Examdt: 23.09.21 (E)

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 32
Number of Pages in Booklet : 32

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 150
No. of Questions in Booklet : 150

Paper Code : 04

Sub: Agriculture-Entomology-II

प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या / Question Paper Booklet No.

APCE-12

8048269

समय : 3.00 घण्टे
Time : 3.00 Hours

Paper - II

अधिकतम अंक : 75
Maximum Marks : 75

प्रश्न–पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के पेपर सील/पॉलिथीन बैग को खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न–पत्र पुस्तिका पर वही प्रश्न–पत्र पुस्तिका संख्या अंकित है जो उत्तर पत्रक पर अंकित है। इसमें कोई भिन्नता हो तो परीक्षार्थी वीक्षक से दूसरा प्रश्न–पत्र प्राप्त कर लें। ऐसा सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।

On opening the paper seal/polythene bag of the Question Paper Booklet the candidate should ensure that Question Paper Booklet No. of the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same. If there is any difference, candidate must obtain another Question Paper Booklet from Invigilator. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. **सभी** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
2. **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का केवल **एक** ही उत्तर दीजिए।
4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर पत्रक पर नीले **बॉल प्वाइंट पेन** से गहरा करना है।
6. OMR उत्तर पत्रक इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर-पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल नीले बॉल पॉइंट पेन से विवरण भरें।
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। किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा।
8. मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।
9. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांकों में से काटे जा सकते हैं।
10. 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।

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 विविध नियमों-प्रावधानों के तहत कार्यवाही की जाएगी। साथ ही विभाग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली विभाग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. Answer **all** questions.
2. **All** questions carry equal marks.
3. Only **one** answer is to be given for each question.
4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
5. Each question has four alternative responses marked serially as **1, 2, 3, 4**. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using **BLUE BALL POINT PEN**.
6. The **OMR** Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with **blue ball point pen** only.
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. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.
8. 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 as per rules.
9. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. **5 Marks** can be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted. Department may also debar him/her permanently from all future examinations.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

04 —

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams | 1 Year Full Access | 50,000+ Mock tests | 10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

1. कपास की किस सूंडी के आक्रमण पर सूंडी के टिण्डे में प्रवेश के बाद छिद्र बन्द हो जाता है ?
(1) गुलाबी सूंडी
(2) अमेरीकन सूंडी
(3) चितकबरी सूंडी
(4) उपरोक्त सभी

2. कपास में निमेटोस्पोरा गोसीपी नामक जीवाणु किसके लिए उत्तरदायी है ?
(1) सूंडियों के प्रति प्रतिरोधकता उत्पन्न करना।
(2) कपास के रेशों को रंगीन करना।
(3) चूसक कीटों के प्रति प्रतिरोधकता उत्पन्न करना।
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

3. कपास की धूसर मत्कुण के अण्डे ______ होते हैं।
(1) चपटे आकार वाले
(2) गोल आकार वाले
(3) तन्तु लगे (सवृंत)
(4) सिगार आकार वाले

4. गन्ने में कीट इमालोसीरा डिप्रेसिल्ला ______ भाग पर आक्रमण करता है।
(1) पत्तियाँ
(2) जड़ें
(3) प्ररोह
(4) जड़ व प्ररोह

5. गन्ने का सिकुड़ना और छोटा रह जाना किस कीट के प्रकोप के कारण होता है ?
(1) प्ररोह छेदक
(2) जड़ छेदक
(3) वुली माहूँ
(4) स्केल कीट

1. The entrance hole get covers once after the entrance of which bollworm in cotton ?
(1) Pink bollworm
(2) American bollworm
(3) Spotted bollworm
(4) All of these

2. In cotton the bacteria Nematospora gossypii is responsible for
(1) Developing resistance against bollworms.
(2) Staining of cotton fibres.
(3) Developing resistance against sucking insects.
(4) None of these

3. The eggs of dusky cotton bug are
(1) Flat shaped
(2) Round shaped
(3) Stalked
(4) Cigar shaped

4. The insect Emmalocera depressella attack on ______ of sugarcane.
(1) Leaves
(2) Roots
(3) Shoots
(4) Roots & shoots

5. Shrivelling up and stunting of canes in sugarcane is caused by
(1) Shoot borer
(2) root borer
(3) Wooly aphid
(4) Scale insect

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams | 1 Year Full Access | 50,000+ Mock tests | 10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

www.prepp.in

6. बैंगन का तना छेदक प्यूपा अवस्था व्यतीत करता है
(1) तने में
(2) भूमि में
(3) पत्तियों में
(4) फूलों में

7. कपास में माइलोसीरस स्पी. की ______ अवस्था हानि पहुँचाती है
(1) केवल ग्रब
(2) केवल भृंग
(3) ग्रब एवं भृंग दोनों
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

8. लिरियोमाइजा ट्राईफोलाई (बरग्रेस) का उद्गम स्थल है
(1) भारत
(2) अमेरिका
(3) यूरोप
(4) आस्ट्रेलिया

9. भिण्डी में इरियाज इन्सुलाना क्षति पहुँचाता है
(1) केवल प्ररोह में
(2) केवल फलों में
(3) केवल पत्तियों पर
(4) प्ररोह व फल दोनों पर

10. कद्दू की फल मक्खी ______ अवस्था में शीत निष्क्रियता करती है
(1) अण्डा
(2) मैगट
(3) प्यूपा
(4)

6. Stem borer of Brinjal pupates in/on
(1) Stem
(2) Soil
(3) Leaves
(4) Flower

7. Damaging stage of Myllocerus sp. in cotton is/are
(1) only grub
(2) only beetle
(3) both grub & beetle
(4) None of these

8. Liromyza trifolli (Burgress) in native to
(1) India
(2) USA
(3) Europe
(4) Australia

9. Erias insulana infest the okra plant on/in
(1) only shoot
(2) only fruits
(3) only leaves
(4) both shoots & fruits

10. Hibernating stage in cucurbit fruit fly is
(1) Egg
(2) Maggot
(3) Pupa
(4) Adult

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams
1 Year Full Access
50,000+ Mock tests
10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

11. भृंग के रंग के सम्बन्ध में निम्न में कौन सा सही नहीं है ?

(1) रेफीडोपाल्पा फोवीकोलिस – लाल भृंग
(2) ओलेकोफोरा सिन्क्टा – काली शिराओं के साथ भूरा
(3) ओलेकोफोरा लेवीसी – काला भृंग
(4) ओलेकोफोरा इन्टरमीडिया – नीला भृंग

12. कौन सा नाशीकीट सेब की जड़ों पर गाँठ बना देता है ?

(1) वूली एप्पल एफिड
(2) सेन्जोस स्केल
(3) कोडलिंग मॉथ
(4) इण्डियन जिप्सी मॉथ

13. नींबू वर्गीय फलों में हरित विषाणु बीमारी किसके द्वारा फैलती है ?

(1) नींबू की सफेद मक्खी
(2) नींबू का सिल्ला
(3) नींबू का लाल स्केल कीट
(4) कॉटन कुशन स्केल

14. खाये हुए छिद्रों के साथ नींबू वर्गीय फलों का पकाव से पूर्व गिरना किस कीट की हानि के लक्षण होते हैं ?

(1) नींबू की इल्ली
(2) नींबू की मिली बग
(3) नींबू की काली मक्खी
(4) नींबू की फल चूसक शलभ

15. नींबू के पौधों के पास व्याप्त चीटियों की कोलोनी किस कीट के प्रबन्धन के लिए नष्ट कर देना चाहिए ?

(1) नींबू की मिली बग
(2) नींबू पत्ती सुरंग कीट
(3) फल चूसक शलभ
(4) नींबू का लाल स्केल कीट

11. Which of the following is not correctly matched regarding the colour of bettles ?

(1) Raphidopalpa foveicollis – Red beetle
(2) Aulacophora cincta – Grey with black border
(3) Aulacophora lewisii – Black bettle
(4) Aulacophora intermedia – Blue bettle

12. Which insect form the gall or knot on root of apple ?

(1) Wooly apple aphid
(2) Sanjose scale
(3) Codling moth
(4) Indian gypsy moth

13. Greening virus disease in citrus is transmitted by

(1) Citrus whitefly
(2) Citrus psylla
(3) Citrus red scale
(4) Cotton cushion scale

14. Shedding of citrus fruits with feeding punctures is the damage symptom of

(1) Citrus caterpillar
(2) Citrus mealy bug
(3) Citrus black fly
(4) Citrus fruit sucking moth

15. Ant calonies near the citrus fruit trees should be destroyed for the management of

(1) Citrus mealy bug
(2) Citrus leaf miner
(3) Fruit sucking moth
(4) Citrus red scale

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams | 1 Year Full Access | 50,000+ Mock tests | 10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

16. आम में स्टोन वीविल कीट की मादा अपने अण्डे देती है
(1) गहरी भूमि में
(2) पत्तियों की निचली सतह पर
(3) फूलों के अन्दर
(4) फल की त्वचा में

17. आम का तना छेदक अपना जीवन चक्र कितने समय में पूर्ण करता है ?
(1) 1 – 2 वर्ष
(2) 8 – 10 माह
(3) 4 – 6 माह
(4) 1 – 2 माह

18. मिथाइल यूजीनोल प्रपंच का प्रयोग किस कीट की निगरानी के लिए किया जाता है ?
(1) आम का प्ररोह छेदक
(2) आम की फल मक्खी
(3) आम का स्टोन वीविल
(4) आम का फुदका

19. आम की बड माइट, <u>असेरिया मेन्जीफेरी</u> किस कुल से सम्बन्ध रखती है ?
(1) टेट्रानिकीडी
(2) टेन्यूपाल्पीडी
(3) इराइयोफीडी
(4) टारसोनेमिडी

20. निम्न में से कौन सा कीट फल, वन एवं सजावटी वृक्षों को हानि पहुँचाता है ?
(1) <u>इन्द्रबेला क्वाड्रीनोटेटा</u>
(2) <u>पैपीलियो डिमोलियस</u>
(3) <u>साइडिया पोमोनेल्ला</u>
(4) <u>कार्पोमिया वेसूवियना</u>

21. बेर फल मक्खी अपने अण्डे में / पर देती है
(1) शाखाएँ
(2) पत्तियाँ
(3) फल

16. Female of mango-stone weevil lay eggs
(1) deep in soil
(2) under side of leaves
(3) within flower
(4) in fruit skin

17. Life cycle of mango stem borer completed in about
(1) 1 – 2 years
(2) 8 – 10 months
(3) 4 – 6 months
(4) 1 – 2 months

18. Methyl eugenol trap is used to monitor the insect
(1) Mango shoot borer
(2) Mango fruit fly
(3) Mango stone weevil
(4) Mango hopper

19. Mango bud mite, <u>Aceria mangiferae</u> belongs to family
(1) Tetranychidae
(2) Tenuipalpidae
(3) Eriophyidae
(4) Tarsonemidae

20. Which of the following insect infest to fruit, forest and ornamental trees ?
(1) <u>Indarbella quadrinotata</u>
(2) <u>Papilio demoleus</u>
(3) <u>Cydia pomonella</u>
(4) <u>Carpomyia vesuviana</u>

21. Ber fruit fly lay eggs in/on
(1) Branches
(2) Leaves
(3) Fruits

Prepp+ Subscription
Only ~~(₹999)~~ ₹249/year
500+ Exams
1 Year Full Access
50,000+ Mock tests
10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

22. टेट्रानिकस नियोकेलीडोनिकस ऐन्ड्रे किस बरुथी का वैज्ञानिक नाम है ?
(1) रेड स्पाइडर बरुथी
(2) नींबू की पत्ती बरुथी
(3) गन्ने की बरुथी
(4) चावल की बरुथी

23. केले में बन्ची टोप वायरस बीमारी किसके द्वारा प्रसारित होती है ?
(1) स्केल शलभ
(2) माहूँ
(3) तना छेदक
(4) विविल

24. फिग मिज का प्रकोप पौधे के किस भाग तक सीमित रहता है ?
(1) पत्तियाँ
(2) शाखाएँ
(3) फल
(4) पौधे के समस्त भाग

25. सिर से कीट के पृष्ठ भाग की ओर झुकी हुई संरचना किस कीट का विशेष गुण है ?
(1) ऑरिक्टीस राइनोसिरोज
(2) ओपीसिना आरेनोसिल्ला
(3) रिंकोफोरस फेरूजिनियस
(4) पारलाटोरिया ब्लान्चारडाई

26. प्याज व लहसुन का सबसे अधिक भयंकर रस चूसक नाशीकीट है
(1) एफिस गोसीपी
(2) बेमीसिया टेबेसाई
(3) माइजस परसीकी
(4) थ्रिप्स टेबेसाई

22. Tetranychus neocaledonicus Andre is the scientific name of
(1) Red spider mite
(2) Citrus leaf mite
(3) Sugarcane mite
(4) Rice mite

23. Bunchy top virus disease in banana is transmitted by
(1) Scale moth
(2) Aphid
(3) Stem borer
(4) Weevil

24. Attack of fig midge is confined exclusively to the
(1) Leaves
(2) Branches
(3) Fruits
(4) All parts of plant

25. Long horn projecting dorsally from the head is the peculiar character of
(1) Oryctes rhinoceros
(2) Opisina arenosella
(3) Rhynchophorus ferrugineus
(4) Parlatoria blanchardii

26. Most serious sucking insect pest of onion and garlic is
(1) Aphis gosypii
(2) Bemicia tabaci
(3) Myzus persicae
(4) Thrips tabaci

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams
1 Year Full Access
50,000+ Mock tests
10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

27. भण्डारित अनाज में लगने वाली लाल सुरही एक _____ कीट है।
(1) आंतरिक भक्षक
(2) बाहरी भक्षक
(3) आंतरिक व बाहरी भक्षक दोनों
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

28. गोदामों में भण्डारित चावल के दानों पर जाला बनना किस कीट के आक्रमण के लक्षण हैं ?
(1) चावल का वीविल
(2) एन्गामाइस धान्य शलभ
(3) चावल की शलभ
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

29. केरीडोन सिरेटा किसका गोदामों में लगने वाला मुख्य नाशीकीट है ?
(1) चना
(2) मूँगफली
(3) चावल
(4) धनिया

30. दाल के घुन की कौन सी अवस्था क्षति पहुँचाती है ?
(1) केवल ग्रब
(2) केवल प्रौढ़
(3) ग्रब व प्रौढ़ दोनों
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

31. खापरा बीटल दुनिया के किस देश से विभिन्न देशों में फैला है ?
(1) अमेरिका
(2) ईंग्लैण्ड
(3) भारत
(4) इजराइल

27. Lesser grain borer is an _____ in stored grains.
(1) Internal feeder
(2) External feeder
(3) Internal and external feeder both
(4) None of these

28. Webbig of rice grain is characteristic infestation symptom of _____ in storage.
(1) Rice weevil
(2) Angoumois grain moth
(3) Rice moth
(4) None of these

29. Carvedon serrata is a major stored grain pest of
(1) Chick-pea
(2) Groundnut
(3) Rice
(4) Coriander

30. In pulse bettle damaging stage of insect is/are
(1) Grub only
(2) Adult only
(3) Grab & Adult both
(4) None of these

31. Khapra beetle spread to different countries of world from
(1) USA
(2) England
(3) India
(4) Israel

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams | 1 Year Full Access | 50,000+ Mock tests | 10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

32. भण्डारण के लिए बीज उपचार हेतु मैलाथियोन 5 प्रतिशत धूला (डस्ट) की कितनी मात्रा काम में ली जाती है ?
(1) 200 ग्राम/क्विंटल
(2) 250 ग्राम/क्विंटल
(3) 400 ग्राम/क्विंटल
(4) 500 ग्राम/क्विंटल

32. Dose of malathion 5 percent dust for seed storage after treatment is used as
(1) 200 g/q
(2) 250 g/q
(3) 400 g/q
(4) 500 g/q

33. निम्न में से कौन सा आंतरिक भण्डारण बिन है ?
(1) पूसा बिन
(2) कम्पोजिट बिन
(3) बीज भण्डारण बिन
(4) घरेलू ठेका

33. Which of the following is an indoor storage bin ?
(1) Pusa bin
(2) Composit bin
(3) Seed storage bin
(4) Gharalu theka

34. निम्न में से ट्रोगोडरमा ग्रेनेरियम पर भक्षण करने वाली कौन सी परभक्षी माइट है ?
(1) ऐकेरोफेनक्स ट्राईबोली
(2) टाइरोबोलस लीनी
(3) कार्पोग्लाइफस स्पी.
(4) ऐकेरोप्सिस सोलर्स

34. Which of the following is a predatory mite feeding on Trogoderma granarium ?
(1) Acarophenax triboli
(2) Tyrobolus lini
(3) Caropglyphus sp.
(4) Acaropsis sollers

35. निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है ?
(1) गोदामों में अनाज को हानि पहुँचाने वाली माइट अधिक नमी में ज्यादा पाई जाती हैं।
(2) माइट गोदामों में फफूँद के स्रोत का कार्य करती हैं।
(3) ट्राइबोलियम की संख्या बैक्टिरिया व फफूँद की मात्रा को कम करती है।
(4) गोदामों में माइट के प्रभाव को समाप्त करने के लिए सल्फर से धुम्रण की अनुशंसा की जाती है।

35. Among the following which statement is not correct ?
(1) Grain mites are found abundant at high moisture in storage.
(2) Mites serve as a source of inoculum for mould spores.
(3) The population of Tribolium decreases the population of bacteria and fungi.
(4) Fumigation with Sulphur is recommended to disinfest mite in godowns.

36. गेहूँ में "सिक" और मक्का में "ब्ल्यू आई" किस फफूँद के द्वारा होती है ?
(1) एस्परजिलस रेस्ट्रिक्टस
(2) अल्टरनेरिया अल्टरनाटा
(3) फ्यूजेरियम स्पी.
(4) राइजोपस स्पी.

36. "Sick" in wheat and "blue eye" in corn is caused by the fungus
(1) Aspergilus restrictus
(2) Alternaria alternata
(3) Fusarium sp.
(4) Rhizopus sp.

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams
1 Year Full Access
50,000+ Mock tests
10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

37. निम्न में से कौन सा गोदामों का द्वितीयक नाशीकीट है ?
(1) लेसियोडर्मा सेरीकोरनी
(2) लैथेटीकस ऑराइजी
(3) राइजोपरथा डोमीनिका
(4) ट्राइबोलियम केस्टेनियम

38. किस कीट के नियंत्रण हेतु वायुरोधी भण्डारण उपकरण काम में लिया जाता है ?
(1) चावल की शलभ
(2) अनाज की शलभ
(3) आटे का भृंग
(4) खापरा भृंग

39. गोदामों में अनाजों के आटे को दूषित करने वाली माइट है
(1) अकेरस साइरो
(2) पेट्रोबिया लेटन्स
(3) इरियोफस सरनस
(4) ट्राइबोलियम केस्टेनियम

40. सीएफटीआरआई, मैसूर द्वारा विकसित टिकिया "मिनीफ्यूम" में कौन सा रसायन होता है ?
(1) एलुमिनियम फोस्फाइड
(2) अमोनियम कार्बामेट
(3) इथाइलीन डाइब्रोमाइड
(4) मिथाइल ब्रोमाइड

41. गोदामों में धूमण के लिए मिथाइल ब्रोमाइड की सामान्यतः ________ मात्रा काम में ली जाती है।
(1) 1.0 से 1.5 कि.ग्रा./100 घन मीटर
(2) 2.5 से 3.0 कि.ग्रा./100 घन मीटर
(3) 4.5 से 5.0 कि.ग्रा./100 घन मीटर
(4) 9.0 से 10.0 कि.ग्रा./100 घन मीटर

37. Which among the following is the secondary insect pest of storage ?
(1) Lasioderma serricorne
(2) Latheticus oryzae
(3) Rhizopertha dominica
(4) Tribolium castenium

38. Air tight containers are used against which storage pest ?
(1) Rice moth
(2) Grain moth
(3) Flour beetle
(4) Khapra beetle

39. Most common mite occur in stored flour mass of food grain is
(1) Acarus siro
(2) Petrobia latens
(3) Eryiophus cernus
(4) Tribolium castenium

40. The commercial tablet "Minifume" developed by CFTRI, Mysore, having the chemical
(1) Aluminium phosphide
(2) Amonium carbamate
(3) Ethylene dibromide
(4) Methyl bromide

41. General dose of methyl bromide used for the fumigation in storage is
(1) 1.0 to 1.5 kg/100 cu m
(2) 2.5 to 3.0 kg/100 cu m
(3) 4.5 to 5.0 kg/100 cu m
(4) 9.0 to 10.0 kg/100 cu m

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams
1 Year Full Access
50,000+ Mock tests
10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

42. दूसरी पीढ़ी की थक्काविरोधी चूहा मारक दवा है
(1) वारफेरिन
(2) पिनडोन
(3) क्लोरोफेसीनोन
(4) ब्रोडीफेकम

43. चूहे की कौन सी प्रजाति गोदामों में सर्वाधिक हानि पहुँचाती है ?
(1) राट्स राट्स
(2) जरबीलस ग्लीडोवी
(3) मेरीओन्स हुर्रीएनी
(4) टटेरिया इंडिका

44. वर्ष 1995 में जैविक नियंत्रण पर कार्य करने हेतु "विश्व खाद्य पुरस्कार" निम्न में से किसे दिया गया था ?
(1) डी बेच
(2) एगोस्टिनो बस्सी
(3) एच. आर. हरेन
(4) एच. एस. प्रुथी

45. "जैविक नियंत्रण" पद किसने बनाया था ?
(1) एच.एस. स्मिथ
(2) सी.वी. रिले
(3) बर्लीनर
(4) स्टेनहॉस

46. वर्ष 1964 में टेलेनोमस स्पी. न्यू गुएना देश से किस कीट के नियंत्रण के लिए आयात किया गया था ?
(1) ओराइक्टिस राइनोसिरोज
(2) एकिया जनाटा
(3) इरियोसोमा लेनीजेरम
(4) आसरिया परचेजाई

42. Second generation anticoagulant rodenticide is
(1) Warfarin
(2) Pindone
(3) Clorophacinone
(4) Brodifacoum

43. Which species of the rat cause the highest damage in godowns ?
(1) *Rattus rattus*
(2) *Gerbillus gleadowi*
(3) *Meriones hurrianae*
(4) *Tateria indica*

44. In 1995 World Food Prize for work on biological control was given to
(1) De Bach
(2) Agostino Bassi
(3) H.R. Harren
(4) H.S. Pruthi

45. The term "Biological Control" was coined by
(1) H.S. Smith
(2) C.V. Riley
(3) Berliner
(4) Steinhaus

46. In 1964 *Telenomous* spp. was introduced from New Guinea for the control of
(1) *Oryctes rhinoceros*
(2) *Achaea janata*
(3) *Eriosoma lanigerum*
(4) *Icerya purchasi*

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams | 1 Year Full Access | 50,000+ Mock tests | 10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

www.prepp.in

47. नाशीकीटों का सीधे खेत में छोड़े गए प्राकृतिक शत्रुओं द्वारा नियंत्रण संभावित होने की क्रिया को ______ छोड़ना कहते हैं ।
(1) इनोकुलेटिव
(2) इननडेटिव
(3) क्यूमलेटिव
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

48. हेलीकोवर्पा आर्मीजेरा नियंत्रण के लिए सामान्य तौर पर एन.पी.वी. की मात्रा होती है
(1) 125 – 150 एल ई/है.
(2) 250 – 500 एल ई/है.
(3) 500 – 750 एल ई/है.
(4) 750 – 1000 एल ई/है.

49. एक परजीवी की दूसरे परजीवी पर परजीवी तौर पर विकसित होने की प्रक्रिया को ______ कहते हैं ।
(1) सुपर परजीविता
(2) बहु परजीविता
(3) मिश्रित परजीविता
(4) अति परजीविता

50. निम्न में से कौन सा प्यूपा परजीव्याभ है ?
(1) जैन्थोपिम्पला पंकटाटा
(2) केलोनस ब्लैकबर्नी
(3) ब्रैकोन हिबेटर
(4) कैम्पोलेटिस क्लोरीडी

51. निम्न में से कौन सी परभक्षी माइट भिण्डी में लगने वाली पादपभक्षी माइट को नियंत्रण करने के लिए उपयोग में ली जाती है ?
(1) टेट्रानिकस नियोकेलीडोनिकस
(2) टेट्रानिकस उर्टीसी
(3) फाइटोसियलस परसीमिलिस
(4) एसीरिया मैंजीफेरी

47. The control of insect pest is expected to be achieved direct through the released natural enemies is known as
(1) Inoculative
(2) Inundative
(3) Cumulative
(4) None of these

48. The dose of NPV for Helicoverpa armigera control generally taken as
(1) 125 – 150 LE/ha
(2) 250 – 500 LE/ha
(3) 500 – 750 LE/ha
(4) 750 – 1000 LE/ha

49. The phenomenon of a parasitic species grow parasitically on other parasitic species is known as
(1) Super parasitism
(2) Multiple parasitism
(3) Complex parasitism
(4) Hyper parasitism

50. Which of the following is a pupal parasitoid ?
(1) Xanthopimpla punctata
(2) Chelonus blackburni
(3) Bracon hebator
(4) Campoletis chloridae

51. Which of the following is a predatory mite used to control phytophagous mite on Okra ?
(1) Tetranychus neocaledonicus
(2) Tetranychus urticae
(3) Phytoseiulus persimilis
(4) Aceria mangiferae

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams | 1 Year Full Access | 50,000+ Mock tests | 10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

52. ट्राइकोग्रामा काइलोनिस की पीडीबीसी, बंगलौर पर विकसित की गई स्ट्रेन को ________ नाम दिया गया था ।
(1) मोनोग्राम
(2) फेनोग्राम
(3) फोटोग्राम
(4) एन्डोग्राम

53. निम्न में से कौन सा परभक्षी गण न्यूरोप्टेरा में आता है ?
(1) प्रेइंग मैनटिड
(2) क्राइसोपरला कार्निया
(3) ड्रेगन मक्खी
(4) लेडी बर्ड बीटल

54. हाइमेनोप्टेरा गण के कीट सफलतम् परजीव्याभ होते हैं, क्योंकि
(1) उनका ओवीपोजीटर विशेष प्रकार का होता है ।
(2) प्रकृति में सबसे अधिक पाए जाने वाले कीट होते हैं ।
(3) कीटनाशकों के प्रतिरोधक होते हैं ।
(4) तापक्रम के प्रतिरोधक होते हैं ।

55. एपेरीकेनिया मेलानोल्यूका निम्न में से किसका बाहरी परजीवी है ?
(1) पेक्टिनोफोरा गोसीपिल्ला
(2) हेलीकोवर्पा आर्मीजेरा
(3) पाइरिल्ला परपूसिल्ला
(4) काइलो पारटीलस

56. भारत में जेनेटिक इंजीनियरिंग एप्रूवल कमिटी (जीईएसी) जो कि आनुवंशिक फसलों के नियंत्रण के लिए उत्तरदायी है किस मंत्रालय में आती है ?
(1) कृषि
(2) उर्वरक एवं रसायन
(3) वन एवं पर्यावरण
(4) विज्ञान एवं तकनीकी

52. A strain of Trichogramma chilonis has been developed at PDBC, Bangalore was named as
(1) Monogram
(2) Fenogram
(3) Photogram
(4) Endogram

53. Which of the following predator belongs to order neuroptera ?
(1) Preying mantids
(2) Chrysoperla carnea
(3) Dragon flies
(4) Lady bird beetle

54. Hymenopterans are most successful parasitoids because of
(1) Having a modified ovipositor
(2) Most abundant insect fauna in nature
(3) Most tolerant to pesticides
(4) Most photo tolerant by nature

55. Epiricania melanoleuca is an ectoparasite of
(1) Pectinophora gossypiella
(2) Helicoverpa armigera
(3) Pyrilla perpusilla
(4) Chilo partelus

56. In India Genetic Engineering Approval Committee (GEAC) is responsible for monitoring of GM crops comes under Ministry of
(1) Agriculture
(2) Fertilizers and Chemicals
(3) Environment and Forest
(4) Science & Technology

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams
1 Year Full Access
50,000+ Mock tests
10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

www.prepp.in

57. प्ररोह एवं फल छेदक कीट के प्रति प्रतिरोधक बैंगन की बीटी किस्मों में डाला गया बीटी जीन है
(1) क्राई I सी
(2) क्राई I Ac (एसी)
(3) क्राई I एबी
(4) क्राई III बी

58. भारत के किस राज्य में बीटी कपास का सर्वाधिक क्षेत्रफल है ?
(1) गुजरात
(2) तमिलनाडु
(3) पंजाब
(4) महाराष्ट्र

59. बीटी क्राई जीन का नामकरण किस पर आधारित होता है ?
(1) कार्बन अनुक्रम
(2) नाइट्रोजन अनुक्रम
(3) अमीनो एसिड अनुक्रम
(4) लिपिड अनुक्रम

60. वर्टिसीलिएम ल्यूकानी किसको बीमारी फैलाने वाली व्याधि है ?
(1) स्केल कीट
(2) बीटल
(3) नॉक्टुइडी समूह के कीट
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

61. डीडी-136 किसका सूक्ष्मजीवी आधारित नाशीजीव नाशक का व्यापारिक नाम है ?
(1) प्रोटोजोआ
(2) निमेटोड
(3) फफूंद
(4) वायरस

62. निम्न में से कौन सा प्रकाश के प्रति स्थिर सिन्थेटिक पाइरेथ्राइड है ?
(1) एलीथ्रिन
(2) टेट्रामेथ्रिन
(3) परमेथ्रिन

57. The Bt gene inserted in Bt brinjal varieties, resistance against shoot and fruit borer is
(1) Cry IC
(2) Cry I Ac
(3) Cry I Ab
(4) Cry III b

58. The largest area under Bt cotton in India is in the State of
(1) Gujarat
(2) Tamil Nadu
(3) Punjab
(4) Maharashtra

59. The Nomenclature of Bt Cry gene is based on
(1) Carbon sequence
(2) Nitrogen sequence
(3) Amino acid sequence
(4) Lipid sequence

60. Verticillium lecanii is a common pathogen of
(1) Scale insects
(2) Beetles
(3) Noctuids
(4) None of these

61. DD-136 is a microbial pesticide commercial formulation of
(1) Protozoa
(2) Nematode
(3) Fungi
(4) Virus

62. Which of the following is the first photo stable synthetic pyrethroid ?
(1) Allethrin
(2) Tetramethrin
(3) Permethrin

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams
1 Year Full Access
50,000+ Mock tests
10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

www.prepp.in

63. ओरगेनोफोस्फेट कीटनाशक किस प्रकार कार्य करते हैं ?
(1) रुधिर में अमीनो एसिड की असामान्य वृद्धि करते हैं।
(2) ऊतकों में जैविक अणुओं की असामान्य वृद्धि करते हैं।
(3) तंत्रिका तंत्र के साइनेप्टिक शिरों पर एसीटाइल कोलीन का निर्माण रोकते हैं।
(4) उपरोक्त सभी

64. कीटनाशक जिनको मुख द्वारा ग्रहण करने पर एल डी-50, 5 से 50 हो वर्गीकृत किया गया है
(1) सर्वाधिक जहरीले
(2) अत्यधिक जहरीले
(3) मध्यम जहरीले
(4) हलके जहरीले

65. डाइफ्ल्यूबेनज़ूरोन ______ है।
(1) तंत्रिका तंत्र विष
(2) श्वसन विष
(3) काइटिन प्रतिरोधक
(4) प्रोटोप्लाज्मिक विष

66. फिप्रोनिल कीटनाशकों के किस समूह में आता है ?
(1) नियोनिकोटीनॉइड
(2) डाइनाइट्रोफिनोल
(3) थायोसाइनेट
(4) फिनाइल पाइराजोल

67. निम्न में से कौन सा कीटनाशक एक्टिनोमाइसीटी से संश्लेषित किया गया है ?
(1) फिप्रोनिल
(2) थायामिथोक्जाम
(3) इमामेक्टिन बेन्जोएट
(4) स्पाइनोसेड

63. The mode of action of organophosphate insecticide is
(1) To cause abnormal increase in blood amino acids.
(2) To cause abnormal increase in biomolecules in tissues.
(3) To inhibit acetyl choline at synaptic clefts
(4) All of these

64. Insecticides having oral dose LD50 as 5 to 50 are categorized as
(1) Super toxic
(2) Extremely toxic
(3) Moderately toxic
(4) Slightly toxic

65. Diflubenzuron is a
(1) Nerve poison
(2) Respiratory poison
(3) Chitin inhibitor
(4) Protoplasmic poison

66. Fipronil belong to a insecticide group of
(1) Neonicotinoid
(2) Dinitrophenol
(3) Thiocyanate
(4) Phenyl pyrazole

67. Which of the following insecticide is derived from actinomycete ?
(1) Fipronyl
(2) Thiamethoxam
(3) Emamectin benzoate
(4) Spinosad

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams | 1 Year Full Access | 50,000+ Mock tests | 10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

68. निम्न में से कौन से कीटनाशी को आँसू गैस कहते हैं ?
(1) हाइड्रोजन साइनाइड
(2) क्लोरोपिक्रिन
(3) निकफ्यूम
(4) इडीसीटी मिश्रण

69. किसी कीटनाशी का कम एल डी 50 मान प्रदर्शित करता है
(1) विष रहित
(2) कम विषैला
(3) अधिक विषैला
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

70. जीवनाशी के डिब्बे पर लगे लेबल के त्रिकोण का कौन सा रंग मध्यम विषैले जीवनाशी को प्रदर्शित करता है ?
(1) गहरा लाल
(2) गहरा पीला
(3) गहरा नीला
(4) गहरा हरा

71. पत्तागोभी में क्यूनालफोस का प्रतीक्षा अन्तराल है
(1) 5 दिन
(2) 10 दिन
(3) 15 दिन
(4) 20 दिन

72. सर्वोपयोगी विषमार में मिलाए जाने वाली पिसी हुई चारकोल, टैनिक अम्ल व मैग्नीशियम ऑक्साइड का अनुपात रखा जाता है
(1) 2 : 1 : 1
(2) 2 : 2 : 1
(3) 2 : 1 : 2
(4) 1 : 1 : 1

73. रोटीनोन डेरिस इलिप्टिका पौधे के किस भाग से प्राप्त किया जाता है ?
(1) जड़
(2) तना
(3) पत्ती

68. Which of the following insecticide is called as tear gas ?
(1) Hydrogen cyanide
(2) Chloropicrin
(3) Nicfume
(4) EDCT Mixture

69. An insecticide having low LD50 value indicates
(1) Non-toxic
(2) Less toxic
(3) More toxic
(4) None of these

70. Which colour on the triangle of label on container indicates the moderately toxic pesticide ?
(1) Bright red
(2) Bright yellow
(3) Bright blue
(4) Bright green

71. Waiting period of quinalphos in cabbage is
(1) 5 days
(2) 10 days
(3) 15 days
(4) 20 days

72. In universal antidote containing activated charcoal, tannic acid and magnesium oxide are mixed in a ratio of
(1) 2 : 1 : 1
(2) 2 : 2 : 1
(3) 2 : 1 : 2
(4) 1 : 1 : 1

73. Rotenone is obtained from which part of Derris elliptica ?
(1) Root
(2) Stem
(3) Leaf
(4) Flower

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams
1 Year Full Access
50,000+ Mock tests
10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

74. हानिकारक कीट एवं नाशीजीव अधिनियम संख्या–द्वितीय कब प्रतिपादित किया गया था ?
(1) 3 जनवरी, 1914
(2) 3 फरवरी, 1914
(3) 3 जून, 1914
(4) 1 अक्टूबर, 1914

75. मैलाथिओन की भोज्य अनाजों में अधिकतम अवशेष सीमा होती है
(1) 0.4 मिलीग्राम/कि.ग्रा.
(2) 1.0 मिलीग्राम/कि.ग्रा.
(3) 4.0 मिलीग्राम/कि.ग्रा.
(4) 10.0 मिलीग्राम/कि.ग्रा.

76. पोलीट्रिन-सी 44 ई.सी. किसका मिश्रित व्यापारिक निर्माण है ?
(1) क्लोरपाइरीफोस + साइपरमेथ्रिन
(2) प्रोफेनोफोस + साइपरमेथ्रिन
(3) इथिओन + साइपरमेथ्रिन
(4) डेल्टामेथ्रिन + ट्राइएजोफोस

77. केन्द्रीय कीटनाशक प्रयोगशाला कहाँ स्थित है ?
(1) बैंगलुरू
(2) चेन्नई
(3) पूना
(4) फरीदाबाद

78. डीडीटी मनुष्य के वसा ऊतकों में किस रूप में जमा हो जाता है ?
(1) डीबीपी
(2) डीडीए
(3) डीडीई
(4) डीडीडी

79. भारत में सर्वप्रथम किस कीट में कीटनाशकों के प्रति प्रतिरोधकता देखी गई थी ?
(1) सेन्जोस स्केल
(2) हेलीकोवर्पा आर्मीजेरा
(3) डायमण्ड बैक मॉथ
(4) सिंगाड़ा बीटल

74. Destructive Insects Pests Act No. II was passed on
(1) 3rd January, 1914
(2) 3rd February, 1914
(3) 3rd June, 1914
(4) 1st October, 1914

75. Maximum Tolerance Limit of Malathion in food grain is
(1) 0.4 mg/kg
(2) 1.0 mg/kg
(3) 4.0 mg/kg
(4) 10.0 mg/kg

76. Polytrin-C 44 EC is a mixed commercial formulation of
(1) Chlorpyriphos + Cypermethrin
(2) Profenophos + Cypermethrin
(3) Ethion + Cypermethrin
(4) Deltamethrin + Triazophos

77. Central Insecticide Laboratory (CIL) is located at
(1) Bangaluru
(2) Chennai
(3) Pune
(4) Faridabad

78. DDT is stored in fatty tissues of human in the form of
(1) DBP
(2) DDA
(3) DDE
(4) DDD

79. In India insecticide resistance was reported first time in the insect
(1) Sanjose Scale
(2) Helicoverpa armigera
(3) Diamond Back Moth
(4) Singhara beetle

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams
1 Year Full Access
50,000+ Mock tests
10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

80. कीटों के पौधों के प्रति गैर-वरीयता प्रकार के प्रतिरोधकता को ______ भी कहते हैं ।
(1) सहनशीलता
(2) प्रेरित प्रतिरोधकता
(3) एन्टीजिनोसिस
(4) पलायन प्रतिरोधकता

80. The non-preference plant resistance to insect is also called as
(1) Tolerance
(2) Induced resistance
(3) Antexenosis
(4) Escape resistance

81. मुख्य जीन प्रतिरोधकता को ______ भी कहते हैं ।
(1) ऊर्ध्वाधर प्रतिरोध
(2) क्षैतिज प्रतिरोध
(3) प्रौढ़ प्रतिरोध
(4) क्षेत्र प्रतिरोध

81. Major gene resistance is also called as
(1) Vertical resistance
(2) Horizontal resistance
(3) Adult resistance
(4) Field resistance

82. निम्न में से कौन सा एलीलो रसायन कारक मक्का में ओस्ट्रिनिया नूबीलेलिस के प्रति प्रतिरोधकता के लिए उत्तरदायी है ?
(1) गोसीपोल
(2) डिम्बोआ
(3) बेन्जाइल एल्कोहॉल
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

82. Which of the following allelo chemical factor is responsible for resistance in maize against Ostrinia nubilalis ?
(1) Gossypol
(2) DIMBOA
(3) Benzyl alcohol
(4) None of these

83. कपास पारिस्थिकी-तंत्र में सफेद मक्खी की संख्या में पुनःवृद्धि किस कीटनाशी के अंधाधुन प्रयोग के कारण हुई थी ?
(1) प्रोफेनोफोस
(2) क्लोरपाइरीफोस
(3) साइपरमेथ्रिन
(4) मोनोक्रोटोफोस

83. Resurgence of whitefly in cotton ecosystem is caused due to the indiscriminate use of
(1) Profenophos
(2) Chlorphyriphos
(3) Cypermethrin
(4) Monocrotophos

84. निम्न में से कौन सा किशोर हार्मोन एनालोग है ?
(1) बूप्रोफेजिन
(2) मेटेपा
(3) फ्ल्यूफेनूक्जोरोन
(4) हाइड्रोप्रीन

84. Which of the following is a Juvenile hormone analog ?
(1) Buprofezin
(2) METEPA
(3) Flufenuxuron
(4) Hydroprene

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams
1 Year Full Access
50,000+ Mock tests
10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

85. क्यू-ल्यूर नामक आकर्षित करने वाले रसायन का प्रयोग निम्न में से किस कीट का प्रबन्धन करने में काम में लिया जाता है ?
(1) फल चूषक शलभ
(2) खरबूजे की फल मक्खी
(3) रेड पाल्म वीविल
(4) उपरोक्त सभी

86. अलार्मिंग फिरोमोन का प्रयोग किस कीट के प्रबन्धन के लिए किया जाता है ?
(1) हेलीकोवर्पा
(2) फल मक्खी
(3) माहूँ
(4) सफेद लट

87. गोसीप्ल्यूर नामक फिरोमोन किस कीट के प्रबन्धन के लिए उपयोग किया जाता है ?
(1) गुलाबी सूंडी
(2) चितकबरी सूंडी
(3) अमेरीकन सूंडी
(4) उपरोक्त सभी कीट

88. किशोर हार्मोन का कीट प्रबन्धन में प्रयोग के बारे में सर्वप्रथम किसने बताया था ?
(1) ई.पी. निपलिंग
(2) फैराडे
(3) सी.एम. विलियम्स
(4) मेयर इट आल.

89. सेक्स फिरोमोन आधारित व्यापारिक पदार्थ पीबी रोप एल की कार्यपद्धति किस तकनीक पर आधारित है ?
(1) बड़े पैमाने पर पकड़ने की तकनीक ।
(2) जनसंख्या अनुमान लगाने की तकनीक
(3) संभोग विघटन तकनीक
(4) उपरोक्त सभी

85. An attractant chemical cue-lure is used for the management of which insect ?
(1) Fruit sucking moth
(2) Melon fruit fly
(3) Red palm weevil
(4) All of these

86. Alarming pheromone is used for the management of
(1) Helicoverpa
(2) Fruit fly
(3) Aphid
(4) White grub

87. Gossyplure pheromone is used for the management of which insect ?
(1) Pink bollworm
(2) Spotted bollworm
(3) American bollworm
(4) All of these

88. Role of Juvenile hormones in insect management was first time reported by
(1) E.P. Knipling
(2) Faraday
(3) C.M. Williams
(4) Mayer et al.

89. PB Rope L a sex pheromone based commercial product is based on
(1) Mass trapping technique.
(2) Population estimation technique.
(3) Mating disruption technique.
(4) All of these

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams | 1 Year Full Access | 50,000+ Mock tests | 10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

90. दीमक के विरुद्ध कौन सा संश्लेषित दूर भगाने वाला (प्रतिकर्षी) रसायन काम में लिया जाता है ?
(1) बेन्जाइल बेन्जोएट
(2) सिट्रोनेला तेल
(3) बोर्डो मिश्रण
(4) पेन्टाक्लोरोफिनोल

91. कीट प्रबन्धन की बांध्य कीट प्रसारण विधि में किस लिंग सदस्य कीटों का बड़े पैमाने पर पालन, बान्ध्यकरण व प्रसारण किया जाता है ?
(1) केवल नर
(2) केवल मादा
(3) नर व मादा दोनों
(4) उपरोक्त में से कोई भी

92. प्रतिरोधक किस्म का उपयोग करना आई पी एम की ______ नियंत्रण का उदाहरण है ।
(1) जैविक
(2) वैधानिक
(3) व्यावहारिक
(4) भौतिक

93. निम्न में से कौन सा पीड़कनाशी निरोध का यान्त्रिक नियंत्रण नहीं है ?
(1) फसल-चक्र
(2) कतरना
(3) हाथ द्वारा बीनना
(4) प्रकाश पाश

94. कपास के बीजों को सूर्य की धूप में खुला रखने पर बीजों में सुषुप्त अवस्था में पड़े गुलाबी सूंडी के लार्वा को मारने में सहायक होता है, यह किस प्रकार का कीट नियंत्रण है ?
(1) भौतिक
(2) व्यावहारिक
(3) यान्त्रिक
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

90. Synthetic repellant used against termite is
(1) Benzyle benzoate
(2) Citronella oil
(3) Bordeaux mixture
(4) Pentachlorophenol

91. In Sterile Insect Release Method (SIRM) of insect management individual of ______ sex are mass reared, sterilized and released in the environment.
(1) only male
(2) only female
(3) both male and female
(4) Any of these

92. Use of resistant variety in the IPM is an example of ___ control.
(1) Biological
(2) Legal
(3) Cultural
(4) Physical

93. Which of the following is not a mechanical control of pest suppression ?
(1) Crop rotation
(2) Prunning
(3) Hand picking
(4) Light trap

94. Exposure of cotton seed to sun heat help in killing diapausing larvae of pink bollworm is a type of insect control.
(1) Physical
(2) Cultural
(3) Mechanical
(4) None of these

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams
1 Year Full Access
50,000+ Mock tests
10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

95. आम के तनों पर चारों ओर चिपचिपा बैंड लगाने से किस कीट से बचाव हो जाता है ?
(1) फल मक्खियाँ
(2) छाल भक्षक कीट
(3) मिली बग
(4) आम का होपर

96. उत्तर भारत में चने की जल्दी बिजाई करने पर किस कीट की हानि को कम किया जा सकता है ?
(1) चने का कटुआ
(2) चने का फली छेदक
(3) दीमक
(4) सफेद लट

97. किस कीट के प्रबन्धन के लिए अधिक बीज दर की सिफारिश की जाती है ?
(1) कपास में हेलिकोवर्पा
(2) कपास में सफेद मक्खी
(3) गन्ने में पाइरिल्ला
(4) ज्वार में ज्वार की प्ररोह मक्खी

98. निम्न में से कौन सी व्यावहारिक कीट नियंत्रण की विधि नहीं है ?
(1) धान में होपर बर्न रोकने के लिए दूरी पर बुवाई करना।
(2) सफेद लट नियंत्रण के लिए खेतों में पानी भरना।
(3) सरसों के माहूँ नियंत्रण के लिए राया के बीच तारामीरा की बुवाई करना।
(4) सरसों के माहूँ से ग्रसित शाखाओं को कतरकर नष्ट करना।

99. खेत की गहरी जुताई करना, किस कीट के नियंत्रण के लिए सहायक होता है ?
(1) सैनिक कीट
(2) सफेद लट
(3) बालों वाली सूंडी
(4) उपरोक्त सभी

95. In mango sticky bands around tree trunk provide protection against
(1) Fruit flies
(2) Bark eating caterpillars
(3) Mealy bugs
(4) Hoppers

96. In north India early sowing of chick pea minimize the infestation of which insect ?
(1) Cut worm
(2) Pod borer
(3) Termite
(4) White grub

97. Use of high seed rate is recommended for the management of which insect ?
(1) Helicoverpa in cotton
(2) Whitefly in cotton
(3) Pyrilla in sugarcane
(4) Sorghum shoot fly in sorghum.

98. Which of the following is not a cultural practice of pest suppression ?
(1) Wider spacing in paddy to reduce hopper burn.
(2) Flooding of fields to manage white grub.
(3) Intercropping taramira in raya to reduce the infestation of mustard aphid.
(4) Clipping and destruction of aphid infested twigs in mustard.

99. Deep ploughing is helpful for protecting of which pest to crops ?
(1) Army worm
(2) White grub
(3) Hairy caterpillar
(4) All of these

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams
1 Year Full Access
50,000+ Mock tests
10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

100. आर्थिक क्षति स्तर की संकल्पना किसने दी थी ?
(1) पेडीगो, 1991
(2) स्टर्न इट आल. 1959
(3) स्मिथ इट आल. 1976
(4) एफ ए ओ, 1967

101. चावल के भूरा होपर की आर्थिक सीमा स्तर क्या होती है ?
(1) 1 – 2 होपर/हिल
(2) 2 – 4 होपर/हिल
(3) 5 – 10 होपर/हिल
(4) 12 – 15 होपर/हिल

102. उत्तरी भारत में चने में फली छेदक की आर्थिक क्षति सीमा स्तर क्या होती है ?
(1) 1 लार्वा/मीटर कतार
(2) 2 लार्वा/मीटर कतार
(3) 3 लार्वा/मीटर कतार
(4) 4 लार्वा/मीटर कतार

103. कपास में जैसिड की आर्थिक क्षति सीमा स्तर क्या होती है ?
(1) 1-2 शिशु/पत्ती
(2) 3-4 शिशु/पत्ती
(3) 5-6 शिशु/पत्ती
(4) 8-10 शिशु/पत्ती

104. बेर में फल मक्खी की आर्थिक क्षति सीमा स्तर क्या होती है ?
(1) 10 प्रतिशत से अधिक आक्रमण
(2) 6-8 प्रतिशत आक्रमण
(3) 2-4 प्रतिशत आक्रमण
(4) 1-2 प्रतिशत आक्रमण

100. The concept of Economic Injury Level was given by
(1) Pedigo, 1991
(2) Stern et al. 1959
(3) Smith et al. 1976
(4) FAO, 1967

101. Economic Threshold Level of brown plant hopper in rice is
(1) 1-2 hopper/hill
(2) 2-4 hopper/hill
(3) 5-10 hopper/hill
(4) 12-15 hopper/hill

102. Economic Threshold Level of pod borer in chick pea in north India is
(1) 1 larva/m row length
(2) 2 larvae/m row length
(3) 3 larvae/m row length
(4) 4 larvae/m row length

103. Economic Threshold Level of jassid in cotton is
(1) 1-2 nymphs/leaf
(2) 3-4 nymphs/leaf
(3) 5-6 nymphs/leaf
(4) 8-10 nymphs/leaf

104. Economic Threshold Level of ber fruit fly is
(1) more than 10 percent incidence
(2) 6-8 percent incidence
(3) 2-4 percent incidence
(4) 1-2 percent incidence

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams | 1 Year Full Access | 50,000+ Mock tests | 10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

105. कौन सा कथन सही नहीं है ?
(1) आर्थिक क्षति स्तर सदैव आर्थिक क्षति सीमा स्तर से ऊपर होता है।
(2) नियंत्रण प्रक्रिया सदैव आर्थिक क्षति स्तर पर प्रारम्भ कर देना चाहिए।
(3) नियंत्रण प्रक्रिया सदैव आर्थिक क्षति सीमा स्तर पर प्रारम्भ कर देना चाहिए।
(4) कीटों की न्यूनतम संख्या जहाँ पर हानि को नापा जा सके उसे हानि सीमा कहते हैं।

105. Which statement is not correct ?
(1) EIL is always above ETL.
(2) Control measures should be initiated at EIL.
(3) Control measures should be initiated at ETL.
(4) Damage boundary is lowest level of insect where damage can be measured.

106. राष्ट्रीय समन्वित नाशीजीव प्रबन्धन केन्द्र कब स्थापित हुआ था ?
(1) फरवरी, 1988
(2) अक्टूबर, 1993
(3) फरवरी, 1995
(4) अप्रैल, 1990

106. National Centre for Integrated Pest Management (NCIPM) was established on
(1) February, 1988
(2) October, 1993
(3) February, 1995
(4) April, 1990

107. पर्यावरणीय आर्थिक क्षति स्तर का संकल्प किसने दिया था ?
(1) स्टर्न इट आल. 1959
(2) हैन्स और हारेन, 1995
(3) पेडीगो और हिग्ले, 1992
(4) स्टीवन इट आल. 2007

107. Concept of Environmental Economic Injury Level (EEL) was proposed by
(1) Stern et al. 1959
(2) Hans and Harren, 1995
(3) Padigo and Higley, 1992
(4) Steven et al. 2007

108. पुस्तक व लेखक से सम्बन्धित कौन सा वाक्य असंगत है ?
(1) इनसेक्ट रेजिस्टेन्स इन क्रोप पलान्ट्स – आर.एच. पेन्टर, 1951
(2) साइलेन्ट स्प्रिंग – रचेल कार्सन, 1962
(3) बायलोजिकल कन्ट्रोल ऑफ इन्सेक्ट, पेस्ट एण्ड वीड्स – आर डी गौतम, 1964
(4) इन्ट्रोडक्शन टू इन्सेक्ट, पेस्ट मैनेजमेन्ट – आर एल मेटकॉफ, 1975

108. Which statement is mismatched about the book and author ?
(1) Insect Resistance in Crop Plants – R.H. Painter, 1951
(2) Silent Spring – Rachel Carson, 1962
(3) Bilogical Control of Insect Pest and Weeds – R.D. Gautam, 1964
(4) Introduction to Insect, Pest Management – R.L. Metcalf, 1975

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams | 1 Year Full Access | 50,000+ Mock tests | 10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

109. जब जनरल इक्विलीब्रियम पोजीशन, डेमेज बाउण्ड्री और आर्थिक क्षति स्तर से ऊपर होती है, तो वह नाशीजीव कहलाता है

(1) की पेस्ट
(2) मेजर पेस्ट
(3) पोटेन्शियल पेस्ट
(4) माइनर पेस्ट

109. When General Equilibrium Position (GEP) lies well above Damage Boundary (DB) and Economic Injury level (EIL), the pest is known as

(1) Key pest
(2) Major pest
(3) Potential pest
(4) Minor pest

110. नाशीकीट प्रबन्धन की पुश–पुल रणनीति किस पर आधारित है ?

(1) कीट के सामाजिक हेरफेर पर
(2) कीट के व्यावहारिक हेरफेर पर
(3) कीट के आनुवंशिक हेरफेर पर
(4) उपरोक्त सभी पर

110. Push-pull strategy of insect pest management is based on

(1) Social manipulation of insect.
(2) Behavioural manipulation of insect.
(3) Genetic manipulation of insect.
(4) All of these

111. नीम आधारित किसी भी कीटनाशक उत्पाद में एज़ेडीरेक्टिन की मात्रा ______ से कम नहीं होनी चाहिए।

(1) 500 पीपीएम
(2) 1,000 पीपीएम
(3) 1,500 पीपीएम
(4) 10,000 पीपीएम

111. In a formulated neem product insecticide, azadirachtin concentration should not be less than

(1) 500 ppm
(2) 1,000 ppm
(3) 1,500 ppm
(4) 10,000 ppm

112. थ्रिप्स को बड़े पैमाने पर पकड़ने के लिए काम में लिए जाने वाले चिपकने वाले पाश प्रपंच का कौन सा रंग सबसे अधिक प्रभावी होता है ?

(1) पीला
(2) हरा
(3) लाल
(4) नीला

112. Most effective colour of sticky trap used for mass trapping thrips is

(1) Yellow
(2) Green
(3) Red
(4) Blue

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams | 1 Year Full Access | 50,000+ Mock tests | 10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

113. ऐसे उत्पाद जो स्वमाविक रूप से निष्क्रिय होते हैं, परन्तु जीवों के द्वारा जीवनाशक रूप से सक्रिय हो जाते हैं, कहलाते हैं
(1) प्रोपेस्टीसाइड
(2) कीमोस्टेरीलैन्ट
(3) एवरमेक्टिन
(4) रिपलैन्ट

114. क्रुसीफर कुल के बीजों में प्राकृतिक पाए जाने वाले खाद्य-लालच का नाम है
(1) टरपीन
(2) आइसोथायोसाइनेट
(3) फिनाइल प्रोपेनॉइड
(4) प्रोपाइलमरकेप्टान

115. सफेद लट की भृंग को पोषण वृक्षों पर आकर्षित करने के लिए प्रपंच के रूप में कौन सा रसायन काम में लिया जाता है ?
(1) हेक्साक्लोरो हेक्जीन
(2) इथाइल पैराथिऑन
(3) मिथोक्सी बेन्ज़ीन
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

116. समूह के रूप में पाई जाने वाली टिड्डी का रंग _____ बदल जाता है, जबकि वे प्रजनन के लिए परिपक्व हो जाती है।
(1) हरा
(2) गुलाबी
(3) हरा भूरा
(4) पीला

117. स्टेट एन्टीलोकस्ट संगठन का मुखिया कौन होता है ?
(1) लोकस्ट कन्ट्रोल एण्ड वार्निंग ओफिसर
(2) लोकस्ट एन्टोमोलोजिस्ट
(3) टिड्डी नियंत्रण निदेशक
(4) उपायुक्त संभाग

113. Originally inactive compound but transformed into a pesticidally active state by a living organism is called as
(1) Propesticide
(2) Chemosterilants
(3) Avermectin
(4) Repellent

114. Name of natural occurring food lure present in seeds of crucifers is
(1) Terpene
(2) Isothiocynate
(3) Phenyl propanoid
(4) Propylmercaptan

115. Which chemical is used to attract the beetles of white grub on host plants in the form of trap ?
(1) Hexachloro hexene
(2) Ethyl parathion
(3) Methoxy benzene
(4) None of these

116. The colour of gregarious adult of locust convert to _____ when they are sexually mature.
(1) Green
(2) Pink
(3) Greenish grey
(4) Yellow

117. The head of State Antilocust organization is
(1) Locust Control and Warning Officer
(2) Locust Entomologist
(3) Director of Locust Control
(4) Deputy Commissioner of Division

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams
1 Year Full Access
50,000+ Mock tests
10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

118. दीमक की किस कुल के सदस्य मिट्टी में नहीं रहते हैं ?
(1) होलोटरमीटिडी
(2) राइनोटरमीटिडी
(3) केलोटरमीटिडी
(4) टरमीटिडी

119. कातरा वर्ष का अधिकतर समय निम्न में से किस अवस्था में व्यतीत करता है ?
(1) अण्डा
(2) लार्वा
(3) प्यूपा
(4) प्रौढ़

120. अधिक आयतन वाले छिड़काव में बूँदों का आकार होता है
(1) 600 – 1000 µm
(2) 300 – 500 µm
(3) 101 – 200 µm
(4) 50 – 100 µm

121. नारियल व खजूर के बागों में छिड़काव करने के लिए हस्तचलित कौन सा छिड़काव यंत्र उपयुक्त रहता है ?
(1) रोकर स्प्रेयर
(2) बकेट पम्प स्प्रेयर
(3) नैपसैक स्प्रेयर
(4) हस्त स्प्रेयर

122. अल्ट्रा लो वोल्यूम छिड़काव द्वारा एक हेक्टेयर फसल क्षेत्र को छिड़काव करने के लिए कितने तरल की आवश्यकता होती है ?
(1) 1.0 लीटर से कम
(2) 1-5 लीटर
(3) 10-20 लीटर
(4) 50-100 लीटर

118. Members of the which termite family do not live in the soil ?
(1) Holotermitidae
(2) Rhinotermitidae
(3) Kalotermitidae
(4) Termitidae

119. In which stage of the following redhairy caterpillaer passes most of time in a year ?
(1) Egg
(2) Larva
(3) Pupa
(4) Adult

120. The size of spray droplets in high volume sprays ranges between
(1) 600 – 1000 µm
(2) 300 – 500 µm
(3) 101 – 200 µm
(4) 50 – 100 µm

121. Which of the following type of manually operated sprayers are suitable for spraying coconut and palm plantation ?
(1) Rocker sprayer
(2) Bucket pump sprayer
(3) Knapsack sprayer
(4) Hand sprayer

122. To cover one hectare crop area how much quantity of spray fluid is require under ultra low volume spray ?
(1) Less than 1.0 litre
(2) 1-5 litres
(3) 10-20 litres
(4) 50-100 litres

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams
1 Year Full Access
50,000+ Mock tests
10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

123. टिड्डी एवं वनों पर लगने वाले कीटों को नियंत्रण करने के लिए छिड़काव में बूँदों का सबसे उपयुक्त आकार होना चाहिए
(1) 400 – 1000 μm
(2) 100 – 400 μm
(3) 20 – 60 μm
(4) 1 – 10 μm

124. शाकनाशी एवं तरल उर्वरक छिड़काव के लिए कौन सा नोजल उपयुक्त रहता है ?
(1) होलो कोन नोजल
(2) सोलिड कोन नोजल
(3) फ्लैट फैन नोजल
(4) फ्लड जेट नोजल

125. निम्न में से कौन सा वायवीय स्प्रेयर है ?
(1) नैपसैक स्प्रेयर
(2) फुट स्प्रेयर
(3) हैन्ड कम्प्रेशन स्प्रेयर
(4) स्टाइरप स्प्रेयर

126. निम्न में से कौन सा नोजल मिस्ट ब्लोवर के साथ काम में लिया जाता है ?
(1) गैसीयस नोजल
(2) सेन्ट्रीफूगल नोजल
(3) थर्मल नोजल
(4) हाइड्रोलिक नोजल

127. निम्न में से कौन भारत सरकार के प्रथम कीटविज्ञानी थे, जिनकी पदस्थापना 1901 में हुई ?
(1) एच.एस. प्रुथी
(2) एम.एस. मनी
(3) लियोनेल डी नाइसवेल
(4) टी.वी.आर. अय्यर

123. Most suitable droplet size for the control of locust and forest insects is
(1) 400 – 1000 μm
(2) 100 – 400 μm
(3) 20 – 60 μm
(4) 1 – 10 μm

124. Most suitable nozzle for herbicide and liquid fertilizer spray is
(1) Hollow cone nozzle
(2) Solid cone nozzle
(3) Plat fan nozzle
(4) Flood jet nozzle

125. Which one of the following is the pneumatic sprayer ?
(1) Knapsack sprayer
(2) Foot sprayer
(3) Hand compression sprayer
(4) Stirrup sprayer

126. Which one of the following nozzle is used with mist blower ?
(1) Gaseous nozzle
(2) Centrifugal nozzle
(3) Thermal nozzle
(4) Hydraulic nozzle

127. Who among the following was the first entomologist to the Government of India appointed in 1901 ?
(1) H.S. Pruthi
(2) M.S. Mani
(3) Lionel de Nicevelle
(4) T.V.R. Ayyar

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams
1 Year Full Access
50,000+ Mock tests
10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

128. एन्टोमोलोजिकल सोसाइटी ऑफ इण्डिया किस वर्ष आई ए आर आई, नई दिल्ली में प्रारम्भ हुई थी ?
(1) 1937
(2) 1939
(3) 1946
(4) 1953

129. निम्न में से कौन सा कीटनाशी 31-12-2020 के बाद प्रयोग के लिए पूर्णतः प्रतिबन्ध हो गया है/हैं ?
(1) डाइक्लोरवोस
(2) फास्फामिडोन
(3) ट्राइएजोफोस
(4) उपरोक्त सभी

130. निम्न में से कौन सा कीटनाशी हेटेरोसाइक्लिक कार्बामेट समूह का है ?
(1) कार्बारिल
(2) प्रोपोक्जर
(3) कार्बोफ्यूरॉन
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

131. अतिशोधित उत्पाद जिसमें 99 प्रतिशत गामा आइसोमर एचसीएच होता है, वह है
(1) हेप्टाक्लोर
(2) लिण्डेन
(3) क्लोरडेन
(4) डाइएल्ड्रिन

128. Entomological Society of India was started at IARI, New Delhi in the year
(1) 1937
(2) 1939
(3) 1946
(4) 1953

129. Which among the following insecticides has been totally banned to use after 31-12-2020 ?
(1) Diclorvos
(2) Phosphamidon
(3) Triazophos
(4) All of these

130. Which among the following is a heterocyclic carbamate insecticide ?
(1) Carbaryl
(2) Propoxur
(3) Carbofuran
(4) None of these

131. Highly purified product containing 99 % of gamma isomer HCH is
(1) Heptachlor
(2) Lindane
(3) Chlordane
(4) Dieldrin

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams
1 Year Full Access
50,000+ Mock tests
10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

132. किस जी एम फसल की संसार में सर्वाधिक खेती हो रही है ?
(1) टमाटर
(2) सोयाबीन
(3) मक्का
(4) कपास

132. Which GM crop has the highest area under cultivation in the world ?
(1) Tomato
(2) Soyabean
(3) Corn
(4) Cotton

133. बीटी कपास के खेत में रिफ्यूजिया की बिजाई का क्षेत्र कितना रखा जाता है ?
(1) 5 प्रतिशत
(2) 10 प्रतिशत
(3) 20 प्रतिशत
(4) 25 प्रतिशत

133. How much area of refugia in Bt cotton field is being shown ?
(1) 5 percent
(2) 10 percent
(3) 20 percent
(4) 25 percent

134. निम्न में से कौन सा कीटनाशी आर्गेनोफोस्फेट कीटनाशकों के फोस्फोरोथाओएट उपसमूह से सम्बन्ध रखता है ?
(1) डाइक्लोरवोस
(2) पैराथिओन
(3) मोनोक्रोटोफोस
(4) फोरेट

134. Which of the following insecticide belongs to the phosphorothioate sub-group of organophosphate insecticides ?
(1) Dichlorvos
(2) Parathion
(3) Monocrotophos
(4) Phorate

135. वर्तमान में भारत सरकार के पौध संरक्षण सलाहकार कौन हैं ?
(1) डॉ. रवि प्रकाश
(2) डॉ. जे.पी. सिंह
(3) डॉ. आर.एल. रजक
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

135. Who is the present Plant Protection Advisor to the Government of India ?
(1) Dr. Ravi Prakash
(2) Dr. J.P. Singh
(3) Dr. R.L. Rajak
(4) None of these

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams | 1 Year Full Access | 50,000+ Mock tests | 10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

136. धान के खेत में हरा पत्ता होपर के प्रकोप विशेष लक्षण है
(1) मध्यकालिका सूखना तथा धान की पत्तियों का सफेद होना।
(2) प्रभावित पत्तियाँ अन्ततः भूरी हो जाती हैं।
(3) पत्तियों के छोटे-छोटे टुकड़े पानी में तैरते दिखते हैं।
(4) धान की पत्तियों के शीर्ष कुतरे हुए दिखते हैं।

137. धान की फसल में भूरे पत्ती होपर का व्यावहारिक नियंत्रण विधि है
(1) फसल के ऊपर रस्सी को चलाना।
(2) रोपाई से पूर्व धान के पौधों की पत्तियों के शिरों को कुतरना।
(3) खेत को क्रमशः भिगोना व सुखाना।
(4) धान की कटाई पश्चात् डण्ठलों को हटाना व नष्ट करना।

138. निम्न में से कौन सा चावल का एकलभक्षी नाशीकीट है ?
(1) डाइक्लेडिस्पा आरमीजेरा
(2) ओरसीओलिया औराइजी
(3) निम्फूला डिपन्कटेलिस
(4) स्किरफोफेगा इनसरटूलस

139. धान की फसल में कीट की लार्वा अवस्था द्वारा स्रावित रसायन सेसीडोजन किसके लिए उत्तरदायी है ?
(1) पत्ती प्ररोह का बढ़ना और गाँठ का बनना।
(2) धान के तने का सफेद होना।
(3) धान की पत्तियों का शिराओं से मुड़ना।
(4) धान की दूधिया अवस्था में सड़ी गंध का आना।

136. Peculiar symptoms of green leaf hopper infestation in paddy field is
(1) Dead heart and white ear in rice.
(2) Infested leaves finally turn brown.
(3) Cut leaf bit floating in water.
(4) Nibbling of rice ear head.

137. Suitable cultural method for brown leaf hopper control in paddy is
(1) Passing of rope over the crop.
(2) Clipping of tip seedlings before transplanting.
(3) Alternate wetting and drying of paddy fields.
(4) Removal and destruction of stubbles after harvesting.

138. Which one of the following is a monophagous pest of rice ?
(1) Dicladispa arimigera
(2) Orseolia oryzae
(3) Nymphula depunctalis
(4) Scirphophaga incertulas

139. Cecidogen is a chemical secreted by larval stage of insect in paddy is responsible for
(1) Elongation of leaf sheath and gall formation.
(2) Silver shoot in paddy.
(3) Marginal rolling in rice leaves.
(4) Buggy odour in rice during milky stage.

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams | 1 Year Full Access | 50,000+ Mock tests | 10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

140. ज्वार में फ्रेन्कल्ड यलो वायरस बीमारी किसके द्वारा फैलती है ?
(1) ज्वार की तना मक्खी
(2) ज्वार की शीर्ष बाली बग
(3) ज्वार की तना बग
(4) ज्वार की मिज

141. मक्का में काइलो पारटीलस कीट किस अवस्था में शीत निष्क्रियता में जाता है ?
(1) अण्डा
(2) लार्वा
(3) प्यूपा
(4) प्रौढ़

142. गेहूँ की फसल को हानि पहुँचाने वाले कीट गुजिया वीविल प्यूपा अवस्था व्यतीत करता है
(1) पौधे के तने में
(2) भूमि की ऊपरी सतह पर
(3) भूमि की गहराई में
(4) पत्ती प्रोह में

143. जल्दी बुवाई करने से किस कीट का प्रकोप सरसों में कम किया जा सकता है ?
(1) चितकबरा कीट
(2) सरसों की आरा मक्खी
(3) सरसों का माहूँ
(4) गोभी की तितली

144. सरसों की आरा मक्खी अपने अण्डे ______ के पास/में देती है ।
(1) जड़
(2) फूल
(3) तना
(4) पत्तियों की शिराएँ

145. होलोट्राइकिया कनसनगूनिया एक वर्ष में कितनी पीढ़ियाँ पूर्ण करता है ?
(1) एक
(2) दो
(3) पाँच
(4) कई

140. Freckled yellow viral disease in sorghum is transmitted by
(1) Sorghum shoot fly
(2) Sorghum ear head bug
(3) Sorghum shoot bug
(4) Sorghum midge

141. In maize the insect Chilo partellus hibernates in the stage of
(1) Egg
(2) Larva
(3) Pupa
(4) Adult

142. Pupation in Ghujhia weevil infesting wheat takes place
(1) In stem of plant
(2) Upper surface of soil
(3) Deep in soil
(4) Leaf sheath

143. Early sowing of mustard reduces the infestation of
(1) Painted bug
(2) Mustard saw fly
(3) Mustard aphid
(4) Cabbage butterfly

144. Mustard sawfly lays eggs near/in
(1) Roots
(2) Flower
(3) Stem
(4) Leaf margins

145. Holotrichia consanguinea completes how many generation/s in a year ?
(1) One
(2) Two
(3) Five
(4) Several

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams | 1 Year Full Access | 50,000+ Mock tests | 10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

146. घुमावदार पत्ती शिरा व फलियों का कम बनना सरसों में किस कीट के आक्रमण के लक्षण हैं ?
(1) माहूँ
(2) सरसों आरा मक्खी
(3) चितकबरा कीट
(4) पत्ती सुरंग कीट

147. अरण्डी के खेत में दूर से ही जाला लगे हुए केप्सूल शीर्ष के दिखाई देना किस कीट के प्रकोप को बताता है ?
(1) अरण्डी के बालों वाली सूंडी
(2) अरण्डी स्लग
(3) अरण्डी का सेमीलूपर
(4) अरण्डी का संपुट छेदक

148. तिल की गाल मक्खी किस कुल में आती है ?
(1) स्पीन्जीडी
(2) पाइरेलिडी
(3) सेसीडोमाइडी
(4) कुरकुलिओनिडी

149. कपास में भूमि की सतह के पास गाँठ नुमा फूली संरचना किस कीट के आक्रमण से बनती है ?
(1) तना वीविल
(2) कपास की लाल मत्कुण
(3) कपास की धूसर मत्कुण
(4) कपास की चितकबरी सूंडी

150. भिण्डी में वीन क्लीरिंग वायरस बीमारी किस कीट द्वारा फैलती है ?
(1) माहूँ
(2) लीफ होपर
(3) सफेद मक्खी
(4) थ्रिप्स

146. Curly leaf tip with poor pod set in mustard are characteristic symptoms of _______ infestation.
(1) Aphid
(2) Mustard sawfly
(3) Painted bug
(4) Leaf miner

147. Appearance of webbed capsule head from a distance in castor crop field indicates the infestation of
(1) Castor hairy caterpillar
(2) Castor slug
(3) Castor semi-looper
(4) Castor capsule borer

148. Sesame gallfly belongs to family
(1) Spingidae
(2) Pyralidae
(3) Cecidomyiidae
(4) Curculionidae

149. Gall like swelling near the collar region of cotton is caused by
(1) Stem weevil
(2) Red cotton bug
(3) Dusky cotton bug
(4) Spotted boltworm

150. Vein clearing viral disease of lady's finger is transmit by
(1) Aphid
(2) Leaf hopper
(3) Whitefly
(4) Thrips

Prepp+ Subscription
Only ~~(₹999)~~ ₹249/year
500+ Exams
1 Year Full Access
50,000+ Mock tests
10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER

www.prepp.in

रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK

Prepp+ Subscription
Only (₹999) ₹249/year
500+ Exams
1 Year Full Access
50,000+ Mock tests
10,000+ Pyp's
Unlock Your Success Today!
LIMITED TIME OFFER