Lecturer & Coach (Sec. Edu Deptt.) Comp. Exam-2025
Exam Date - 08.06.2026

22.6.26

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 32
Number of Pages in Booklet : 32
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 150
No. of Questions in Booklet : 150

LCS-26

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.

6272565

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

Paper Code : 18

Paper – II
Sub : Agriculture

समय : 03:00 घण्टे + 10 मिनट अतिरिक्त*
Time : 03:00 Hours + 10 Minutes Extra*

अधिकतम अंक : 300
Maximum Marks : 300

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 हैं ।
- 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 दूसरा प्रश्न-पत्र 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 दीजिए । 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 पॉइंट 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 पाँच विकल्प दिये गये हैं, जिन्हें क्रमश: 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 पॉइंट पेन से गहरा करना है ।**
9. **यदि आप प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं तो उत्तर-पत्रक में पाँचवें (5) विकल्प को गहरा करें । यदि पाँच 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. उत्तर-पत्रक जाँच 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 पाँच 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 अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा ।
13. **मोबाइल फोन अथवा अन्य किसी इलेक्ट्रोनिक 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 **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. Candidates will themselves be responsible for filling wrong Roll No.
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 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 Versions 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 with 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 be liable to be prosecuted under **Rajasthan Public Examination (Measures for Prevention of Unfair means in Recruitment) Act, 2022 & any other laws applicable and Commission's Rules-Regulations.** Commission may also debar him/her permanently from all future examinations.

उत्तर-पत्रक में दो प्रतियाँ हैं – मूल प्रति और कार्बन प्रति। परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर-पत्रक की दोनों प्रतियाँ 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 मोड़ कर 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 माँगे जाने पर प्रस्तुत करनी होगी ।

18-□

Lecturer (Coach) (Sec. Edu Dept) - Comp. Exam - 2025
Exam Date - 08.06.2025

1. निम्नलिखित में से राजस्थान की कौन सी भेड़ की नस्ल महीन ऊन देती है ?

(1) चौकला (2) मालपुरा
(3) पूगल (4) मारवाड़ी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

2. व्हाइट लेगहॉर्न नस्ल की मुर्गी का मूल स्थान कौन सा है ?

(1) इटली (2) अमेरिका
(3) इंग्लैण्ड (4) जर्मनी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

3. किस पशु के दूध में अधिकतम प्रोटीन पाया जाता है ?

(1) गाय (2) भैंस
(3) बकरी (4) भेड़
(5) अनुत्तरित प्रश्न

4. कौन सी बकरी की नस्ल में सींग नहीं पाये जाते ?

(1) जमुनापारी (2) टोगनबर्ग
(3) बीटल (4) बारबरी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

5. भारत में कौन सा राज्य ऊन उत्पादन में प्रथम स्थान पर है ?

(1) राजस्थान (2) हरियाणा
(3) गुजरात (4) हिमाचल प्रदेश
(5) अनुत्तरित प्रश्न

6. राष्ट्रीय दुग्ध-दिवस कब मनाया जाता है ?

(1) 26 नवम्बर (2) 22 जून
(3) 2 अक्टूबर (4) 15 जुलाई
(5) अनुत्तरित प्रश्न

1. Which of the Rajasthan breed of sheep produces finest wool ?

(1) Chokla (2) Malpura
(3) Pugal (4) Marwari
(5) Question not attempted

2. What is the native place of the White Leghorn breed of chicken ?

(1) Italy (2) U.S.A.
(3) U.K. (4) Germany
(5) Question not attempted

3. Highest protein content is found in the milk of which animal ?

(1) Cow (2) Buffalo
(3) Goat (4) Sheep
(5) Question not attempted

4. Goat's breed does not have horns :

(1) Jamunapari (2) Toggenberg
(3) Beetal (4) Barbari
(5) Question not attempted

5. Which state of India is ranked first in wool production ?

(1) Rajasthan
(2) Haryana
(3) Gujarat
(4) Himachal Pradesh
(5) Question not attempted

6. National Milk Day celebrates on

(1) 26 November (2) 22 June
(3) 2 October (4) 15 July
(5) Question not attempted

7. पूसा इन्स्टिट्यूट को किस वर्ष में दिल्ली स्थानान्तरित किया गया था ?

(1) 1926 (2) 1928
(3) 1936 (4) 1946
(5) अनुत्तरित प्रश्न

8. सेन्ट्रल एरिड ज़ोन रिसर्च इन्स्टिट्यूट कहाँ स्थापित है ?

(1) जयपुर (2) जोधपुर
(3) पाली (4) अजमेर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

9. कौन सा सामान्य भण्डारण कीट का उदाहरण नहीं है ?

(1) चावल का घुन (2) खपरा बीटल
(3) बादाम की सूंडी (4) जी.एस.डी.
(5) अनुत्तरित प्रश्न

10. खपरा बीटल/भृंग का वैज्ञानिक नाम है

(1) सीसेमिया इनफेरेन्स
(2) ओडन्टोटर्मस ओबेसस
(3) ट्रोगोडर्मा ग्रेनेरियम
(4) ऐमसैक्टा मूरी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

11. ICAR-NBPGR का मुख्य कार्य है

(1) नई पादप किस्मों का प्रजनन
(2) जंगली वृक्षों का जननद्रव्य संग्रहण
(3) जननद्रव्य का बाह्य संरक्षण
(4) नये उत्परिवर्तन करवाना
(5) अनुत्तरित प्रश्न

7. Pusa Institute was shifted to Delhi in the year

(1) 1926 (2) 1928
(3) 1936 (4) 1946
(5) Question not attempted

8. Central Arid Zone Research Institute is established at

(1) Jaipur (2) Jodhpur
(3) Pali (4) Ajmer
(5) Question not attempted

9. Which is not an example of common storage pest ?

(1) Rice weevil (2) Khapra beetle
(3) Almond moth (4) GSD
(5) Question not attempted

10. Scientific name of Khapra beetle is

(1) *Sesamia inferens*
(2) *Odontotermus obesus*
(3) *Trogoderma granarium*
(4) *Amsacta moorei*
(5) Question not attempted

11. ICAR-NBPGR's mandate includes

(1) Breeding of new plant varieties
(2) Collection of forest tree germplasm
(3) Ex-situ conservation of germplasm
(4) Creating new mutations
(5) Question not attempted

12. सुरक्षित अनाज भण्डारण हेतु दाने में नमी की मात्रा कितनी रहनी चाहिए ?
(1) 8-10 प्रतिशत (2) 15-20 प्रतिशत
(3) 20-25 प्रतिशत (4) 30-35 प्रतिशत
(5) अनुत्तरित प्रश्न

12. What should be the moisture content percentage in grains for safe storage practice ?
(1) 8-10% (2) 15-20%
(3) 20-25% (4) 30-35%
(5) Question not attempted

13. मक्का और गेहूँ सुधार हेतु अंतर्राष्ट्रीय केन्द्र स्थित है
(1) मेक्सिको (2) फिलिपींस
(3) इटली (4) इंडोनेशिया
(5) अनुत्तरित प्रश्न

13. International Centre for Maize & Wheat Improvement is located in
(1) Mexico (2) Philippines
(3) Italy (4) Indonesia
(5) Question not attempted

14. संयुक्त भारत-अमेरिकी टीम की सिफारिश पर पहला कृषि विश्वविद्यालय स्थापित किया गया था
(1) पालमपुर (2) कानपुर
(3) हिसार (4) पंतनगर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

14. On the recommendation of joint Indo-American team, first Agriculture University was established at
(1) Palampur (2) Kanpur
(3) Hisar (4) Pantnagar
(5) Question not attempted

15. केले में गुच्छ शीर्ष रोग प्रसारित होता है
(1) पेंटालोनिया नाइग्रोनर्वोसा से
(2) एफीस गौसीपी से
(3) सर्टोथ्रीप्स स्पी. से
(4) माइजस पर्सीकी से
(5) अनुत्तरित प्रश्न

15. Bunchy top in banana is transmitted by
(1) Pentalonia nigronervosa
(2) Aphis gossypii
(3) Certothrips spp.
(4) Myzus persicae
(5) Question not attempted

16. 'उत्परिवर्तन' शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम निम्नांकित में से किसने किया ?
(1) सेट राईट (2) ह्यूगो डी व्रीज
(3) मोर्गन (4) मूलर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

16. "Mutation" word was first time used by whom, among following ?
(1) Sett Wright (2) Hugo de Vries
(3) Morgan (4) Müller
(5) Question not attempted

17. पुडलिंग कौन सी फसल में सामान्यतया करते हैं ?
(1) गेहूँ (2) धान
(3) तरबूज (4) जूट
(5) अनुत्तरित प्रश्न

17. Puddling is common operation in which crop ?
(1) Wheat (2) Paddy
(3) Watermelon (4) Jute
(5) Question not attempted

18. उपलब्ध जलधारण क्षमता निम्नांकित में से किस सूत्र के द्वारा ज्ञात की जा सकती है ?

जहाँ P – म्लानि अवधि एवं फील्ड capacity के मध्य धारित नमी को प्रदर्शित करता है ।

V – स्थूल घनत्व (g/cc में) एवं, D – मृदा की गहराई को सेमी में प्रदर्शित करता है ।

(1) $AWHC = \frac{PVD}{100}$

(2) $AWHC = PVD \times 100$

(3) $\frac{AWHC}{100} = PVD$

(4) इनमें से कोई नहीं

(5) अनुत्तरित प्रश्न

19. भारतीय मौसम विभाग (IMD) ने 2025 में कौन सी पूर्वानुमान (भविष्यवाणी) प्रणाली को आत्मसात किया है ?

(1) BFS (बी.एफ.एस.) (भारत एफ.एस.)

(2) WIFEX (डब्ल्यू.आई.एफ.ई.एक्स.)

(3) GBS (जी.बी.एस.)

(4) SAFAR (एस.ए.एफ.ए.आर.)

(5) अनुत्तरित प्रश्न

20. आइसोहेल्स किससे संबंधित है ?

(1) वर्षा (2) धूप की अवधि

(3) बादल आवरण (4) तापमान

(5) अनुत्तरित प्रश्न

21. कौन सा उपकरण लंबी तरंग विकिरणों को मापता है ?

(1) पाइरेगोमीटर (2) थर्मोग्राफ

(3) बैरोमीटर (4) एनीमोमीटर

(5) अनुत्तरित प्रश्न

18. Available water holding capacity can be derived from which formula ?

If P – is Present moisture held between wilting period and field capacity V – Bulk density g/cc, D – Depth of the soil in cm.

(1) $AWHC = \frac{PVD}{100}$

(2) $AWHC = PVD \times 100$

(3) $\frac{AWHC}{100} = PVD$

(4) None of these

(5) Question not attempted

19. IMD adopted which forecasting system in 2025 ?

(1) BFS (Bharat FS)

(2) WIFEX

(3) GBS

(4) SAFAR

(5) Question not attempted

20. Isohels is related to

(1) Rainfall

(2) Sunshine duration

(3) Cloud cover

(4) Temperature

(5) Question not attempted

21. Which instrument measures the long wave radiation ?

(1) Pyregometer (2) Thermograph

(3) Barometer (4) Anemometer

(5) Question not attempted

22. यदि किसी कृषि प्रयोग, रैंडमाइज्ड ब्लॉक डिजाइन में 8 उपचार और 4 प्रतिकृतियाँ हैं, तो त्रुटि स्वतंत्रता की डिग्री क्या होगी ?

(1) 45 (2) 35
(3) 27 (4) 21
(5) अनुत्तरित प्रश्न

22. If an agricultural experiment has 8 treatment and 4 replications in RBD, what is the error degrees of freedom ?

(1) 45 (2) 35
(3) 27 (4) 21
(5) Question not attempted

23. निम्न में से कौन सा तत्त्व पौधों के द्वितीयक पोषक तत्त्व समूह में नहीं आता है ?

(1) कैल्सियम (2) मैग्नीशियम
(3) सल्फर (4) फॉस्फोरस
(5) अनुत्तरित प्रश्न

23. Which element is not categorised in secondary plant nutrients ?

(1) Calcium (2) Magnesium
(3) Sulphur (4) Phosphorus
(5) Question not attempted

24. अल्फाल्फा की फसल के लिए कौन सी राइज़ोबियम प्रजाति उपयुक्त है ?

(1) राइज़ोबियम ट्रीफोली
(2) राइज़ोबियम मेलिलोटी
(3) राइज़ोबियम लुपिनी
(4) राइज़ोबियम फेज़ियोली
(5) अनुत्तरित प्रश्न

24. Which rhizobium species is suitable for alfaalfa crop ?

(1) Rhizobium trifolii
(2) Rhizobium meliloti
(3) Rhizobium lupini
(4) Rhizobium phaseoli
(5) Question not attempted

25. लवणीय मृदाओं की विशेषताएँ हैं :

(1) पीएच मान <8.5, विद्युत चालकता >4 डी.एस./मी., विनिमय सोडियम प्रतिशत <15
(2) पीएच मान >8.5, विद्युत चालकता <4 डी.एस./मी., विनिमय सोडियम प्रतिशत >15
(3) पीएच मान >8.5, विद्युत चालकता >4 डी.एस./मी., विनिमय सोडियम प्रतिशत >15
(4) विद्युत चालकता <3 डी.एस./मी., विनिमय सोडियम प्रतिशत <10
(5) अनुत्तरित प्रश्न

25. Characteristics of saline soils are :

(1) pH<8.5, EC>4 dsm^{-1}, ESP<15
(2) pH>8.5, EC<4 dsm^{-1}, ESP>15
(3) pH>8.5, EC>4 dsm^{-1}, ESP>15
(4) EC<3 dsm^{-1}, ESP<10
(5) Question not attempted

26. कपास की पत्तियों का सिकुड़ना किसकी विषाक्तता के कारण होता है ?

(1) बोरॉन की (2) जस्ता की
(3) ताँबा की (4) मैंगनीज़ की
(5) अनुत्तरित प्रश्न

27. कौन सा सूक्ष्मजीव जैविक नाइट्रोजन स्थिरीकरण के लिए दलहन फसलों के साथ सहजीवी संबंध बनाता है ?

(1) राइज़ोबियम (2) एज़ोस्पिरिलम
(3) एज़ोटोबैक्टर (4) फ्रैंकिया
(5) अनुत्तरित प्रश्न

28. "पूसा अनुपम" बैंगन की किस्म है जिसमें निम्न में से किस प्रकार के फल लगते हैं ?

(1) लम्बे फल
(2) गोल फल
(3) लम्बे तथा गोल फल
(4) दीर्घवृत्ताकार
(5) अनुत्तरित प्रश्न

29. ब्रोकली की भण्डारण जीवनता किसके द्वारा बढ़ा सकते हैं ?

(1) आई.ए.ए. (2) ईथॉफोन
(3) ए.बी.ए. (4) साईकोसील
(5) अनुत्तरित प्रश्न

30. पत्तेदार सब्जियों को पूर्व शीतलन करने की सबसे प्रभावी विधि है

(1) जबरन हवा से ठंडा करना
(2) हाइड्रोकूलिंग
(3) वैक्यूम कूलिंग
(4) बर्फ से ठंडा करना
(5) अनुत्तरित प्रश्न

31. 'हार्ड वूड कटिंग' (काष्ठ कतरने) वानस्पतिक प्रवर्धन विधि किसमें प्रयुक्त होती है ?

(1) बेर (2) अंजीर
(3) अमरूद (4) खजूर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

26. Crinkle leaf of cotton is due to toxicity of

(1) Boron (2) Zinc
(3) Copper (4) Manganese
(5) Question not attempted

27. Which Microorganism forms a symbiotic relationship with legume crops for biological nitrogen fixation ?

(1) Rhizobium (2) Azospirillum
(3) Azotobacter (4) Frankia
(5) Question not attempted

28. "Pusa Anupam" is a variety of Brinjal which bears

(1) Long fruits
(2) Round fruits
(3) Long and Round fruits
(4) Elliptical
(5) Question not attempted

29. Storage life of broccoli can be prolonged by

(1) IAA (2) Ethophone
(3) ABA (4) Cycocel
(5) Question not attempted

30. The most effective method of pre-cooling of leafy vegetables is :

(1) Forced air-cooling
(2) Hydrocooling
(3) Vacuum cooling
(4) Ice cooling
(5) Question not attempted

31. 'Hard Wood Cutting' is method of propagation used in which fruit ?

(1) Ber (2) Fig
(3) Guava (4) Date Palm
(5) Question not attempted

32. अत्यधिक सघन पौधारोपण (HDP) के अन्तर्गत सेमी-इन्टेन्सिव प्रकार में कितने पौधे / प्रति हैक्टेयर लगाये जाते हैं ?
(1) 500-1,000 पौधे/हैक्टेयर
(2) 1,000-10,000 पौधे/हैक्टेयर
(3) 20,000-1,00,000 पौधे/हैक्टेयर
(4) 50,000-1,50,000 पौधे/हैक्टेयर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

33. बीज बनते हैं लेकिन भ्रूण बिना फर्टिलाइजेशन के विकसित होते हैं, इसे कहा जाता है
(1) पार्थेनोकार्पी (2) एपोमिक्सिस
(3) वानस्पतिक प्रजनन (4) एम्फीमिक्सिस
(5) अनुत्तरित प्रश्न

34. एकल बीज वंश विधि अवधारणा किसके द्वारा दी गई ?
(1) ब्रिम (2) निल्सन
(3) ब्रिग्स (4) शूल
(5) अनुत्तरित प्रश्न

35. एकल संकरण (A × B) और अंत:प्रजनित (C) के बीच संकरण से उत्पन्न संकर जनसंख्या (A × B) × C को कहा जाता है
(1) द्विसंकर संकरण (2) टोप संकरण
(3) थ्री वेज़ संकरण (4) जटिल संकरण
(5) अनुत्तरित प्रश्न

36. किसके द्वारा व्यावसायिक स्तर पर अनार का प्रवर्धन ऊतक संवर्धन द्वारा विकसित किया गया था ?
(1) हिन्दुस्तान लीवर, बम्बई
(2) इंडो-अमेरिकन हाइब्रिड सीड
(3) बायो टिश्यू कल्चर लैब, हैदराबाद
(4) यूनीकॉर्न बायोटेक, हैदराबाद
(5) अनुत्तरित प्रश्न

32. How many trees/ha planted in High Density Planting (HDP) in semi-intensive type ?
(1) 500-1,000 trees/ha
(2) 1,000-10,000 trees/ha
(3) 20,000-1,00,000 trees/ha
(4) 50,000-1,50,000 trees/ha
(5) Question not attempted

33. Seeds are formed but embryos develop without fertilization is known as :
(1) Parthenocarpy
(2) Apomixis
(3) Vegetative reproduction
(4) Amphimixis
(5) Question not attempted

34. Single seed descent method concept was given by
(1) Brim (2) Nilsson
(3) Briggs (4) Shull
(5) Question not attempted

35. The cross between a single cross (A × B) and an inbred (C) to yield hybrid population (A × B) × C is known as
(1) Double Cross
(2) Top Cross
(3) Three Ways Cross
(4) Complex Cross
(5) Question not attempted

36. On commercial scale, pomegranate propagation through tissue culture was developed at :
(1) Hindustan Lever, Bombay
(2) Indo-American Hybrid Seed
(3) Bio Tissue Culture Lab, Hyderabad
(4) Unicorn Biotech, Hyderabad
(5) Question not attempted

37. पीले रंग का टैग किस बीज के लिए प्रयुक्त होता है ?
(1) केन्द्रक बीज (2) प्रजनक बीज
(3) आधारीय बीज (4) प्रमाणित बीज
(5) अनुत्तरित प्रश्न

38. पॉलीमरेज़ शृंखला अभिक्रिया तकनीक की खोज किसने की ?
(1) स्टानले कोहेन (2) हरबर्ट बोयर
(3) केरी मुलिस (4) मार्टिन गिलर्ट
(5) अनुत्तरित प्रश्न

39. निम्नांकित में से प्रथम ट्रान्सजेनिक विकसित पौधा कौन सा है ?
(1) तम्बाकू (2) धान
(3) गेहूँ (4) मक्का
(5) अनुत्तरित प्रश्न

40. किसने प्रकाश-संश्लेषण प्रक्रिया में हरित लवक एवं प्रकाश के महत्त्व के बारे में बताया ?
(1) स्टीफन हेल्स (2) जॉन इन्जन हाउज
(3) जीन सिनेबियर (4) जोसेफ प्रिस्टले
(5) अनुत्तरित प्रश्न

41. कौन सा वृद्धि नियामक आनुवंशिक और दैहिक बौनापन को नियंत्रित करता है ?
(1) ऑक्सिन (2) जिबरेलिंस
(3) साइटोकाइनिंस (4) एथिलीन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

42. निम्न में से मोम ग्रन्थियाँ पायी जाती हैं :
(1) रानी मधुमक्खी में
(2) श्रमिक मधुमक्खी में
(3) नर मधुमक्खी में
(4) मधुमक्खी के रानी एवं नर में
(5) अनुत्तरित प्रश्न

37. Yellow tag colour is use for which type of seed ?
(1) Nucleous seed
(2) Breeder seed
(3) Foundation seed
(4) Certified seed
(5) Question not attempted

38. Who discovered Polymerase chain reaction technique ?
(1) Stanley Cohen
(2) Herbert Boyer
(3) Karry Mullis
(4) Martin Gillert
(5) Question not attempted

39. Which is first transgenic plant developed among the following ?
(1) Tobacco (2) Paddy
(3) Wheat (4) Maize
(5) Question not attempted

40. Who explained the importance of chloroplast and sunlight in photo-synthesis ?
(1) Stephen Hales
(2) Jan Ingen House
(3) Jean Senebier
(4) Joseph Priestley
(5) Question not attempted

41. Genetic and physiological dwarfism in plants is regulated by which hormone ?
(1) Auxin (2) Gibberellins
(3) Cytokinins (4) Ethylene
(5) Question not attempted

42. Wax glands are found in
(1) Queen of Honeybee
(2) Worker of Honeybee
(3) Drone of Honeybee
(4) Queen & Drone of Honeybee
(5) Question not attempted

43. रेशम उत्पादन में स्टिफ्लिंग मुख्य रूप से किसे प्रभावित करती है ?
(1) वयस्क पतंगे (2) लार्वा
(3) प्यूपा (4) अंडा
(5) अनुत्तरित प्रश्न

44. गन्ने में पाइरिला का ई.टी.एल. है
(1) 1-2 निम्फ/पत्ता
(2) 3-5 निम्फ/पत्ता
(3) 7-8 निम्फ/पत्ता
(4) 9-10 निम्फ/पत्ता
(5) अनुत्तरित प्रश्न

45. मधुमक्खी की कौन सी प्रजाति सामान्यतया मधुमक्खी पालन में प्रयुक्त होती है ?
(1) ऐपिस डॉर्सेटा (सारंग मधुमक्खी)
(2) ऐपिस फ्लोरिया (छोटी मधुमक्खी)
(3) ऐपिस मेलीपोरा (डम्पर मधुमक्खी)
(4) ऐपिस मेलिफेरा (यूरोपियन मधुमक्खी)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

46. किसने समन्वित नाशीजीव नियंत्रण (IPC) शब्द का प्रयोग किया ?
(1) बार्टलेट (2) गीयरर
(3) आर.एफ. स्मिथ (4) मिचेल बेकर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

47. निम्नांकित में से कौन भारतीय पादप रोगविज्ञान का जनक कहलाता है ?
(1) एम.एम. मुन्दकर
(2) ई.जे. बटलर
(3) एन्टान डिबेरी
(4) एम.एस. वोरोनिन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

43. Stifling in sericulture mainly affects the :
(1) Adult moths (2) Larva
(3) Pupae (4) Egg
(5) Question not attempted

44. ETL of pyrilla in sugarcane
(1) 1-2 nymph/leaf
(2) 3-5 nymph/leaf
(3) 7-8 nymph/leaf
(4) 9-10 nymph/leaf
(5) Question not attempted

45. Which species of Honeybee is generally used for apiculture ?
(1) Apis dorsata
(2) Apis florea
(3) Apis melipora
(4) Apis mellifera
(5) Question not attempted

46. Who coined the term Integrated Pest Control ?
(1) Bartlet (2) Gearer
(3) R.F. Smith (4) Michel Becher
(5) Question not attempted

47. Who is known as father of Indian Plant Pathology ?
(1) M.M. Mundkar
(2) E.J. Butler
(3) Anton Debary
(4) M.S. Woronin
(5) Question not attempted

48. भारत में बंगाल के अकाल के लिए कौन सा/सी रोग / महामारी जिम्मेदार थी ?

(1) चावल का ब्राउन स्पॉट

(2) चावल का ब्लास्ट

(3) चावल का बैक्टीरियल ब्लाइट

(4) चावल का उफरा रोग

(5) अनुत्तरित प्रश्न

48. Which disease/epidemic is responsible for Bengal femine in India ?

(1) Brown spot of rice

(2) Blast of rice

(3) Bacterial blight of rice

(4) Ufra disease of rice

(5) Question not attempted

49. ऊओमाइसिटीज के खिलाफ कौन सा फफूँदनाशक रिकमेंड किया जाता है ?

(1) मेटालेक्सिल

(2) कार्बेन्डाजिन

(3) प्रोपैकोनाजोल

(4) सल्फर फफूँदनाशक

(5) अनुत्तरित प्रश्न

49. Which fungicide is recommended against Oomycetes ?

(1) Metalaxyl

(2) Carbendazin

(3) Propaconazole

(4) Sulfur fungicide

(5) Question not attempted

50. पहला पौधा रोगजनक बैक्टीरियल रोग कौन सा है ?

(1) नाशपाती का फायर ब्लाइट

(2) सेब का स्कैब

(3) तम्बाकू मोज़ेक

(4) गेहूँ का ईयर रोट

(5) अनुत्तरित प्रश्न

50. Which is first plant pathogenic bacterial disease ?

(1) Fire blight of pear

(2) Apple scab

(3) Tobacco mosaic

(4) Ear rot of wheat

(5) Question not attempted

51. निम्नलिखित में से कौन सा रोग फाइटोप्लाज़्मा के कारण होता है ?

(1) चंदन स्पाइक रोग

(2) फोमोप्सिस ब्लाइट

(3) अदरक का ब्लैक रोट

(4) आम का ब्लैक टिप

(5) अनुत्तरित प्रश्न

51. Which disease is caused by phytoplasma among the following ?

(1) Sandal spike disease

(2) Phomopsis blight

(3) Black rot of ginger

(4) Black tip of mango

(5) Question not attempted

52. प्रसार शिक्षा में, प्रेरणा एक आंतरिक स्थिति है, जो
(1) व्यवहार को रोकती है ।
(2) व्यवहार को निर्देशित और ऊर्जावान बनाती है ।
(3) भावनाओं को नियंत्रित करती है ।
(4) बुद्धिमत्ता निर्धारित करती है ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

53. प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना कब शुरू हुई ?
(1) जुलाई, 2013 (2) अगस्त, 2014
(3) जुलाई, 2015 (4) अगस्त, 2016
(5) अनुत्तरित प्रश्न

54. किसान दिवस मनाया जाता है
(1) 23 दिसम्बर (2) 22 जुलाई
(3) 28 फरवरी (4) 16 अक्टूबर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

55. निम्नलिखित में से किस संचार विधि में संदेश देने के लिए सामग्री का प्रदर्शन शामिल है ?
(1) अभियान (2) रेडियो
(3) प्रदर्शनी (4) FLD
(5) अनुत्तरित प्रश्न

56. "आर ओ आई" किसके प्रतिफल के लिये प्रयुक्त होता है ?
(1) ब्याज पर (2) निवेश पर
(3) आमदनी पर (4) बीमा पर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

57. जी.एस.टी. की नई स्लैब कब शुरू हुई ?
(1) 4 सितम्बर, 2025
(2) 21 सितम्बर, 2025
(3) 22 सितम्बर, 2025
(4) 25 अक्टूबर, 2025
(5) अनुत्तरित प्रश्न

52. In Extension Education, motivation is an internal state that :
(1) Restrains behaviour
(2) Directs and energizes behaviour
(3) Controls emotions
(4) Determines intelligence
(5) Question not attempted

53. Pradhan Mantri Krishi Sinchaiyee Yojana was started in
(1) July, 2013 (2) August, 2014
(3) July, 2015 (4) August, 2016
(5) Question not attempted

54. Kishan Divas is celebrated on :
(1) 23 December (2) 22 July
(3) 28 February (4) 16 October
(5) Question not attempted

55. Which of the following communication methods involves the display of materials to convey message ?
(1) Campaign (2) Radio
(3) Exhibition (4) FLD
(5) Question not attempted

56. The term "ROI" is return on
(1) Interest (2) Investment
(3) Income (4) Insurance
(5) Question not attempted

57. When was the new slab of GST implemented ?
(1) 4 September, 2025
(2) 21 September, 2025
(3) 22 September, 2025
(4) 25 October, 2025
(5) Question not attempted

58. नाबार्ड का मुख्यालय स्थित है
(1) नई दिल्ली (2) हैदराबाद
(3) मुम्बई (4) कोलकाता
(5) अनुत्तरित प्रश्न

59. भारतीय रिज़र्व बैंक ने अग्रणी बैंक योजना कब प्रारम्भ की ?
(1) दिसम्बर, 1959 में
(2) दिसम्बर, 1969 में
(3) दिसम्बर, 1979 में
(4) नवम्बर, 1959 में
(5) अनुत्तरित प्रश्न

60. नाबार्ड द्वारा किसान क्रेडिट कार्ड योजना को कब शुरू किया गया ?
(1) 1985 (2) 1998
(3) 2007 (4) 2011
(5) अनुत्तरित प्रश्न

61. जब माँग का उपयोग एक से अधिक उद्देश्य के लिए किया जाता है, उस माँग को कहते हैं
(1) व्युत्पन्न माँग (2) सम्मिश्रित माँग
(3) संयुक्त माँग (4) मूल्य माँग
(5) अनुत्तरित प्रश्न

62. एक गाय जिसका वजन 400 kg है उसे कितना शुष्क पदार्थ दिया जाना चाहिए ?
(1) $\frac{2.5 \times 400}{100}$ = 10 kg शुष्क पदार्थ
(2) $\frac{100 \times 2.5}{400}$ = 0.62 kg शुष्क पदार्थ
(3) $\frac{100 \times 400}{2.5}$ = 16000 kg शुष्क पदार्थ
(4) $\frac{2 \times 400}{100}$ = 8 kg
(5) अनुत्तरित प्रश्न

58. The headquarters of NABARD is located at :
(1) New Delhi (2) Hyderabad
(3) Mumbai (4) Kolkata
(5) Question not attempted

59. The Lead bank scheme was introduced by Reserve Bank of India in the year –
(1) December, 1959
(2) December, 1969
(3) December, 1979
(4) November, 1959
(5) Question not attempted

60. The Kisan Credit Card Scheme was introduced by NABARD in
(1) 1985 (2) 1998
(3) 2007 (4) 2011
(5) Question not attempted

61. When a commodity can be used for more than one purpose, then such type of demand is called :
(1) Derived demand
(2) Composite demand
(3) Joint demand
(4) Price demand
(5) Question not attempted

62. A cow has 400 kg body weight should be given how much dry matter ?
(1) $\frac{2.5 \times 400}{100}$ = 10 kg Dry matter
(2) $\frac{100 \times 2.5}{400}$ = 0.62 kg Dry matter
(3) $\frac{100 \times 400}{2.5}$ = 16000 kg Dry matter
(4) $\frac{2 \times 400}{100}$ = 8 kg
(5) Question not attempted

63. परागर्भाशयी जानवरों में मिल्क फीवर मुख्य रूप से किसके कारण होता है ?
(1) खून में ग्लूकोज़ की अचानक कमी
(2) कैल्सियम की अचानक कमी
(3) फॉस्फोरस की कमी
(4) प्रोलैक्टिन का ज्यादा स्राव
(5) अनुत्तरित प्रश्न

64. यूरिया उपचार से भूसे की गुणवत्ता में सुधार होता है, क्योंकि इससे निकलती है
(1) कार्बन डाइऑक्साइड
(2) अमोनिया
(3) नाइट्रोजन गैस
(4) मीथेन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

65. भारतवर्ष में श्वेत क्रान्ति के जनक कौन हैं ?
(1) दुर्गेश पटेल (2) विशाल तिवारी
(3) हीरालाल चौधरी (4) वर्गिस कुरियन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

66. मुर्गियों के अंडों का सेने का समय होता है
(1) 17 दिन (2) 24 दिन
(3) 21 दिन (4) 15 दिन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

67. हाइड्रोलॉजिकल सूखा का मतलब है
(1) कम बारिश
(2) सतह के पानी की कमी और परिणामस्वरूप जलाशयों और टैंकों का सूखना
(3) उच्च वाष्पीकरण दर
(4) सूखी मिट्टी के कारण फसल को नुकसान
(5) अनुत्तरित प्रश्न

63. Milk fever in parturient animals is primarily caused by :
(1) Sudden depletion of blood glucose
(2) Sudden depletion of calcium
(3) Deficiency of phosphorus
(4) Excess secretion of Prolactin
(5) Question not attempted

64. Urea treatment improves straw quality by releasing :
(1) Carbon dioxide
(2) Ammonia
(3) Nitrogen gas
(4) Methane
(5) Question not attempted

65. Who is father of 'White Revolution' in India ?
(1) Durgesh Patel
(2) Vishal Tiwari
(3) Hiralal Chaudhary
(4) Varghese Kurien
(5) Question not attempted

66. The hatching period of chicken eggs is :
(1) 17 days (2) 24 days
(3) 21 days (4) 15 days
(5) Question not attempted

67. Hydrological drought refers to :
(1) Low rainfall
(2) Depletion of surface water and consequent drying of reservoirs and tanks.
(3) High evaporation rate
(4) Crop damage due to dry soil
(5) Question not attempted

68. सूक्ष्म जलग्रहण क्षेत्र का क्षेत्रफल होता है
(1) 100-1,000 हैक्टेयर
(2) 1,000-10,000 हैक्टेयर
(3) 10,000-50,000 हैक्टेयर
(4) 50,000 हैक्टेयर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

69. वायुमंडल की सबसे ठंडी परत कहलाती है
(1) समतापमंडल (2) मध्यमंडल
(3) तापमंडल (4) क्षोभमंडल
(5) अनुत्तरित प्रश्न

70. *फैलारिस माइनर* किसके प्रति प्रतिरोध विकसित करने के लिए व्यापक रूप से जाना जाता है ?
(1) ग्लाइफोसेट (2) आइसोप्रोट्यूरॉन
(3) एट्राज़ीन (4) पैराक्वाट
(5) अनुत्तरित प्रश्न

71. जड़ क्षेत्र में संगृहीत पानी की मात्रा और प्लॉट में दिए गए पानी की मात्रा के बीच के अनुपात को कहा जाता है
(1) संवहन दक्षता (2) अनुप्रयोग दक्षता
(3) वितरण दक्षता (4) जल उपयोग दक्षता
(5) अनुत्तरित प्रश्न

72. पेड़ की ट्रेनिंग के दौरान बनाए रखा जाने वाला आदर्श क्रोच एंगल है
(1) 30-40° (2) 45-60°
(3) 55-70° (4) 60-75°
(5) अनुत्तरित प्रश्न

73. सूक्ष्म प्रवर्धन में अंतिम चरण (चरण 4) जहाँ पौधों को प्राकृतिक वातावरण में स्थानांतरित किया जाता है, उसे क्या कहा जाता है ?
(1) गुणन (2) कठोरण
(3) प्रेरण (4) उप-संवर्धन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

68. The size of Micro Watershed is :
(1) 100-1,000 ha.
(2) 1,000-10,000 ha.
(3) 10,000-50,000 ha.
(4) 50,000 ha.
(5) Question not attempted

69. Which atmosphere layer is known as coldest layer ?
(1) Stratosphere (2) Mesosphere
(3) Thermosphere (4) Troposphere
(5) Question not attempted

70. *Phalaris minor* is widely known for developing resistance to :
(1) Glyphosate (2) Isoproturon
(3) Atrazine (4) Paraquat
(5) Question not attempted

71. The ratio between the quantity of water stored in the root zone and the water delivered to the plot is called :
(1) Conveyance efficiency
(2) Application efficiency
(3) Distribution efficiency
(4) Water use efficiency
(5) Question not attempted

72. The ideal crotch angle that should be maintained during training of tree is
(1) 30-40° (2) 45-60°
(3) 55-70° (4) 60-75°
(5) Question not attempted

73. The final stage (stage 4) in micro-propagation where plants are transferred to natural environment, is called
(1) Multiplication (2) Hardening
(3) Induction (4) Subculturing
(5) Question not attempted

74. निम्नांकित में से कौन सी पपीते की किस्म पपैन प्राप्त करने के लिये सर्वश्रेष्ठ है ?
(1) Co-3 (2) Co-5
(3) Co-6 (4) Co-1
(5) अनुत्तरित प्रश्न

75. पिण्डित अवस्था किस सब्जी के लिए परिपक्वता सूचकांक है ?
(1) मिर्च (2) ब्रोकली
(3) पत्तागोभी (4) चुकंदर का पत्ता
(5) अनुत्तरित प्रश्न

76. पॉलीहाउस में पीले रंग के कार्नेशन के लिए उपयुक्त किस्म है
(1) पिंक सीम (2) रेड किंग
(3) डायना (4) इमोशन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

77. चने की फली छेदक के मैनेजमेंट के लिए मादा से निकलने वाला कौन सा लैंगिक फेरोमोन इस्तेमाल किया जाता है ?
(1) हेक्साल्यूर (2) हेलील्यूर
(3) ग्रांडल्यूर (4) गोसीप्ल्यूर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

78. चावल गंधी बग किस परिवार से संबंधित है ?
(1) मिरिडे (2) पाइरोकोरिडे
(3) एक्रिडिडे (4) कोरिडे
(5) अनुत्तरित प्रश्न

79. कौन सा एक जैविक मृदुकवचीनाशी है ?
(1) पेनिबैसिलस पोपिलियाए
(2) फैसमारहब्डिटिस हर्माफ्रोडिटा
(3) यूसियस टूलारेन्सिस
(4) एरीबोरस टेरेब्रांस
(5) अनुत्तरित प्रश्न

74. Which variety of papaya is best for papain production among the following ?
(1) Co-3 (2) Co-5
(3) Co-6 (4) Co-1
(5) Question not attempted

75. Solidity stage is a maturity index for which vegetable ?
(1) Chilli (2) Broccoli
(3) Cabbage (4) Beet leaf
(5) Question not attempted

76. The suitable variety of yellow colour carnation for polyhouse is
(1) Pink sim (2) Red king
(3) Diana (4) Emotion
(5) Question not attempted

77. Which sex pheromones released by female used for gram pod borer management ?
(1) Hexalure (2) Helilure
(3) Grandlure (4) Gossyplure
(5) Question not attempted

78. Rice Gundhy bug belongs to the family
(1) Miridae (2) Pyrrhocoridae
(3) Acrididae (4) Coreidae
(5) Question not attempted

79. Which one is a biological molluscicide ?
(1) Paenibacillus popilliae
(2) Phasmarhabditis hermaphrodita
(3) Euseius tularensis
(4) Eriborus terebrans
(5) Question not attempted

80. आम में सबसे ज्यादा नुकसान करने वाला कीट है
(1) आम का फुदका रोग
(2) फल का कीड़ा
(3) तना छेदक
(4) छाल खाने वाली इल्ली
(5) अनुत्तरित प्रश्न

81. सफेद मक्खी एवं माहूँ के कवक जैवनाशी के रूप में किस सूक्ष्मजीव की सिफारिश की जाती है ?
(1) बैसिलस थुरिंजिएन्सिस
(2) ट्राइकोडर्मा स्पी.
(3) स्ट्रनेमा स्पी.
(4) ब्यूवेरिया बेसिआना
(5) अनुत्तरित प्रश्न

82. 1845 में आयरलैण्ड में आयरिश दुर्भिक्ष/अकाल किस रोग के फैलने के कारण हुआ ?
(1) मक्का के मेडिस अंगमारी के कारण
(2) आलू की पछेती अंगमारी के कारण
(3) अंगूर की मृदुरोमिल आसिता के कारण
(4) धान की जीवाणु अंगमारी के कारण
(5) अनुत्तरित प्रश्न

83. आधुनिक मात्रात्मक पादप रोग महामारी विज्ञान के संस्थापक पिता के रूप में किसे जाना जाता है ?
(1) वेंडर प्लैंक (2) सी.एच. पियर्सन
(3) एम.एस. वारोनिन (4) मार्शल वार्ड
(5) अनुत्तरित प्रश्न

84. प्रतिरोध का जीन फॉर जीन सिद्धान्त किसके द्वारा दिया गया है ?
(1) ए. फ्लोर
(2) एम.एस. स्वामीनाथन
(3) एडॉल्फ मेयर
(4) ब्लैक स्ली
(5) अनुत्तरित प्रश्न

80. The most destructive pest of mango is :
(1) Mango hopper
(2) Fruit fly
(3) Stem borer
(4) Bark eating caterpillar
(5) Question not attempted

81. Which fungal microorganism among following is recommended as biopesticide against whitefly and aphids ?
(1) Bacillus thuringiensis
(2) Trichoderma spp.
(3) Steirnema spp.
(4) Beauveria bassiana
(5) Question not attempted

82. In the 1845 Irish famine occurred in Ireland due to outbreak of which disease ?
(1) Maydis Blight of Maize
(2) Late Blight of Potato
(3) Downy mildew of Grapes
(4) Bacterial blight of Rice
(5) Question not attempted

83. Who is known as the founding father of modern quantitative plant disease epidemiology ?
(1) Vander Plank (2) C.H. Pearson
(3) M.S. Waronin (4) Marshal Ward
(5) Question not attempted

84. Gene for gene theory of resistance is given by :
(1) A. Floor
(2) M.S. Swaminathan
(3) Adolf Mayor
(4) Black Slee
(5) Question not attempted

85. जस्ता की कमी के कारण चावल की फसल में कौन सा रोग होता है ?

(1) चावल का खैरा रोग
(2) चावल का शीर्ष पत्ती जलना
(3) चावल का उफरा रोग
(4) चावल का कृषेक रोग
(5) अनुत्तरित प्रश्न

86. माइकोराइज़ा कुछ पौधों में किस पोषक तत्त्व की कमी से उबरने में मदद करता है ?

(1) मोलीब्डेनम (2) ताँबा
(3) नत्रजन (4) फॉस्फोरस
(5) अनुत्तरित प्रश्न

87. प्रोटिओमिक्स कोशिकाओं में केन्द्रित होता है

(1) केवल प्रोटीन की परस्पर क्रियाओं पर
(2) केवल प्रोटीन के कार्यों पर
(3) केवल प्रोटीन की संरचना, कार्यों और परस्पर क्रियाओं पर
(4) केवल प्रोटीन की संरचना पर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

88. आनुवंशिकी में जनकों की संकर सन्तानों से बेहतर प्रदर्शन करने की आनुवंशिक क्षमता को कहते हैं

(1) संयोजन क्षमता
(2) जीन एक्शन
(3) जीन विनियमन
(4) डी.एन.ए. अनुक्रमण
(5) अनुत्तरित प्रश्न

89. कैरियोटाइप का अर्थ क्या है ?

(1) आनुवंशिक परीक्षण
(2) छोटे अणुओं पर काम करना व उनको नियंत्रण करना
(3) आनुवंशिकी पर अवधारणा
(4) विकल्पी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

85. Deficiency of Zn in rice crop caused which disease ?

(1) Khaira disease of Rice
(2) Tip burn of Rice
(3) Ufra disease of Rice
(4) Krishak of Rice
(5) Question not attempted

86. Mycorrhiza helps certain plants to overcome deficiency of which nutrient ?

(1) Molybdenum (2) Copper
(3) Nitrogen (4) Phosphorus
(5) Question not attempted

87. Proteomics focuses in cells on

(1) Protein interactions only
(2) Protein functions only
(3) Protein structure, functions and interactions only
(4) Protein structure only
(5) Question not attempted

88. Capacity of parents to transmit desirable traits to its offsprings in cross is known as

(1) Combining ability
(2) Gene action
(3) Gene regulation
(4) DNA sequencing
(5) Question not attempted

89. What is meaning of Karyotyping ?

(1) It is genetic test
(2) Work on small molecule and control them
(3) It is concept of genetics
(4) Allele
(5) Question not attempted

18

90. निम्न में से कौन सा गुण डोनाल्ड की Ideotype का भाग नहीं है ?
(1) सीधा बाली
(2) सुघड़ स्तम्भ
(3) लटकदार पत्ते
(4) एकल कल्म
(5) अनुत्तरित प्रश्न

91. प्रथम पूर्ण डी.एन.ए. जिनोम (ϕX174) कब अनुक्रमित किया गया था ?
(1) 1965
(2) 1975
(3) 1980
(4) 1984
(5) अनुत्तरित प्रश्न

92. विपणन योग्य अधिशेष का तात्पर्य है
(1) बिक्री के लिए उपलब्ध अपेक्षित मात्रा
(2) स्व-उपभोग के लिए रखी गई मात्रा
(3) किसान द्वारा वास्तव में बेची गई मात्रा
(4) भविष्य में उपयोग के लिए भण्डारित मात्रा
(5) अनुत्तरित प्रश्न

93. बहुत ज्यादा मुद्रा का बहुत कम वस्तुओं का पीछा करना, कहलाता है
(1) मुद्रास्फीतिजनित
(2) पुन: मुद्रास्फीति
(3) थोक मूल्य सूचकांक
(4) मुद्रास्फीति
(5) अनुत्तरित प्रश्न

94. कौन सा प्राधिकरण विनियमित बाज़ार के बाज़ार क्षेत्र को अधिसूचित करता है ?
(1) केंद्र सरकार
(2) बाज़ार समिति
(3) राज्य सरकार
(4) नीति आयोग
(5) अनुत्तरित प्रश्न

90. Which of the following is not part of Donald's Ideotype ?
(1) Erect ear
(2) Strong stem
(3) Drooping leaves
(4) Single culm
(5) Question not attempted

91. When was the first-complete DNA genome (ϕX174) sequenced ?
(1) 1965
(2) 1975
(3) 1980
(4) 1984
(5) Question not attempted

92. Marketed surplus refers to :
(1) Expected quantity available for sale
(2) Quantity retained for self-consumption
(3) Quantity actually sold by the farmer
(4) Quantity stored for future use
(5) Question not attempted

93. Too much money chasing too few commodities is known as :
(1) Stagflation
(2) Reflation
(3) General price index
(4) Inflation
(5) Question not attempted

94. Which authority notifies the market area of a regulated market ?
(1) Central Government
(2) Market Committee
(3) State Government
(4) NITI Aayog
(5) Question not attempted

95. साधारण मूल्य स्तर का निरन्तर गिरना, साधारण मूल्य के स्तर के प्रति इकाई गुणा का अनुपाती दर कम होना कहलाता है
(1) घाटे का मूल्य (2) गबन
(3) प्रतिक्षेप (4) अवस्फीति
(5) अनुत्तरित प्रश्न

95. A sustained fall in the general price level. A proportionate rate of decrease of general price level per unit of times is called :
(1) Deficit price (2) Defalcation
(3) Reflation (4) Deflation
(5) Question not attempted

96. कौन सा भारत में कृषि उत्पाद की शुद्धता का निशान है ?
(1) इकोग्रीन (2) व्हाइट मार्क
(3) एगमार्क (4) ए-ग्रेड
(5) अनुत्तरित प्रश्न

96. Which is the symbol/mark of agricultural produce purity in India ?
(1) Ecogreen (2) White Mark
(3) Agmark (4) A-Grade
(5) Question not attempted

97. हेटेरोसिस का तात्पर्य है
(1) ओज में कमी
(2) माता-पिता की तुलना में संकर नस्ल की श्रेष्ठता
(3) आनुवंशिक एकरूपता
(4) अंत:प्रजनन प्रभाव
(5) अनुत्तरित प्रश्न

97. Heterosis refers to :
(1) Loss of vigour
(2) Superiority of crossbred over parents
(3) Genetic uniformity
(4) Inbreeding effect
(5) Question not attempted

98. पी.एफ.ए. मानकों के अनुसार ऊँटनी के दूध में न्यूनतम वसा प्रतिशत है :
(1) 1.5% (2) 2%
(3) 3% (4) 4.5%
(5) अनुत्तरित प्रश्न

98. According to PFA standards minimum fat % in Camel milk is
(1) 1.5% (2) 2%
(3) 3% (4) 4.5%
(5) Question not attempted

99. कौन सी मुर्गी नस्ल उच्च अंडा उत्पादन के लिए जानी जाती है ?
(1) असील (2) कड़कनाथ
(3) लेगहॉर्न (4) प्लायमाउथ रॉक
(5) अनुत्तरित प्रश्न

99. Which poultry breed is known for high egg production ?
(1) Aseel (2) Kadaknath
(3) Leghorn (4) Plymouth rock
(5) Question not attempted

100. करण फ्राइज़ मवेशियों के विकास में प्रयोग की जाने वाली स्वदेशी नस्ल है
(1) साहीवाल (2) गिर
(3) थारपारकर (4) रेड सिंधी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

100. The indigenous breed used in the development of Karan Fries cattle is :
(1) Sahiwal (2) Gir
(3) Tharparkar (4) Red Sindhi
(5) Question not attempted

101. ऊँट का औसतन गर्भकाल होता है

(1) 283 दिन (2) 310 दिन

(3) 145 दिन (4) 390 दिन

(5) अनुत्तरित प्रश्न

102. कार्यक्रम नियोजन प्रक्रिया का चौथा चरण कौन सा है ?

(1) तथ्यों का संकलन

(2) समस्याओं की पहचान

(3) उद्देश्यों और लक्ष्यों का निर्धारण

(4) स्थिति का विश्लेषण

(5) अनुत्तरित प्रश्न

103. निगरानी मुख्य रूप से मदद करती है :

(1) सामाजिक परिवर्तन को मापना

(2) चल रही परियोजना की प्रगति का आकलन करना

(3) आर्थिक प्रभाव का आकलन करना

(4) भविष्य की नीतियाँ तैयार करना

(5) अनुत्तरित प्रश्न

104. जन कार्यवाही एवं ग्रामीण प्रौद्योगिकी विकास परिषद् कार्यक्रम की स्थापना 1986 में किस उद्देश्य के साथ की गई थी ?

(1) ग्रामीण क्षेत्रों के लिए एक नई ऋण नीति

(2) ग्रामीण समृद्धि के लिए सहायता प्रदान करना

(3) ग्रामीण रोज़गार उपलब्ध कराना

(4) गाँवों में पीने का पानी उपलब्ध कराना

(5) अनुत्तरित प्रश्न

105. विभिन्न कारकों और उनके अन्तर्सम्बन्धों को स्पष्ट चित्रित करने के लिए कौन सी पी.आर.ए. तकनीक का प्रयोग किया जाता है ?

(1) मौसमी कैलेंडर (2) मानचित्रण

(3) वेन आरेख (4) मैट्रिक्स रैंकिंग

(5) अनुत्तरित प्रश्न

101. Average gestation period of camel is :

(1) 283 days (2) 310 days

(3) 145 days (4) 390 days

(5) Question not attempted

102. Which is the fourth step of programme planning process ?

(1) Collection of facts

(2) Identification of problems

(3) Determination of objectives & goals

(4) Analysis of situation

(5) Question not attempted

103. Monitoring helps primarily to :

(1) Measure social change

(2) Assessing progress of an ongoing project

(3) Assess economic impact

(4) Prepare future policies

(5) Question not attempted

104. Council of Advancement of People's Action and Rural Technology Programme was started in 1986 with the objective of

(1) A new credit policy for rural areas

(2) Providing assistance for rural prosperity

(3) Providing rural employment

(4) Providing drinking water in the villages

(5) Question not attempted

105. Which PRA technique is used to give a clear picture of the various factors & their inter-relationship ?

(1) Seasonal calendar

(2) Mapping

(3) Venn diagram

(4) Matrix ranking

(5) Question not attempted

106. "ट्रान्ज़ेक्ट वॉक" प्राथमिक रूप से सहयोगकारी है
(1) घर-घर सम्बन्धित संसाधनों की जाँच करना।
(2) स्थानीय संसाधन एवं वातावरण पर निगरानी रखना एवं समझना कि प्रयोग का तरीका कैसा है।
(3) समुदाय के लोगों को नवीन तकनीक में प्रशिक्षित करना।
(4) योजना के प्रतिफल एवं परिणामों का मूल्यांकन करना।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

107. सम्प्रेषण के संदर्भ में 'मूर्तता' को निम्नलिखित में से किस तरीके से हासिल किया जा सकता है ?
A. मूर्त तथ्यों और आँकड़ों का उपयोग करके
B. जीवन्त, छवि निर्माण शब्दों का उपयोग करके
C. कर्मवाच्य (निष्क्रिय) क्रिया का उपयोग करके
D. छोटा, जल्द ही आदि, जैसे तुलनात्मक शब्दों का उपयोग करके
E. क्रिया के स्थान पर संज्ञा में क्रिया डाल करके
निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें :
कूट :
(1) A एवं B (2) C एवं E
(3) D एवं E (4) C एवं D
(5) अनुत्तरित प्रश्न

108. निम्नलिखित में से कौन सा कथन पृच्छा प्रशिक्षण प्रतिमान के सामाजिक तंत्र के बारे में सही है ?
(1) शिक्षक, भूमिकाओं को परिभाषित एवं बौद्धिक तंत्र को नियंत्रित करता है।
(2) शिक्षक, शिक्षार्थियों को निष्कर्षों के परीक्षण के लिए अवसर प्रदान करता है।
(3) शिक्षक नियंत्रक की तरह कार्य करता है।
(4) शिक्षक, शिक्षार्थियों से अधिक सक्रिय होता है।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

106. A transect walk primarily helps in
(1) Conducting household survey
(2) Observing and understanding the local environment and resource use patterns
(3) Training community members on new technology
(4) Evaluating project outcomes
(5) Question not attempted

107. 'Concreteness' in context of communication can be achieved by which of the following means ?
A. by using concrete facts and figures
B. by using vivid, image building words
C. by using passive verbs
D. by using comparative words like small, soon etc.
E. by putting action in noun rather than verb.
Choose the correct option from the following :
Codes :
(1) A and B (2) C and E
(3) D and E (4) C and D
(5) Question not attempted

108. Which of the following statement is correct regarding social system of Inquiry training model ?
(1) Teacher defines roles and controls intellectual system.
(2) Teacher gives opportunities to students for testing of conclusions.
(3) Teacher functions as a controller.
(4) Teacher is more active than students.
(5) Question not attempted

109. ऑसुबेल के अग्रिम संगठक शिक्षण प्रतिमान के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सी क्रिया 'संज्ञानात्मक संगठन को संपुष्ट करने' से संबंधित नहीं है ?

(1) अधिगम सामग्री का तार्किक क्रम स्पष्ट करना ।

(2) सक्रिय ग्राह्य अधिगम को प्रोन्नत करना ।

(3) विषयवस्तु के प्रति आलोचनात्मक दृष्टिकोण उत्पन्न करना ।

(4) एकीकृत सामंजस्य के सिद्धांतों का उपयोग करना

(5) अनुत्तरित प्रश्न

110. निम्नलिखित में से कौन सा कथन चार्ट के महत्त्व के संबंध में सही नहीं है ?

(1) यह संबंधों को प्रदर्शित करते हैं, जैसे कि आँकड़ों की तुलना ।

(2) यह सूचनाओं को सारांश रूप में प्रस्तुत करते हैं ।

(3) यह मुद्दों को उठाते हैं और व्यवस्थित चिंतन प्रक्रिया में सहायता करते हैं ।

(4) यह मूर्त विचारों को अमूर्त रूप में प्रस्तुत करते हैं ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

111. सहकारी अधिगम का कौन सा तत्त्व विशेष रूप से "फ्री राइडर प्रभाव" (सामाजिक आवारागर्दी) को रोकने के लिए डिज़ाइन किया गया है ?

(1) आमने-सामने की बातचीत

(2) व्यक्तिगत जवाबदेही

(3) समूह प्रसंस्करण

(4) सामाजिक कौशल

(5) अनुत्तरित प्रश्न

109. Which of the following activity is not related to the 'strengthening of cognitive organization' as per Ausubel's Advance Organizer Teaching Model ?

(1) Make logical order of learning material explicit.

(2) Promote Active reception learning.

(3) Elicit critical approach to subject matter.

(4) Use principles of integrative reconciliation.

(5) Question not attempted

110. Which of the following statement is not correct about the importance of charts ?

(1) It shows relationships such as comparison of figures.

(2) It presents information in a summarized form.

(3) It raise issues and help in the process of systematic thinking.

(4) It helps to present concrete ideas in abstract form.

(5) Question not attempted

111. Which element of co-operative learning is specifically designed to prevent the "Free-Rider Effect" (Social Loafing) ?

(1) Face-to-Face Interaction

(2) Individual Accountability

(3) Group Processing

(4) Social Skills

(5) Question not attempted

112. जब एक शिक्षक श्यामपट्ट पर आँख की संरचना बनाने के स्थान पर, एक वीडियो का उपयोग करता है जिसमें आँख की संरचना के विभिन्न भाग स्पष्ट रूप से दिखाये गये हैं, तो यह प्रतिस्थापन, संवर्धन, संशोधन. पुनर्परिभाषीकरण (SAMR) प्रतिमान के अनुसार शिक्षण-अधिगम की किस अवस्था का उदाहरण है ?

(1) संवर्धन (2) प्रतिस्थापन

(3) पुनर्परिभाषीकरण (4) संशोधन

(5) अनुत्तरित प्रश्न

113. डिजिटल लर्निंग की एक शिक्षण पद्धति, जिसमें विशिष्ट मॉड्यूल्स और कार्यशालाओं के माध्यम से प्रत्येक शिक्षार्थी की आवश्यकताओं के अनुरूप कुछ प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों का अत्यधिक अनुकूलन किया जाता है, उसे कहा जाता है :

(1) मोबाइल लर्निंग

(2) सोशल लर्निंग

(3) एडाप्टिव लर्निंग

(4) कोलाबोरेटिव लर्निंग

(5) अनुत्तरित प्रश्न

114. असिंक्रोनस (अतुल्यकालिक) ई-लर्निंग के बारे में कौन सा कथन सही नहीं है ?

(1) यह एक वास्तविक समय की अधिगम प्रक्रिया है।

(2) विद्यार्थी अपनी गति से सीखते हैं।

(3) विद्यार्थी विषयवस्तु का बार-बार अध्ययन कर सकते हैं।

(4) विद्यार्थी अपने अधिगम हेतु अन्य संसाधनों एवं वेब-लिंक्स का पुनरावलोकन कर सकते हैं।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

112. When a teacher use a video explicitly showing the various parts of the eye-structure instead of drawing the eye-structure on the black board, this is an example of which stage of teaching-learning, according to Substitution Augmentation Modification Redefinition (SAMR) Model ?

(1) Augmentation

(2) Substitution

(3) Redefinition

(4) Modification

(5) Question not attempted

113. A teaching method of digital learning, which refers to the ultra-customisation of certain training courses to adapt to the needs of each learner with specific modules and workshops, is called :

(1) Mobile learning

(2) Social learning

(3) Adaptive learning

(4) Collaborative learning

(5) Question not attempted

114. Which statement is not correct about asynchronous e-learning ?

(1) It is a real time learning process.

(2) Students learn at their own-pace.

(3) Students can repeatedly study the content.

(4) Students can review other resources and web links for their learning.

(5) Question not attempted

115. शिक्षा में प्रौद्योगिकी के एकीकरण के क्षेत्र में सरकार की एक पहल – स्वयं (SWAYAM) का पूरा नाम क्या है ?

(1) स्टडी वेब्स ऑफ एक्टिव लर्निंग फॉर यंग एस्पायरिंग माइन्ड्स

(2) स्टडी वर्ल्ड ऑफ एडवांस्ड लर्निंग फॉर यंग एस्पायरिंग माइन्ड्स

(3) स्टडी वेब्स ऑफ एडवान्स्ड लर्निंग फॉर यूथ एस्पायरिंग माइन्ड्स

(4) स्टडी वर्ल्ड ऑफ एक्टिव लर्निंग फॉर यूथ एस्पायरिंग माइन्ड्स

(5) अनुत्तरित प्रश्न

116. शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी (आई सी टी) को एकीकृत करते समय निम्नलिखित में से किन प्रमुख मापदंडों पर विचार किया जाना चाहिए ?

(a) विषयवस्तु की प्रकृति

(b) सन्दर्भ

(c) शिक्षण-अधिगम विधि

नीचे दिये गये कूट का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिये :

कूट :

(1) केवल (a)

(2) (a) तथा (c), लेकिन (b) नहीं

(3) (a), (b) तथा (c)

(4) केवल (c)

(5) अनुत्तरित प्रश्न

115. What is the full form of 'SWAYAM' – a government initiative in the field of integration of knowledge in Education ?

(1) Study Webs of Active Learning for Young Aspiring Minds.

(2) Study World of Advanced Learning for Young Aspiring Minds.

(3) Study Webs of Advanced Learning for Youth Aspiring Minds.

(4) Study World of Active Learning for Youth Aspiring Minds.

(5) Question not attempted

116. Which of the following major parameters to be considered while integrating Information and Communication Technology (ICT) in teaching-learning process ?

(a) Nature of content

(b) Context

(c) Method of teaching-learning

Select the correct answer by using the codes given below :

Codes :

(1) Only (a)

(2) (a) and (c) but not (b)

(3) (a), (b) and (c)

(4) Only (c)

(5) Question not attempted

117. 'हरे चारे की रानी' है :
(1) मक्का (2) जई
(3) बरसीम (4) रिजका
(5) अनुत्तरित प्रश्न

118. गेहूँ की फसल में सिंचाई के उद्देश्य से कौन सी अवस्था सर्वाधिक संवेदनशील है ?
(1) फुटान / कल्ले निकलना
(2) बाली निकलना
(3) शीर्ष जड़ जमना
(4) गाँठ बनना
(5) अनुत्तरित प्रश्न

119. विश्व मौसम-विज्ञान संगठन (WMO) का मुख्यालय कहाँ पर स्थित है ?
(1) जिनेवा (2) नीदरलैण्ड
(3) भारत (4) अमेरिका
(5) अनुत्तरित प्रश्न

120. प्रकाश की अवधि की आवश्यकता के अनुसार, कौन प्रदीप्तकाली पौधा है ?
(1) सोयाबीन (2) गेहूँ
(3) जौ (4) जई
(5) अनुत्तरित प्रश्न

121. उड़द में कितने प्रतिशत प्रोटीन होता है ?
(1) 14 (2) 24
(3) 20 (4) 30
(5) अनुत्तरित प्रश्न

122. जैविक खेती का जनक कौन कहलाता है ?
(1) जिआबिली होवार्ड
(2) एल्बर्ट होवार्ड
(3) एन.ई. बारलॉग
(4) एम.एस. स्वामीनाथन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

117. 'Queen of green fodder' is :
(1) Maize (2) Oat
(3) Berseem (4) Lucerne
(5) Question not attempted

118. Which stage of wheat crop is most critical for irrigation purpose ?
(1) Tillering
(2) Ear emergence
(3) Crown root initiation
(4) Jointing
(5) Question not attempted

119. Where is the headquarters of the World Meteorological Organization located ?
(1) Geneva (2) Netherlands
(3) India (4) U.S.A.
(5) Question not attempted

120. As per requirement of duration of light, which is a short day plant ?
(1) Soyabean (2) Wheat
(3) Barley (4) Oat
(5) Question not attempted

121. Protein per cent in Black-gram is :
(1) 14 (2) 24
(3) 20 (4) 30
(5) Question not attempted

122. Who is known as father of Organic Farming ?
(1) Giabielle Howard
(2) Albert Howard
(3) N.E. Barlaug
(4) M.S. Swaminathan
(5) Question not attempted

123. पौधों की पत्तियों के पर्णरन्ध्रों के माध्यम से पानी के ह्रास की प्रक्रिया को कहते हैं

(1) वाष्पीकरण (2) वाष्पोत्सर्जन

(3) अवशोषण (4) वर्षण

(5) अनुत्तरित प्रश्न

124. सिल्ट क्ले मृदा में बालू होता है

(1) 0-50% (2) 0-30%

(3) 0-60% (4) 0-20%

(5) अनुत्तरित प्रश्न

125. इरुका सैटाइवा कौन सी फसल का वानस्पतिक नाम है ?

(1) अरुगुला (2) अलसी

(3) सूरजमुखी (4) चना

(5) अनुत्तरित प्रश्न

126. बायोडायनेमिक खेती की विचारधारा का प्रतिपादन किया

(1) रोडेल फैमिली (2) डॉ. रूडोल्फ स्टेनर

(3) हंस मूलर (4) लेडी एवं वेलफोर

(5) अनुत्तरित प्रश्न

127. लवणीय मृदा की 25 °से. तापमान पर विद्युत चालकता होती है

(1) 4 ds/m से कम

(2) 4 ds/m से अधिक

(3) 4 ds/m के बराबर

(4) 3.4 ds/m से कम

(5) अनुत्तरित प्रश्न

128. केन्द्रीय कपास अनुसंधान केन्द्र स्थित है :

(1) पुणे (2) नागपुर

(3) दिल्ली (4) कानपुर

(5) अनुत्तरित प्रश्न

123. Loss of water through the stomata of plant leaves is called

(1) Evaporation (2) Transpiration

(3) Absorption (4) Precipitation

(5) Question not attempted

124. The sand content in silt clay soil is

(1) 0-50% (2) 0-30%

(3) 0-60% (4) 0-20%

(5) Question not attempted

125. Eruca sativa is botanical name of which crop ?

(1) Rocketkresh (2) Linseed

(3) Sunflower (4) Chick-pea

(5) Question not attempted

126. The Ideology of Biodynamic Farming was propounded by

(1) Rodale Family

(2) Dr. Rudolf Steiner

(3) Hans Mueller

(4) Lady and Welfore

(5) Question not attempted

127. The electrical conductivity of saline soil at 25 ºC temperature is

(1) < 4 ds/m

(2) > 4 ds/m

(3) Equal to 4 ds/m

(4) < 3.4 ds/m

(5) Question not attempted

128. Central Institute of Cotton Research (CICR) is situated at :

(1) Pune (2) Nagpur

(3) Delhi (4) Kanpur

(5) Question not attempted

129. निम्न में से कौन सा जैव-अभिकर्ता गाजर घास नियंत्रण हेतु काम में आता है ?

(1) जाइगोग्रामा बाइकोलोरेटा
(2) नियोचिटिना ब्रूशी
(3) एगासिलस हाइग्रोफाइला
(4) क्राइटोफेगस सालवीनी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

130. गन्ने की बुआई हेतु तने का कौन सा भाग बीज के रूप में काम लेना चाहिए ?

(1) नीचे का एक-तिहाई
(2) मध्य भाग
(3) ऊपरी एक-तिहाई
(4) पौधे की वृद्धि शिखाग्र
(5) अनुत्तरित प्रश्न

131. 'दुर्गापुरा जय' कौन सी फसल की किस्म है ?

(1) ज्वार (2) मूँग
(3) ग्वार (4) चना
(5) अनुत्तरित प्रश्न

132. पौधशाला हेतु क्यारी की चौड़ाई सामान्यतया रखी जाती है

(1) 1 मीटर
(2) 1 मीटर से 1.5 मीटर
(3) 1.0 मीटर से अधिक नहीं
(4) 2 से 2.5 मीटर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

133. गुलदाउदी उगाने में कौन सी क्रिया नहीं की जाती है ?

(1) सहारा देना (2) निष्कलिकायन
(3) नोचना (4) थ्रेशिंग
(5) अनुत्तरित प्रश्न

129. Which of the following bio-agent is used for controlling carrot grass ?

(1) Zygogramma bicolorata
(2) Neochetina bruchi
(3) Egachilus hygrophila
(4) Crytophagus Salviniae
(5) Question not attempted

130. Which part of stem should be used as seed for sowing of sugarcane ?

(1) Bottom one-third
(2) Middle
(3) Upper one-third
(4) Growing Tip of Plant
(5) Question not attempted

131. "Durgapura Jai" is variety of which crop ?

(1) Jwar (2) Moong
(3) Guar (4) Channa
(5) Question not attempted

132. Generally width of nursery bed is kept –

(1) 1 metre
(2) 1 metre to 1.5 metre
(3) Not more than 1.0 metre
(4) 2 to 2.5 metre
(5) Question not attempted

133. Which operation is not performed for Chrysanthemum raising ?

(1) Staking (2) Disbudding
(3) Pinching (4) Thrashing
(5) Question not attempted

134. 'स्टार रूबी' कौन से नीम्बू वर्गीय फसल की किस्म है ?
(1) चकोतरा (2) संतरा
(3) नींबू (4) लेमन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

135. निम्न में से किसमें विटामिन 'ए' सर्वाधिक पाया जाता है ?
(1) पालक (2) खरबूज़ा
(3) पत्तागोभी (4) सेम
(5) अनुत्तरित प्रश्न

136. लता गुलाब की किस्म है
(1) पिंच ऑफ गोल्ड (2) गोल्ड स्टार
(3) चन्द्रिका (4) रेनबो
(5) अनुत्तरित प्रश्न

137. कौन सी लता सुगन्धित पुष्पों के लिये लगाई जाती है ?
(1) बोगेनविलिया (2) चमेली
(3) सतावर (4) मनीप्लांट
(5) अनुत्तरित प्रश्न

138. कौन सा औषधीय पौधा रेचक (Laxative) के रूप में प्रयुक्त होता है ?
(1) सनाय (2) गिलोय
(3) तुलसी (4) सफेद मूसली
(5) अनुत्तरित प्रश्न

139. फल उत्पादन को बढ़ावा देने से कौन सी क्रांति संबंधित है ?
(1) हरित क्रांति (2) सुनहरी क्रांति
(3) गोल क्रांति (4) इन्द्रधनुषी क्रांति
(5) अनुत्तरित प्रश्न

134. 'Star Ruby' is a variety of which citrus crop ?
(1) Grape fruit (2) Sweet orange
(3) Sweet lime (4) Lemon
(5) Question not attempted

135. Maximum Vitamin 'A' is found among the following :
(1) Spinach (2) Muskmelon
(3) Cabbage (4) Bean
(5) Question not attempted

136. Climbing rose variety is
(1) Pinch of Gold (2) Gold Star
(3) Chandrika (4) Rainbow
(5) Question not attempted

137. Which climber is grown for Fragrant Flowers ?
(1) Bougainvillea (2) Jasmine
(3) Satavar (4) Moneyplant
(5) Question not attempted

138. Which medicinal plant is used as Laxative ?
(1) Indian Senna (2) Tinospora
(3) Ocimum (4) Chlorophytum
(5) Question not attempted

139. Which revolution is related to promoting fruit production ?
(1) Green revolution
(2) Golden revolution
(3) Round revolution
(4) Rainbow revolution
(5) Question not attempted

140. वार्षिक 'नस्टर्शियम' फुलवारी पौधा उपयुक्त है
(1) क्यारी के लिए
(2) छाया के लिए
(3) लटकन बास्केट के लिए
(4) सूखे फूल के रूप में
(5) अनुत्तरित प्रश्न

141. चाल्टा का वानस्पतिक नाम है
(1) कॉक्लोस्पर्मम स्पी.
(2) क्रेटिवा नरवाला
(3) डेलीनिया इंडिका
(4) ऐडनसोनिया डिजिटेटा
(5) अनुत्तरित प्रश्न

142. कौन सी ग्लेडियोलस किस्मों में अधिकतम कॉर्मेल उत्पादन होता है ?
(1) अमेरिकन ब्यूटी (2) हर मेजेस्टी
(3) मयूर (4) मेलोडी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

143. संतरे के तने में मधुमक्खी के छत्तेनुमा संरचना बनना लक्षण है
(1) ग्रीनिंग (2) गोंदार्ति
(3) ट्रिस्टेजा (4) बी एल ओस
(5) अनुत्तरित प्रश्न

144. पानक (स्क्वाश) में सामान्यतया फल रस की कितनी मात्रा पायी जाती है ?
(1) 25% (2) 33-55%
(3) 1-2% (4) 60%
(5) अनुत्तरित प्रश्न

140. Annual 'Nasturtium' flower suitable for :
(1) Bedding purpose
(2) Shady situation
(3) Hanging basket
(4) Dry flower
(5) Question not attempted

141. The botanical name of Chalta is :
(1) <u>Cochlospermum</u> spp.
(2) <u>Crataeva</u> <u>nurvala</u>
(3) <u>Dillenia</u> <u>indica</u>
(4) <u>Adansonia</u> <u>digitata</u>
(5) Question not attempted

142. Which variety of Gladiolus has maximum cormel production ?
(1) American Beauty
(2) Her Majesty
(3) Mayur
(4) Melody
(5) Question not attempted

143. Honeycomb like structure formation in stem of mandarin is sign of :
(1) Greening (2) Gummosis
(3) Tristeza (4) BLOs
(5) Question not attempted

144. How much fruit juice are generally contains in squash ?
(1) 25% (2) 33-55%
(3) 1-2% (4) 60%
(5) Question not attempted

145. कौन सी बेल में गहरे लाल रंग के फूल आते हैं ?

(1) क्लीरोडेन्ड्रोन स्पेन्डेन्स

(2) एन्टीगोनान लेप्टोपस

(3) सोलेनम सीफोरथीनम

(4) जैस्मीनम करटीकूलेटम

(5) अनुत्तरित प्रश्न

146. किशमिश बनाने के लिए कुल घुलनशील ठोस होना चाहिए :

(1) 12-14° ब्रिक्स (2) 16-18° ब्रिक्स

(3) 20-22° ब्रिक्स (4) 25-28° ब्रिक्स

(5) अनुत्तरित प्रश्न

147. कौन गाय की द्विकाजी नस्ल है ?

(1) थारपारकर (2) हैलीकर

(3) बरगुर (4) अमृतमहल

(5) अनुत्तरित प्रश्न

148. निम्न में से कौन सी भारतीय ऊँट की नस्ल नहीं है ?

(1) मारवाड़ी (2) बीकानेरी

(3) काठियावाड़ी (4) जैसलमेरी

(5) अनुत्तरित प्रश्न

149. निम्न में से कौन सा शरीर का हिस्सा भैंस में नहीं पाया जाता है ?

(1) पूँछ का गुच्छा (2) नाभि पट्टा

(3) गलकम्बल (4) पुच्छमल

(5) अनुत्तरित प्रश्न

150. ऑपरेशन फ्लड का प्रथम चरण शुरू हुआ :

(1) 1950 में (2) 1960 में

(3) 1970 में (4) 1975 में

(5) अनुत्तरित प्रश्न

145. Which climber produces deep red coloured flowers ?

(1) Clerodendron splendens

(2) Antigonon leptopus

(3) Solanum seaforthianum

(4) Jasminum curticulatum

(5) Question not attempted

146. For dry grape (kismish) preparation, the TSS should be :

(1) 12-14° Brix (2) 16-18° Brix

(3) 20-22° Brix (4) 25-28° Brix

(5) Question not attempted

147. Which is a dual purpose breed of cow ?

(1) Tharparkar (2) Hallikar

(3) Bargur (4) Amritmahal

(5) Question not attempted

148. Which is not a camel breed of India ?

(1) Marwari (2) Bikaneri

(3) Kathiawari (4) Jaiselmeri

(5) Question not attempted

149. Which body part among following is not found in Buffalo ?

(1) Switch tail (2) Navel flap

(3) Dewlap (4) Croup

(5) Question not attempted

150. First phase of Operation Flood was initiated in

(1) 1950 (2) 1960

(3) 1970 (4) 1975

(5) Question not attempted

रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK