से डिज़ाइन किया गया है ?
(A) वाहन (B) सारथी
(C) ई-चालान (D) परिवहन सेवा
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which application developed by the National Informatics Centre (NIC) is specifically designed to manage driving licence-related services in India ?
(A) VAHAN (B) SARATHI
(C) e-Challan (D) Parivahan Sewa
(E) None of the above

80. बड़े डेटाबेस से छिपे हुए पैटर्न निकालने के लिए मशीन लर्निंग एल्गोरिदम को लागू करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है ?
(A) डेटा प्रोफाइलिंग (B) डेटा स्क्रेपिंग
(C) डेटा माइनिंग (D) डेटा वेयरहाउसिंग
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The process of applying machine learning algorithms to extract hidden patterns from large databases is called :
(A) Data profiling (B) Data scraping
(C) Data mining (D) Data warehousing
(E) None of the above

Adda247 GET IT ON Google Play

81. स्वदेश दर्शन 2·0 योजना के अंतर्गत उत्तर प्रदेश में नैमिषारण्य के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी परियोजना अनुमोदित की गई थी ?

(A) स्पिरिचुअल हेरिटेज एक्सपीरियंस (आध्यात्मिक विरासत अनुभव)

(B) पिलग्रिमेज टूरिज्म एक्सपीरियंस (तीर्थ यात्रा पर्यटन अनुभव)

(C) कल्चरल हेरिटेज एक्सपीरियंस (सांस्कृतिक विरासत अनुभव)

(D) वैदिक वेलनेस एक्सपीरियंस (वैदिक कल्याण अनुभव)

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following projects was sanctioned for Naimisharanya in Uttar Pradesh under the Swadesh Darshan 2·0 scheme ?

(A) Spiritual Heritage Experience

(B) Pilgrimage Tourism Experience

(C) Cultural Heritage Experience

(D) Vedic Wellness Experience

(E) None of the above

82. उत्तर प्रदेश स्टार्टअप नीति के तहत स्थापित प्रमुख (फ्लैगशिप) इनक्यूबेशन सेंटर निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

(A) एकेटीयू इनोवेशन हब

(B) स्टार्टइनयूपी पोर्टल

(C) उत्तर प्रदेश स्टार्टअप मिशन

(D) यू हब (डीप-टेक)

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following is the flagship incubation centre established under the Uttar Pradesh Startup Policy ?

(A) AKTU Innovation Hub

(B) StartinUP Portal

(C) Uttar Pradesh Startup Mission

(D) U Hub (Deep-Tech)

(E) None of the above

83. 1957 में अपनी यात्रा के दौरान उत्तर प्रदेश के मऊ जिले को "हथकरघे का मैनचेस्टर" किसने कहा था ?

(A) मोरारजी देसाई

(B) लाल बहादुर शास्त्री

(C) गोविंद वल्लभ पंत

(D) पंडित जवाहरलाल नेहरू

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who referred to Mau district of Uttar Pradesh as the "Manchester of Handloom" during his visit in 1957 ?

(A) Morarji Desai

(B) Lal Bahadur Shastri

(C) Govind Ballabh Pant

(D) Pt. Jawaharlal Nehru

(E) None of the above

84. देवगढ़ की गजेंद्र-मोक्ष मूर्तिकला में, पारंपरिक कथा में पाए जाने वाले मगरमच्छ का स्थान कौन-सी आकृति लेती है ?

(A) मत्स्य

(B) गरुड़

(C) वराह

(D) नाग

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In the Gajendra-moksha sculpture at Deogarh, which figure replaces the crocodile found in the traditional narrative ?

(A) Matsya

(B) Garuda

(C) Varaha

(D) Naga

(E) None of the above

Adda247 GET IT ON Google Play

85. उत्तर प्रदेश के कानपुर जिले में स्थित निम्नलिखित में से किस मंदिर को लोकप्रिय रूप से 'मानसून मंदिर' के नाम से जाना जाता है ?

(A) भीतरगाँव मंदिर
(B) आनंदेश्वर मंदिर
(C) राधा माधव मंदिर (जेके मंदिर)
(D) जगन्नाथ मंदिर (बेहटा बुजुर्ग)
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following temples located in the Kanpur district of Uttar Pradesh is popularly known as the 'Monsoon Temple' ?

(A) Bhitargaon Temple
(B) Anandeshwar Temple
(C) Radha Madhav Mandir (JK Temple)
(D) Jagannath Temple (Behta Bujurg)
(E) None of the above

86. जीआई-टैग वाले निम्नलिखित हस्तशिल्प उत्पादों पर विचार कीजिए :

I. सांझी शिल्प
II. थेवा कला
III. रोगन पेंटिंग
IV. तारकशी शिल्प

उपर्युक्त में से कौन-से उत्पाद उत्तर प्रदेश से संबंधित हैं ?

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

Consider the following GI-tagged handicraft products :

I. Sanjhi Craft
II. Thewa Art
III. Rogan Painting
IV. Tarkashi Craft

Which of the products given above are associated with Uttar Pradesh ?

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

87. निम्नलिखित में से कौन-सा मेला उत्तर प्रदेश के सहारनपुर जिले में आयोजित होता है ?

(A) माँ शाकंभरी देवी मेला
(B) नैमिषारण्य मेला
(C) देवी पाटन मेला
(D) नौचन्दी मेला
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following fairs is held in the Saharanpur district of Uttar Pradesh ?

(A) Maa Shakambhari Devi Fair
(B) Naimisharanya Fair
(C) Devi Patan Fair
(D) Nauchandi Fair
(E) None of the above

88. इलाहाबाद (प्रयागराज) में म्योर सेंट्रल कॉलेज की आधारशिला निम्नलिखित में से किसके द्वारा रखी गई थी ?

(A) लॉर्ड कर्ज़न
(B) लॉर्ड नॉर्थब्रुक
(C) लॉर्ड रिपन
(D) लॉर्ड कैनिंग
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who among the following laid the foundation stone of Muir Central College in Allahabad (Prayagraj) ?

(A) Lord Curzon
(B) Lord Northbrook
(C) Lord Ripon
(D) Lord Canning
(E) None of the above

Adda247 GET IT ON Google Play

89. भारत के जैव-भौगोलिक वर्गीकरण के अनुसार, दुधवा राष्ट्रीय उद्यान उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित में से किस प्रांत में आता है ?

(A) निम्न गंगा मैदान
(B) ऊपरी गंगा मैदान
(C) मध्य हिमालय
(D) मध्य उच्च भूभाग
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under the biogeographic classification of India, Dudhwa National Park falls within which of the following provinces of Uttar Pradesh ?

(A) Lower Gangetic Plains
(B) Upper Gangetic Plains
(C) Central Himalaya
(D) Central Highlands
(E) None of the above

90. अप्रैल 2026 में, अयोध्या और बनारस को मुंबई और पुणे से सीधे जोड़ने के लिए कौन सी पुश-पुल ट्रेन सेवा को प्रारंभ किया गया था ?

(A) वंदे भारत एक्सप्रेस
(B) अमृत भारत एक्सप्रेस
(C) नमो भारत रैपिड रेल
(D) महामना एक्सप्रेस
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In April 2026, which push-pull train service was flagged off to directly connect Ayodhya and Banaras with Mumbai and Pune ?

(A) Vande Bharat Express
(B) Amrit Bharat Express
(C) Namo Bharat Rapid Rail
(D) Mahamana Express
(E) None of the above

91. उत्तर प्रदेश से विज्ञान और इंजीनियरिंग के क्षेत्र में किसे पद्म श्री पुरस्कार 2026 मिला ?

(A) अशोक कुमार सिंह
(B) केवल कृष्ण ठकराल
(C) बुद्ध रश्मि मणि
(D) अनिल कुमार रस्तोगी
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who among the following received the Padma Shri Award 2026 in the field of Science and Engineering from Uttar Pradesh ?

(A) Ashok Kumar Singh
(B) Kewal Krishan Thakral
(C) Buddha Rashmi Mani
(D) Anil Kumar Rastogi
(E) None of the above

92. उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री युवा उद्यमी विकास अभियान (सीएम युवा) के प्रथम चरण के अंतर्गत, ब्याजरहित वित्तीय सहायता के लिए अधिकतम पात्र परियोजना लागत क्या है ?

(A) ₹ 5 लाख
(B) ₹ 3 लाख
(C) ₹ 6 लाख
(D) ₹ 4 लाख
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under the first phase of Uttar Pradesh's Mukhyamantri Yuva Udyami Vikas Abhiyan (CM YUVA), what is the maximum eligible project cost for interest-free financial assistance ?

(A) ₹ 5 lakh
(B) ₹ 3 lakh
(C) ₹ 6 lakh
(D) ₹ 4 lakh
(E) None of the above

Adda247 GET IT ON Google Play

93. उत्तर प्रदेश के आगरा मंडल में निम्नलिखित में से कौन-सा ज़िला शामिल *नहीं* है ?

(A) हाथरस

(B) फ़िरोज़ाबाद

(C) मैनपुरी

(D) मथुरा

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following districts is ***not*** included in the Agra Division of Uttar Pradesh ?

(A) Hathras

(B) Firozabad

(C) Mainpuri

(D) Mathura

(E) None of the above

94. उत्तर प्रदेश में जन्मीं निम्नलिखित में से किस हिंदी लेखिका को उनके संस्मरण *जीते जी इलाहाबाद* के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार 2025 प्राप्त हुआ ?

(A) नासिरा शर्मा

(B) मैत्रेयी पुष्पा

(C) ममता कालिया

(D) गीतांजलि श्री

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following Hindi authors, born in Uttar Pradesh, received the Sahitya Akademi Award 2025 for her memoir *Jeete Jee Allahabad* ?

(A) Nasira Sharma

(B) Maitreyi Pushpa

(C) Mamta Kalia

(D) Geetanjali Shree

(E) None of the above

95. 1857 के विद्रोह के दौरान कानपुर में किसे पेशवा घोषित किया गया था ?

(A) नाना साहिब

(B) राव साहिब

(C) बाला साहिब

(D) तात्या टोपे

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who was proclaimed the Peshwa at Kanpur during the Revolt of 1857 ?

(A) Nana Sahib

(B) Rao Sahib

(C) Bala Sahib

(D) Tantia Tope

(E) None of the above

96. आगरा (उत्तर प्रदेश) में जन्मे अर्जुन पुरस्कार विजेता जगबीर सिंह निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं ?

(A) फुटबॉल

(B) क्रिकेट

(C) कुश्ती

(D) हॉकी

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Jagbir Singh, born in Agra (Uttar Pradesh), an Arjuna Awardee, is associated with which of the following sports ?

(A) Football

(B) Cricket

(C) Wrestling

(D) Hockey

(E) None of the above

Adda247 GET IT ON Google Play

97. उत्तर प्रदेश के 'माइन मित्र' पोर्टल के माध्यम से खनन क्षेत्रों से गौण खनिजों के परिवहन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा इलेक्ट्रॉनिक ट्रांजिट पास जारी किया जाता है ?

(A) फॉर्म ई-एमएम-6

(B) फॉर्म ई-एमएम-8

(C) फॉर्म ई-एमएम-1

(D) फॉर्म ई-एमएम-11

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following electronic transit passes is issued through Uttar Pradesh's Mine Mitra portal for transporting minor minerals from mining areas ?

(A) Form e-MM-6

(B) Form e-MM-8

(C) Form e-MM-1

(D) Form e-MM-11

(E) None of the above

98. उत्तर प्रदेश बीज स्वावलंबन नीति, 2024 के अंतर्गत, निम्नलिखित में से किस परियोजना को राज्य बजट 2026 – 27 में ₹ 251 करोड़ का प्रस्तावित आवंटन प्राप्त हुआ ?

(A) एग्री-एक्सपोर्ट हब परियोजना

(B) किसान एग्री मॉल परियोजना

(C) एक्वाकल्चर इंफ्रास्ट्रक्चर परियोजना

(D) सीड पार्क विकास परियोजना

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under the Uttar Pradesh Beej Swavalamban Niti, 2024, which of the following projects received a proposed allocation of ₹ 251 crore in the State Budget 2026 – 27 ?

(A) Agri-Export Hub Project

(B) Kisan Agri Mall Project

(C) Aquaculture Infrastructure Project

(D) Seed Park Vikas Pariyojana

(E) None of the above

99. उत्तर प्रदेश के किस जिले में स्थित पुरातात्विक संग्रहालय में अशोक का सिंह शीर्ष रखा गया है ?

(A) लखनऊ

(B) आगरा

(C) मथुरा

(D) प्रयागराज

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In which district of Uttar Pradesh is the Archaeological Museum housing the Lion Capital of Ashoka located ?

(A) Lucknow

(B) Agra

(C) Mathura

(D) Prayagraj

(E) None of the above

100. 'उत्तर प्रदेश सभी के लिए शिक्षा परियोजना परिषद' का पंजीकरण निम्नलिखित में से किस अधिनियम के तहत किया गया था ?

(A) भारतीय न्यास अधिनियम, 1882

(B) पूर्त विन्यास अधिनियम, 1890

(C) सहकारी समिति अधिनियम, 1912

(D) सोसाइटी रजिस्ट्रीकरण अधिनियम, 1860

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under which of the following Acts was the 'Uttar Pradesh Sabhee Ke Liye Shiksha Pariyojana Parishad' registered ?

(A) Indian Trusts Act, 1882

(B) Charitable Endowments Act, 1890

(C) Cooperative Societies Act, 1912

(D) Societies Registration Act, 1860

(E) None of the above

Test Prime By Adda247

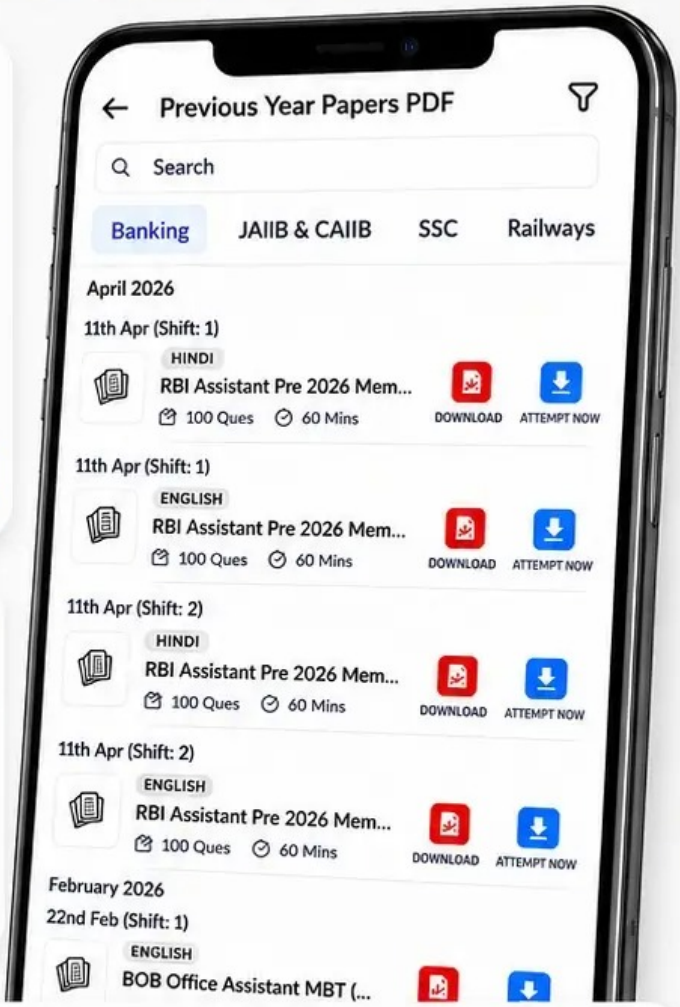
PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

PDF

Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.

Analyze. Improve. Succeed.

- Topic-wise & Exam-wise PDFs
- Download & Study Offline
- Attempt as Mock & Track Score
- Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN

Banking | SSC | Railway | Teaching | UGC | Agriculture | Nursing

Bihar | UP | Punjab | WB | Odisha | TN | AP & Telangana | Haryana

DOWNLOAD TEST PRIME

Test Prime

SUCCESS GALLERY!

MEET THE ACHIEVERS


Shreya, SBI PO


Sahil, SBI PO


Srijita, SBI PO


Vikram, IBPS PO


Neeti, IBPS PO


Arya, IBPS PO


Hasan, SSC CGL


Palak, SSC CGL


Priti, UP TGT


Aniket, Bihar Stet


Shaurya, NTPC


Sarita, CTET


Gourav, NTPC


Sanni, NTPC


Abhishek, CTET


Sapna, IBPS Clerk

THEY DID IT. YOU CAN TOO

READ THEIR STORIES !