www.prepp.in

परीक्षा · Ranian · 23/9/21 Am. (प्रातः)

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 : 03

Sub: Agriculture-Entomology-I

प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या / Question Paper Booklet No.

APCE-12

8047969

समय : 3.00 घण्टे
Time : 3.00 Hours

Paper - I

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 इलेक्ट्रोनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है । यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी ।
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.

03-□

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. निम्नलिखित में से कौन से कीट के गण विशेष रूप से शाकाहारी हैं ?
   (1) लेपिडोप्टेरा और हेमिप्टेरा
   (2) थाइसैनोप्टेरा और न्यूरोप्टेरा
   (3) ऑर्थोप्टेरा और फासमेटोडिया
   (4) सोकोप्टेरा और ट्रिकोप्टेरा

2. आई सी ए आर द्वारा कृषि संबंधी महत्वपूर्ण कीटों के राष्ट्रीय ब्यूरो की स्थापना की गई थी, जिसे पहले ______ के रूप में जाना जाता था।
   (1) बेंगलुरु; पी डी बी सी
   (2) नई दिल्ली; राष्ट्रीय पूसा संग्रह
   (3) रांची; भारतीय लाख अनुसंधान संस्थान
   (4) नई दिल्ली; एन सी आई पी एम

3. ग्रासहॉपर किस ऑर्डर का है ?
   (1) हाइमनोप्टेरा
   (2) ऑर्थोप्टेरा
   (3) डिप्टेरा
   (4) लेपिडोप्टेरा

4. कीड़ों को इसकी वजह से इतना सफल माना जाता है
   (1) उनके छोटे आकार
   (2) कई खाद्य स्रोतों का उपयोग करने की क्षमता
   (3) प्रजनन क्षमता
   (4) उपरोक्त सभी

1. Which of the following insect orders are exclusively herbivorous ?
   (1) Lepidoptera & Hemiptera
   (2) Thysanoptera & Neuroptera
   (3) Orthoptera & Phasmatodea
   (4) Psocoptera & Trichoptera

2. The National Bureau of Agricultural Insect Resource established by ICAR was earlier known as :
   (1) Bengaluru; PDBC
   (2) New Delhi; National Pusa Collection
   (3) Ranchi; Indian Lac Research Institute
   (4) New Delhi; NCIPM

3. Grasshopper belongs to which order ?
   (1) Hymenoptera
   (2) Orthoptera
   (3) Diptera
   (4) Lepidoptera

4. Insects are thought to be so very successful because of
   (1) Their small size
   (2) Ability to utilize many food sources
   (3) Reproductive potential
   (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

5. आकार की दृष्टि से कीड़े मनुष्य की तुलना में बहुत मजबूत हैं, क्योंकि
(1) उनकी माँसपेशियाँ स्वाभाविक रूप से मजबूत होती हैं।
(2) वे मांसपेशियों की प्रतिक्रिया को अधिक सटीक रूप से नियंत्रित कर सकते हैं।
(3) उनके पास विशाल तंत्रिका फाइबर हैं।
(4) उनके छोटे आकार से संबंधित भौतिक गुणों के कारण।

6. बेमिसिया टैबेसी का परिवार है :
(1) एपियोनिडी
(2) अल्यूरोडिडी
(3) पाइरेलिडी
(4) पाइरोकोरीडी

7. कौन सा कीट गण पौधों से कभी जुड़ा नहीं है ?
(1) हाइमनोप्टेरा
(2) थाइसैनोप्टेरा
(3) हेमिप्टेरा
(4) साइफोनैप्टेरा

8. इन विशेषताओं में से कौन सी कीड़े और क्रस्टेशियन में आम हैं ?
(1) मैन्डिब्युलेट मुखांग
(2) संयुक्त पैर
(3) खुला हुआ संचार प्रणाली
(4) ये सभी

9. माइट्स में ______ जोड़े टाँगे और दो अलग-अलग शरीर क्षेत्र होते हैं।
(1) 2
(2) 4
(3) 6
(4) 3

5. For their size, insects are much stronger than man because
(1) Their muscles are naturally stronger.
(2) They can control muscle response more precisely.
(3) They have giant nerve fibers.
(4) Of physical properties related to their small size.

6. Family of the *Bemisia tabaci* is:
(1) Apionidae
(2) Aleurodidae
(3) Pyralidae
(4) Pyrrhocoridae

7. Which insect order is never associated with plants ?
(1) Hymenoptera
(2) Thysanoptera
(3) Hemiptera
(4) Siphonaptera

8. Which of these characteristics do insects and crustaceans have in common ?
(1) Mandibulate mouth parts
(2) Jointed legs
(3) Open circulatory system
(4) All of these

9. Mites have ______ pairs of legs and two distinct body regions.
(1) 2
(2) 4
(3) 6
(4) 3

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

10. हाइमनोप्टेरा में, पहले उदर खंड को जो मेटाथोरैक्स के साथ जुड़ा हुआ है, कहा जाता है
(1) कोर्निकल
(2) एपीप्रोक्ट
(3) प्रोपोडियम
(4) गैस्टर

11. छह उदर खंडों के साथ विंगलेस हेक्सापॉड है
(1) डाइप्लूरा
(2) थाइसैनूरा
(3) कोलेम्बोला
(4) प्रोटुरा

12. किस कीट गण में एंटेना की कमी है ?
(1) प्रोटुरा
(2) कोलेम्बोला
(3) डिप्टेरा
(4) थाइसैनूरा

13. दीमक में ________ प्रकार के एंटीना होते हैं।
(1) दाँतदार
(2) मोनिलिफॉर्म
(3) छोटे कड़े बालों वाला (शूकमय)
(4) जानुनत

14. छेदने और चूसने के प्रकार के मुखांग ________ पाए जाते हैं।
(1) ग्रासहॉपर
(2) हाउस फ्लाई
(3) एफिड्स
(4) बीटल

10. In Hymenoptera, the first abdominal segment which is fused with metathorax is called
(1) Cornical
(2) Epiproct
(3) Propodium
(4) Gaster

11. Wingless hexapod with six abdominal segments is
(1) Diplura
(2) Thysanura
(3) Collembola
(4) Protura

12. Antennae are lacking in insect order
(1) Protura
(2) Collembola
(3) Diptera
(4) Thysanura

13. Termites have ________ type of antenna.
(1) Serrate
(2) Moniliform
(3) Setaceous
(4) Geniculate

14. Piercing and sucking type of mouth parts are found in
(1) Grasshopper
(2) House fly
(3) Aphids
(4) Beetles

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

15. अधिकांश कीड़ों के उदर खंड होते हैं :
(1) 6 से 7
(2) 8 से 9
(3) 10 से 11
(4) 12 से 13

16. कीट छल्ली के निर्माण में निम्नलिखित में से कौन सी परत पहले स्रावित होती है ?
(1) एक्सोक्यूटिकल
(2) एंडोक्यूटिकल
(3) मोम की परत
(4) क्यटिकुलिन परत

17. कीट पंख युग्मन तंत्र का हाम्युलेट प्रकार _______ में पाया जाता है।
(1) ग्रासहॉपर
(2) तितली
(3) बग
(4) मधुमक्खी

18. चूसने वाले मुँह के हिस्से _______ के अंदर नहीं पाए जाते हैं।
(1) थ्रिप्स
(2) माहूँ
(3) सफेद मक्खी
(4) चीटियाँ

19. कौन सा यौगिक एक्सोक्यूटिकल में पाया जाएगा लेकिन एंडोक्यूटिकल में नहीं ?
(1) काइटिन
(2) क्विनिन
(3) प्रोटीन
(4) मोम

15. Most of the insects have abdominal segments:
(1) 6 to 7
(2) 8 to 9
(3) 10 to 11
(4) 12 to 13

16. In the formation of insect cuticle, which of the following layer is secreted first ?
(1) Exocuticle
(2) Endocuticle
(3) Wax layer
(4) Cuticulin layer

17. Hamulate type of wing coupling apparatus is found in :
(1) Grasshopper
(2) Butterfly
(3) Bug
(4) Honey-bee

18. Sucking mouth parts are not found in
(1) Thrips
(2) Aphids
(3) White fly
(4) Ants

19. Which compound would be found in the exocuticle but not in the endocuticle ?
(1) Chitin
(2) Quinine
(3) Protein
(4) Wax

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

20. शूकयुक्त एंटीना ______ में पाया जाता है।
(1) घरेलू मक्खी
(2) मधुमक्खी
(3) टिड्डा
(4) उपरोक्त सभी

21. स्पंजी प्रकार के मुखांग ______ में पाए जाते हैं।
(1) टिड्डा
(2) सफेद ग्रब
(3) मधुमक्खी
(4) घरेलू मक्खी

22. एक सामान्य कीट पर जननांग कहाँ पाया जाता है ?
(1) एपिप्रोक्ट के ठीक ऊपर
(2) गुदा के ठीक नीचे
(3) पैराप्रोक्ट्स के बीच
(4) टेंटोरियम के अंदर

23. टिड्डियों में, फ्रॉन्स और लब्रम के बीच स्थित सिर के सामने की तरफ स्क्लेराइट होता है
(1) क्लाइपस
(2) मैक्सिला
(3) गेना
(4) वर्टेक्स

24. मक्खियों में ______ पिछला पंखों को संतुलन के लिए इस्तेमाल किया जाता है।
(1) एलीट्रा
(2) हाल्टर्स
(3) हामुली
(4) टेग्मिना

20. Aristate antennae is found in
(1) House fly
(2) Honey-bee
(3) Grasshopper
(4) All these

21. Spongy type of mouth parts are found in
(1) Grasshopper
(2) White grub
(3) Honey-bee
(4) House fly

22. Where is the genital opening found on a typical insect ?
(1) Just above the epiproct
(2) Just below the anus
(3) Between the paraprocts
(4) Inside the tentorium

23. In grasshoppers, the sclerite on the front of the head located between the frons & the labrum is
(1) Clypeus
(2) Maxilla
(3) Gena
(4) Vertex

24. The modified hind wings in flies (used for balance) are called
(1) Elytra
(2) Halters
(3) Hamuli
(4) Tegmina

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

25. कीट के चलने वाले पैर का दूसरा नाम है
(1) चलनक्षम
(2) खनन
(3) धावी
(4) साल्टाटोरियल

26. एक नाद को सबसे अच्छा _____ के रूप में वर्णित किया गया है।
(1) शिकारी लार्वा
(2) विंगलेस वयस्क
(3) जलीय शिशुकीट
(4) स्केवेन्जर

27. किस बॉडी सेगमेंट में एलीट्रा जुड़े होते हैं ?
(1) मेसोथोरैक्स
(2) प्रोथोरैक्स
(3) प्रथम उदर
(4) मेटाथोरैक्स

28. लैब्रम और मैक्सिला के बीच कौन सा मुखांग है ?
(1) हाइपोफैरिन्क्स
(2) लैबियम
(3) मैंडीबल्स
(4) पैल्प्स

29. काइटिन एक्सोस्केलेटन के किस भाग में सबसे अधिक प्रचुर मात्रा में है ?
(1) एपीक्यूटिकल
(2) क्यूटिकुलिन परत
(3) प्रोक्यूटिकल
(4) एपिडर्मिस

25. Another name for an insect walking leg is
(1) Ambulatory
(2) Fossorial
(3) Cursorial
(4) Saltatorial

26. A naiad is best described as a/an
(1) Predatory larva
(2) Wingless adult
(3) Aquatic nymph
(4) Scavenger

27. To which body segment the elytra are attached ?
(1) Mesothorax
(2) Prothorax
(3) First abdominal
(4) Metathorax

28. Which mouth parts lie between the labrum and the maxillae ?
(1) Hypopharynx
(2) Labium
(3) Mandibles
(4) Palps

29. Chitin is most abundant in which part of the exoskeleton ?
(1) Epicuticle
(2) Cuticulin layer
(3) Procuticle
(4) Epidermis

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

30. हाल्टर्स किस बॉडी सेगमेंट से जुड़े हैं ?
(1) मेसोथोरैक्स
(2) पहला उदर खंड
(3) प्रोथोरैक्स
(4) मेटाथोरैक्स

31. कीट के प्रीटार्सस पर कौन सी संरचना पाई जाती है ?
(1) शिखरक
(2) फुरका
(3) एम्पोडियम
(4) ये सभी

32. पेडिसेल नाम है
(1) पहले पैर सेगमेंट का
(2) पहले एंटेना खंड का
(3) दूसरे पैर खंड का
(4) दूसरे एंटेना खंड का

33. कीट के अंडे के खोल को कहा जाता है :
(1) सेरोसा
(2) कोरियन
(3) एमनियन
(4) पेरिप्लाज्म

34. कीट के अंडे में माइक्रोपाइल का कार्य क्या है ?
(1) पानी का संतुलन
(2) पोषण
(3) श्वसन
(4) शुक्राणु प्रवेश द्वार

30. To which body segment are the halters attached ?
(1) Mesothorax
(2) First abdominal
(3) Prothorax
(4) Metathorax

31. Which structure(s) would be found on an insect's pretarsus ?
(1) Trochanter
(2) Furca
(3) Empodium
(4) All of these

32. The pedicel is the name for the
(1) 1st leg segment
(2) 1st antennal segment
(3) 2nd leg segment
(4) 2nd antennal segment

33. The shell of an insect's egg is called the
(1) Serosa
(2) Chorion
(3) Amnion
(4) Periplasm

34. What is the function of the micropyle in an insect's egg ?
(1) Water balance
(2) Nutrition
(3) Respiration
(4) Sperm entrance

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

35. ओसेली की अधिकतम संख्या क्या है जो एक वयस्क कीट में पाई जा सकती है ?
(1) शून्य
(2) तीन
(3) पाँच
(4) बीस

36. काइटिन कीट के एक्सोस्केलेटन का एक बहुत महत्वपूर्ण हिस्सा है क्योंकि
(1) यह पानी के लिए अभेद्य है।
(2) यह कठोर और अनम्य है।
(3) यह आम एंजाइमों द्वारा पचता नहीं है।
(4) यह लचीला और लोचदार है।

37. एक्सोस्केलेटन का कौन सा हिस्सा मोम की परत और सीमेंट की परत के बीच स्थित है ?
(1) एक्सोक्यूटिकल
(2) एंडोक्यूटिकल
(3) क्यूटिकुलिन परत
(4) इनमें से कोई नहीं

38. श्रमिक मधुमक्खी की मेटा टाँग है
(1) एंटीना क्लीनर
(2) रेशम स्रावी
(3) धावी टाँग
(4) पराग संग्राही

39. चबाने वाले मुखांग नहीं पाए जाते हैं :
(1) थ्रिप्स में
(2) क्रेफ़िश में
(3) मिलिपेडेस में
(4) मधुमक्खियों में

35. What is the maximum number of ocelli that may be found in an adult insect ?
(1) Zero
(2) Three
(3) Five
(4) Twenty

36. Chitin is a very important part of the insect's exoskeleton because
(1) It is impermeable to water.
(2) It is rigid and inflexible.
(3) It is not digested by common enzymes.
(4) It is flexible and elastic.

37. Which part of the exoskeleton lies between the wax layer and the cement layer ?
(1) Exocuticle
(2) Endocuticle
(3) Cuticulin layer
(4) None of these

38. Meta legs of worker honeybee is
(1) Antenna cleaner
(2) Silk secreting
(3) Cursorial
(4) Pollen collecting

39. Chewing mouthparts are not found in
(1) Thrips
(2) Crayfish
(3) Millipedes
(4) Bees

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

40. अधिकांश कीट किस तरह से श्वसन करते हैं ?
(1) त्वचा के माध्यम से
(2) गलफड़ों के माध्यम से
(3) फेफड़ों की सहायता से
(4) एक ट्रेकियल प्रणाली के माध्यम से

41. अरेकनिड्स और कीटों में माल्पीघियन नलिकाएँ निम्न तंत्र में होती हैं :
(1) श्वसन
(2) उत्सर्जन
(3) पाचन
(4) स्राव

42. कीड़ों में भोजन की पेराई किसके द्वारा की जाती है ?
(1) रेक्टल पैपिला
(2) हरी कोशिकाएँ
(3) प्रोवेंट्रिकुलस
(4) क्रॉप

43. माहूँ में किस प्रकार का विशेष प्रजनन पाया जाता है ?
(1) बहुभ्रूणता
(2) पेडोजेनेसिस
(3) पार्थेनोजेनेसिस
(4) जरायुजता

44. कीटों का तंत्रिका तंत्र उत्पन्न होता है
(1) एक्टोडर्म से
(2) मेसोडर्म से
(3) एंडोडर्म से
(4) इनमें से कोई नहीं

40. How do most insects respire ?
(1) Through skin
(2) Through gills
(3) With the help of lungs
(4) Through a tracheal system

41. Arachnids and insects contain malpighian tubules as organs of
(1) Respiration
(2) Excretion
(3) Digestion
(4) Secretion

42. Crushing of food in insects is done by :
(1) Rectal papilla
(2) Green cells
(3) Proventriculus
(4) Crop

43. Which type of special reproduction is found in aphid ?
(1) Polyembryony
(2) Paedogenesis
(3) Parthenogenesis
(4) Viviparity

44. The nervous system of insects is derived from
(1) Ectoderm
(2) Mesoderm
(3) Endoderm
(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

45. वे कीड़े जो वयस्क होने से पहले ही यौन परिपक्व हो जाते हैं और संतान पैदा करते हैं
(1) भ्रूण
(2) पार्थेनोजेनिक
(3) पैडोजेनिक
(4) विविपेरस

46. किशोर हार्मोन किसके द्वारा स्रावित होता है ?
(1) थौरैसिक ग्रंथियाँ
(2) कॉर्पोरा अलाटा
(3) कॉर्पोरा कार्डियाका
(4) न्यूरोस्रावी कोशिकाएँ

47. पार्थेनोजेनेसिस का प्रकार जहाँ केवल नर का उत्पादन होता है
(1) अरहेनोटोकी
(2) एम्फीटोकी
(3) थेलीटोकी
(4) इनमें से कोई नहीं

48. पूर्ण रूपांतरण पाया जाता है
(1) क्रिकेट में
(2) तितली में
(3) मत्कुण में
(4) माहूँ में

49. स्थलीय कीटों में सबसे महत्वपूर्ण मलमूत्र उत्पाद है
(1) यूरिक एसिड
(2) अमोनिया
(3) अमीनो एसिड
(4) यूरिया

45. Insects that become sexually mature and produce offspring before they molt into adults are said to be
(1) Embryonic
(2) Parthenogenic
(3) Paedogenic
(4) Viviparous

46. Juvenile hormone is secreted by :
(1) Thoracic glands
(2) Corpora allata
(3) Corpora cardiaca
(4) Neurosecretary cells

47. The type of parthenogenesis where only males are produced is
(1) Arrhenotoky
(2) Amphitoky
(3) Thelytoky
(4) None of these

48. Complete metamorphosis is found in
(1) Cricket
(2) Butterfly
(3) Bugs
(4) Aphid

49. The most important excretory product in terrestrial insects is
(1) Uric Acid
(2) Ammonia
(3) Amino Acids
(4) Urea

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

50. प्रोटोसेरेब्रम ______ को नसों की आपूर्ति करता है ।
(1) मिश्रित आँखें
(2) एंटेना
(3) मुखांग
(4) पंख

51. सहायक ग्रंथियाँ "दूध ग्रंथियों" के रूप में संशोधित हो जाती हैं
(1) ग्लोसिना में
(2) मधुमक्खी में
(3) चिरोनोमिड लार्वा में
(4) स्ट्रेप्सिप्टेरा में

52. हाइपर कायापलट इसमें देखा जाता है
(1) ब्लिस्टर बीटल
(2) जून बीटल
(3) वीविल्स
(4) होवर मक्खी

53. अग्रांत्र इस नाम से भी जानी जाती है :
(1) स्टोमेटोडियम
(2) मिजेंट्रोन
(3) प्रोक्टोडियम
(4) हाईपोफेरिन्क्स

54. नर मच्छर ______ का उपयोग करके मादाओं का पता लगाते हैं ।
(1) स्कोलोपोफोरस सेंसिला
(2) कैंपनीफॉर्म सेंसिला
(3) टाइम्पेनम
(4) मिश्रित आँखें

55. सभी अमेटाबोलस कीड़े हैं :
(1) शिकारी
(2) पंखविहीन
(3) एनडॉग्नेथस
(4) उपर्युक्त सभी

50. Protocerebrum supplies nerves to
(1) Compound eyes
(2) Antennae
(3) Mouth parts
(4) Wings

51. Accessory glands are modified as "milk glands" in
(1) Glossina
(2) Honey-bee
(3) Chironomid larva
(4) Strepsiptera

52. Hyper metamorphosis is observed in
(1) Blister beetle
(2) June beetle
(3) Weevils
(4) Hover fly

53. Foregut is also known as
(1) Stomatodeum
(2) Mesenteron
(3) Proctodeum
(4) Hypopharynx

54. Mosquito males locate females by using
(1) Scolopophorous sensillae
(2) Campaniform sensillae
(3) Tympanum
(4) Compound eyes

55. Ametabolous insects are :
(1) Predatory
(2) Wingless
(3) Endognathous
(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

56. निकटवर्ती स्केलेराइट्स के बीच की एक कमजोर रेखा जो निर्मोचन के दौरान टूट जाती है, कहलाती है

(1) एपोडेम

(2) एक्डिसियल सिवनी

(3) एपोफिसिस

(4) एपिस्टोमल सिवनी

57. एक चींटी के घोंसले में, सभी श्रमिक हैं

(1) वयस्क पुरुष

(2) अपरिपक्व पुरुष

(3) वयस्क मादा

(4) बाँझ मादा

58. अधिकांश कीड़ों में गंध की अनुभूति होती है

(1) टारसी से

(2) एंटेना से

(3) मैक्सिलरी पैल्प्स से

(4) फ्रोंस से

59. शिकारियों से बचने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला कोई भी रसायन हमेशा एक ______ के रूप में वर्गीकृत किया जाएगा।

(1) फेरोमोन

(2) हार्मोन

(3) सिनोमोन

(4) एलोमोन

60. कीट जो घोंसला साझा करते हैं, लेकिन उनके युवाओं की परवाह नहीं करते हैं :

(1) कुआसीसोशल

(2) अर्धसामाजिक

(3) सांप्रदायिक

(4) एकान्त

56. A line of weakness between adjacent sclerites that breaks during molting is called a

(1) Apodeme

(2) Ecdysial suture

(3) Apophysis

(4) Epistomal suture

57. In an ant nest, all workers are

(1) Adult males

(2) Immature males

(3) Adult females

(4) Sterile females

58. In most insects, the sense of smell is localized in the

(1) Tarsi

(2) Antennae

(3) Maxillary palps

(4) Frons

59. Any chemical used to repel predators would always be classified as a/an

(1) Pheromone

(2) Hormone

(3) Synomone

(4) Allomone

60. Insects that share a common nest site but do not care for their young ones are said to be

(1) Quasi social

(2) Semi social

(3) Communal

(4) Solitary

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

61. कौन से कीट पौधों पर भोजन के लिए आश्रित नहीं होते हैं ?
   (1) थ्रिप्स
   (2) श्वेत मक्खी
   (3) लेसविंग्स
   (4) सॉफ्लाई

62. यदि किसी कीट के सबईसोफेजियल गैंग्लियन को लकवा मार जाए, तो वह कीट यह कार्य करने में असमर्थ होगा
   (1) खाना
   (2) देखना
   (3) उड़ना
   (4) चलना

63. बीटल की अपरिपक्व अवस्था को कहा जाता है
   (1) लार्वा
   (2) कैटरपिलर
   (3) ग्रब
   (4) मैगट

64. कीट की आहार नाल किससे उत्पन्न होती है ?
   (1) एक्टोडर्म
   (2) एक्टोडर्म और एंडोडर्म
   (3) एक्टोडर्म और मेसोडर्म
   (4) इनमें से कोई नहीं

65. फोरगट आंतरिक रूप से _______ द्वारा घिरी होती है ।
   (1) पेरिट्रोपिक झिल्ली
   (2) उपकला झिल्ली
   (3) इंटीमा

61. Which insects do not feed on plants ?
   (1) Thrips
   (2) Whiteflies
   (3) Lacewings
   (4) Sawflies

62. If an insect's sub-esophageal ganglion is paralyzed, it would be unable to
   (1) Eat
   (2) See
   (3) Fly
   (4) Walk

63. Immature stage of beetle is termed as
   (1) Larva
   (2) Caterpillar
   (3) Grub
   (4) Maggot

64. The alimentary canal of insect is derived from
   (1) Ectoderm
   (2) Ectoderm & endoderm
   (3) Ectoderm & mesoderm
   (4) None of these

65. Foregut is lined internally by
   (1) Peritrophic membrane
   (2) Epithelial membrane
   (3) Intima
   (4) Taenidia

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

66. आर्थिक सीमा का स्तर हमेशा होता है
(1) आर्थिक चोट के स्तर (ई आई एल) से कम
(2) ई आई एल के बराबर
(3) ई आई एल से अधिक
(4) गंभीर क्षति होने पर पहुँच जाता है।

67. यदि फसल को नुकसान पहुँचाने वाले कीट का संतुलन जनसंख्या स्तर आर्थिक चोट के स्तर से ऊपर है, तो यह है :
(1) मुख्य पीड़क कीट
(2) पीड़क कीट नहीं
(3) छिटपुट पीड़क कीट
(4) नियमित पीड़क कीट

68. पीड़क कीट को मारने के उद्देश्य से हमला करने के लिए सबसे प्रभावी नियंत्रण के लिए निर्देशित किया जाना चाहिए
(1) अंडा
(2) ग्रब
(3) पूपे
(4) वयस्क

69. निम्नलिखित में से कौन सा वास्तव में ज्वार शूट फ्लाई द्वारा क्षति का पहचान करता है ?
(1) ज्वार के शुरुआती अंकुर चरण में 'मृत हृदय' का गठन जो आसानी से बाहर निकाला जा सकता है।
(2) ज्वार के उत्तर अंकुर चरण के दौरान 'मृत हृदय' और एक गुच्छेदार शीर्ष का गठन
(3) ज्वार के उत्तर अंकुर चरण के दौरान 'मृत हृदय' का निर्माण जिसे आसानी से बाहर नहीं निकाला जा सकता है।
(4) ज्वार के शुरुआती अंकुर चरण के दौरान सिलवरी शूट का गठन

66. Economic threshold level is always
(1) Lower than Economic Injury Level (EIL)
(2) Equal to EIL
(3) More than EIL
(4) Reached when severe damage is done

67. If equilibrium population level of a crop damaging insect is above the economic injury level, it is a
(1) Key pest
(2) Not a pest
(3) Sporadic pest
(4) Regular pest

68. In order to be most effective control measures aimed at killing an insect-pest should be directed to attack:
(1) Egg
(2) Grub
(3) Pupae
(4) Adult

69. Which one of the following truly diagnoses the infestation by the sorghum shoot fly ?
(1) Formation of 'dead heart' in the early seedling stage of sorghum which can be easily pulled out.
(2) Formation of 'dead heart' and a bunchy top during the later seedling stage of sorghum.
(3) Formation of 'dead heart' which cannot be easily pulled out during the later seedling stage of sorghum.
(4) Formation of silvery shoot during the early seedling stage of sorghum.

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

70. कीटनाशकों के अंधाधुंध उपयोग और अधिक उपज देने वाली फसल किस्मों की खेती अक्सर होती है

(1) एक छोटी सी बीमारी या कीट की समस्या गंभीर खतरा बन रही है ।
(2) कीटों के प्राकृतिक शत्रुओं का विनाश
(3) कीटनाशक प्रतिरोधी कीट उपभेदों की उपस्थिति
(4) उपरोक्त सभी

71. एक परिवार के भीतर कई पीढ़ी के पौधों पर पोषित कीट कहलाते हैं

(1) फाइटोफैगस
(2) पॉलीफैगस
(3) ओलिगोफैगस
(4) मोनोफैगस

72. कीटों का प्रकाश जाल में _____ किया जाता है ।

(1) सांस्कृतिक तरीके
(2) कानूनी तरीके
(3) मैकेनिकल तरीके
(4) निवारक तरीके

73. मक्का स्टेम बोरर हाइबरनेट किस अवस्था में होता है ?

(1) अंडा
(2) लार्वा
(3) पुपा
(4) वयस्क

74. उस कीट का नाम बताइए जो उच्च तापमान और कम आर्द्रता पर जीवित रह सकता है ।

(1) खपरा बीटल
(2) चावल की घुन
(3) जंग लाल आटा बीटल
(4) अंगौमो अन्न पतंग

70. Indiscriminate use of pesticides and cultivation of high yielding crop varieties often leads to

(1) A minor disease or insect pest problem becoming serious threat
(2) Destruction of natural enemies of pests
(3) Appearance of pesticides resistant pest strains
(4) All of these

71. Insects feeding on plants of several genera within a family are called

(1) Phytophagous
(2) Polyphagous
(3) Oligophagous
(4) Monophagous

72. Light trapping of insects is done in the

(1) Cultural methods
(2) Legal methods
(3) Mechanical methods
(4) Preventive methods

73. Maize stem borer hibernates in which stage ?

(1) Egg
(2) Larva
(3) Pupa
(4) Adult

74. Name the insect which can survive at higher temperature and low humidity.

(1) Khapra beetle
(2) Rice weevil
(3) Rust red flour beetle
(4) Angoumois grain moth

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

75. उस कीट का नाम बताइए, जिसे ऑलिगोफैगस कीट के रूप में जाना जाता है।
(1) कपास के गुलाबी बोलवर्म
(2) बैंगन का लेसविंग
(3) घास हॉपर
(4) बंदगोभी तितली

76. निम्नलिखित में से कौन सा कीट एक झुंड में रहने वाला कीट है ?
(1) ज्वार शूट फ्लाई
(2) स्पॉटेड बोलवॉर्म
(3) प्रवासी टिड्डी
(4) चावल कैसवॉर्म

77. कपास जेसीड की हानिकारक अवस्था है
(1) इल्ली और निम्फ
(2) निम्फ
(3) इल्ली
(4) निम्फ और वयस्क

78. कीटों का जनसंख्या घनत्व जिस पर नियंत्रण उपायों को लागू किया जाना चाहिए
(1) जी.ई.एल
(2) पी.बी.एल
(3) ई.आई.एल
(4) ई.टी.एल.

79. अधिकांश सेक्स फेरोमोन ट्रैप आकर्षित करता है
(1) मादा कीट पतंगे
(2) कैटरपिलर
(3) नर कीट पतंगे
(4) इनमें से कोई नहीं

75. Name the insect, which is known as oligophagous pest.
(1) Pink bollworm of cotton
(2) Brinjal lacewing
(3) Grasshopper
(4) Cabbage butterfly

76. Which one of the following insect is a gregarious pest ?
(1) Sorghum shoot fly
(2) Spotted bollworm
(3) Migratory locust
(4) Rice caseworm

77. The damaging stage of cotton Jassid is
(1) Caterpillar and Nymph
(2) Nymph
(3) Caterpillar
(4) Nymph and Adult

78. The density of pest population at which control measures should be applied :
(1) GEL
(2) PBL
(3) EIL
(4) ETL

79. Most sex pheromone trap attracts
(1) Female moths
(2) Caterpillars
(3) Male moths
(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

www.prepp.in

80. बीटल ज़िगोग्रामा बाइकोलोराटा, कांग्रेस घास खरपतवार के नियंत्रण के लिए शुरू किया गया था, लेकिन यह भी पोषित पाया गया

(1) सूरजमुखी
(2) फूलगोभी
(3) सोयाबीन
(4) सरसों

81. मिथाइल यूजेनॉल एक खाद्य आकर्षित पदार्थ है इसके लिए

(1) आरा मक्खी
(2) आई मक्खी
(3) केला मक्खी
(4) ओरिएंटल फल मक्खी

82. जीवित पौधों को खाने वाले कीटों को कहा जाता है

(1) शाकाहारी
(2) माँसाहारी
(3) सर्वग्राही
(4) स्केवेंजर

83. एक इकाई के रूप में जुड़े समूह जीवों का अध्ययन कहा जाता है

(1) ओटिकोलॉजी
(2) जैव-पारिस्थितिकी
(3) सिन्कोलॉजी
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

84. पर्यावरण के अनुकूल कीटनाशक है

(1) मालाथियन
(2) निम्बिसिडीन
(3) इमिडाक्लोप्रिड

80. The beetle *Zygogramma bicolorata*, introduced for the control of congress grass weed, but it was also found feeding on

(1) Sunflower
(2) Cauliflower
(3) Soybean
(4) Mustard

81. Methyl eugenol is a food attractant for

(1) Saw fly
(2) Eye fly
(3) Banana fly
(4) Oriental fruit fly

82. The insects which feed on living plants are called

(1) Herbivores
(2) Carnivores
(3) Omnivores
(4) Scavengers

83. Study of group organisms associated as a unit is called as

(1) Autecology
(2) Bio-ecology
(3) Synecology
(4) None of these

84. The eco-friendly insecticide is

(1) Malathion
(2) Nimbicidine
(3) Imidacloprid
(4) Permethrin

Prepp Your Personal Exam Guide

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. IPM में प्रतिरोधी किस्मों का उपयोग इसका एक उदाहरण है
(1) कानूनी नियंत्रण
(2) रासायनिक नियंत्रण
(3) जैविक नियंत्रण
(4) सांस्कृतिक नियंत्रण

85. Use of resistant varieties in the IPM is an example of
(1) Legal control
(2) Chemical control
(3) Biological control
(4) Cultural control

86. कीट के आर्थिक थ्रेशोल्ड स्तर और उपज के बाजार मूल्य के बीच संबंध है
(1) नकारात्मक (उलटा)
(2) सकारात्मक (प्रत्यक्ष)
(3) (1) और (2) दोनों
(4) इनमें से कोई नहीं

86. The relationship between economic threshold level of pest and market value of the produce is
(1) Negative (Inverse)
(2) Positive (Direct)
(3) Both (1) & (2)
(4) None of these

87. कीट संख्या को कम करने के उद्देश्य से पर्यावरण के किसी भी हेरफेर के रूप में जाना जाता है
(1) पारिस्थितिक नियंत्रण
(2) पारिस्थितिकी तंत्र नियंत्रण
(3) जैव गहन नियंत्रण
(4) आवास हेरफेर

87. Any manipulation of environment intended to reduce the pest numbers is referred to as
(1) Ecological control
(2) Ecosystem control
(3) Bio-intensive control
(4) Habitat manipulation

88. कीट के लिए आर्थिक सीमा स्तर का आकलन करने के लिए एक सम्बन्धित विधि का एक उदाहरण है
(1) प्रति पत्ती कीड़ों की संख्या
(2) प्रति पौधे कीड़ों की संख्या
(3) प्रति टहनी कीड़ों की संख्या
(4) उपरोक्त सभी

88. An example(s) of a relative method to assess economic threshold levels for an insect pest is
(1) Number of insects per leaf
(2) Number of insects per plant
(3) Number of insects per twig
(4) All of these

89. कीट आबादी में संतुलन स्तर
(1) वह बिंदु है जिस पर कीड़े पलायन करना शुरू कर सकते हैं।
(2) एक औसत के आसपास की आबादी में उतार-चढ़ाव का संदर्भ देता है।
(3) कीट की स्थिति निर्धारित करने में महत्वपूर्ण है।
(4) उपरोक्त सभी

89. The equilibrium level in an insect population :
(1) Is the point at which insects can begin to migrate
(2) Refers to fluctuations in the population around a mean
(3) Is important in determining pest status
(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. कीट आबादी में कुछ घनत्व-स्वतंत्र मृत्यु कारकों के उदाहरण हैं :
(1) शिकारी, पैरासाइटोइड और रोगजनक
(2) शिकारी, रासायनिक कीटनाशक और आंतरजातीय प्रतियोगिता
(3) रासायनिक कीटनाशक, तूफान और तापमान चरम (यानि, गर्म और ठंडा)
(4) रासायनिक कीटनाशक, बाढ़ और आंतरजातीय प्रतियोगिता

91. कीट का प्रकोप तब होता है जब
(1) मोनोकल्चर में फसलें लगाई जाती हैं।
(2) प्राकृतिक शत्रु विदेशों से आयात किए जाते हैं।
(3) किसान नई फसलों की ओर रुख करते हैं।
(4) उपरोक्त सभी

92. मिट्टी में रहने वाले कीड़ों के लिए कौन सी सैंपलिंग रणनीति सबसे उपयुक्त है ?
(1) सेक्स फेरोमोन ट्रैप
(2) झाड़ू मारना
(3) बर्लिस फ़नल
(4) प्रकाश जाल

93. जब मानव उपभोक्ता फलों पर कीटों के नुकसान के प्रति कम सहिष्णु हो जाते हैं, फल कीटों के लिए आर्थिक थ्रेशोल्ड की संभावना है
(1) बढ़ना
(2) एक ही रहेगा, जैसे था वैसे ही रहना
(3) कमी

90. Examples of some density-independent mortality factors in insect populations are
(1) Predators, parasitoids, and pathogens.
(2) Predators, chemical insecticides, and intraspecific competition.
(3) Chemical insecticides, hurricanes, and temperature extremes (i.e., hot and cold)
(4) Chemical insecticides, flooding, and intraspecific competition.

91. Pest outbreaks tend to occur when
(1) Crops are planted in monoculture.
(2) Natural enemies are imported from abroad.
(3) Farmers switch to new crops.
(4) All of these

92. Which sampling strategy is best suited for insects that live in the soil ?
(1) Sex pheromone trap
(2) Sweeping
(3) Berlese funnel
(4) Light trap

93. As human consumers become less tolerant of insect damage on fruit, the economic thresholds for fruit pests are likely to
(1) Increase
(2) Remain the same
(3) Decrease
(4) No way to tell

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

94. जब शिकारी शिकार के घनत्व में परिवर्तन के जवाब में अपनी खोज छवि बदलता है, यह प्रदर्शित करता है
(1) प्रानुकूली प्रतिक्रिया
(2) क्रियात्मक प्रतिक्रिया
(3) संख्यात्मक प्रतिक्रिया
(4) इनमें से कोई नहीं

95. इनमें से कौन एक प्राथमिक पारिस्थितिक घटना है ?
(1) प्रतिस्पर्धा
(2) परजीविता
(3) आप्रवासन
(4) इनमें से कोई नहीं

96. इनमें से कौन मुलेरियन नकल का उदाहरण है ?
(1) एक मधुमक्खी जो ततैया की तरह दिखती है ।
(2) एक मक्खी जो मधुमक्खी की तरह दिखती है ।
(3) एक कटिडिड जो पत्ती की तरह दिखता है ।
(4) एक कैटरपिलर जो साँप की तरह दिखता है ।

97. ______ सबसे महत्वपूर्ण भौतिक कारक है जो कीट के जीवन को प्रभावित करता है ।
(1) तापमान
(2) नमी
(3) रोशनी
(4) इनमें से कोई भी नहीं

98. किसी प्रजाति के सदस्य के बीच प्रतियोगिता को कहा जाता है
(1) आंतर प्रजाति प्रतियोगिता
(2) अंतर प्रजाति प्रतियोगिता
(3) मल्टीप्रजाति प्रतियोगिता
(4) कोई नहीं

94. When predator changes its search image in response to a change in the density of prey, it exhibits a :
(1) Conditioned response
(2) Functional response
(3) Numerical response
(4) None of these

95. Which of these is a primary ecological event ?
(1) Competition
(2) Parasitism
(3) Immigration
(4) None of these

96. Which of these is an example of a Mullerian mimic ?
(1) A bee that looks like a wasp
(2) A fly that looks like a bee
(3) A katydid that looks like a leaf
(4) A caterpillar that looks like a snake

97. ______ is the most important physical factor which effects the life of an insect.
(1) Temperature
(2) Humidity
(3) Light
(4) None of these

98. The competition within the individual of a species is called
(1) Intra-species competition
(2) Inter-species competition
(3) Multispecies competition
(4) None

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

99. वह अन्योन्यक्रिया जिसमें दोनों प्रजातियों को लाभान्वित किया जाता है, को कहा जाता है
(1) सकारात्मक अन्योन्यक्रिया
(2) नकारात्मक अन्योन्यक्रिया
(3) सहभोजिता
(4) सहजीविता

100. नेटालिटी ______ है।
(1) जन्म दर
(2) मृत्यु दर
(3) आकार में वृद्धि की दर
(4) इनमें से कोई नहीं

101. किसी के रहने का स्थान कहा जाता है
(1) वास
(2) निशे
(3) वातावरण
(4) जाति

102. समुदाय में किसी की क्रियात्मक भूमिका को कहा जाता है
(1) वास
(2) निशे
(3) वातावरण
(4) आबादी

103. डायपॉज का प्रकार जो सर्दियों में होता है
(1) शीतनिद्रा
(2) एस्टीवेसन
(3) निद्रा
(4) निष्क्रियता

104. साइट्रस ग्रीनिंग वायरस फैलता है :
(1) एफिड, टोक्सोप्टेरा सिट्रिडा
(2) सफेद मक्खी, बेमिसिया तबसी
(3) एफिड, पैंटलोनिया निग्रोनर्वोसा

99. The interaction in which both species are benefited is called as
(1) Positive interaction
(2) Negative interaction
(3) Commensalisms
(4) Symbiosis

100. Natality is
(1) Birth rate
(2) Death rate
(3) Rate of increase in size
(4) None of these

101. Living place of an individual is called
(1) Habitat
(2) Niche
(3) Environment
(4) Species

102. Functional role of an individual in the community is called as
(1) Habitat
(2) Niche
(3) Environment
(4) Population

103. The type of diapause which occur in winter
(1) Hibernation
(2) Aestivation
(3) Dormancy
(4) Quiescence

104. Citrus greening virus is transmitted by
(1) Aphid, *Toxoptera citrida*
(2) White fly, *Bemisia tabaci*
(3) Aphid, *Pentalonia nigronervosa*

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. केले के लकीर रोग के लिए निम्न में से कौन सा वाहक है ?

(1) थ्रिप्स
(2) कैटरपिलर
(3) मैली बग
(4) इनमें से कोई नहीं

106. 50% से अधिक कीट वाहित वायरस के संचरण के लिए ______ उत्तरदायी है।

(1) घुन
(2) कैटरपिलर
(3) एफिड्स और जसिड्स
(4) बीटल

107. पौधे वायरस के वाहक रूप में एफिड्स की ______ अद्वितीय विशेषता सफलता में योगदान करती है।

(1) कुछ एफिड प्रजातियों पॉलीफ़ैगस प्रकृति के हैं जो उन्हें पौधों की विस्तृत शृंखला की मेजबानी पर पोषण की अनुमति देती है।
(2) पार्थेनोजेनेटिक प्रजनन से गुजरने की क्षमता
(3) प्लांट सेल की दीवारों को छेदने और एक मेजबान सेल में वायरस पहुँचाने में सक्षम सूई जैसी स्टाइलेट का होना
(4) उपरोक्त सभी

108. टमाटर का पत्ता कर्ल बीमारी के वायरस ______ द्वारा प्रेषित होती है।

(1) जसिड्स
(2) एफिड्स
(3) लीफहॉपर
(4) सफेद मक्खी

105. Which of the following is a vector for Banana streak disease ?

(1) Thrips
(2) Caterpillar
(3) Mealy bug
(4) None of these

106. ______ are account for the transmission of more than 50% of the insect-vectored viruses.

(1) Mites
(2) Caterpillar
(3) Aphids & Jassids
(4) Beetles

107. Unique feature(s) contribute to the success of aphids as vectors of plant viruses

(1) Polyphagous nature for some aphid species that allows them to feed on a wide range of plant hosts.
(2) Ability to undergo parthenogenetic reproduction
(3) Possession of a needle-like stylet capable of piercing plant cell walls and delivering viruses into a host cell
(4) All of these

108. Leaf curl of tomato is a virus disease transmitted by

(1) Jassids
(2) Aphids
(3) Leafhopper
(4) White fly

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. मिर्च का पत्ता कर्ल बीमारी के वायरस ______ द्वारा प्रेषित होता है।
(1) जसिड्स
(2) एफिड्स
(3) लीफहॉपर
(4) सफेद मक्खी

110. फाइटोप्लाज्मा की वजह से बैंगन की छोटी पत्ती रोग ______ द्वारा फैलता है।
(1) जसिड्स
(2) एफिड्स
(3) सफेद मक्खी
(4) लीफहॉपर

111. वायरस की प्रतिकृति और संचलन ______ के माध्यम से होता है।
(1) एपिडर्मल कोशिकाएँ
(2) प्लास्मोडेस्माटा
(3) फ्लोएम वाहिकाओं
(4) जाइलम वाहिकाओं

112. स्टाइलेट जनित वायरस हैं
(1) गैर-दृढ़
(2) परिचालित
(3) दृढ़
(4) प्रसारात्मक

113. केले का गुच्छित चूड ______ द्वारा संचरित किया जाता है।
(1) बेमिसिया तबसी
(2) पेंटालोनिया निग्रोनर्वोसा
(3) मायजस परसिकी
(4) एफिस गॉसिपी

114. कोको की शून प्ररोह ______ द्वारा प्रेषित होती है।
(1) पेंटालोनिया निग्रोनर्वोसा एफ.एसपी. कैलाडी
(2) स्यूडोकोकस नजालेंसिस
(3) नेफोटेटिक्स सिंक्टिसेप्स

109. Leaf curl of chilli is a virus disease transmitted by
(1) Jassids
(2) Aphids
(3) Leafhopper
(4) White fly

110. Little leaf of Brinjal caused by Phytoplasma is transmitted by
(1) Jassids
(2) Aphids
(3) White fly
(4) Leafhopper

111. Replication and movement of virus occurs through
(1) Epidermal cells
(2) Plasmodesmata
(3) Phloem vessels
(4) Xylem vessels

112. Stylet-borne viruses are
(1) Non-persistent
(2) Circulative
(3) Persistent
(4) Propagative

113. Bunchy top of Banana is transmitted by
(1) *Bemisia tabaci*
(2) *Pentalonia nigronervosa*
(3) *Myzus persicae*
(4) *Aphis gossypii*

114. Swollen shoot of cocoa is transmitted by
(1) *Pentalonia nigronervosa* f. sp. *caladii*
(2) *Pseudococcus njalensis*
(3) *Nephotettix cincticeps*

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

115. मूँगफली कली नेक्रोसिस वायरस ______ के माध्यम से फैलता है।
(1) थ्रिप्स
(2) एफिड्स
(3) पत्ता हॉपर
(4) व्हाइट फ्लाय

115. Groundnut bud necrosis virus is transmitted through
(1) Thrips
(2) Aphids
(3) Leaf hoppers
(4) Whitefly

116. टमाटर का पत्ता कर्ल एक जेमिनीवायरस है जिसका न्यूक्लिक एसिड ______ से बनता है।
(1) आर.एन.ए.
(2) डी.एन.ए.
(3) आर.एन.ए. और डी.एन.ए.
(4) एस.एस. आर.एन.ए.

116. Leaf curl of tomato is a geminivirus whose nucleic acid is made up of
(1) RNA
(2) DNA
(3) RNA and DNA
(4) ssRNA

117. पपीता रिंग स्पॉट वायरस एक गैर–स्थिर वायरस है जो ______ से संचारित होता है।
(1) टोक्सोप्टेरा साइट्रिसिडस
(2) मायजस परसिकी
(3) बेमिसिया तबसी
(4) कसकूटा रिफ्लेक्सा

117. Papaya ring spot virus is a non-persistent virus transmitted by
(1) *Toxoptera citricidus*
(2) *Myzus persicae*
(3) *Bemisia tabaci*
(4) *Cuscuta reflexa*

118. अंगूर के फैन लीफ वायरस को फैलाने वाला निमेटोड है
(1) ज़िफीनेमा इन्डेक्स
(2) लॉन्गिडोरस
(3) ट्राइकोडोरस
(4) हेटेरोडेरा

118. Nematode transmitting grape fan leaf virus is
(1) *Xiphinema index*
(2) *Longidorus*
(3) *Trichodorus*
(4) *Heterodera*

119. रेशम कीट द्वारा अपने जीवन चक्र के किस चरण में रेशम बनाया जाता है ?
(1) अंडा
(2) कैटरपिलर
(3) प्यूपा
(4) पूर्ण विकसित पतंगा

119. Silk is made by the silk moth in which stage of its life cycle ?
(1) Egg
(2) Caterpillar
(3) Pupa
(4) Fully grown moth

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

120. उच्च एल.डी. 50 मूल्य निम्नलिखित इंगित करता है :
(1) कम विषाक्त
(2) अत्यधिक विषाक्त
(3) तटस्थ
(4) इनमें से कोई नहीं

121. मधुमक्खी के डंक रूपान्तरित ______ हैं।
(1) गैलिया
(2) पश्च पैर
(3) अण्ड निक्षेपक
(4) मुँह के भाग

122. लाख ______ है।
(1) राल पदार्थ
(2) तरल पदार्थ
(3) ठोस पदार्थ
(4) इनमें से कोई नहीं

123. एरी सिल्कवॉर्म ______ पर पाला जाता है।
(1) शहतूत
(2) नारियल
(3) अरंडी
(4) केला

124. मधुमक्खी में निम्नलिखित में से किस प्रकार के मुँह के भाग पाए जाते हैं ?
(1) चबाने और काटने के प्रकार
(2) छेदना और चूसने का प्रकार
(3) चबाने और लैपिंग प्रकार
(4) चीरना और चूसना प्रकार

120. The higher LD 50 value indicate the following :
(1) Less toxic
(2) Highly toxic
(3) Neutral
(4) None of these

121. The sting of a honey-bee is modified
(1) Galea
(2) Hind leg
(3) Ovipositor
(4) Mouth parts

122. Lac is a
(1) Resinous matter
(2) Liquid matter
(3) Solid matter
(4) None of these

123. Eri Silkworm is reared on
(1) Mulberry
(2) Coconut
(3) Castor
(4) Banana

124. Which of the following type of mouth parts is found in honey-bee ?
(1) Chewing & biting type
(2) Piercing & sucking type
(3) Chewing & lapping type
(4) Rasping & sucking type

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

125. सेंट्रल सेरीकल्चर रिसर्च एंड ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट ______ में स्थित है ।
(1) बेंगलुरु
(2) मैसूर
(3) रांची
(4) भुवनेश्वर

126. निम्नलिखित में से कौन से उपयोगी कीट हैं ?
(1) लीफ माइनर
(2) परभक्षी
(3) वैक्टर
(4) छेदक

127. रेशम का कीड़ा ______ कुल से है ।
(1) बॉम्बाइसीडे
(2) नॉक्टुइडे
(3) पाइरलाइडे
(4) स्फिंगिडे

128. कीटों को लाभकारी माना जाता है क्योंकि वे हैं
(1) प्रभावी परागणकर्ता
(2) उपयोगी उत्पाद बनाते हैं ।
(3) जैविक नियंत्रण एजेंटों के रूप में कार्य करते हैं ।
(4) उपरोक्त सभी

129. मधुमक्खी में जाति निर्धारण है
(1) उम्र से संबंधित और आनुवंशिक और हार्मोनल विनियमित
(2) फोटोपेरोड और तापमान द्वारा विनियमित
(3) पर्यावरण में कीटनाशकों द्वारा निर्धारित
(4) उपरोक्त सभी

130. मधुमक्खी छत्ते में अन्य श्रमिक मधुमक्खियों को शहद के स्रोतों के स्थान के बारे में नृत्य के द्वारा जानकारी देती है । निम्न में से कौन सी इंद्रियाँ कार्यकर्ता मधुमक्खियाँ नृत्य की व्याख्या करने के लिए उपयोग करती हैं ?
(1) झलक
(2) गंध
(3) स्वाद
(4) स्पर्श

125. Central Sericulture Research and Training Institute is located at
(1) Bengaluru
(2) Mysore
(3) Ranchi
(4) Bhubaneswar

126. Which of the following are useful insect(s) ?
(1) Leaf miner
(2) Predators
(3) Vectors
(4) Borers

127. Silkworm belongs to family
(1) Bombycidae
(2) Noctuidae
(3) Pyralidae
(4) Sphingidae

128. Insects are considered to be beneficial because they are
(1) Effective pollinators
(2) Make useful products
(3) Act as biological control agents
(4) All of these

129. Honey-bee caste determination is
(1) Age related and regulated genetically and hormonally
(2) Regulated by photoperiod and temperature
(3) Determined by pesticides in the environment
(4) All of these

130. The honey-bee waggle dance conveys information about the location of nectar sources to other worker bees in the hive. Which of the following senses do worker bees use to interpret the dance ?
(1) Sight
(2) Smell
(3) Taste
(4) Touch

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

131. खराब महक वाले फूलों के परागण के लिए कौन से कीड़े सबसे अधिक हैं ?
(1) होवर मक्खी
(2) मधुमक्खी
(3) कैरियन बीटल
(4) बदबू वाले कीड़े

132. यूरोपीय और अफ्रीकी मधुमक्खियों के बीच मुख्य अंतर हैं
(1) शारीरिक (आकार)
(2) व्यवहार (आक्रामकता)
(3) पारिस्थितिक (आवास)
(4) ये सभी

133. लाख कीट की निषेचित मादा अंडे देती है
(1) 100-200
(2) 200-500
(3) 500-700
(4) 100 से कम

134. ग्रंथि जो रानी मधुमक्खी में फेरोमोन पैदा करती है, वह ______ है।
(1) जबड़े की ग्रंथियाँ
(2) मैक्सिलरी ग्रंथियाँ
(3) ओष्ठ-संबंधी ग्रंथियाँ
(4) थैरिंजियल ग्रंथियाँ

135. निम्न में से कौन सी कीट श्रेणी अधिक लाख उत्पादन करता है और वाणिज्यिक उत्पादन के लिए महत्वपूर्ण है ?
(1) नर कीट
(2) मादा कीट
(3) निम्फ
(4) उपरोक्त सभी

131. Which insects are most likely to pollinate foul-smelling flowers ?
(1) Hover flies
(2) Honey bees
(3) Carrion beetles
(4) Stink bugs

132. The major differences between European and Africanized honey bees are
(1) Physical (size)
(2) Behaviour (aggressiveness)
(3) Ecological (habitat)
(4) All of these

133. The fertilized female of lac insect lays eggs ranging from
(1) 100-200
(2) 200-500
(3) 500-700
(4) Less than 100

134. The gland which produces pheromones in queen honey bee is.
(1) Mandibular glands
(2) Maxillary glands
(3) Labial glands
(4) Tharyngial glands

135. Which of the following produces more lac, & is important for commercial production ?
(1) Male
(2) Female
(3) Nymph
(4) All of th...

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. इनमें से किसने ऐतिहासिक रूप से फसलों को व्यापक नुकसान पहुँचाया है ?
(1) तितलियाँ
(2) तिलचट्टे
(3) भृंग
(4) टिड्डियाँ

137. निम्नलिखित कीटों में से कौन एकभोजी है ?
(1) स्पोडोप्टेरा लिटुरा
(2) स्पिलोसोमा ओब्लिकुआ
(3) बोम्बेक्स मोरी
(4) बेमिसिया टैबैसी

138. वर्गीकरण की मूल इकाई है :
(1) प्रजाति
(2) वंश
(3) कुल
(4) गण

139. 'पशु वर्गीकरण का जनक' किसे कहा जाता है ?
(1) अरस्तू
(2) कैरोलस लिनियस
(3) वालेस
(4) ह्यूगो डी व्रीज

140. हाइमनोप्टेरा गण के एक कुल का नाम दें जिसमें फसल कीट शामिल हैं ।
(1) तेंथ्रेदिनिडी
(2) इक्न्यूमोनिडी
(3) ब्रैकोनिडी
(4) एपिडी

136. Which of these have historically caused extensive damage to crops ?
(1) Butterflies
(2) Cockroaches
(3) Beetles
(4) Locusts

137. Amongst the following insects, which one is monophagous ?
(1) *Spodoptera litura*
(2) *Spilosoma obliqua*
(3) *Bombyx mori*
(4) *Bemisia tabaci*

138. Basic unit of classification is known as
(1) Species
(2) Genus
(3) Family
(4) Order

139. Who is often referred to as the 'Father of Animal Classification' ?
(1) Aristotle
(2) Carolus Linnaeus
(3) Wallace
(4) Hugo de Vries

140. Give the name of a family of order Hymenoptera which include crop pests.
(1) Tenthredinidae
(2) Ichneumonidae
(3) Braconidae
(4) Apidae

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

141. गण ओडोनेटा में शामिल है :
(1) मेय मक्खी
(2) ड्रैगन मक्खी
(3) स्टोन मक्खी
(4) शेड मक्खी

142. डिप्टेरा गण से संबंधित ज्वार का कीट है :
(1) काइलो पार्टेलस
(2) रोपेलोसिफम मैडिस
(3) बगराडा क्रूसिफ़ेरम
(4) एथेरिगोना सोकाटा

143. इस कुल के सदस्य अंडे के परजीवी हैं
(1) ब्रेकोनिडी
(2) बेथिलिड
(3) कैल्सिडिडी
(4) ट्राइकोग्रामेटिडे

144. वह कीट जो संगरोध उपायों के प्रवर्तन से पहले हमारे देश में मिला था
(1) एंथोनोमिस ग्रैंडिस
(2) ऑक्सीकारेनस लाएटस
(3) इकेरिया पर्चेसाई
(4) नौरीमोशेमा हेलिओपा

145. पादप संरक्षण, संगरोध और भंडारण निदेशालय स्थित है
(1) गुड़गाँव में
(2) नई दिल्ली में
(3) फरीदाबाद में
(4) गाजियाबाद में

141. Order Odonata includes
(1) May flies
(2) Dragon flies
(3) Stone flies
(4) Shade flies

142. Pest of sorghum belonging to order Diptera :
(1) *Chilo partellus*
(2) *Rhopalosiphum maidis*
(3) *Bagrada cruciferarum*
(4) *Atherigona soccata*

143. The members of this family are egg parasitoids :
(1) Braconidae
(2) Bethylidae
(3) Chalcididae
(4) Trichogrammatidae

144. The insect pest which got introduced into our country before the enforcement of quarantine measures is
(1) *Anthonomis grandis*
(2) *Oxycaraenus laetus*
(3) *Icerya purchasi*
(4) *Gnorimochema heliopa*

145. Directorate of Plant Protection, Quarantine and Storage is located in
(1) Gurgaon
(2) New Delhi
(3) Faridabad
(4) Ghaziabad

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

146. निम्न में से किस गण में कीटभक्षी कीट होते हैं ?
(1) न्यूरोप्टेरन
(2) फेजमिडा
(3) आइसोप्टेरा
(4) लेपिडोप्टेरा

147. निम्न में से किस गण में केवल नर में प्यूपा स्टेज होती है ?
(1) डिक्टयोप्टेरा
(2) आइसोप्टेरा
(3) ऑर्थोप्टेरा
(4) स्ट्रेप्सिप्टेरा

148. निम्न में से कौन एक न्यूरोप्टेरन शिकारी है ?
(1) क्राइसोपरला
(2) क्रिप्टोलेमेस
(3) स्किम्नस
(4) ब्रमस

149. भारत में कृषि रूप से महत्वपूर्ण कीट में पहला कीटनाशक प्रतिरोध देखा गया
(1) सिंघारा बीटल
(2) चिली थ्रिप्स
(3) डायमंड बेक मोथ
(4) कॉटन व्हाइट फ्लाय

150. सेमीलोपर्स ऑर्डर के हैं
(1) लेपिडोप्टेरा
(2) कोलॉप्टेरा
(3) आइसोप्टेरा
(4) डिप्टेरा

146. Which of the following order comprises predaceous insects ?
(1) Neuropteran
(2) Phasmida
(3) Isoptera
(4) Lepidoptera

147. Which of the following order has pupal stage only in males ?
(1) Dictyoptera
(2) Isoptera
(3) Orthoptera
(4) Strepsiptera

148. Which of the following is a neuropteran predator ?
(1) Chrysoperla
(2) Cryptolaemus
(3) Scymnus
(4) Brumus

149. First insecticide resistance in agriculturally important insect in India was observed in
(1) Singhara beetle
(2) Chilli thrips
(3) Diamond back moth
(4) Cotton white fly

150. Semiloopers belong to the order
(1) Lepidoptera
(2) Coleoptera
(3) Isoptera
(4) Diptera

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

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