# UPPSC

## Previous Year Paper

### Agriculture Service
### 2021

Test Prime By Adda247

# ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

*Test. Analyze. Improve. Repeat.*

**Don't just prepare. Perform.**

Test Prime – built only for mock tests.

Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed

Rating | Editors' choice | New

Mocks for Every Exam

Test. Analyze. Improve. Repeat.

All India Rankings

**1,50,000+** Mock Tests

**25,000+** Previous Year Papers

**800+** Exam Covered

**500%** Refund on Selection

**5 lakh+** Free Quizzes

**Daily** Free PDFs

**Top Alerts** Stay Updated

## WHY TEST PRIME?

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

Safe & Reliable

Trusted by Lakhs of Aspirants

Your Success, Our Mission

**DOWNLOAD TEST PRIME**

*Your Success Partner!*

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Shreya, SBI PO
Sahil, SBI PO
Srijita, SBI PO
Vikram, IBPS PO
Neeti, IBPS PO
Arya, IBPS PO
Hasan, SSC CGL
Palak, SSC CGL
Priti, UP TGT
Aniket, Bihar Stet
Shaurya, NTPC
Sarita, CTET
Gourav, NTPC
Sanni, NTPC
Abhishek, CTET
Sapna, IBPS Clerk
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

Adda247
GET IT ON Google Play



1. Which one of the following districts of Uttar Pradesh meets the border with Uttarakhand, Haryana and Himachal Pradesh ?
(a) Meerut (b) Sonbhadra
(c) Saharanpur (d) Muzaffarnagar

2. The number of audience in a museum is 510 on Sunday and 240 on all other days. If the month is of 30 days and the first day of the month is Sunday, then what is the average number of audience in that month ?
(a) 250 (b) 276
(c) 280 (d) 285

3. Which of the following is NOT an agent of soil erosion ?
(a) Wind (b) Water
(c) Desertification (d) Deforestation

4. During the year 2020-21, India registered the highest increase in agricultural exports to which one of the following countries ?
(a) Indonesia (b) Japan
(c) France (d) Australia

5. Which one of the following districts in Uttar Pradesh has been selected for wooden toys making under the scheme of 'One District One Product' ?
(a) Chitrakoot (b) Banda
(c) Varanasi (d) Saharanpur

6. Cricketer Suresh Raina's autobiography was published in the year 2021 by which of the following names ?
(a) The Last Over (b) 22 yards
(c) Third Umpire (d) Believe

7. Find the missing number from the given sequence :
$\frac{2}{3}, \frac{4}{7}, \ldots, \frac{11}{21}, \frac{16}{31}$
(a) $\frac{6}{11}$ (b) $\frac{5}{9}$
(c) $\frac{9}{17}$ (d) $\frac{7}{13}$

8. Which one of the following is NOT correctly matched ?

| | State | | Founder |
|---|---|---|---|
| (a) | Rohilkhand | – | Saadat Khan |
| (b) | Awadh | – | Burhan-ul-Mulk |
| (c) | Hyderabad | – | Chin Klich Khan |
| (d) | Bengal | – | Murshid Quli Khan |

1. उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले की सीमा उत्तराखण्ड, हरियाणा तथा हिमाचल प्रदेश के साथ मिलती है ?
(a) मेरठ (b) सोनभद्र
(c) सहारनपुर (d) मुजफ्फरनगर

2. एक संग्रहालय में रविवार को दर्शकों की संख्या 510 तथा अन्य सभी दिन 240 है । यदि महीना 30 दिन का हो और 1 तारीख को रविवार हो, तो उस महीने में दर्शकों की औसत संख्या कितनी है ?
(a) 250 (b) 276
(c) 280 (d) 285

3. निम्नलिखित में से कौन-सा मृदाक्षरण का कारक नहीं है ?
(a) वायु (b) जल
(c) मरुस्थलीकरण (d) वनोन्मूलन

4. वर्ष 2020-21 के दौरान भारत ने निम्नलिखित में से किस देश के साथ कृषि निर्यात में सर्वाधिक वृद्धि दर्ज की ?
(a) इंडोनेशिया (b) जापान
(c) फ्रांस (d) ऑस्ट्रेलिया

5. 'एक जिला एक उत्पाद' योजना के अंतर्गत लकड़ी के खिलौने बनाने के लिए उत्तर प्रदेश में निम्नलिखित जिलों में से किसको चुना गया है ?
(a) चित्रकूट (b) बाँदा
(c) वाराणसी (d) सहारनपुर

6. वर्ष 2021 में क्रिकेटर सुरेश रैना की आत्मकथा निम्नलिखित में से किस नाम से प्रकाशित की गयी ?
(a) द लास्ट ओवर (b) 22 यार्ड्स
(c) थर्ड अंपायर (d) बिलीव

7. दिये गये अनुक्रम में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :
$\frac{2}{3}, \frac{4}{7}, \ldots, \frac{11}{21}, \frac{16}{31}$
(a) $\frac{6}{11}$ (b) $\frac{5}{9}$
(c) $\frac{9}{17}$ (d) $\frac{7}{13}$

8. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है ?

| | राज्य | | संस्थापक |
|---|---|---|---|
| (a) | रूहेलखण्ड | – | सआदत खाँ |
| (b) | अवध | – | बुरहान-उल-मुल्क |
| (c) | हैदराबाद | – | चिन क्लिच खाँ |
| (d) | बंगाल | – | मुर्शिद कुली खाँ |

C

9. Successive discount of a% and b% are equivalent to a discount of
(a) (a + b)%
(b) $\left(\frac{a+b}{2}\right)\%$
(c) $\left(a+b-\frac{ab}{100}\right)\%$
(d) $\sqrt{ab}\%$

10. In which district of Uttar Pradesh is the Modern Coach Factory established ?
(a) Meerut (b) Raebareli
(c) Rampur (d) Amethi

11. Which one of the following is NOT correctly matched ?

| | District of U.P. | | Headquarter |
|---|---|---|---|
| (a) | Ambedkar Nagar | – | Akbarpur |
| (b) | Kanpur Dehat | – | Bidhuna |
| (c) | Sant Kabir Nagar | – | Khalilabad |
| (d) | Amethi | – | Gauriganj |

12. Which one of the following is an example of non-celluloid fibre ?
(a) Jute (b) Rayon
(c) Nylon (d) Linen

13. One yard is 91% of a metre. What percent is one metre of one yard ?
(a) 109% (b) 109.9%
(c) 100% (d) 91%

14. Which one of the following movies won the award for the best feature film in the 67th National Film Awards 2021 ?
(a) Dhanush
(b) The Tashkent Files
(c) Marakkar : Lion of the Arabian Sea
(d) Jallikattu

15. If the sum of two numbers is 3 and sum of their squares is 12, then their product is equal to
(a) $\frac{3}{2}$ (b) $\frac{2}{3}$
(c) $-\frac{3}{2}$ (d) $-\frac{2}{3}$

16. Who among the following started 'Indian Social Reformer' in 1890 ?
(a) I.C. Vidyasagar (b) K. Viresalingam
(c) M.G. Ranade (d) K.N. Natrajan

9. उत्तरोत्तर बट्टा a% तथा b% तुल्य है बट्टा
(a) (a + b)% के
(b) $\left(\frac{a+b}{2}\right)\%$ के
(c) $\left(a+b-\frac{ab}{100}\right)\%$ के
(d) $\sqrt{ab}\%$ के

10. उत्तर प्रदेश के किस जनपद में मॉडर्न कोच फैक्ट्री स्थापित है ?
(a) मेरठ (b) रायबरेली
(c) रामपुर (d) अमेठी

11. निम्नलिखित में से कौन–सा एक सही सुमेलित नहीं है ?

| | उ.प्र. के जनपद | | मुख्यालय |
|---|---|---|---|
| (a) | अम्बेडकर नगर | – | अकबरपुर |
| (b) | कानपुर देहात | – | बिधुना |
| (c) | संत कबीर नगर | – | खलीलाबाद |
| (d) | अमेठी | – | गौरीगंज |

12. निम्नलिखित में से कौन–सा गैर–सेल्यूलोसी रेशे का उदाहरण है ?
(a) जूट (b) रेयॉन
(c) नायलॉन (d) लिनन

13. एक गज एक मीटर का 91% है । एक मीटर एक गज का कितने प्रतिशत है ?
(a) 109% (b) 109.9%
(c) 100% (d) 91%

14. निम्नलिखित में से किस फिल्म ने 67 वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार 2021 में सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म का पुरस्कार जीता ?
(a) धनुष
(b) द ताशकंद फाइल्स
(c) मरक्कार : लायन ऑफ द अरेबियन सी
(d) जल्लिकट्टु

15. दो अंकों का योग 3 है तथा उनके वर्ग का योग 12 है, तो उनका गुणनफल बराबर है
(a) $\frac{3}{2}$ (b) $\frac{2}{3}$
(c) $-\frac{3}{2}$ (d) $-\frac{2}{3}$

16. निम्नलिखित में से किसने 1890 में 'इण्डियन सोशल रिफार्मर' आरम्भ किया ?
(a) आई.सी. विद्यासागर (b) के. विरेशलिंगम
(c) एम.जी. रानाडे (d) के.एन. नटराजन

Adda247
GET IT ON Google Play



17. One hundredth Amendment of Indian Constitution is related to
(a) GST
(b) Land Boundary Agreement with Bangladesh
(c) Reservation on Economic Basis
(d) National Commission for Backward Classes

18. What name is given by the World Health Organization to the United Kingdom variant of Corona virus ?
(a) Alpha (b) Beta
(c) Gamma (d) Delta

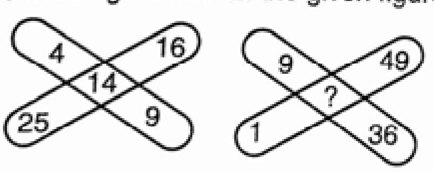
19. The number of seats reserved for Members of the Anglo-Indian Community in the Lok Sabha is
(a) Zero (b) One
(c) Two (d) Three

20. Rocket works on the principle of which one of the following ?
(a) Energy conservation
(b) Momentum conservation
(c) Avogadro's hypothesis
(d) Bernoulli theorem

21. Which one of the following lakes is shared by two Indian States ?
(a) Chilka (b) Pulicat
(c) Lonar (d) Sambhar

22. Where is the Headquarter of National Environmental Engineering Research Institute situated ?
(a) Bhopal (b) Jaipur
(c) Nagpur (d) Mysore

23. The missing number in the given figures is




(a) 17 (b) 15
(c) 18 (d) 25

24. Which one of the following is NOT a part of the seven pillars of NITI Ayog ?
(a) Pro-people (b) Participation
(c) Empowering (d) Job creation

17. भारतीय संविधान का सौवाँ संशोधन संबंधित है
(a) जी एस टी से
(b) बांग्लादेश के साथ भूमि सीमा समझौता से
(c) आर्थिक आधार पर आरक्षण से
(d) राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग से

18. विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा कोरोना वायरस के युनाइटेड किंगडम संस्करण को क्या नाम दिया गया है ?
(a) अल्फा (b) बीटा
(c) गामा (d) डेल्टा

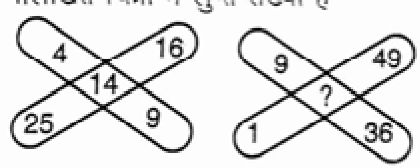
19. लोकसभा में आंग्ल-भारतीय समुदाय के सदस्यों के लिये आरक्षित सीटों की संख्या है
(a) शून्य (b) एक
(c) दो (d) तीन

20. राकेट निम्नलिखित में से किस सिद्धान्त पर काम करता है ?
(a) ऊर्जा संरक्षण
(b) संवेग संरक्षण
(c) एवोगेड्रो परिकल्पना
(d) बरनौली प्रमेय

21. निम्नलिखित में से कौन-सी झील, दो भारतीय राज्यों की साझेदारी में है ?
(a) चिल्का (b) पुलिकट
(c) लोनार (d) साँभर

22. राष्ट्रीय पर्यावरण इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?
(a) भोपाल (b) जयपुर
(c) नागपुर (d) मैसूर

23. निम्नलिखित चित्रों में लुप्त संख्या है




(a) 17 (b) 15
(c) 18 (d) 25

24. निम्नलिखित में से कौन-सा नीति आयोग के सात स्तंभों में शामिल नहीं है ?
(a) जनता समर्थक (b) प्रतिभागिता
(c) सशक्तिकरण (d) रोजगार सृजन

Adda247
GET IT ON Google Play



25. Where is the National Bureau of Agriculturally important Micro-organism situated in Uttar Pradesh ?
(a) Sitapur
(b) Ghaziabad
(c) Varanasi
(d) Mau

26. Where was the First Nuclear Power Plant of India established in India ?
(a) Kalapakkam
(b) Rawatbhata
(c) Narora
(d) Tarapur

27. What is the name of China's first Mars rover ?
(a) Gaofen
(b) Yaogan
(c) Ziyuan
(d) Zhurong

28. If A is to the South of B and C is to the East of B. In what direction is A with respect to C ?
(a) North – East
(b) North – West
(c) South – East
(d) South – West

29. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the lists.

| List – I | List – II |
|---|---|
| A. Suresh Tendulkar | 1. BPL Census in Urban Areas |
| B. N.C. Saxena | 2. Poverty Line Estimation 2005 |
| C. Amartya Sen | 3. BPL Census in Rural Areas |
| D. S.R. Hashim | 4. Capability Approach on Poverty |

Codes :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (c) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (d) | 3 | 1 | 2 | 4 |

30. Production of Oranges is highest in which of the following districts of Uttar Pradesh ?
(a) Unnao
(b) Gonda
(c) Saharanpur
(d) Balrampur

31. Italy launched its first 'Food Mega Park' in India in June 2021 at which one of the following places ?
(a) Jaipur (Rajasthan)
(b) Fanidhar (Gujarat)
(c) Ludhiana (Punjab)
(d) Kochi (Kerala)

25. उत्तर प्रदेश में कृषि के महत्वपूर्ण सूक्ष्मजीवों का राष्ट्रीय ब्यूरो कहाँ स्थित है ?
(a) सीतापुर में
(b) गाज़ियाबाद में
(c) वाराणसी में
(d) मऊ में

26. भारत का पहला नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र कहाँ स्थापित किया गया ?
(a) कलपक्कम
(b) रावतभाटा
(c) नरौरा
(d) तारापुर

27. चीन के पहले मार्स (मंगल) रोवर का क्या नाम है ?
(a) गाओफेन
(b) याओगान
(c) ज़ीयूआन
(d) ज़हारोंग

28. यदि A, B के दक्षिण में है तथा C, B के पूर्व की ओर है, तो A, C के संदर्भ में किस दिशा में है ?
(a) उत्तर – पूर्व
(b) उत्तर – पश्चिम
(c) दक्षिण – पूर्व
(d) दक्षिण – पश्चिम

29. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।

| सूची – I | सूची – II |
|---|---|
| A. सुरेश तेन्दुलकर | 1. शहरी क्षेत्रों में बी.पी.एल. गणना |
| B. एन.सी. सक्सेना | 2. गरीबी रेखा निर्धारण 2005 |
| C. अमर्त्य सेन | 3. ग्रामीण क्षेत्रों में बी.पी.एल. गणना |
| D. एस.आर. हाशिम | 4. गरीबी का क्षमता दृष्टिकोण |

कूट :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (c) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (d) | 3 | 1 | 2 | 4 |

30. उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में संतरे का उत्पादन सर्वाधिक होता है ?
(a) उन्नाव
(b) गोन्डा
(c) सहारनपुर
(d) बलरामपुर

31. जून 2021 में इटली ने भारत में अपना पहला 'फूड मेगा पार्क' निम्नलिखित में से किस स्थान पर शुरू किया ?
(a) जयपुर (राजस्थान)
(b) फणीधर (गुजरात)
(c) लुधियाना (पंजाब)
(d) कोच्चि (केरल)



C

Adda247 GET IT ON Google Play



32. Which of the following toll-free number is allocated for 'Kisan Call Centers' ?
(a) 1800 – 180 – 1551
(b) 1800 – 180 – 1503
(c) 1800 – 180 – 1235
(d) 1800 – 180 – 1253

33. Which among the following will be the shape of the pyramid of number in a parasitic food chain ?
(a) Circular (b) Rectangular
(c) Upright (d) Inverted

34. Which one of the following is NOT an insect ?
(a) Spider (b) Butterfly
(c) Cockroach (d) Mosquito

35. With reference to the period of Mahajanapadas referred to in Buddhist literature, which one of the following dynasty ruled Avanti ?
(a) Ikshvaku (b) Haryanka
(c) Paurava (d) Pradyots

36. 'Milk Fever' disease in cows and buffaloes is caused due to
(a) Protein deficiency
(b) Calcium deficiency
(c) Vitamins deficiency
(d) None of the above

37. Which one of the following States of India has maximum area of saline soil ?
(a) Uttar Pradesh (b) Rajasthan
(c) West Bengal (d) None of the above

38. Novak Djokovic and Stefanos Tsitspas, the two players who played in the finals of the men's singles at the French Open Tennis Tournament 2021 are from which two countries, respectively ?
(a) Serbia and Greece (b) Croatia and Greece
(c) Serbia and Spain (d) Greece and Spain

39. A man sells a car to his friend at a loss of 10%. If his friend sells the same car for ₹ 54,000 and gets 20% profit on it. What is the actual price of the car ?
(a) ₹ 48,000 (b) ₹ 50,000
(c) ₹ 73,500 (d) ₹ 60,000

40. Gini coefficient is associated with which of the following measurements in an economy ?
(a) Rate of inflation (b) Poverty index
(c) Income inequality (d) Personal income

32. निम्नलिखित में से कौन-सा टोल-फ्री नम्बर 'किसान काल सेन्टर्स' के लिए आबंटित है ?
(a) 1800 – 180 – 1551
(b) 1800 – 180 – 1503
(c) 1800 – 180 – 1235
(d) 1800 – 180 – 1253

33. निम्नलिखित में से एक परजीवी खाद्य शृंखला में, संख्या के पिरामिड का आकार कौन-सा होगा ?
(a) गोलाकार (b) आयताकार
(c) सीधा (d) उल्टा

34. निम्नलिखित में से कौन-सा कीट नहीं है ?
(a) मकड़ी (b) तितली
(c) तिलचट्टा (d) मच्छर

35. बौद्ध साहित्य में उल्लिखित महाजनपद काल में अवंती में निम्नलिखित में से कौन-सा राजवंश शासन किया ?
(a) इक्ष्वाकु (b) हर्यंक
(c) पौरव (d) प्रद्योत

36. गायों और भैंसों में 'दुग्ध ज्वर' रोग होने का कारण है
(a) प्रोटीन की कमी
(b) कैल्शियम की कमी
(c) विटामिन की कमी
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

37. भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में क्षारीय मृदा का सर्वाधिक क्षेत्रफल है ?
(a) उत्तर प्रदेश में (b) राजस्थान में
(c) पश्चिम बंगाल में (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

38. नोवाक जोकोविच और स्टेफेनॉस सितसिपास, फ्रेंच ओपन टेनिस टूर्नामेंट 2021 में पुरुष एकल का फाइनल खेलनेवाले दोनों खिलाड़ी क्रमश: किन देशों से हैं-?
(a) सर्बिया और ग्रीस (b) क्रोएशिया और ग्रीस
(c) सर्बिया और स्पेन (d) ग्रीस और स्पेन

39. एक व्यक्ति एक कार को 10% हानि पर अपने मित्र को बेचता है । यदि उसका मित्र उस कार को ₹ 54,000 में बेच कर 20% लाभ प्राप्त करता है, तो कार का वास्तविक मूल्य क्या था ?
(a) ₹ 48,000 (b) ₹ 50,000
(c) ₹ 73,500 (d) ₹ 60,000

40. गीनी गुणांक अर्थव्यवस्था में निम्नलिखित में से किस माप से जुड़ा है ?
(a) मुद्रा स्फीति की दर (b) गरीबी सूचकांक
(c) आय असमानता (d) व्यक्तिगत आय

C

Adda247 GET IT ON Google Play



41. Micro water shed has an area of
(a) Less than 400 hectare
(b) Less than 500 hectares
(c) Less than 600 hectares
(d) Less than 700 hectares

42. Fruit fly lays eggs under the skin of _____ fruit.
(a) Okra (b) Brinjal
(c) Pumpkin (d) Tomato

43. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the lists.

| List – I (Organization) | List – II (Year) |
|---|---|
| A. Directorate of Marketing and Inspection | 1. 1963 |
| B. Food Corporation of India | 2. 1965 |
| C. International Organisation for Standardization | 3. 1935 |
| D. Codex Alimentarium Commission | 4. 1947 |

Codes :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (b) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (c) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (d) | 3 | 2 | 1 | 4 |

44. According to soil taxonomy medium black soils are grouped in _____ order.
(a) Alfisols
(b) Entisols
(c) Vertisols
(d) Oxisols

45. Which of the following is NOT correctly matched ?

| Name of insect | | Order |
|---|---|---|
| (a) House fly | – | Coleoptera |
| (b) Fruit fly | – | Diptera |
| (c) Mustard saw fly | – | Hymenoptera |
| (d) Dragon fly | – | Odonata |

41. सूक्ष्म जल संग्रहण क्षेत्र का क्षेत्रफल _____ होता है ।
(a) 400 हेक्टेयर से कम
(b) 500 हेक्टेयर से कम
(c) 600 हेक्टेयर से कम
(d) 700 हेक्टेयर से कम

42. फलमक्खी _____ फल के त्वचा के नीचे अण्डे देती है ।
(a) भिण्डी (b) बैंगन
(c) कद्दू (d) टमाटर

43. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गये कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए ।

| सूची – I (संगठन) | सूची – II (वर्ष) |
|---|---|
| A. विपणन एवं निरीक्षण निदेशालय | 1. 1963 |
| B. भारतीय खाद्य निगम | 2. 1965 |
| C. अन्तर्राष्ट्रीय मानकीकरण संगठन | 3. 1935 |
| D. कोडेक्स एलिमेंटेरिअम कमीशन | 4. 1947 |

कूट :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (b) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (c) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (d) | 3 | 2 | 1 | 4 |

44. मृदा वर्गीकरण के अनुसार मध्यम काली मुदा को _____ आर्डर में रखा गया है ।
(a) अल्फीसाल्स
(b) इन्टीसाल्स
(c) वर्टीसाल्स
(d) आक्सीसाल्स

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

| कीट का नाम | | गण |
|---|---|---|
| (a) घरेलू मक्खी | – | कोलियोप्टेरा |
| (b) फल मक्खी | – | डिप्टेरा |
| (c) सरसों की आरा मक्खी | – | हाइमेनोप्टेरा |
| (d) ड्रेगन फ्लाई | – | ओडोनेटा |



C

Adda247
GET IT ON Google Play



46. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below.

| List – I (Plant's name) | List – II (Flower colour) |
|---|---|
| A. Adonis | 1. Yellow |
| B. Aster | 2. Blue |
| C. Lilium | 3. Purple |
| D. Alstroemeria margaret | 4. Red |

Codes :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (c) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| (d) | 4 | 3 | 2 | 1 |

46. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिये गये कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए।

| सूची – I (पौधे का नाम) | सूची – II (फूल का रंग) |
|---|---|
| A. एडोनिस | 1. पीला |
| B. एस्टर | 2. नीला |
| C. लिलियम | 3. बैंगनी |
| D. आल्स्ट्रोमेरिया मार्गरेट | 4. लाल |

कूट :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (c) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| (d) | 4 | 3 | 2 | 1 |

47. The oxidation of xanthine is catalyzed by xanthine dehydrogenase contains _______ element.
(a) Zinc (b) Manganese
(c) Boron (d) Molybdenum

47. जेन्थिन के आक्सीकरण के लिए उत्प्रेरक इन्जाइम जेन्थिन डीहाइड्रोजिनेज में _______ तत्व पाया जाता है।
(a) जिंक (b) मैंगनीज
(c) बोरॉन (d) मोलिब्डेनम

48. Among the following liming materials, _______ has highest neutralizing value.
(a) Basic slag (b) Dolomite
(c) Calcium hydroxide (d) Calcium oxide

48. निम्न चूनायुक्त पदार्थों में _______ का उदासीन मान सबसे अधिकतम होता है।
(a) बेसिक स्लैग (b) डोलोमाइट
(c) कैल्सियम हाइड्राक्साइड (d) कैल्सियम आक्साइड

49. Consider the following statements.
**Assertion (A) :** Phosphorous availability is poor in acid soils.
**Reason (R) :** Phosphorous is leached from acidic soils.
**Codes :**
(a) (A) is true but (R) is wrong
(b) (R) is true but (A) is wrong
(c) Both (A) and (R) are true
(d) Both (A) and (R) are false

49. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
**कथन (A) :** अम्लीय मृदा में फास्फोरस की उपलब्धता कम होती है।
**कारण (R) :** फास्फोरस का अम्लीय मृदा से विक्षालन हो जाता है।
**कूट :**
(a) (A) सही है किन्तु (R) गलत है
(b) (R) सही है किन्तु (A) गलत है
(c) दोनों (A) और (R) सही हैं
(d) दोनों (A) और (R) गलत हैं

50. Match the following extension schemes with starting year.

| Name of Scheme | Year |
|---|---|
| A. Integrated Rural Development Programme | I. 1980 |
| B. Jawahar Rozgar Yojna | II. 1989 |
| C. National Rural Employment Guarantee Act | III. 2005 |
| D. Employment Assurance Scheme | IV. 1993 |

Codes :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | III | II | IV | I |
| (b) | II | III | IV | I |
| (c) | I | II | III | IV |
| (d) | IV | III | II | I |

50. निम्न प्रसार योजनाओं के प्रारम्भ होने के वर्ष के साथ मिलान कीजिए।

| योजना का नाम | वर्ष |
|---|---|
| A. समन्वित ग्रामीण विकास कार्यक्रम | I. 1980 |
| B. जवाहर रोजगार योजना | II. 1989 |
| C. राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम | III. 2005 |
| D. निश्चित रोजगार योजना | IV. 1993 |

कूट :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | III | II | IV | I |
| (b) | II | III | IV | I |
| (c) | I | II | III | IV |
| (d) | IV | III | II | I |

C

Adda247 GET IT ON Google Play


51. Consider the following pairs :

| Class of seed | | Colour of tag |
|---|---|---|
| 1. Breeder seed | – | Golden yellow |
| 2. Foundation seed | – | White |
| 3. Certified seed | – | Purple |
| 4. T. L. seed | – | Blue |

Which of the above pairs are correctly matched ?

(a) 1 and 2 (b) 1 and 3
(c) 1 and 4 (d) 1, 2, 3 and 4

52. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below.

| List – I | List – II |
|---|---|
| A. Indicator crop | 1. Berseem |
| B. Silage crop | 2. Sunflower |
| C. Avenue crop | 3. Pigeonpea |
| D. Ware crop | 4. Potato |

**Codes :**

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| (c) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (d) | 3 | 4 | 2 | 1 |

53. Roguing is performed to

(a) Control disease in plants
(b) Control of weeds in crops
(c) Removal of plants other than the desired plants
(d) None of the above

54. Marginal utility of money can NOT be

1. Positive
2. Negative
3. Zero

Which of above is/are correct ?

(a) Only 1 (b) Only 2
(c) Only 2 and 3 (d) Only 1 and 2

55. Molya disease of wheat is caused by ______ nematode.

(a) *Anguina tritici*
(b) *Heterodera avenae*
(c) Root not nematode
(d) *Heterodera corotae*

51. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

| बीज वर्ग | | टैग का रंग |
|---|---|---|
| 1. प्रजनक बीज | – | सुनहरा पीला |
| 2. आधार बीज | – | सफेद |
| 3. प्रमाणित बीज | – | बैंगनी |
| 4. सत्य अंकन बीज | – | नीला |

उपरोक्त युग्मों में से कौन–से सही सुमेलित हैं ?

(a) 1 और 2 (b) 1 और 3
(c) 1 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4

52. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए ।

| सूची – I | सूची – II |
|---|---|
| A. सूचक फसल | 1. बरसीम |
| B. साइलेज फसल | 2. सूरजमुखी |
| C. एवेन्यू फसल | 3. अरहर |
| D. वेयर फसल | 4. आलू |

**कूट :**

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| (c) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (d) | 3 | 4 | 2 | 1 |

53. रोगिंग क्रिया की जाती है

(a) पौधों में रोग नियंत्रण के लिये
(b) फसलों में खरपतवार नियंत्रण के लिये
(c) वांछित किस्म के पौधों से अवांछित किस्म के पौधों को निकालना
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

54. मुद्रा की सीमांत उपयोगिता नहीं हो सकती

1. सकारात्मक
2. नकारात्मक
3. शून्य

उपरोक्त में से कौन–सा/से सही है/हैं ?

(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) केवल 2 और 3 (d) केवल 1 और 2

55. गेहूँ में मोलया रोग ______ नेमोटोड के कारण होता है ।

(a) ऐन्यूना ट्रिटीसाई
(b) हेटेरोडेरा एवेन्यू
(c) जड़ गाँठ सूत्रकृमि
(d) हेटेरोडेरा केरोटी



C

Adda247
GET IT ON Google Play



56. What is the irrigation efficiency in check and basin flooding method of irrigation ?
(a) 60 – 65%
(b) 50 – 55%
(c) 40 – 45%
(d) 10%

57. Which one of the soil component has highest CEC ?
(a) Kaolinite
(b) Montmorillonite
(c) Vermiculite
(d) Organic matter

58. Which of the following is NOT correctly matched ?

| | Crop | | Disease |
|---|---|---|---|
| (a) | Potato | – | Late blight |
| (b) | Brinjal | – | Red rot |
| (c) | Tomato | – | Early blight |
| (d) | Okra | – | Yellow vein mosaic |

59. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the lists.

| List – I (Soil Condition) | List – II (Energy level) |
|---|---|
| A. Field capacity | 1. 0.33 to 15 bars |
| B. PWP | 2. 0.33 bars |
| C. Available water | 3. 50 bars |
| D. Hygroscopic water | 4. 15 bars |

Codes :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (b) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (c) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (d) | 2 | 3 | 4 | 1 |

60. Which of the following preservative is used for coloured juices ?
(a) Sodium benzoate
(b) Potassium metabisulphite
(c) Vinegar
(d) Potassium benzoate

61. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the lists.

| List – I (Gene Action) | List – II (Ratio) |
|---|---|
| A. Duplicate | 1. 9 : 3 : 4 |
| B. Inhibitory | 2. 13 : 3 |
| C. Complementary | 3. 15 : 1 |
| D. Supplementary | 4. 9 : 7 |

Codes :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (b) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (c) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (d) | 3 | 2 | 4 | 1 |

56. चेक एवं बेसिन फ्लडिंग सिचाई विधि की दक्षता क्या है ?
(a) 60 – 65%
(b) 50 – 55%
(c) 40 – 45%
(d) 10%

57. किस मृदा भाग में सबसे अधिक सी.ई.सी. होती है ?
(a) केओलिनाइट
(b) मान्टमोरिलोनाइट
(c) वर्मीकुलाइट
(d) कार्बनिक पदार्थ

58. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है ?

| | फसल | | रोग |
|---|---|---|---|
| (a) | आलू | – | पिछेती झुलसा |
| (b) | बैंगन | – | लाल सड़न |
| (c) | टमाटर | – | अगेती झुलसा |
| (d) | भिण्डी | – | पीत शिरा मोजैक |

59. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गये कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए ।

| सूची – I (मृदा अवस्था) | सूची – II (ऊर्जा स्तर) |
|---|---|
| A. क्षेत्र क्षमता | 1. 0.33 से15 बार |
| B. पी.डब्ल्यू.पी. | 2. 0.33 बार |
| C. उपलब्ध जल | 3. 50 बार |
| D. आर्द्रताग्राही जल | 4. 15 बार |

कूट :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (b) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (c) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (d) | 2 | 3 | 4 | 1 |

60. रंगीन जूसों के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा परिरक्षक का प्रयोग किया जाता है ?
(a) सोडियम बेन्जोएट
(b) पोटैशियम मेटाबाइसल्फाइट
(c) सिरका
(d) पोटैशियम बेन्जोएट

61. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के अन्त में दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए ।

| सूची – I (जीन का कार्य) | सूची – II (अनुपात) |
|---|---|
| A. अनुलिपि | 1. 9 : 3 : 4 |
| B. निरोधात्मक | 2. 13 : 3 |
| C. समपूरक | 3. 15 : 1 |
| D. अनुपूरक | 4. 9 : 7 |

कूट :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (b) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (c) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (d) | 3 | 2 | 4 | 1 |

Adda247 GET IT ON Google Play



62. Which of the following is NOT correctly matched ?

| Crop | | Minimum isolation distance (m) for certified seed |
|---|---|---|
| (a) Wheat | – | 3 |
| (b) Cotton | – | 50 |
| (c) Tomato | – | 25 |
| (d) Cauliflower | – | 1000 |

63. The following operations are practiced in the cultivation of tobacco
1. Priming
2. Topping
3. Desuckering

The correct sequence of these operations in the field is
(a) 2, 3, 1 (b) 3, 2, 1
(c) 2, 1, 3 (d) 3, 1, 2

64. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the lists.

| List – I (Herbicidal Group) | List – II (Major Process affected by herbicides) |
|---|---|
| A. Triazines | 1. Photosynthesis |
| B. Bipyridilium | 2. Nucleic acid and protein synthesis |
| C. Carbamates | 3. Membrane function |
| D. Sulfonyle ureas | 4. Cell division |

Codes :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 3 | 2 | 4 |
| (b) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (c) | 2 | 4 | 3 | 1 |
| (d) | 3 | 1 | 2 | 4 |

65. Grassy Shoot disease of sugarcane is caused by
(a) Fungi
(b) Bacteria
(c) Virus
(d) Mycoplasma

66. Which one of the following is a double cross hybrid variety of Mango ?
(a) Sindhu
(b) Alphanso
(c) Neelam
(d) Arka Suprabhat (H –14)

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

| फसल | | प्रमाणित बीज के लिए न्यूनतम अलगाव दूरी (m) |
|---|---|---|
| (a) गेहूँ | – | 3 |
| (b) कपास | – | 50 |
| (c) टमाटर | – | 25 |
| (d) फूलगोभी | – | 1000 |

63. तम्बाकू की खेती में निम्नलिखित क्रियाएँ अपनाई जाती है
1. प्राइमिंग
2. टापिंग
3. सकर निकालना

खेत में इन क्रियाओं को करने का सही क्रम है
(a) 2, 3, 1 (b) 3, 2, 1
(c) 2, 1, 3 (d) 3, 1, 2

64. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए ।

| सूची – I (शाकनाशी समूह) | सूची – II (शाकनाशी से प्रभावित प्रक्रियाएँ) |
|---|---|
| A. ट्रियाजीन्स | 1. प्रकाशसंश्लेषण |
| B. बाइपाइरीडिलियम | 2. न्यूक्लिक अम्ल और प्रोटीन संश्लेषण |
| C. कार्बामिट्स | 3. झिल्ली के कार्य |
| D. सल्फोनायल यूरियाज | 4. कोशिका विभाजन |

कूट :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 3 | 2 | 4 |
| (b) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (c) | 2 | 4 | 3 | 1 |
| (d) | 3 | 1 | 2 | 4 |

65. गन्ने के तने का घसैला रोग ____________ द्वारा होता है ।
(a) कवक
(b) जीवाणु
(c) विषाणु
(d) माइकोप्लाज्मा

66. निम्नलिखित में से कौन-सी एक आम की डबल क्रास संकर किस्म है ?
(a) सिन्धू
(b) आलफान्सो
(c) नीलम
(d) अर्का सुप्रभात (एच – 14)

Adda247 | GET IT ON Google Play



67. Vertical section of soil is called as

(a) Soil profile (b) Soil horizon
(c) Soil column (d) Regolith

68. Consider the following statements.
In paddy crop, fertilizer application should be directed to the
1. Oxidised zone
2. Reduced zone
3. Surface

(a) Only 1 is correct (b) Only 2 is correct
(c) 2 and 3 are correct (d) 1 and 3 are correct

69. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the lists.

| List – I (Fruit) | List – II (Variety) |
|---|---|
| A. Aonla | 1. Hari chhal |
| B. Banana | 2. Hathi jhool |
| C. Chiku | 3. Kheera |
| D. Ber | 4. Banglore |

Codes :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| (c) | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (d) | 2 | 1 | 4 | 3 |

70. Match the List – I with List – II and select the correct answer from the codes given below the lists.

| List – I (Term/Theory) | List – II (Name of Scientist) |
|---|---|
| A. Genetics | 1. Bateson, W |
| B. Theory of inheritance | 2. G. Mendel |
| C. Mutation | 3. Hugo de Viries |
| D. Genes in the chromosomes | 4. Morgan |

Codes :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (c) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (d) | 3 | 1 | 4 | 2 |

67. मृदा की लम्बवत काट को ______ कहते हैं ।

(a) मृदा रूपरेखा (b) मृदा संस्तर
(c) मृदा स्तम्भ (d) रिगोलिथ

68. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए ।
धान की फसल में उर्वरकों का प्रयोग ______ में निर्देशित किया जाना चाहिए ।
1. आक्सीकृत क्षेत्र
2. अपचयित क्षेत्र
3. सतह पर

(a) केवल 1 सही है (b) केवल 2 सही है
(c) 2 और 3 सही है (d) 1 और 3 सही है

69. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये ।

| सूची – I (फल) | सूची – II (किस्म) |
|---|---|
| A. आवला | 1. हरी छाल |
| B. केला | 2. हाथी झूल |
| C. सपोटा | 3. खीरा |
| D. बेर | 4. बंगलौर |

कूट :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| (c) | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (d) | 2 | 1 | 4 | 3 |

70. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।

| सूची – I (शब्द/सिद्धान्त) | सूची – II (वैज्ञानिक का नाम) |
|---|---|
| A. आनुवंशिकी | 1. बेटसन, डब्लू |
| B. विरासत के सिद्धांत | 2. जी. मेण्डल |
| C. परिवर्तन | 3. ह्यूगो डे वरीज |
| D. क्रोमोसोम में जीन | 4. मोरगन |

कूट :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (c) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (d) | 3 | 1 | 4 | 2 |

Adda247
GET IT ON Google Play


71. Consider the following statements :
1. Maize is $C_4$ plant.
2. Kranz anatomy present in $C_4$ plant.
3. Photorespiration does not occur in $C_3$ plants.

Which of the statements given above is/are correct ?
(a) 1 only (b) 1 and 3 only
(c) 2 and 3 only (d) 1 and 2 only

72. The rate expressed as the depth in cm of water out from a given area in 24 hrs. is called as
(a) Run off coefficient
(b) Irrigation coefficient
(c) Drainage coefficient
(d) Crop coefficient

73. *Galleria mellonella* is a insect pest of
(a) Silk worm (b) Lac insect
(c) Honey bee (d) Cotton crop

74. At pH 9.0 of alkali soil, the concentration of $OH^-$ is
(a) $10^{-5}$ mole/litre (b) $10^{-6}$ mole/litre
(c) $10^{-7}$ mole/litre (d) $10^{-8}$ mole/litre

75. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the lists.

| List – I (Plants) | List – II (Propagation Method) |
|---|---|
| A. Grape | 1. Runner |
| B. Banana | 2. Soft wood cutting |
| C. Tea | 3. Hard wood cutting |
| D. Strawberry | 4. Sword sucker |

Codes :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (b) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (c) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (d) | 4 | 3 | 1 | 2 |

76. Male sterility is used for hybrid seed production in many crops because
(a) It enhances heterosis
(b) It increases yield
(c) It is a means of genetic emasculation
(d) It helps in acclimatization

71. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
1. मक्का $C_4$ पौधा है ।
2. क्रन्ज एनाटमी $C_4$ पौधे में पायी जाती है ।
3. $C_3$ पौधों में प्रकाश श्वसन नहीं होता है ।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 1 और 3
(c) केवल 2 और 3 (d) केवल 1 और 2

72. एक क्षेत्र में 24 घण्टे में जितने गहराई (से.मी.) का जल बाहर निकल जाता है, उसे ______ कहते हैं ।
(a) अपवाह गुणांक
(b) सिचाई गुणांक
(c) जलनिकास गुणांक
(d) फसल गुणांक

73. गैलेरिया मेलोनेल एक ______ नाशी कीट है ।
(a) रेशम कीट का (b) लाख कीट का
(c) मधुमक्खी का (d) कपास फसल का

74. क्षारीय मृदा के पी.एच. मान 9.0 पर हाइड्राक्सी आयन ($OH^-$) की सांद्रता ______ है ।
(a) $10^{-5}$ मोल/लीटर (b) $10^{-6}$ मोल/लीटर
(c) $10^{-7}$ मोल/लीटर (d) $10^{-8}$ मोल/लीटर

75. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के अन्त में दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए ।

| सूची – I (पौधे) | सूची – II (प्रसार विधि) |
|---|---|
| A. अँगूर | 1. हरकारा |
| B. केला | 2. साफ्ट वुड कटिंग |
| C. चाय | 3. हार्ड वुड कटिंग |
| D. स्ट्राबेरी | 4. स्वार्ड सकर |

कूट :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (b) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (c) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (d) | 4 | 3 | 1 | 2 |

76. नरबंध्यता का उपयोग अनेक फसलों में संकर बीज उत्पादन के लिए किया जाता है क्योंकि
(a) यह संकर ओज में वृद्धि करता है
(b) यह उपज में वृद्धि करता है
(c) यह आनुवंशिकी विपुंसन का साधन है
(d) यह अनुकूलन में सहायक है

Adda247
GET IT ON Google Play



77. Baby corn is harvested at the stage of
(a) 2 – 3 days after silking
(b) 2 – 3 days after tasseling
(c) Milk stage
(d) $R_4$ stage

78. Which of the following is NOT a Kharif season weed ?
(a) *Chenopodium album*
(b) *Amaranthus viridis*
(c) *Echynochloa colonum*
(d) *Commelina benghalensis*

79. With reference to farm planning and optimum resource use consider the following :
1. Monopolistic Competition
2. Perfect Competition
3. Oligopoly
4. Monopoly

What is the correct arrangement of these market as per the number of seller in ascending order ?
(a) 3, 4, 2 and 1
(b) 4, 3, 1 and 2
(c) 2, 3, 4 and 1
(d) 1, 2, 3 and 4

80. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below.

| List – I (Disease) | List – II (Control) |
|---|---|
| A. Loose smut of wheat | 1. Sulphex |
| B. Powdery mildew of pea | 2. Zinc sulphate |
| C. Damping off in Vegetables | 3. Vita vax |
| D. Khaira disease | 4. Soil solarisation |

**Codes :**

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (b) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (c) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (d) | 3 | 1 | 4 | 2 |

77. बेबी कार्न की तोड़ाई ________ अवस्था पर की जाती है
(a) सिल्क निकलने के 2 – 3 दिन बाद
(b) लटकाने के 2 – 3 दिन बाद
(c) दुग्धावस्था
(d) $R_4$ अवस्था

78. निम्नलिखित में से कौन-सा एक खरीफ मौसम का खरपतवा नहीं है ?
(a) चीनोपोडियम एल्बम
(b) ऐमरेन्थस विरिडिस
(c) इकाइनोक्लोआ कोलोनम
(d) कोमेलाइना बैंघालेन्सिस

79. फार्म की योजन और इष्टतम संसाधनों के सन्दर्भ में निम्नलिखित पर विचार कीजिए :
1. एकाधिकार प्रतियोगिता
2. योग्य प्रतियोगिता
3. अल्पाधिकार
4. एकाधिकार

आरोही क्रम में विक्रेताओं की संख्या के अनुसार बाजार की सही व्यवस्था क्या है ?
(a) 3, 4, 2 और 1
(b) 4, 3, 1 और 2
(c) 2, 3, 4 और 1
(d) 1, 2, 3 और 4

80. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए ।

| सूची – I (रोग) | सूची – II (उपचार) |
|---|---|
| A. गेहूँ का अनावृत कन्डुआ | 1. सल्फेक्स |
| B. मटर का चूर्णी-आसिता | 2. जिंक सल्फेट |
| C. सब्जियों में आर्द्र पतन | 3. वीटा वैक्स |
| D. खेरा रोग | 4. मृदा का सौरकरण |

**कूट :**

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (b) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (c) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (d) | 3 | 1 | 4 | 2 |



Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play



81. ATIC is component of
(a) N.A.T.P.
(b) N.A.A.P.
(c) I.R.D.P.
(d) I.A.A.P.

82. The most young alluvial soils are locally called as
(a) Bhangar
(b) Khadar
(c) (a) and (b) both
(d) None of the above

83. Litchi plants are commercially multiplied by
(a) Seeds
(b) Budding
(c) Air layering
(d) Veneer grafting

84. Which of the following is simple and ecofriendly technique of hybrid seed production ?
(a) Genetic male sterility
(b) Transgenic male sterility
(c) Temperature sensitive genetic male sterility
(d) Chemically induced male sterility

85. With reference to crop rotation which of the following statement(s) is/are correct ?
1. Legume must be followed by a non-legume.
2. Deep rooted crops should be followed by the same type of crop.

Select the correct answer using the codes given below.

**Codes :**
(a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

86. National Centre for Integrated Pest Management is situated at
(a) Dehradun
(b) Lucknow
(c) Pant Nagar
(d) None of these

87. Most damaging form of soil erosion is
(a) Rill erosion
(b) Splash erosion
(c) Sheet erosion
(d) Waterfall erosion

88. Minimum Support Price (MSP) is fixed on the basis of
(a) Average cost of production
(b) Equal to average cost
(c) Marginal cost of production
(d) Total cost of production

81. एटिक ________ का घटक है ।
(a) एन.ए.टी.पी.
(b) एन.ए.ए.पी.
(c) आई.आर.डी.पी.
(d) आई.ए.ए.पी.

82. नवीनतम जलोढ़ मृदा को स्थानीय रूप से ________ कहते हैं ।
(a) भांगढ़
(b) खादर
(c) (a) एवं (b) दोनों
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

83. लीची के पौधों का व्यावसायिक प्रवर्धन ________ किया जाता है ।
(a) बीज द्वारा
(b) कलिकायन द्वारा
(c) वायु परत बनाना
(d) वीनियर ग्राफ्टिंग द्वारा

84. निम्नलिखित में से कौन-सी एक संकर बीज उत्पादन की सरल एवं पर्यावरण हितैषी तकनीक है ?
(a) आनुवंशिक नरबंध्यता
(b) ट्रांसजेनिक नरबंध्यता
(c) ताप संवेदी आनुवंशिक नरबंध्यता
(d) रसायन प्रेरित नरबंध्यता

85. फसल चक्र के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है/हैं ?
1. फलीदार फसल के बाद बिना फली वाली फसल लेनी चाहिए ।
2. गहरी जड़ों वाली फसलों के बाद उसी तरह की फसलें उगानी चाहिए ।

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए ।

**कूट :**
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 न ही 2

86. राष्ट्रीय समेकित नाशी जीव प्रबन्धन केन्द्र स्थित है
(a) देहरादून
(b) लखनऊ
(c) पन्त नगर
(d) इनमें से कोई नहीं

87. मृदा अपरदन का सर्वाधिक हानिकारक रूप ________ होता है ।
(a) रिल अपरदन
(b) उछलन अपरदन
(c) परत अपरदन
(d) जल प्रपात अपरदन

88. न्यूनतम समर्थन मूल्य (एम.एस.पी.) के तय करने का आधार ________ है ।
(a) औसत उत्पादन लागत
(b) औसत लागत के बराबर
(c) उत्पादन की सीमान्त लागत
(d) कुल उत्पादन लागत

Adda247 GET IT ON Google Play



89. Bolting is related to ________ crop.
(a) Sugarcane
(b) Mustard
(c) Sugarbeet
(d) Barley

90. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the lists.

| List – I (Types of test) | List – II (Usage) |
| --- | --- |
| A. 'Z' test | 1. Test of homogeneity |
| B. Chi-square | 2. To test proportion and variance |
| C. 'F' test | 3. Small sample |
| D. Student 't' test | 4. Large sample |

Codes :

| | A | B | C | D |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (a) | 4 | 1 | 2 | 3 |
| (b) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (c) | 4 | 2 | 1 | 3 |
| (d) | 3 | 2 | 4 | 1 |

91. Arrange the following activities of plant breeding in correct order and select answer from the codes given below :
1. Selection
2. Evaluation
3. Creation of variation
4. Distribution
5. Multiplication

Codes :
(a) 3, 2, 1, 5, 4
(b) 1, 2, 3, 4, 5
(c) 2, 1, 3, 5, 4
(d) 3, 1, 2, 5, 4

92. Which of the following is NOT the part of principle of cooperation ?
(a) Principle of Open and Voluntary Association
(b) Principle of Democratic Organisation
(c) Farmer's Service Societies
(d) Principle of Services

93. H.A.N.P.V. is used for the biological control of
(a) Aphid
(b) Gram pod borer
(c) Jassid
(d) Rice stem borer

89. बोल्टिंग ________ फसल से सम्बन्धित है ।
(a) गन्ना
(b) सरसों
(c) चुकंदर
(d) जौ

90. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के अन्त में दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए ।

| सूची – I (परीक्षण के प्रकार) | सूची – II (उपयोग) |
| --- | --- |
| A. 'जेड' परीक्षण | 1. समरूपता का परीक्षण |
| B. काई-वर्ग | 2. अनुपात और भिन्नताओं का परीक्षण करने के लिए |
| C. 'एफ' परीक्षण | 3. छोटे नमूने के लिए |
| D. विद्यार्थी 'टी' परीक्षण | 4. बड़े नमूने के लिए |

कूट :

| | A | B | C | D |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (a) | 4 | 1 | 2 | 3 |
| (b) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (c) | 4 | 2 | 1 | 3 |
| (d) | 3 | 2 | 4 | 1 |

91. पादप प्रजनन की निम्नलिखित क्रियाओं को सही क्रम में व्यवस्थित करें और नीचे दिए कूटों में से सही उत्तर चुनिए :
1. वरण
2. मूल्यांकन
3. विविधता का उत्पादन
4. वितरण
5. गुणन

कूट :
(a) 3, 2, 1, 5, 4
(b) 1, 2, 3, 4, 5
(c) 2, 1, 3, 5, 4
(d) 3, 1, 2, 5, 4

92. निम्न में से कौन-सा सहकारिता का सिद्धान्त का भाग नहीं है ?
(a) खुला और स्वैच्छिक संस्था का सिद्धांत
(b) प्रजातान्त्रिक संगठन का सिद्धांत
(c) किसानों की सेवा समिति
(d) सेवाओं का सिद्धांत

93. एच.ए.एन.पी.वी. जैविक नियंत्रण का प्रयोग ________ के लिए किया जाता है ।
(a) मांहू कीट
(b) चना की फली छेदक
(c) जेसिड
(d) धान का तना छेदक

Adda247 | GET IT ON Google Play



94. Which of the following pair is NOT correctly matched ?

| | Name of Institute | | Place |
|---|---|---|---|
| (a) | N.C.I.P.M. | – | New Delhi |
| (b) | N.B.A.I.R. | – | Coimbatore |
| (c) | D.P.P.Q.S. | – | Faridabad |
| (d) | N.I.P.H.M. | – | Hyderabad |

95. Which one of the following is NOT correctly matched ?

| | Name of disease | | Related Crop |
|---|---|---|---|
| (a) | Charcoal rot | – | Sugarcane |
| (b) | Black rust | – | Barley |
| (c) | Bacterial leaf blight | – | Paddy |
| (d) | Sterility | – | Pigeon pea |

96. In the process of communication which of the following is audio aid ?
(a) Puppet show
(b) Slides show
(c) Drama
(d) Public Address System

97. What is Nutriponics ?
(a) Cultivation in soil
(b) Cultivation in water
(c) Cultivation in nutrients
(d) None of these

98. 'Sindhu' variety of mango is a cross of
(a) Neelam × Dasheri (b) Dasheri × Ratna
(c) Ratna × Alphanso (d) Alphanso × Ratna

99. Two statements are given below, one labelled as Assertion (A) and other as Reason (R).

**Assertion (A)** : Insect resistant transgenic cotton varieties has been produced by transfering the cry gene.

**Reason (R)** : The cry gene is derived from bacterium.

Choose the correct answer from the codes given below.

**Codes :**
(a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
(b) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
(c) (A) is true but (R) is false
(d) (A) is false but (R) is true

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

| | संस्थान का नाम | | स्थान |
|---|---|---|---|
| (a) | एन.सी.आई.पी.एम. | – | नई दिल्ली |
| (b) | एन.बी.ए.आई.आर. | – | कोयम्बटूर |
| (c) | डी.पी.पी.क्यू.एस. | – | फरीदाबाद |
| (d) | एन.आई.पी.एच.एम. | – | हैदराबाद |

95. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है ?

| | बीमारी का नाम | | सम्बन्धित फसल |
|---|---|---|---|
| (a) | चारकोल सड़न | – | गन्ना |
| (b) | काली गेरुई | – | जौ |
| (c) | पत्ती का जीवाणु झुलसा | – | धान |
| (d) | बन्ध्यता | – | अरहर |

96. संचार की प्रक्रिया में निम्नलिखित में से कौन-सा श्रव्य साधन है ?
(a) कठपुतली तमाशा
(b) स्लाइड्स शो
(c) ड्रामा
(d) जन सम्बोधन प्रणाली

97. न्यूट्रीपोनिक्स क्या है ?
(a) मृदा में खेती
(b) पानी में खेती
(c) पोषक तत्त्वों में खेती
(d) इनमें से कोई नहीं

98. आम की प्रजाति 'सिन्धु' ________ की संकर है ।
(a) नीलम × दशहरी (b) दशहरी × रत्ना
(c) रत्ना × अल्फान्सो (d) अल्फान्सो × रत्ना

99. नीचे दो कथन दिये गये हैं, जिनमें एक को कथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।

**कथन (A)** : क्राई जीन स्थानान्तरित कर कीट प्रतिरोधी कपास की ट्रांसजेनिक प्रजाति विकसित की गयी है ।

**कारण (R)** : क्राई जीन जीवाणु से प्राप्त किया गया है ।

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए ।

**कूट :**
(a) दोनों (A) और (R) सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(b) दोनों (A) और (R) सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(c) (A) सही है परन्तु (R) गलत है
(d) (A) गलत है परन्तु (R) सही है

Adda247 GET IT ON Google Play



100. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the list.

| List – I (Fungal Genus) | List – II (Fruiting bodies) |
|---|---|
| A. Fusarium sp. | 1. Pycnidium |
| B. Collectotrichum sp. | 2. Apothecia |
| C. Sclerotinia sp. | 3. Acervulus |
| D. Phoma sp. | 4. Sporodochium |

**Codes :**

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 4 | 2 | 1 | 3 |
| (b) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (c) | 4 | 1 | 3 | 2 |
| (d) | 3 | 4 | 2 | 1 |

101. Which of the following is known as 'nano nutrient' ?
(a) Boron
(b) Molybdenum
(c) Zinc
(d) Iron

102. Flame photometer is used in the determination of
(a) Nitrogen (b) Phosphorous
(c) Potassium (d) Boron

103. Central Institute of Arid Horticulture was located at
(a) Jodhpur (b) Jaipur
(c) Bikaner (d) Lucknow

104. The Central AGMARK Lab is located at
(a) New Delhi (b) Hyderabad
(c) Nagpur (d) Bhopal

105. Anaerobic respiration is called as
(a) Intracellular respiration
(b) Molecular respiration
(c) Extra molecular respiration
(d) Intramolecular respiration

100. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुने ।

| सूची – I (फफूंदी वंश) | सूची – II (फलन काय) |
|---|---|
| A. फ्यूजेरियम स्पेसीज | 1. पिकनीडियम |
| B. कोलेक्टोट्राइकम स्पेसीज | 2. ऐपोथिसिया |
| C. स्क्लेरोटीनिया स्पेसीज | 3. एसरवुलस |
| D. फोमा स्पेसीज | 4. स्पोरोडोकियम |

**कूट :**

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 4 | 2 | 1 | 3 |
| (b) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (c) | 4 | 1 | 3 | 2 |
| (d) | 3 | 4 | 2 | 1 |

101. निम्न में से कौन-सा 'अति सूक्ष्म पोषक तत्त्व' जाना जाता है ?
(a) बोरॉन
(b) मालीब्डेनम
(c) जिंक
(d) आयरन

102. फ्लेम फोटोमीटर का उपयोग ________ के निर्धारण में किया जाता है ।
(a) नाइट्रोजन (b) फास्फोरस
(c) पोटैशियम (d) बोरॉन

103. केन्द्रीय शुष्क बागवानी संस्थान स्थित है
(a) जोधपुर (b) जयपुर
(c) बीकानेर (d) लखनऊ

104. केन्द्रीय एगमार्क प्रयोगशाला ________ में स्थित है ।
(a) नई दिल्ली (b) हैदराबाद
(c) नागपुर (d) भोपाल

105. अनाक्सी श्वसन को ________ कहते हैं ।
(a) अन्त:कोशकीय श्वसन
(b) आणविक श्वसन
(c) बाह्य आणविक श्वसन
(d) अन्त:आणविक श्वसन

C

Adda247 GET IT ON Google Play

106. Beneficial bacteria for fruit preservation industries is
(a) *Clostridium botulinum*
(b) *Bacterium aceti*
(c) *Clostridium sporogenes*
(d) *Clostridium pasteurianum*

107. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the lists.

| List – I (Chemicals) | List – II (Function) |
|---|---|
| A. Calcium chloride | 1. Seed germination |
| B. 2, 3, 5 triphenyl tetrazolium chloride | 2. Seed dormancy |
| C. Thiourea | 3. Seed viability |
| D. Indole acetic acid | 4. Seed longevity |

Codes :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (b) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (c) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (d) | 1 | 2 | 4 | 3 |

108. Which weedicide is used to kill broad leave weeds in legumes ?
(a) MCPA (b) 2, 4 – D
(c) MCPB (d) 2, 4, 5 – T

109. Which soil has highest water use efficiency ?
(a) Sandy soil (b) Clay soil
(c) Loamy soil (d) None of the above

110. _______ has propounded that "output is a function of labour and capital".
(a) Cobb-Douglas
(b) John Fei and Gustav Ranis
(c) Lewis
(d) Kaldor

111. Which of the following is NOT correctly matched ?

| Crop | | Insect/Pest |
|---|---|---|
| (a) Chick pea | – | Pod borer |
| (b) Sugarcane | – | Brown plant hopper |
| (c) Onion | – | Thrips |
| (d) Paddy | – | Stem borer |

106. फल संरक्षण उद्योगों के लिए लाभकारी जीवाणु _______ है ।
(a) क्लास्ट्रीडियम बाटूलिनम
(b) बैक्टीरियम एसीटाई
(c) क्लास्ट्रीडियम स्पोरोजीन्स
(d) क्लास्ट्रीडियम पाश्चोरिएनम

107. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए ।

| सूची – I (रसायन) | सूची – II (कार्य) |
|---|---|
| A. कैल्सियम क्लोराइड | 1. बीज अंकुरण |
| B. 2, 3, 5 ट्राईफिनाइल टेट्राज़ोलियम क्लोराइड | 2. बीज सुसुप्तावस्था |
| C. थायोयूरिया | 3. बीज जीवन–क्षमता |
| D. इन्डोल एसिटिक एसिड | 4. बीज दीर्घायु |

कूट :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (b) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (c) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (d) | 1 | 2 | 4 | 3 |

108. कौन–सा खरपतवारनाशी दलहनी फसलों में चौड़े पत्ती वाले खरपतवार को नष्ट करने में प्रयोग होता है ?
(a) एम.सी.पी.ए. (b) 2, 4 – डी.
(c) एम.सी.पी.बी. (d) 2, 4, 5 – टी.

109. कौन–सी मृदा में उच्चतम जल उपयोग क्षमता है ?
(a) रेतीली मृदा (b) चिकनी मृदा
(c) दोमट मृदा (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

110. _______ प्रतिपादित किया कि "उत्पाद श्रमिक एवं पूँजी का फलन है" ।
(a) काब–डगलस
(b) जान फी एवं गुस्तव रेनिस
(c) लेविस
(d) काल्डोर

111. निम्नलिखित में से कौन–सा सही सुमेलित नहीं है ?

| फसल | | कीट |
|---|---|---|
| (a) चना | – | फली छेदक |
| (b) गन्ना | – | भूरा फुदका |
| (c) प्याज़ | – | थ्रिप्स |
| (d) धान | – | तना छेदक |

Adda247 GET IT ON Google Play



112. Which method of breeding is NOT appropriate for cross pollinated crops ?
(a) Mass selection (b) Back cross method
(c) Heterosis breeding (d) Recurrent selection

113. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the lists.

| List – I (Crop) | List – II (Centre of Origin) |
|---|---|
| A. Bottle Gaurd | 1. South America |
| B. Okra | 2. Indo-China |
| C. Cauliflower | 3. Africa |
| D. Amaranthus | 4. Mediterranean region |

Codes :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 2 | 3 | 1 | 4 |
| (b) | 4 | 1 | 3 | 2 |
| (c) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (d) | 2 | 3 | 4 | 1 |

114. Which material contain maximum amount of sulphur ?
(a) Ammonium sulphate
(b) Potassium sulphate
(c) Single super phosphate
(d) Gypsum

115. Riceyness is physiological disorder related to _______ crop.
(a) Chilli (b) Cauliflower
(c) Brinjal (d) Tomato

116. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the lists.

| List – I (Type of Product) | List – II (Example) |
|---|---|
| A. Complementary | 1. Wheat and Barley |
| B. Competitive | 2. Wheat and Dairy |
| C. Supplementary | 3. Wheat grain and Straw |
| D. Joint | 4. Wheat and Poulty |

Codes :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 4 | 3 | 2 |
| (b) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (c) | 3 | 2 | 1 | 4 |
| (d) | 2 | 1 | 4 | 3 |

112. पर-परागित फसलों के लिए कौन-सी प्रजनन विधि उपयुक्त नहीं है ?
(a) समूह वरण (b) पश्च संकरण विधि
(c) संकर ओज प्रजनन (d) पुनरावर्ती वरण

113. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के अन्त में दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए ।

| सूची – I (फसल) | सूची – II (उत्पत्ति का केन्द्र) |
|---|---|
| A. लौकी | 1. दक्षिण अमेरिका |
| B. भिण्डी | 2. हिन्द चीन |
| C. फूलगोभी | 3. अफ्रीका |
| D. चौलाई | 4. मेडिटेरेनियन क्षेत्र |

कूट :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 2 | 3 | 1 | 4 |
| (b) | 4 | 1 | 3 | 2 |
| (c) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (d) | 2 | 3 | 4 | 1 |

114. किस पदार्थ में गन्धक अधिकतम मात्रा में पाया जाता है ?
(a) अमोनियम सल्फेट
(b) पोटैशियम सल्फेट
(c) सिंगल सुपर फास्फेट
(d) जिप्सम

115. राइसीनेस एक शारीरिक विकार _______ फसल से सम्बन्धित है ।
(a) मिर्च (b) फूलगोभी
(c) बैंगन (d) टमाटर

116. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गये कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए ।

| सूची – I (उत्पादों के प्रकार) | सूची – II (उदाहरण) |
|---|---|
| A. सम्पूरक | 1. गेहूँ और जौ |
| B. प्रतियोगी | 2. गेहूँ और डेयरी |
| C. अनुपूरक | 3. गेहूँ का दाना और भूसा |
| D. संयुक्त | 4. गेहूँ और मुर्गी पालन |

कूट :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 4 | 3 | 2 |
| (b) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (c) | 3 | 2 | 1 | 4 |
| (d) | 2 | 1 | 4 | 3 |

Test
Prime
By Adda247
PREVIOUS YEAR PAPERS PDF
PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!
PDF
Free
25,000+
PDF's
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly
Previous Year Papers PDF
Search
Banking
JAIIB & CAIIB
SSC
Railways
April 2026
11th Apr (Shift: 1)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
DOWNLOAD
ATTEMPT NOW
11th Apr (Shift: 1)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
DOWNLOAD
ATTEMPT NOW
11th Apr (Shift: 2)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
DOWNLOAD
ATTEMPT NOW
11th Apr (Shift: 2)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
DOWNLOAD
ATTEMPT NOW
February 2026
22nd Feb (Shift: 1)
ENGLISH
BOB Office Assistant MBT (...
ATTEMPT AS
MOCK
Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.
Topic-wise & Exam-wise PDFs
Download & Study Offline
Attempt as Mock & Track Score
Smart Analysis & Performance
AVAILABLE IN
Banking
SSC
Railway
Teaching
UGC
Agriculture
Nursing
Bihar
UP
Punjab
WB
Odisha
TN
AP & Telangana
Haryana
DOWNLOAD TEST PRIME

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Kunal, RRB JE
Shivam, UPSSSC AGTA
Priya, ANM
KHALILUR, LDA
Manoj , PWD
Atin, JENPAS
Shatarupa, OPSC
Arpita, JENPAS
Shital, SSC JE (Mech)
Nancy, UGC NET
Atul, SSC JE (ELCT)
Rahul, SSC JE (CIVILI)
Anand, SSC JE (ELCT)
Mohan, SSC JE (ELCT)
Saurabh, UGC NET
Ved, SSC JE (Mech)
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

Adda247 | GET IT ON Google Play

117. Match the following with correct answer by using the codes given below.

| (Product) | (Protein) |
|---|---|
| A. Egg | I. Casein |
| B. Milk | II. Kerotin |
| C. Meat | III. Myosin |
| D. Wool | IV. Albumen |

**Codes :**

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | IV | III | II | I |
| (b) | III | II | IV | I |
| (c) | I | II | III | IV |
| (d) | IV | I | III | II |

117. निम्नलिखित का सही के साथ मिलान नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करके कीजिए ।

| (उत्पाद) | (प्रोटीन) |
|---|---|
| A. अण्डा | I. केसिन |
| B. दूध | II. केरोटीन |
| C. मास | III. मायोसिन |
| D. ऊन | IV. एल्बुमिन |

**कूट :**

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | IV | III | II | I |
| (b) | III | II | IV | I |
| (c) | I | II | III | IV |
| (d) | IV | I | III | II |

118. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the lists.

| List – I (Condition) | List – II (Example) |
|---|---|
| A. Floating aquatic weed | 1. Eichhornia |
| B. Emergent aquatic weed | 2. Typha |
| C. Marginal aquatic weed | 3. Rumex sp. |
| D. Absolute weed | 4. Scirpus |

**Codes :**

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (c) | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (d) | 2 | 1 | 3 | 4 |

118. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए ।

| सूची – I (अवस्था) | सूची – II (उदाहरण) |
|---|---|
| A. अस्थिर जलीय खरपतवार | 1. आइचोर्निया |
| B. उद्गमी जलीय खरपतवार | 2. टाईफा |
| C. सीमांत जलीय खरपतवार | 3. रूमेक्स प्रजाति |
| D. पूर्ण खरपतवार | 4. सिरपस |

**कूट :**

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (c) | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (d) | 2 | 1 | 3 | 4 |

119. Which of the following are damaging stage of Aphid ?

(a) Adult (b) Nymph

(c) Adult and nymph (d) None of these

119. निम्नलिखित में से मांहू की क्षति पहुँचाने वाली अवस्था कौन-सा है ?

(a) प्रौढ़ (b) निम्फ

(c) प्रौढ़ और निम्फ (d) इनमें से कोई नहीं

120. Which is an illustration of relay cropping ?

(a) Paddy – Wheat

(b) Soyabean – Wheat

(c) Maize – Toria – Wheat

(d) Maize – Potato – Wheat – Moong

120. निम्नलिखित में से कौन-सा एक रिले क्रापिंग का उदाहरण है ?

(a) धान-गेहूँ

(b) सोयाबीन-गेहूँ

(c) मक्का-तोरिया-गेहूँ

(d) मक्का-आलू-गेहूँ-मूंग