ARO Exam-2024 Exam Date:- 14-10-2025

इस प्रश्न पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए / Do not open this Question Booklet until you are asked to do so.

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 24
No. of Pages in Booklet : 24
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 110
No. of Questions in Booklet : 110
Paper Code : 44
Subject: **Agronomy**

ROA-25

Paper-II

प्रश्न पुस्तिका संख्या व बारकोड / Question Booklet No. & Barcode

4401869

समय : **01:50 घण्टे + 10 मिनिट अतिरिक्त***
Time : 01:50 hours + 10 Minutes Extra *

अधिकतम अंक : **110**
Maximum Marks : 110

प्रश्न पुस्तिका के पेपर की सील/पॉलिथिन बैग को खोलने पर प्रश्न पत्र हल करने से पूर्व परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि :-
- प्रश्न पुस्तिका संख्या तथा ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर अंकित बारकोड संख्या समान है।
- प्रश्न पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के सभी पृष्ठ व सभी प्रश्न सही मुद्रित हैं। समस्त प्रश्न जैसा कि ऊपर वर्णित है, उपलब्ध हैं तथा कोई भी पृष्ठ कम नहीं है/मुद्रण त्रुटि नहीं है।

किसी भी प्रकार की विसंगति या दोषपूर्ण होने पर परीक्षार्थी वीक्षक से दूसरी प्रश्न पुस्तिका प्राप्त कर लें। यह सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी। परीक्षा प्रारम्भ होने के **5** मिनट पश्चात् ऐसे किसी दावे/आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जायेगा।

On opening the paper seal/polythene bag of the Question Booklet before attempting the question paper the candidate should ensure that:-
- Question Booklet Number and Barcode Number of OMR Answer Sheet are same.
- All pages & Questions of Question Booklet and OMR Answer Sheet are properly printed. All questions as mentioned above are available and no page is missing/misprinted.

If there is any discrepancy/defect, candidate must obtain another Question Booklet from Invigilator. Candidate himself shall be responsible for ensuring this. No claim/objection in this regard will be entertained after **five** minutes of start of examination.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. **प्रत्येक प्रश्न के लिये एक विकल्प भरना अनिवार्य है।**
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का मात्र एक ही उत्तर दीजिये। एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
4. **OMR** उत्तर-पत्रक इस प्रश्न पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको प्रश्न पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर-पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल **नीले बॉल प्वाइंट पेन** से विवरण भरें।
5. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत रोल नम्बर भरने पर परीक्षार्थी स्वयं उत्तरदायी होगा।
6. **ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में करेक्शन पेन/व्हाईटनर/सफेदा का उपयोग निषिद्ध है।**
7. **प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा।** गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है।
8. **प्रत्येक प्रश्न के पांच विकल्प दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4, 5 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले (बबल) को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।**
9. **यदि आप प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं, तो उत्तर-पत्रक में पांचवें (5) विकल्प को गहरा करें। यदि पांच में से कोई भी गोला गहरा नहीं किया जाता है, तो ऐसे प्रश्न के लिये प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा।**
10. ***प्रश्न पत्र हल करने के उपरांत अभ्यर्थी अनिवार्य रूप से ओ.एम.आर. आंसर शीट जांच लें कि समस्त प्रश्नों के लिये एक विकल्प (गोला) भर दिया गया है। इसके लिये ही निर्धारित समय से 10 मिनट का अतिरिक्त समय दिया गया है।**
11. **यदि अभ्यर्थी 10% से अधिक प्रश्नों में पांच विकल्पों में से कोई भी विकल्प अंकित नहीं करता है, तो उसको अयोग्य माना जायेगा।**
12. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेज़ी रूपान्तरों में से अंग्रेज़ी रूपान्तर मान्य होगा।
13. **मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है, तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।**

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराते हुए और **राजस्थान सार्वजनिक परीक्षा (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम अध्युपाय) अधिनियम, 2022 तथा अन्य प्रभावी कानून एवं आयोग के नियमों-प्रावधानों** के तहत कार्यवाही की जाएगी। साथ ही आयोग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली आयोग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. **It is mandatory to fill one option for each question.**
2. All questions carry equal marks.
3. Only one answer is to be given for each question. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
4. The **OMR** Answer Sheet is inside this Question Booklet. When you are directed to open the Question Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with **BLUE BALL POINT PEN** only.
5. Please correctly fill your Roll Number in OMR Answer Sheet. Candidate will himself/herself be responsible for filling wrong Roll Number.
6. **Use of Correction Pen/Whitener in the OMR Answer Sheet is strictly forbidden.**
7. **1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer.** A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question.
8. **Each question has five options marked as 1, 2, 3, 4, 5. You have to darken only one circle (bubble) indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.**
9. **If you are not attempting a question, then you have to darken the circle '5'. If none of the five circles is darkened, one third (1/3) part of the marks of question shall be deducted.**
10. ***After solving the question paper, candidate must ascertain that he/she has darkened one of the circles (bubbles) for each of the questions. Extra time of 10 minutes beyond scheduled time is provided for this.**
11. **A candidate who has not darkened any of the five circles in more than 10% questions shall be disqualified.**
12. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature, then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.
13. **Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt by the Commission as per rules.**

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under **Rajasthan Public Examination (Measures for Prevention of Unfair Means in Recruitment) Act, 2022, other laws applicable and Commission's Regulations.** Commission may also debar him/her permanently from all future examinations.

उत्तर-पत्रक में दो प्रतियां हैं – मूल प्रति और कार्बन प्रति। परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर-पत्रक की दोनों प्रतियां वीक्षक को सौंपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं कार्बन प्रति अलग नहीं करें। वीक्षक उत्तर-पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, कार्बन प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़कर सावधानीपूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौंपेंगे, **जिसे परीक्षार्थी अपने साथ ले जायेंगे। परीक्षार्थी को उत्तर-पत्रक की कार्बन प्रति चयन प्रक्रिया पूर्ण होने तक सुरक्षित रखनी होगी एवं आयोग द्वारा मांगे जाने पर प्रस्तुत करनी होगी।**

1. Which one is the example of concentrated organic manure?
(1) Poultry manure (2) Goat manure
(3) Compost (4) Oilcakes
(5) Question not attempted

1. निम्नलिखित में से कौनसा सांद्रित जैविक खाद का उदाहरण है?
(1) मुर्गियों की खाद (2) बकरी की मेंगनी
(3) कम्पोस्ट (4) तेल की खली
(5) अनुत्तरित प्रश्न

2. Which mustard crop is known for its hardiness and tolerance to saline and alkaline stress and commonly grown in Haryana and Rajasthan?
(1) Toria *(Brassica toria)*
(2) Taramira *(Eruca sativa)*
(3) Indian Mustard *(Brassica juncea)*
(4) Brown Sarson *(Brassica rapa)*
(5) Question not attempted

2. हरियाणा और राजस्थान में सामान्यतः उगाई जाने वाली लवणीय और क्षारीय तनाव के प्रति कठोर व सहनशील सरसों की कौनसी फसल है?
(1) तोरिया (ब्रैसिका तोरिया)
(2) तारामीरा (एरुका सैटिवा)
(3) इंडियन सरसों (ब्रैसिका जुन्सिया)
(4) ब्राउन सरसों (ब्रैसिका रापा)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

3. Azolla is a ....
(1) Fern (2) Fungi
(3) Virus (4) Bacteria
(5) Question not attempted

3. एज़ोला एक .... है।
(1) फर्न (2) कवक
(3) विषाणु (4) जीवाणु
(5) अनुत्तरित प्रश्न

4. Which structure is best for water harvesting in dryland areas, especially in Rajasthan?
(1) Canal (2) River
(3) Check dam (4) Tube well
(5) Question not attempted

4. राजस्थान जैसे शुष्क क्षेत्रों में जल संचयन के लिए सबसे उपयुक्त संरचना कौनसी है?
(1) नहर (2) नदी
(3) चेक डैम (4) ट्यूबवेल
(5) अनुत्तरित प्रश्न

5. Semi-liquid effluent from livestock consisting of urine and faeces, diluted with water is called -
(1) Sludge (2) Slurry
(3) Sewage (4) Slake
(5) Question not attempted

5. पालतू पशुओं के मलमूत्र को पानी से तनु बनाये हुए अर्द्ध–तरल अपशिष्ट को कहते हैं –
(1) पंक (स्लज) (2) गारा (स्लरी)
(3) मल (सीवेज) (4) बुझा हुआ
(5) अनुत्तरित प्रश्न

6. In Kera method of sowing wheat, the seed is drilled ....
(1) by funnel behind the plough in furrows
(2) by seed drill
(3) by hand behind the plough in furrows
(4) by broadcasting method
(5) Question not attempted

6. गेहूँ की बुवाई की केरा विधि में, बीज .... बोया जाता है।
(1) कीप द्वारा हल के पीछे नालियों में
(2) सीड ड्रिल द्वारा
(3) हाथ द्वारा हल के पीछे नालियों में
(4) छिड़काव विधि से
(5) अनुत्तरित प्रश्न

7. 1000 seeds weight of pearl millet ranges between -
(1) 14 to 19 g (2) 24 to 29 g
(3) 0.4 to 0.9 g (4) 4 to 9 g
(5) Question not attempted

8. Which one of the following pair is correctly matched?
(1) Devine - *Aspergillus awamori*
(2) Devine - *Colletotrichum gloeosporioides*
(3) Devine - *Cercospora rodmanii*
(4) Devine - *Phytophthora palmivora*
(5) Question not attempted

9. Match List-I with List-II and select the correct answer by using the code given below the lists -

List-I
(A) Agri-silviculture
(B) Silvi-pasture
(C) Agri-silvi-pasture
(D) Agri-silvi-horticulture

List-II
(1) Trees + Pasture/animals
(2) Trees + Crops
(3) Trees + Fruit trees + Crops
(4) Trees + Crops + Pasture/animals

Code -
(1) (A)-(1), (B)-(2), (C)-(3), (D)-(4)
(2) (A)-(2), (B)-(1), (C)-(3), (D)-(4)
(3) (A)-(2), (B)-(1), (C)-(4), (D)-(3)
(4) (A)-(3), (B)-(2), (C)-(1), (D)-(4)
(5) Question not attempted

10. In India, Desert Development Programme was started in the year -
(1) 1976 (2) 1975
(3) 1974 (4) 1977
(5) Question not attempted

7. बाजरा के एक हजार दानों का भार इसके मध्य होता है –
(1) 14 से 19 ग्राम (2) 24 से 29 ग्राम
(3) 0.4 से 0.9 ग्राम (4) 4 से 9 ग्राम
(5) अनुत्तरित प्रश्न

8. निम्न में से कौनसा जोड़ा सुमेलित है?
(1) डिवाइन – एस्परजिलस अवामोरी
(2) डिवाइन – कोलेटोट्राइकम ग्लोओस्पोरियोइड्स
(3) डिवाइन – सर्कोस्पोरा रोडमैनी
(4) डिवाइन – फाइटोफ्थोरा पामिवोरा
(5) अनुत्तरित प्रश्न

9. सूची–I एवं सूची–II का मिलान करते हुये सूचियों के नीचे दिये गये कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए –

सूची–I
(अ) एग्री–सिल्वीकल्चर
(ब) सिल्वी–पास्चर
(स) एग्री–सिल्वी–पास्चर
(द) एग्री–सिल्वी–हॉर्टिकल्चर

सूची–II
(1) वृक्ष + चरागाह / पशु
(2) वृक्ष + फसलें
(3) वृक्ष + फलदार वृक्ष + फसलें
(4) वृक्ष + फसलें + चरागाह / पशु

कूट –
(1) (अ)–(1), (ब)–(2), (स)–(3), (द)–(4)
(2) (अ)–(2), (ब)–(1), (स)–(3), (द)–(4)
(3) (अ)–(2), (ब)–(1), (स)–(4), (द)–(3)
(4) (अ)–(3), (ब)–(2), (स)–(1), (द)–(4)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

10. भारत में रेगिस्तान विकास कार्यक्रम किस वर्ष शुरू हुआ था?
(1) 1976 (2) 1975
(3) 1974 (4) 1977
(5) अनुत्तरित प्रश्न

11. Which of the following is NOT a principle of organic farming?

(1) Principle of productivity

(2) Principle of care

(3) Principle of health

(4) Principle of fairness

(5) Question not attempted

11. निम्न में से कौनसा जैविक खेती का सिद्धान्त नहीं है?

(1) उत्पादकता का सिद्धान्त

(2) देखभाल का सिद्धान्त

(3) स्वास्थ्य का सिद्धान्त

(4) निष्पक्षता का सिद्धान्त

(5) अनुत्तरित प्रश्न

12. Which one of the following statements is correct?

(1) The base temperature for wheat is 10°C.

(2) The extinction coefficient of rice is 0.84.

(3) The centre of cyclone has less temperature than periphery.

(4) Moderately low air humidity is favourable for seed set in many crops.

(5) Question not attempted

12. निम्नांकित में से कौनसा कथन सत्य है?

(1) गेहूँ के लिए आधार तापमान 10°C है।

(2) धान का विलुप्तीकरण गुणांक 0.84 है।

(3) चक्रवात के केन्द्र का तापमान परिधि की तुलना में कम होता है।

(4) मध्यम रूप से कम वायु आर्द्रता कई फसलों के बीज बनने के लिए अनुकूल होती है।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

13. What is the tensile strength range of ramie fibre?

(1) 20-30 g/tex (2) 30-40 g/tex

(3) 40-65 g/tex (4) 65-85 g/tex

(5) Question not attempted

13. रैमी रेशा की तन्यता (tensile strength) सीमा क्या है?

(1) 20-30 ग्राम / टेक्स (2) 30-40 ग्राम / टेक्स

(3) 40-65 ग्राम / टेक्स (4) 65-85 ग्राम / टेक्स

(5) अनुत्तरित प्रश्न

14. Which states receive the lowest annual rainfall from South-West monsoon?

(1) Rajasthan and Gujarat

(2) Maharashtra and Karnataka

(3) Tamil Nadu and Jammu & Kashmir

(4) Punjab and Haryana

(5) Question not attempted

14. किन राज्यों की वार्षिक वर्षा में दक्षिण–पश्चिम मानसून का योगदान सबसे कम है?

(1) राजस्थान एवं गुजरात

(2) महाराष्ट्र एवं कर्नाटक

(3) तमिलनाडु एवं जम्मू और कश्मीर

(4) पंजाब एवं हरियाणा

(5) अनुत्तरित प्रश्न

15. In barley, yellow rust disease is caused by -

(1) *Puccinia hordei* (2) *Ustilago nuda*

(3) *Puccinia striiformis* (4) *Ustilago hordei*

(5) Question not attempted

15. जौ की फसल में पीला रतुआ रोग इसके कारण होता है –

(1) पक्सीनिया होर्डेई (2) उस्टिलागो नुडा

(3) पक्सीनिया स्ट्रीफोरमिस (4) उस्टिलागो होर्डेई

(5) अनुत्तरित प्रश्न

16. Ratio of the mass of water vapour in a sample of moist air to the total mass of sample is called as -
(1) Relative humidity
(2) Absolute humidity
(3) Mass mixing ratio
(4) Specific humidity
(5) Question not attempted

16. नम वायु के नमूने में जल वाष्प के द्रव्यमान का नमूने के कुल द्रव्यमान से अनुपात कहलाता है –
(1) सापेक्ष आर्द्रता
(2) पूर्ण आर्द्रता
(3) द्रव्यमान मिश्रण अनुपात
(4) विशिष्ट आर्द्रता
(5) अनुत्तरित प्रश्न

17. The Quality Protein Maize (QPM) has higher amount of -
(1) Lysine and Tryptophan
(2) Lysine and Methionine
(3) Lysine and Leucine
(4) Tryptophan and Methionine
(5) Question not attempted

17. गुणवत्तायुक्त प्रोटीन मक्का (क्यू.पी.एम.) में अधिक मात्रा में पाया जाता है –
(1) लाइसिन एवं ट्रिप्टोफैन
(2) लाइसिन एवं मेथियोनीन
(3) लाइसिन एवं ल्यूसीन
(4) ट्रिप्टोफैन एवं मेथियोनीन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

18. In plant, available water is -
(1) The water retained in saturated condition
(2) The water retained between field capacity & permanent wilting point
(3) The water retained between field capacity & wilting point
(4) The water retained between wilting point & permanent wilting point
(5) Question not attempted

18. पौधों में उपलब्ध जल होता है –
(1) संतृप्त अवस्था में उपलब्ध जल
(2) क्षेत्र धारिता एवं स्थायी म्लानि बिन्दु के बीच जल की उपलब्धता
(3) क्षेत्र धारिता एवं म्लानि बिन्दु के बीच जल की उपलब्धता
(4) म्लानि बिन्दु एवं स्थायी म्लानि बिन्दु के बीच जल की उपलब्धता
(5) अनुत्तरित प्रश्न

19. As per residual sodium carbonate in irrigation water, the safe water has -
(1) up to 1.25 mEq/Litre
(2) 1.25 to 2.50 mEq/Litre
(3) 2.50 to 5.0 mEq/Litre
(4) > 5 mEq/Litre
(5) Question not attempted

19. अवशिष्ट सोडियम कार्बोनेट के अनुसार, सिंचाई जल सुरक्षित है –
(1) 1.25 मिली इक्वीवेलेंट प्रति लीटर तक
(2) 1.25 से 2.50 मिली इक्वीवेलेंट प्रति लीटर तक
(3) 2.50 से 5.0 मिली इक्वीवेलेंट प्रति लीटर तक
(4) 5 मिली इक्वीवेलेंट प्रति लीटर से ज्यादा
(5) अनुत्तरित प्रश्न

20. What has historically been the main approach for long-range weather prediction in India?
(1) Artificial intelligence
(2) Remote sensing
(3) Dynamical method
(4) Statistical method
(5) Question not attempted

20. भारत में दीर्घकालिक मौसम पूर्वानुमान के लिए ऐतिहासिक रूप से मुख्य दृष्टिकोण क्या रहा है?
(1) कृत्रिम बुद्धिमत्ता
(2) सुदूर संवेदन
(3) गतिशील विधि
(4) सांख्यिकीय विधि
(5) अनुत्तरित प्रश्न

21. In wheat crop, maximum leaf area is observed at -

(1) Jointing stage

(2) Late jointing stage

(3) Tillering stage

(4) Flag leaf stage

(5) Question not attempted

22. Which district had the highest absolute net irrigated area in Rajasthan during 2022-23?

(1) Sri Ganganagar (2) Kota

(3) Bikaner (4) Barmer

(5) Question not attempted

23. National Research Centre for Agroforestry at Jhansi was established in the year -

(1) 1988 (2) 1978

(3) 1968 (4) 1998

(5) Question not attempted

24. The cardinal minimum temperature ranges between .... and .... for warm season crops.

(1) 0° and 5° Celsius

(2) 5° and 10° Celsius

(3) 15° and 18° Celsius

(4) 10° and 15° Celsius

(5) Question not attempted

25. Which of the following is NOT a 'greenhouse gas'?

(1) CO_2 (2) CFCs

(3) Methane (4) Nitrogen

(5) Question not attempted

26. Which weed species was the first to be reported with bio-type resistance to triazines in the USA?

(1) *Senecio vulgaris*

(2) *Amaranthus retroflexus*

(3) *Cyperus rotundus*

(4) *Commelina diffusa*

(5) Question not attempted

21. गेहूँ की फसल में, अधिकतम पत्ती क्षेत्र देखा जाता है –

(1) गांठें बनने की अवस्था में

(2) देरी से गांठें बनने की अवस्था में

(3) कल्ले निकलने की अवस्था में

(4) फ्लैग लीफ अवस्था में

(5) अनुत्तरित प्रश्न

22. 2022-23 के दौरान राजस्थान के किस जिले का पूर्ण शुद्ध सिंचित क्षेत्र सबसे अधिक था?

(1) श्री गंगानगर (2) कोटा

(3) बीकानेर (4) बाड़मेर

(5) अनुत्तरित प्रश्न

23. राष्ट्रीय कृषि वानिकी अनुसंधान केन्द्र, झाँसी इस वर्ष में स्थापित हुआ –

(1) 1988 (2) 1978

(3) 1968 (4) 1998

(5) अनुत्तरित प्रश्न

24. गर्म मौसम की फसलों के लिए कार्डिनल न्यूनतम तापमान .... और .... के बीच होता है।

(1) 0° और 5° सेल्सियस

(2) 5° और 10° सेल्सियस

(3) 15° और 18° सेल्सियस

(4) 10° और 15° सेल्सियस

(5) अनुत्तरित प्रश्न

25. निम्नांकित में से कौनसी 'हरितगृह गैस' (ग्रीनहाउस गैस) <u>नहीं</u> है?

(1) कार्बन डाईऑक्साइड (2) क्लोरोफ्लोरो कार्बन्स

(3) मीथेन (4) नाइट्रोजन

(5) अनुत्तरित प्रश्न

26. संयुक्त राज्य अमेरिका में ट्राइएज़ीन समूह के प्रति जैव–प्रकार प्रतिरोध की पहली बार सूचना किस खरपतवार प्रजाति में दी गई थी?

(1) सेनेसियो वल्गेरिस

(2) एमरेन्थस रेट्रोफ्लेक्सस

(3) साइपेरस रोटंडस

(4) कोमेलिना डिफ्यूसा

(5) अनुत्तरित प्रश्न

27. The growth index which reflects leafiness of a plant is -

(1) LAI (2) LAD

(3) NAR (4) LAR

(5) Question not attempted

27. वह वृद्धि सूचकांक जो पौधों में पत्तीदारता को दर्शाता है –

(1) पत्ती क्षेत्र सूचकांक (2) पत्ती क्षेत्र अवधि

(3) शुद्ध आत्मसात दर (4) पत्ती क्षेत्र अनुपात

(5) अनुत्तरित प्रश्न

28. 'Zeatin' belongs to which class of plant growth regulators?

(1) Cytokinins (2) Auxins

(3) Abscisic acid (4) Gibberellins

(5) Question not attempted

28. 'जिएटिन' पादप वृद्धि नियामकों के किस वर्ग से संबंधित है?

(1) साइटोकाइनिन्स (2) ऑक्सिन्स

(3) एब्सिसिक अम्ल (4) जिबरेलिन्स

(5) अनुत्तरित प्रश्न

29. Which of the following herbicide belongs to sulphonylureas group?

(1) Paraquat (2) Thiameturon

(3) Oxyfluorfen (4) Acetochlor

(5) Question not attempted

29. निम्न में से कौनसा शाकनाशी सल्फोनिलयूरिया समूह से संबंध रखता है?

(1) पैराक्वाट (2) थियामेटुरोन

(3) ऑक्सीफ्लोरफेन (4) एसीटोक्लोर

(5) अनुत्तरित प्रश्न

30. What is the mode of pollination in groundnut?

(1) Cross-pollination by insects

(2) Self-pollination

(3) Cross-pollination by wind

(4) Apomixis

(5) Question not attempted

30. मूँगफली में परागण का तरीका क्या है?

(1) कीटों द्वारा पर–परागण

(2) स्व–परागण

(3) पवन द्वारा पर–परागण

(4) एपोमिक्सिस

(5) अनुत्तरित प्रश्न

31. Which of the following small millets occupies the largest area of cultivation in India?

(1) Kodo millet (2) Barnyard millet

(3) Foxtail millet (4) Finger millet

(5) Question not attempted

31. भारत में सबसे अधिक क्षेत्र में उगाई जाने वाली छोटी मिलेट की फसल कौनसी है?

(1) कोदो मिलेट (2) बार्नयार्ड मिलेट

(3) फॉक्सटेल मिलेट (4) फिंगर मिलेट

(5) अनुत्तरित प्रश्न

32. The rate of net photosynthesis is represented by growth index -

(1) RGR (2) CGR

(3) NAR (4) LAD

(5) Question not attempted

32. शुद्ध प्रकाश संश्लेषण की दर किस वृद्धि सूचकांक से दर्शाई जाती है?

(1) आर.जी.आर. (2) सी.जी.आर.

(3) एन.ए.आर. (4) एल.ए.डी.

(5) अनुत्तरित प्रश्न

33. Under dryland farming, intercropping of pearl millet with .... is recommended in Rajasthan.

(1) Sorghum (2) Maize

(3) Green gram (4) Chickpea

(5) Question not attempted

34. Bio-agent used for control of *Cyperus rotundus* is -

(1) *Altica cyanea*

(2) *Zygogramma bicolorata*

(3) *Bactra verutana*

(4) *Dactylopius indicus*

(5) Question not attempted

35. Read the following two statements -

Statement (I) : Sterility mosaic virus is a serious disease in redgram, characterized by stunted growth, bushy and pale-green foliage and the absence of reproductive structures, which severely affects crop yield.

Statement (II) : Pigeonpea exhibits indeterminate growth and non-synchronous maturity, making it challenging to determine the ideal harvesting time.

In light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below -

(1) Both statement (I) and statement (II) are incorrect.

(2) Both statement (I) and statement (II) are correct.

(3) Statement (I) is correct, but statement (II) is incorrect.

(4) Statement (I) is incorrect, but statement (II) is correct.

(5) Question not attempted

33. बारानी खेती में, ... के साथ बाजरे की अन्तराशस्य की राजस्थान में सिफारिश की जाती है।

(1) ज्वार (2) मक्का

(3) मूंग (4) चना

(5) अनुत्तरित प्रश्न

34. 'साइपेरस रोटंडस' को नियंत्रित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला जैव–एजेन्ट है –

(1) अल्टिका साइनिया

(2) ज़ाइगोग्रामा बाइकोलोराटा

(3) बैक्ट्रा वेरुटाना

(4) डैक्टिलोपियस इंडिकस

(5) अनुत्तरित प्रश्न

35. नीचे दो कथन दिए गए हैं, उन्हें पढ़िए –

कथन (I) : स्टेरिलिटी मोज़ेक वायरस अरहर (रेडग्राम) की एक गंभीर बीमारी है, जो रुकावटयुक्त वृद्धि, झाड़ीदार और पीले–हरे पत्तों तथा प्रजनन संरचनाओं की अनुपस्थिति द्वारा पहचानी जाती है, जिससे फसल की उपज पर गंभीर प्रभाव पड़ता है।

कथन (II) : अरहर अनिश्चित वृद्धि और असमकालिक परिपक्वता प्रदर्शित करता है, जिससे इसकी कटाई का आदर्श समय निर्धारित करना कठिन हो जाता है।

उपरोक्त कथनों के प्रकाश में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए –

(1) दोनों कथन (I) और कथन (II) गलत हैं।

(2) दोनों कथन (I) और कथन (II) सही हैं।

(3) कथन (I) सही है, लेकिन कथन (II) गलत है।

(4) कथन (I) गलत है, लेकिन कथन (II) सही है।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

36. Which of the following weed is an example of "semi-parasitic weed"?

(1) Rafflesia (2) Cuscuta

(3) Orobanche (4) Striga

(5) Question not attempted

37. The condition where crops are unable to absorb water from soil even when water is available, is called -

(1) Calamitous drought

(2) Meteorological drought

(3) Physiological drought

(4) Hydrological drought

(5) Question not attempted

38. The number of wheat growing zone in India is -

(1) 4 (2) 15

(3) 6 (4) 10

(5) Question not attempted

39. Which of the following statement is true regarding the effectiveness of Zn sources?

(1) Inorganic Zn is more effective than chelated Zn at the same rate.

(2) Soil applied Zn always outperforms foliar applied Zn.

(3) Zn chelates are more effective than inorganic Zn at similar application rates.

(4) Zn EDTA is inexpensive and widely used.

(5) Question not attempted

40. Which of the following weed is considered noxious?

(1) *Chenopodium album*

(2) *Amaranthus viridis*

(3) *Boerhavia diffusa*

(4) *Parthenium hysterophorus*

(5) Question not attempted

36. निम्न में से कौनसा खरपतवार ''अर्द्ध–परजीवी खरपतवार'' का उदाहरण है?

(1) रैफलेसिया (2) कुस्कुटा

(3) ओरोबैंकी (4) स्ट्राइगा

(5) अनुत्तरित प्रश्न

37. ऐसी परिस्थिति जिसमें मृदा में पानी होने के बावजूद फसलें पानी का अवशोषण नहीं कर पातीं, कहलाती है –

(1) प्रलयंकरी सूखा

(2) मेटियोरोलॉजिकल सूखा

(3) फिजियोलॉजिकल सूखा

(4) हाइड्रोलॉजिकल सूखा

(5) अनुत्तरित प्रश्न

38. भारत में गेहूँ उगाने वाले क्षेत्रों की संख्या है –

(1) 4 (2) 15

(3) 6 (4) 10

(5) अनुत्तरित प्रश्न

39. जिंक (जस्ता) स्रोतों की प्रभावशीलता के संबंध में निम्न में से कौनसा कथन सत्य है?

(1) अकार्बनिक जिंक समान दर पर चिलेटेड जिंक से अधिक प्रभावी है।

(2) मृदा में डाला गया जिंक हमेशा पत्तों पर लगाए जिंक से बेहतर प्रदर्शन करता है।

(3) जिंक चिलेट्स समान अनुप्रयोग दरों पर अकार्बनिक जिंक की तुलना में अधिक प्रभावी हैं।

(4) जिंक ईडीटीए सस्ता है और व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

40. निम्नलिखित में से कौनसी खरपतवार को हानिकारक (Noxious) माना जाता है?

(1) चेनोपोडियम एल्बम

(2) एमरेन्थस विरिडिस

(3) बोएरहाविया डिफ्यूसा

(4) पार्थेनियम हिस्टेरोफोरस

(5) अनुत्तरित प्रश्न

41. Which one of the following group of crops is relatively tolerant to soil salinity?

(1) Date palm, barley, sugar beet, spinach

(2) Date palm, barley, lentil, cowpea

(3) Grapes, barley, groundnut, spinach

(4) Citrus, barley, sugar beet, cowpea

(5) Question not attempted

41. निम्न में से किन फसलों के समूह मृदा लवणीयता के प्रति सहनशील होते हैं?

(1) खजूर, जौ, चुकन्दर, पालक

(2) खजूर, जौ, मसूर, लोबिया

(3) अंगूर, जौ, मूंगफली, पालक

(4) नींबू वर्गीय, जौ, चुकन्दर, लोबिया

(5) अनुत्तरित प्रश्न

42. Which is a major objective of cropping system?

(1) Efficient use of resources

(2) Maximize pesticide use

(3) Reduce biodiversity

(4) Increase water loss

(5) Question not attempted

42. फसल प्रणाली का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(1) संसाधनों का कुशल उपयोग

(2) पीड़कनाशकों का अधिकतम उपयोग

(3) जैव विविधता को कम करना

(4) जल हानि को बढ़ाना

(5) अनुत्तरित प्रश्न

43. Clouds which appear as bright red or orange before sunrise and after sunset are -

(1) Cirro-cumulus (2) Cirrus

(3) Stratus (4) Cumulus

(5) Question not attempted

43. वे बादल जो सूर्योदय के पूर्व तथा सूर्यास्त के बाद चमकीले लाल अथवा नारंगी प्रतीत होते हैं –

(1) पक्षाभ कपासी (2) सिरस

(3) स्तरित (4) कपासी

(5) अनुत्तरित प्रश्न

44. Dried safflower flowers are used in Middle-East Asia primarily as a substitute for -

(1) Red chili powder (2) Turmeric

(3) Rose petals (4) Saffron

(5) Question not attempted

44. सूखी कुसुम (सैफ्लावर) फूलों का उपयोग मध्य–पूर्व एशिया में मुख्यतः किसके विकल्प के रूप में किया जाता है?

(1) लाल मिर्च पाउडर (2) हल्दी

(3) गुलाब की पंखुड़ियाँ (4) केसर

(5) अनुत्तरित प्रश्न

45. For attaining a plant population of 1,60,000/ha, if the sorghum seed with 100% germination was planted at a row spacing of 50 cm, then the plant to plant spacing would be -

(1) 10.5 cm (2) 7.5 cm

(3) 12.5 cm (4) 15.0 cm

(5) Question not attempted

45. 1,60,000 / हेक्टेयर पौधों की संख्या प्राप्त करने हेतु, यदि 100 प्रतिशत अंकुरण क्षमता वाले ज्वार के बीजों की 50 से.मी. कतार से कतार की दूरी में बिजाई करने पर, पौधों से पौधों की दूरी होगी –

(1) 10.5 सेन्टीमीटर (2) 7.5 सेन्टीमीटर

(3) 12.5 सेन्टीमीटर (4) 15.0 सेन्टीमीटर

(5) अनुत्तरित प्रश्न

46. Which of the following herbicide is recommended for management of broad leaved weeds in wheat crop?
(1) Isoproturon
(2) Atrazine
(3) Fenoxaprop-p-ethyl
(4) Metsulfuron-methyl
(5) Question not attempted

47. Under which soil condition is maximum ammonia (NH_3) volatilization most likely to occur?
(1) Frozen soil surface
(2) Soil at field capacity with slow drying
(3) Soil fully saturated with water
(4) Very dry soil surface
(5) Question not attempted

48. Which pair is NOT correct?
(1) Molybdenum - Interveinal chlorotic mottling in older leaves.
(2) Boron - Bushy appearance
(3) Iron - White to pale yellow chlorosis
(4) Manganese - Greyish-yellow-brown specks
(5) Question not attempted

49. When electrical conductivity of irrigation water (EC_{iw}) is lower than soil electrical conductivity (EC_e) at 0-45 cm depth, what is the best timing for saline water irrigation?
(1) Middle of winter season
(2) Just before the onset of monsoon
(3) Just after the withdrawal of monsoon
(4) During the maturity period of crop
(5) Question not attempted

50. Which of the following statement is correct to minimize the spray drift?
(1) Increasing the spray height from the ground
(2) Lowering the spray height from the ground
(3) Increasing the delivery pressure
(4) Spraying when wind is blowing
(5) Question not attempted

46. गेहूँ की फसल में चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों के प्रबंधन हेतु कौनसे शाकनाशी के प्रयोग की सिफारिश की जाती है?
(1) आइसोप्रोट्यूरॉन
(2) एट्राज़ीन
(3) फेनोक्साप्रॉप–पी–इथाइल
(4) मेटसल्फ्यूरॉन–मिथाइल
(5) अनुत्तरित प्रश्न

47. मृदा की किस स्थिति में अमोनिया (NH_3) के अधिकतम वाष्पीकरण होने की सबसे अधिक संभावना है?
(1) मृदा की हिमीभूत सतह
(2) धीमी गति से सूखने वाली क्षेत्र धरिता पर मृदा
(3) पानी से पूरी तरह संतृप्त मृदा
(4) मृदा की बहुत शुष्क सतह
(5) अनुत्तरित प्रश्न

48. कौनसा युग्म सही नहीं है?
(1) मोलिब्डेनम – पुरानी पत्तियों में अन्तरशिरा चितकबरा रोग
(2) बोरोन – झाड़ीनुमा बनावट
(3) लोहा – सफेद से हल्का पीला हरिमाहीनता
(4) मैंगनीज़ – धूसर–पीले–भूरे धब्बे
(5) अनुत्तरित प्रश्न

49. जब सिंचाई जल की विद्युत चालकता (ई.सी.$_{\text{आई.डब्ल्यू.}}$) 0-45 से.मी. गहराई पर मृदा की विद्युत चालकता (ई.सी.$_{\text{ई.}}$) से कम होती है, तो खारे पानी की सिंचाई के लिए सबसे अच्छा समय क्या है?
(1) शीत ऋतु के मध्य
(2) मानसून की शुरुआत से ठीक पहले
(3) मानसून की वापसी के ठीक बाद
(4) फसल की परिपक्वता अवधि के दौरान
(5) अनुत्तरित प्रश्न

50. स्प्रे ड्रिफ्ट कम करने हेतु निम्न में से कौनसा कथन सही है?
(1) ज़मीन की सतह से छिड़काव ऊँचाई में बढ़ोत्तरी
(2) जमीन की सतह से छिड़काव ऊँचाई में कमी
(3) डिलीवरी दबाव में बढ़ोत्तरी
(4) हवा बहते समय छिड़काव
(5) अनुत्तरित प्रश्न

51. Which ions are attracted between the layers of negatively charged clay crystals and are subject to fixation?

(1) Chloride and bicarbonate
(2) Magnesium and nitrate
(3) Sodium and calcium
(4) Potassium and ammonium
(5) Question not attempted

52. Scientific name of field bindweed is -

(1) *Cichorium intybus*
(2) *Cirsium arvense*
(3) *Celosia argentea*
(4) *Convolvulus arvensis*
(5) Question not attempted

53. Headquarter of All India Coordinated Research Project on Agrometeorology is at -

(1) New Delhi (2) Pune
(3) Jodhpur (4) Hyderabad
(5) Question not attempted

54. Which are the most suitable crops for humid Southern-Eastern Plain zone of Rajasthan?

(1) Cotton, pearl millet and urdbean
(2) Maize, sesame and pearl millet
(3) Sugarcane, maize and mothbean
(4) Paddy, sorghum and soybean
(5) Question not attempted

55. What is net irrigation requirement?

(1) Depth of irrigation water exclusive of effective rainfall, ground water contribution and available soil moisture.
(2) Depth of irrigation water exclusive of water loss during application, ground water contribution and available soil moisture.
(3) Depth of irrigation water exclusive of effective rainfall, ground water contribution, water loss during application and available soil moisture.
(4) Depth of irrigation water exclusive of ground water contribution and available soil moisture.
(5) Question not attempted

51. ऋणात्मक आवेशित मृत्तिका स्फटिक की परतों के बीच कौनसे आयन आकर्षित होते हैं और स्थिरीकरण के अधीन होते हैं?

(1) क्लोराइड और बाइकार्बोनेट
(2) मैग्नीशियम और नाइट्रेट
(3) सोडियम और कैल्शियम
(4) पोटेशियम और अमोनियम
(5) अनुत्तरित प्रश्न

52. हिरन खुरी का वैज्ञानिक नाम है –

(1) सिकोरियम इंटीबस
(2) सिरसियम आर्वेन्से
(3) सेलोसिया अर्जेंटिया
(4) कोन्वोल्वुलस आरवेन्सिस
(5) अनुत्तरित प्रश्न

53. अखिल भारतीय समन्वित कृषि मौसम विज्ञान अनुसंधान परियोजना का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

(1) नई दिल्ली (2) पुणे
(3) जोधपुर (4) हैदराबाद
(5) अनुत्तरित प्रश्न

54. राजस्थान के आर्द्र दक्षिणी–पूर्वी मैदानी क्षेत्र के लिए सबसे उपयुक्त फसलें कौनसी हैं?

(1) कपास, बाजरा एवं उर्द
(2) मक्का, तिल एवं बाजरा
(3) गन्ना, मक्का एवं मोठ
(4) धान, ज्वार एवं सोयाबीन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

55. शुद्ध सिंचाई आवश्यकता क्या है?

(1) सिंचाई जल की गहराई जिसमें प्रभावी वर्षा, भूजल योगदान एवं उपलब्ध मृदा नमी को निकाल दिया हो।
(2) सिंचाई जल की गहराई जिसमें उपयोग के दौरान पानी का नुकसान, भूजल योगदान एवं उपलब्ध मृदा नमी को निकाल दिया हो।
(3) सिंचाई जल की गहराई जिसमें प्रभावी वर्षा, भूजल योगदान, उपयोग के दौरान पानी का नुकसान एवं उपलब्ध मृदा नमी को निकाल दिया हो।
(4) सिंचाई जल की गहराई जिसमें भूजल योगदान एवं उपलब्ध मृदा नमी को निकाल दिया हो।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

56. For data interpretation in Agronomic experiments, ANOVA is valid when following assumptions are satisfied -

(A) Treatment and block effects are additive

(B) Binomial distribution of data are mandatory

(C) Observations have homogenous variances

(D) Experimental errors are independent

Which of the above statements are correct?

(1) (B), (C) and (D) are correct.

(2) (A), (C) and (D) are correct.

(3) (A), (B) and (C) are correct.

(4) (A), (B), (C) and (D) are correct.

(5) Question not attempted

56. सस्य विज्ञान प्रयोगों में आंकड़ों के विश्लेषण हेतु, ANOVA का उपयोग निम्न मान्यताओं की पूर्ति होने पर किया जाता है –

(A) जब उपचार व ब्लॉक प्रभाव योगात्मक हों

(B) जब आंकड़ों का द्विपद वितरण आवश्यक हो

(C) जब अवलोकनों में समरूप विचरण हों

(D) जब प्रायोगिक त्रुटियाँ स्वतंत्र हों

उपरोक्त में से कौनसे कथन सत्य हैं?

(1) (B), (C) व (D) सही हैं।

(2) (A), (C) व (D) सही हैं।

(3) (A), (B) व (C) सही हैं।

(4) (A), (B), (C) व (D) सही हैं।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

57. Consider the following Assertion (A) and Reason (R) -

Assertion (A) : Butachlor is number one herbicide for rice in India based on its acreage of use.

Reason (R) : It controls weeds which emerges late in the season due to its late post-emergence uses.

Choose the correct code -

(1) Both (A) and (R) are correct.

(2) Both (A) and (R) are false.

(3) (A) is correct, (R) is false.

(4) (R) is correct, (A) is false.

(5) Question not attempted

57. निम्नलिखित अभिकथन (A) एवं कारण (R) पर विचार कीजिए –

अभिकथन (A) : ब्यूटाक्लोर भारत में धान के लिए उपयोग क्षेत्रफल के आधार पर नंबर एक शाकनाशी है।

कारण (R) : यह देर से निकलने वाले खरपतवारों को नियंत्रित करता है क्योंकि इसका उपयोग लेट पोस्ट–इमर्जेंस (late post-emergence) अवस्था में किया जाता है।

सही कूट चुनिए –

(1) (A) और (R) दोनों सही हैं।

(2) (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(3) (A) सही है, (R) गलत है।

(4) (R) सही है, (A) गलत है।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

58. Contribution of agriculture and allied sectors in Indian Economy during the year 2024 was about ....

(1) 24% (2) 18%

(3) 20% (4) 16%

(5) Question not attempted

58. वर्ष 2024 में भारत की अर्थव्यवस्था में कृषि और सम्बद्ध क्षेत्रों का योगदान लगभग .... था।

(1) 24% (2) 18%

(3) 20% (4) 16%

(5) अनुत्तरित प्रश्न

59. Match the following -

List-I (Name of Fertilizer)	List-II (Equivalent Acidity (in kg/100 kg) of Fertilizer)
(a) Ammonium sulphate	(i) 80
(b) Urea	(ii) 95
(c) Ammonium chloride	(iii) 110
(d) Ammonium sulphate nitrate	(iv) 128

Choose the correct answer -
(1) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(i)
(2) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(iii)
(3) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(iv)
(4) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)
(5) Question not attempted

60. Which state has the highest average annual potential evapotranspiration (mm)?
(1) Andhra Pradesh (2) Uttar Pradesh
(3) Karnataka (4) Rajasthan
(5) Question not attempted

61. 6-Furfuryl aminopurine, a growth regulator belongs to category -
(1) Growth inhibitor (2) Cytokinin
(3) Gibberellic acid (4) Auxin
(5) Question not attempted

62. Type of farming that combines fish farming with hydroponics is known as -
(1) Peri-urban farming (2) Aquaponics
(3) Apiculture (4) Vertical farming
(5) Question not attempted

63. Sowing time of "aman" rice is -
(1) June-July (2) March-April
(3) May-June (4) December-January
(5) Question not attempted

64. Which term is used to denote the group of material to which a treatment is applied in single trial of the experiment?
(1) Experimental unit (2) Critical difference
(3) Analysis of variance (4) Local control
(5) Question not attempted

59. निम्न को सुमेलित कीजिए –

सूची–I (उर्वरक का नाम)	सूची–II (उर्वरक में समतुल्य अम्लता (किग्रा. / 100 किग्रा.))
(a) अमोनियम सल्फेट	(i) 80
(b) यूरिया	(ii) 95
(c) अमोनियम क्लोराइड	(iii) 110
(d) अमोनियम सल्फेट नाइट्रेट	(iv) 128

सही उत्तर चुनिए –
(1) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(i)
(2) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(iii)
(3) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(iv)
(4) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

60. किस राज्य में सर्वोच्च औसत वार्षिक संभावित वाष्पोत्सर्जन (मि.मी.) है?
(1) आन्ध्र प्रदेश (2) उत्तर प्रदेश
(3) कर्नाटक (4) राजस्थान
(5) अनुत्तरित प्रश्न

61. 6-फुरफ्यूरिल अमीनोप्यूरिन, एक वृद्धि नियामक, किस श्रेणी से संबंधित है?
(1) वृद्धि अवरोधक (2) साइटोकाइनिन
(3) जिबरेलिक अम्ल (4) ऑक्सिन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

62. खेती का वह प्रकार जिसमें मछली पालन व हाइड्रोपोनिक्स साथ–साथ की जाती है, कहलाती है –
(1) पेरी–अर्बन खेती (2) एक्वापोनिक्स
(3) एपीकल्चर (4) वर्टिकल खेती
(5) अनुत्तरित प्रश्न

63. "अमन" धान की बुवाई का समय है –
(1) जून–जुलाई (2) मार्च–अप्रैल
(3) मई–जून (4) दिसम्बर–जनवरी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

64. किस शब्द का उपयोग उस सामग्री के समूह को दर्शाने के लिए किया जाता है जिस पर प्रयोग के एकल परीक्षण में उपचार लागू किया जाता है?
(1) प्रायोगिक इकाई (2) महत्त्वपूर्ण अंतर
(3) एनालिसिस ऑफ वेरियंस (4) स्थानीय नियंत्रण
(5) अनुत्तरित प्रश्न

65. Majority of rainfall in India is received during -

(1) South-East monsoon period

(2) North-West monsoon period

(3) South-West monsoon period

(4) North-East monsoon period

(5) Question not attempted

66. Cyclones in the North America are called -

(1) Whirlpool (2) Hurricane

(3) Baguio (4) Typhoon

(5) Question not attempted

67. The pungency in mustard oil is due to presence of -

(1) Prussic acid (2) Sinigrin

(3) Dhurrin (4) Theonine

(5) Question not attempted

68. What does the Crop Coefficient (K_C) represent?

(1) Ratio of reference evapotranspiration (ET_O) to crop evapotranspiration (ET_C).

(2) Ratio of soil moisture to crop canopy cover.

(3) Ratio of crop evapotranspiration (ET_C) to reference evapotranspiration (ET_O).

(4) Ratio of irrigation water to total water requirement.

(5) Question not attempted

69. Which of the following is NOT a basic principle of experimental design?

(1) Local control (2) Replication

(3) Critical difference (4) Randomization

(5) Question not attempted

70. The arcsine transformation is applied to -

(1) Percentage/proportional data

(2) Yield data

(3) Time series data

(4) Regression coefficients

(5) Question not attempted

65. भारत में अधिकांश वर्षा इसके मध्य प्राप्त होती है –

(1) दक्षिण–पूर्वी मानसून अवधि

(2) उत्तर–पश्चिमी मानसून अवधि

(3) दक्षिण–पश्चिमी मानसून अवधि

(4) उत्तर–पूर्वी मानसून अवधि

(5) अनुत्तरित प्रश्न

66. उत्तरी अमेरिका में चक्रवातों को कहते हैं –

(1) व्हर्लपूल (2) हरीकेन

(3) बाग्यो (4) टाइफून

(5) अनुत्तरित प्रश्न

67. सरसों के तेल में तीखापन इसकी उपस्थिति के कारण होता है –

(1) प्रूसिक अम्ल (2) सिनिग्रिन

(3) धुरिन (4) थियोनीन

(5) अनुत्तरित प्रश्न

68. फसल गुणांक (K_C) क्या दर्शाता है?

(1) संदर्भ वाष्पोत्सर्जन (ET_O) का फसल वाष्पोत्सर्जन (ET_C) से अनुपात।

(2) मृदा नमी का फसल आवरण छत्र से अनुपात।

(3) फसल वाष्पोत्सर्जन (ET_C) का संदर्भ वाष्पोत्सर्जन (ET_O) से अनुपात।

(4) सिंचाई जल का कुल जल आवश्यकता से अनुपात।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

69. निम्न में से कौनसा प्रायोगिक डिज़ाइन का मूलभूत सिद्धान्त नहीं है?

(1) स्थानीय नियंत्रण (2) प्रतिकृति

(3) क्रांतिक अन्तर (4) यादृच्छिकरण

(5) अनुत्तरित प्रश्न

70. आर्कसाइन ट्रांसफॉर्मेशन किस पर लागू होता है?

(1) प्रतिशत/अनुपाती डाटा

(2) उपज डाटा

(3) समय श्रृंखला डाटा

(4) प्रतिगमन गुणांक

(5) अनुत्तरित प्रश्न

71. Which of the following acts as egg parasitoids?

(1) *Chrysoperla* (2) *Ladybird beetle*

(3) *Trichoderma* (4) *Trichogramma*

(5) Question not attempted

72. What is the suitable pH for maximum inorganic phosphorus availability in soil?

(1) 6.0 to 7.0 (2) 4.0 to 6.0

(3) Below 4.0 (4) Above 7.0

(5) Question not attempted

73. 'Luxury consumption' of the plant nutrients is associated with nutrient -

(1) N (2) Zn

(3) S (4) K

(5) Question not attempted

74. The diffused radiation generally has .... part of photosynthetically active radiation, while global solar radiation has 50%.

(1) 75% (2) 45%

(3) 55% (4) 65%

(5) Question not attempted

75. .... is a growth retardant used to reduce transpiration losses from plants.

(1) Atrazine (2) Cycocel

(3) PMA (4) Kaolin

(5) Question not attempted

76. What is the title of Lord Northbourne's book where he introduced the term 'organic farming'?

(1) One Straw Revolution (2) Soil and Health

(3) Living Earth (4) Look to the Land

(5) Question not attempted

71. निम्न में से कौन अण्ड परजीव्याभ के रूप में कार्य करता है?

(1) क्राइसोपर्ला (2) लेडीबर्ड बीटल

(3) ट्राइकोडर्मा (4) ट्राइकोग्रामा

(5) अनुत्तरित प्रश्न

72. मृदा में अधिकतम अकार्बनिक फॉस्फोरस प्राप्यता के लिए उपयुक्त पी.एच. क्या है?

(1) 6.0 से 7.0 (2) 4.0 से 6.0

(3) 4.0 से कम (4) 7.0 से अधिक

(5) अनुत्तरित प्रश्न

73. पादप पोषकों का 'लक्ज़री (अति) उपभोग' इस पोषक तत्त्व से सम्बन्धित है –

(1) N (2) Zn

(3) S (4) K

(5) अनुत्तरित प्रश्न

74. विसरित विकिरण में सामान्यतः प्रकाशसंश्लेषी सक्रिय विकिरण का .... भाग होता है, जबकि ग्लोबल सौर विकिरण में 50 प्रतिशत होता है।

(1) 75 प्रतिशत (2) 45 प्रतिशत

(3) 55 प्रतिशत (4) 65 प्रतिशत

(5) अनुत्तरित प्रश्न

75. .... एक वृद्धि अवरोधक है जिसका प्रयोग पौधों से वाष्पोत्सर्जन हानि को कम करने के लिये किया जाता है।

(1) एट्राज़ीन (2) साइकोसेल

(3) पी.एम.ए. (4) केओलिन

(5) अनुत्तरित प्रश्न

76. लॉर्ड नॉर्थबोर्न की उस पुस्तक का नाम बताइए जिसमें उन्होंने 'ऑर्गेनिक फार्मिंग' शब्द का उपयोग किया था –

(1) वन स्ट्रॉ रेवोल्यूशन (2) सॉइल एंड हेल्थ

(3) लिविंग अर्थ (4) लुक टू द लैंड

(5) अनुत्तरित प्रश्न

77. Which millet has short duration and tolerance to both drought and waterlogging?

(1) Proso millet (2) Kodo millet

(3) Little millet (4) Finger millet

(5) Question not attempted

78. Why is shallow sowing often less effective in chickpea cultivation particularly in rainfed and dryland areas?

(1) Causes seed rotting due to over-irrigation.

(2) Results in nutrient leaching.

(3) Leads to premature flowering.

(4) Associated with poor germination due to low surface soil moisture.

(5) Question not attempted

79. Which pair is correct?

(1) Tertiary unit efficiency - Combined efficiency of water conveyance and application

(2) Irrigation system efficiency - Combined efficiency of water conveyance and distribution

(3) Field application efficiency - Ratio of water delivered to the field and water in the reservoir

(4) Distribution efficiency - Ratio of water delivered to distribution channel and water in the reservoir

(5) Question not attempted

80. Cardinal minimum and optimum temperatures for wheat germination are -

(1) 10-12 °C and 30-32 °C

(2) 13-14 °C and 28 °C

(3) 8-10 °C and 32-35 °C

(4) 3-4.5 °C and 25 °C

(5) Question not attempted

81. The physical condition of soil in relation to tillage is known as -

(1) Conventional tillage (2) Tilth

(3) Surface tillage (4) Conservation tillage

(5) Question not attempted

77. कौनसी मिलेट अल्प अवधि वाली होती है तथा सूखा एवं जलभराव दोनों के प्रति सहनशील है?

(1) प्रोसो मिलेट (2) कोदो मिलेट

(3) लिटिल मिलेट (4) फिंगर मिलेट

(5) अनुत्तरित प्रश्न

78. बारानी और शुष्कभूमि क्षेत्रों में चने की खेती में उथली बुवाई अक्सर कम प्रभावी क्यों होती है?

(1) अधिक सिंचाई के कारण बीज सड़ जाते हैं।

(2) पोषक तत्त्वों की लीचिंग (बहाव) हो जाती है।

(3) इससे समय से पहले फूल आना शुरू हो जाता है।

(4) सतही मिट्टी में नमी की कमी के कारण अंकुरण खराब होता है।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

79. कौनसा युग्म सही है?

(1) तृतीय इकाई दक्षता – संयुक्त जल संप्रेषण एवं उपयोग दक्षता

(2) सिंचाई प्रणाली दक्षता – संयुक्त जल संप्रेषण एवं वितरण दक्षता

(3) क्षेत्र उपयोग दक्षता – क्षेत्र में दिया गया पानी एवं जलाशय में पानी का अनुपात

(4) वितरण दक्षता – वितरण नालियों में दिया गया जल एवं जलाशय में जल का अनुपात

(5) अनुत्तरित प्रश्न

80. गेहूँ के अंकुरण के लिए आवश्यक न्यूनतम एवं इष्टतम तापमान हैं –

(1) 10-12 °C एवं 30-32 °C

(2) 13-14 °C एवं 28 °C

(3) 8-10 °C एवं 32-35 °C

(4) 3-4.5 °C एवं 25 °C

(5) अनुत्तरित प्रश्न

81. जुताई के संबंध में मृदा की भौतिक दशा को कहते हैं –

(1) पारम्परिक जुताई (2) टिल्थ

(3) सतही जुताई (4) संरक्षित जुताई

(5) अनुत्तरित प्रश्न

82. Solid bio-fertilizers normally have the shelf life of -
(1) 10-15 months (2) 8-10 months
(3) 3-4 months (4) 12-24 months
(5) Question not attempted

83. What is relationship between yield of pulses and evapotranspiration?
(1) Linear
(2) Quadratic
(3) Both linear and quadratic
(4) Antagonistic
(5) Question not attempted

84. Based upon the spatial variability of rainfall, India has been divided into how many meteorological sub-divisions?
(1) 40 (2) 25
(3) 35 (4) 30
(5) Question not attempted

85. Zinc deficiency symptoms initially appear on -
(1) Older leaves
(2) Younger leaves
(3) Middle leaves
(4) Both older and younger leaves
(5) Question not attempted

86. Out of about 400 million hectare metre average annual precipitation, about .... million hectare metre percolates to the water table.
(1) 80 (2) 60
(3) 40 (4) 50
(5) Question not attempted

87. Minimum temperature at the height of vegetation is measured by -
(1) Assmann psychrometer
(2) Maximum thermometer
(3) Grass minimum thermometer
(4) Minimum thermometer
(5) Question not attempted

82. ठोस जैव–उर्वरकों की शेल्फ लाइफ सामान्यतया होती है –
(1) 10-15 महीने (2) 8-10 महीने
(3) 3-4 महीने (4) 12-24 महीने
(5) अनुत्तरित प्रश्न

83. दलहनों की उपज एवं वाष्पोत्सर्जन के मध्य क्या संबंध होता है?
(1) रेखीय (लीनियर)
(2) द्विघातीय (क्वाड्रेटिक)
(3) दोनों रेखीय एवं द्विघातीय
(4) प्रतिरोधी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

84. वर्षा की स्थानिक परिवर्तनशीलता के आधार पर, भारत को कितने मौसम विज्ञान उप–प्रभागों में विभाजित किया गया है?
(1) 40 (2) 25
(3) 35 (4) 30
(5) अनुत्तरित प्रश्न

85. जस्ते की कमी के लक्षण सर्वप्रथम दिखाई देते हैं –
(1) पुरानी पत्तियों पर
(2) नई पत्तियों पर
(3) मध्य पत्तियों पर
(4) दोनों पुरानी एवं नई पत्तियों पर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

86. लगभग 400 मिलियन हेक्टेयर मीटर औसत वार्षिक वर्षा में से लगभग .... मिलियन हेक्टेयर मीटर जल रिसकर जल–स्तर तक पहुँच जाता है।
(1) 80 (2) 60
(3) 40 (4) 50
(5) अनुत्तरित प्रश्न

87. वनस्पति की ऊँचाई पर न्यूनतम तापमान इस यंत्र से मापा जाता है –
(1) अस्मान साइक्रोमीटर
(2) अधिकतम थर्मामीटर
(3) ग्रास न्यूनतम थर्मामीटर
(4) न्यूनतम थर्मामीटर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

88. The wavelength range of visible photosynthetically active radiation is -

(1) 400 to 700 nanometre
(2) More than 840 nanometre
(3) 740 to 840 nanometre
(4) Below 400 nanometre
(5) Question not attempted

89. The optimum pH range of soil for availability of most of the plant nutrients is -

(1) 7.0-8.0 (2) 5.5-8.5
(3) 6.5-7.5 (4) 6.0-7.0
(5) Question not attempted

90. Which one of the following is NOT a conservation tillage practice?

(1) Mulch tillage (2) Minimum tillage
(3) Clean cultivation (4) Zero tillage
(5) Question not attempted

91. Which of the following soil minerals have higher phosphorus fixation?

(1) Illite (2) Montmorillonite
(3) Vermiculite (4) Kaolinite
(5) Question not attempted

92. Primary purpose of shelterbelts in agriculture is -

(1) To provide shade for livestock.
(2) To increase rainfall in arid regions.
(3) To attract pollinators to crop fields.
(4) To protect crops by reducing wind speed and wind erosion.
(5) Question not attempted

88. दृश्यमान प्रकाशसंश्लेषी सक्रिय विकिरण की तरंगदैर्ध्य सीमा है –

(1) 400 से 700 नैनोमीटर
(2) 840 नैनोमीटर से अधिक
(3) 740 से 840 नैनोमीटर
(4) 400 नैनोमीटर से कम
(5) अनुत्तरित प्रश्न

89. ज्यादातर पादप पोषकों की उपलब्धता के लिए मृदा के उपयुक्त पी.एच. का स्तर होता है –

(1) 7.0-8.0 (2) 5.5-8.5
(3) 6.5-7.5 (4) 6.0-7.0
(5) अनुत्तरित प्रश्न

90. निम्नांकित में से कौनसी संरक्षण भूपरिष्करण क्रिया नहीं है?

(1) पलवार भूपरिष्करण (2) न्यूनतम भूपरिष्करण
(3) स्वच्छ खेती (4) शून्य भूपरिष्करण
(5) अनुत्तरित प्रश्न

91. निम्नलिखित में से किस मृदा खनिज में अधिक फॉस्फोरस स्थिरीकरण होता है?

(1) इलाइट (2) मोन्टमोरिलोनाइट
(3) वर्मीकुलाइट (4) केओलिनाइट
(5) अनुत्तरित प्रश्न

92. कृषि में बचाव पट्टी (shelterbelts) का प्रमुख उद्देश्य है –

(1) पशुओं को छाया प्रदान करना।
(2) शुष्क क्षेत्रों में वर्षा को बढ़ाना।
(3) परागणकों को फसल क्षेत्र में आकर्षित करना।
(4) फसलों की सुरक्षा के लिए हवा की गति और कटाव को कम करना।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

93. The quantity of water that must be removed from a field within a 24 hour period typically expressed as the depth of water per unit area or as linear flow per unit time, is known as -

(1) Drainage coefficient (2) Crop coefficient
(3) Water coefficient (4) Irrigation coefficient
(5) Question not attempted

93. 24 घंटे की अवधि के भीतर एक क्षेत्र से निकाले जाने वाले पानी की मात्रा जिसे आमतौर पर प्रति इकाई क्षेत्र में पानी की गहराई या प्रति इकाई समय में रैखिक प्रवाह के रूप में व्यक्त किया जाता है, को कहा जाता है –

(1) जल निकासी गुणांक (2) फसल गुणांक
(3) जल गुणांक (4) सिंचाई गुणांक
(5) अनुत्तरित प्रश्न

94. Lysimeter is used to measure ....

(1) evapotranspiration
(2) water loss
(3) total nutrients loss
(4) consumptive use of water
(5) Question not attempted

94. लाइसीमीटर का उपयोग .... मापने में किया जाता है।

(1) वाष्पोत्सर्जन
(2) जल ह्रास
(3) कुल पोषक तत्त्व ह्रास
(4) जल का उपभोग्य उपयोग
(5) अनुत्तरित प्रश्न

95. Cultivating a single crop that generate more than 50% of the total farm income is called -

(1) Diversified farming (2) Specialized farming
(3) Shifting farming (4) Mixed farming
(5) Question not attempted

95. एक ही फसल से 50 प्रतिशत से अधिक कुल कृषि आय होती है, को कहते हैं –

(1) विविध कृषि (2) विशिष्ट कृषि
(3) झूम खेती (4) मिश्रित कृषि
(5) अनुत्तरित प्रश्न

96. What was the average annual growth rate of India's agriculture sector during the financial years 2016-17 to 2022-23?

(1) 3 percent (2) 5 percent
(3) 4 percent (4) 2 percent
(5) Question not attempted

96. वित्तीय वर्षों 2016-17 से 2022-23 के दौरान भारत के कृषि क्षेत्र की औसत वार्षिक वृद्धि दर क्या थी?

(1) 3 प्रतिशत (2) 5 प्रतिशत
(3) 4 प्रतिशत (4) 2 प्रतिशत
(5) अनुत्तरित प्रश्न

97. Which of the following is an example of bio-herbicide?

(1) Collego (2) Glyphosate
(3) Machete (4) Diquat
(5) Question not attempted

97. निम्न में से कौनसा जैव–शाकनाशी का उदाहरण है?

(1) कोलेगो (2) ग्लाइफोसेट
(3) माचेटे (4) डाइक्वाट
(5) अनुत्तरित प्रश्न

98. Which is a systemic herbicide?

(1) Paraquat (2) Diuron
(3) Simazine (4) Glyphosate
(5) Question not attempted

98. निम्न में से कौनसा प्रणालीगत (systemic) शाकनाशी है?

(1) पैराक्वाट (2) डायर्यूॉन
(3) सिमाज़ीन (4) ग्लाइफोसेट
(5) अनुत्तरित प्रश्न

99. Yield of a crop in relation to its total nutrients uptake is known as -
(1) Apparent recovery
(2) Internal utilization efficiency
(3) Physiological efficiency
(4) Nutrient balance
(5) Question not attempted

100. According to Vavilov, where is ramie considered to be indigenous?
(1) Central and Western China
(2) Tropical Africa
(3) South India
(4) South America
(5) Question not attempted

101. In rice, both CO_2 and NO_2^{-1} (Nitrite) reduction takes place mainly in -
(1) Mesophyll cells
(2) Vascular cells
(3) Bundle sheath cells
(4) Guard cells
(5) Question not attempted

102. The *in-situ* moisture conservation technique is -
(1) Contour bunding (2) Furrow irrigation
(3) Sprinkler irrigation (4) Canal lining
(5) Question not attempted

103. Nitrate nitrogen content in calcium ammonium nitrate is -
(1) 8.5% (2) 10.5%
(3) 12.5% (4) 15.5%
(5) Question not attempted

104. Find out the irrigation period with given data -
- Soil water content in the root zone depth before irrigation 10 cm
- Field capacity 20 cm
- Consumptive use rate 8 mm/day
- Irrigation efficiency 60 percent

(1) 15 days (2) 11 days
(3) 10 days (4) 13 days
(5) Question not attempted

99. किसी फसल की उसके द्वारा अवशोषित कुल पोषक तत्त्वों के संबंध में उपज को जाना जाता है –
(1) प्रत्यक्ष वसूली
(2) आन्तरिक उपयोग दक्षता
(3) कार्यिकीय दक्षता
(4) पोषक तत्त्व संतुलन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

100. वाविलोव के अनुसार, रैमी को कहाँ का देशज माना जाता है?
(1) मध्य और पश्चिमी चीन
(2) उष्णकटिबंधीय अफ्रीका
(3) दक्षिण भारत
(4) दक्षिण अमेरिका
(5) अनुत्तरित प्रश्न

101. धान में कार्बन डाइऑक्साइड एवं नाइट्राइट दोनों का मुख्यतः अपघटन होता है –
(1) मीसोफिल कोशिकाओं में
(2) वैस्कुलर कोशिकाओं में
(3) बन्डल शीथ कोशिकाओं में
(4) गार्ड कोशिकाओं में
(5) अनुत्तरित प्रश्न

102. स्थलीय (इन–सीटू) नमी संरक्षण की तकनीक है –
(1) कंटूर बंडिंग (2) कुंड सिंचाई
(3) स्प्रिंकलर सिंचाई (4) नहर अस्तरीकरण
(5) अनुत्तरित प्रश्न

103. कैल्शियम अमोनियम नाइट्रेट में नाइट्रेट नत्रजन पाई जाती है –
(1) 8.5% (2) 10.5%
(3) 12.5% (4) 15.5%
(5) अनुत्तरित प्रश्न

104. दिये गये आंकड़ों से सिंचाई काल की गणना कीजिए –
- सिंचाई से पूर्व जड़ क्षेत्र की गहराई में मृदा जल की मात्रा 10 से.मी.
- क्षेत्र धारिता 20 से.मी.
- उपभोग्य उपयोग दर 8 मि.मी. प्रतिदिन
- सिंचाई दक्षता 60 प्रतिशत

(1) 15 दिन (2) 11 दिन
(3) 10 दिन (4) 13 दिन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

105. Which of the following herbicide is recommended for transplanted rice?

(1) Simazine
(2) Butachlor
(3) Metoxuron
(4) Fluchloralin
(5) Question not attempted

105. निम्न में से कौनसा शाकनाशी, रोपित धान में सिफारिश किया जाता है?

(1) सिमाज़ीन
(2) ब्यूटाक्लोर
(3) मेटोक्सुरॉन
(4) फ्लूक्लोरालिन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

106. Effects of El Nino on weather around the globe are -

(A) Drought in India and Indonesia
(B) Maize production decreased in Argentina
(C) Good rainfall in Sahel region of Africa
(D) Destructive floods in USA and Peru

Choose the correct option from the following -

(1) Only (A) and (B)
(2) Only (B) and (C)
(3) Only (B) and (D)
(4) Only (A) and (D)
(5) Question not attempted

106. एल नीनो दुनिया भर के मौसम पर ये प्रभाव डालता है –

(A) भारत एवं इन्डोनेशिया में सूखा
(B) अर्जेंटीना में मक्का उत्पादन में गिरावट
(C) अफ्रीका के साहेल क्षेत्र में अच्छी वर्षा
(D) यू.एस.ए. एवं पेरू में भीषण बाढ़

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही को चुनें –

(1) केवल (A) एवं (B)
(2) केवल (B) एवं (C)
(3) केवल (B) एवं (D)
(4) केवल (A) एवं (D)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

107. Of the total annual loss of agricultural produce from various pests in India, weeds roughly accounts for .... % loss.

(1) 20
(2) 45
(3) 30
(4) 5
(5) Question not attempted

107. भारत में फसलों में पीड़कों द्वारा होने वाली कुल वार्षिक हानि का .... प्रतिशत नुकसान खरपतवारों से होता है।

(1) 20
(2) 45
(3) 30
(4) 5
(5) अनुत्तरित प्रश्न

108. Example of "bushy weed" is -

(1) *Chenopodium album*
(2) *Prosopis juliflora*
(3) *Amaranthus viridis*
(4) *Tridax procumbens*
(5) Question not attempted

108. "झाड़ीदार खरपतवार" का उदाहरण है –

(1) चेनोपोडियम एल्बम
(2) प्रोसोपिस जूलीफ्लोरा
(3) एमरेन्थस विरिडिस
(4) ट्राइडैक्स प्रोकम्बेन्स
(5) अनुत्तरित प्रश्न

109. The slope of a linear regression line may be -

(1) May be positive, negative or zero
(2) Always zero
(3) Always negative
(4) Always positive
(5) Question not attempted

109. रैखिक प्रतिगमन रेखा का ढाल होता है –

(1) धनात्मक, ऋणात्मक अथवा शून्य हो सकता है
(2) हमेशा शून्य
(3) हमेशा ऋणात्मक
(4) हमेशा धनात्मक
(5) अनुत्तरित प्रश्न

110. The term 'hormone' is derived from a .... word.

(1) Latin
(2) Anglo-Saxon
(3) Greek
(4) Spanish
(5) Question not attempted

110. 'हार्मोन' शब्द .... शब्द से लिया गया है।

(1) लैटिन
(2) एंग्लो–सैक्सन
(3) ग्रीक
(4) स्पेनिश
(5) अनुत्तरित प्रश्न

Space for Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

Space for Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

4401869