

BTSC कीट संग्राहक परीक्षा 2025
50 VVI Questions – 2nd Live Test

1. कीटों के शरीर का मध्य भाग क्या कहलाता है?

- (A) सिर
- (B) वक्ष
- (C) उदर
- (D) उपांग

2. कीटों में पाए जाने वाले संवेदी बाल (Sensory hairs) क्या कार्य करते हैं?

- (A) उड़ने में मदद
- (B) भोजन पचाने में मदद
- (C) वातावरण को महसूस करने में मदद
- (D) प्रजनन में मदद

3. निम्नलिखित में से कौन सा कीट अपूर्ण रूपांतरण (Incomplete Metamorphosis) दर्शाता है?

(A) तितली

(B) मधुमक्खी

(C) टिड्डा

(D) भृंग

4. कीटों के विकास की वह अवस्था कौन सी है जिसमें वे निष्क्रिय और भोजन नहीं करते हैं?

(A) अंडा

(B) लार्वा

(C) प्यूपा

(D) वयस्क

5. निम्नलिखित में से कौन सा कीट फसलों में रस चूसकर नुकसान पहुंचाता है?

(A) कैटरपिलर

(B) ग्रासहॉपर

(C) एफिड

(D) बीटल

6. गेहूं की फसल का प्रमुख कीट कौन सा है?

(A) तना छेदक

(B) माहू

(C) गुबरैला (Khapra Beetle)

(D) पत्ती लपेटक

7. निम्नलिखित में से कौन सा कीट फाइलेरिया रोग (Filariasis) फैलाता है?

- (A) मादा एनोफिलीज मच्छर
- (B) मादा एडीज मच्छर
- (C) मादा क्यूलेक्स मच्छर
- (D) घरेलू मक्खी

8. फसलों को कीटों से बचाने के लिए खेतों में पक्षियों को आकर्षित करना किस प्रकार की विधि है?

- (A) रासायनिक नियंत्रण
- (B) जैविक नियंत्रण
- (C) यांत्रिक नियंत्रण
- (D) सांस्कृतिक नियंत्रण

9. कीटनाशकों के अत्यधिक उपयोग से क्या हो सकता है?

- (A) मिट्टी की उर्वरता में वृद्धि
- (B) मित्र कीटों की मृत्यु
- (C) फसल की पैदावार में वृद्धि
- (D) कीटों में प्रतिरोधक क्षमता की कमी

10. कीटों को फंसाने के लिए चिपचिपे पदार्थों का उपयोग करना किस प्रकार का जाल है?

- (A) प्रकाश जाल
- (B) फेरोमोन जाल
- (C) स्टिकी ट्रैप (Sticky Trap)
- (D) पिंजरा जाल

11. निम्नलिखित में से किस कीट के लार्वा को 'मैगॉट' (Maggot) कहा जाता है?

- (A) तितली
- (B) मधुमक्खी
- (C) मक्खी
- (D) भृंग

12. कीटों के पंखों पर पाई जाने वाली नसों का पैटर्न क्या कहलाता है?

- (A) स्केलेशन
- (B) वेनेशन
- (C) सेगमेंटेशन
- (D) क्यूटिकल

13. निम्नलिखित में से कौन सा कीट कोलियोप्टेरा गण से संबंधित है?

(A) टिड्डा

(B) घरेलू मक्खी

(C) लेडीबग बीटल

(D) पतंगा

14. कीटों में भोजन को पीसने वाला अंग कौन सा है?

(A) मेंडिबल

(B) मैक्सिला

(C) गिज़ार्ड (Gizzard)

(D) लेबियम

15. कीटों में कितने जोड़ी एंटीना (Antennae) होते हैं?

(A) एक

(B) दो

(C) तीन

(D) चार

16. निम्नलिखित में से कौन सा कीट पौधों के तनों में छेद करके नुकसान पहुंचाता है?

(A) एफिड

(B) तना छेदक

(C) पत्ती खाने वाला

(D) माहू

17. मूंगफली की फसल का प्रमुख कीट कौन सा है?

(A) तना छेदक

(B) माहू

(C) सफेद लट (White Grub)

(D) फली छेदक

18. निम्नलिखित में से कौन सा कीट भंडारित दालों को नुकसान पहुंचाता है?

(A) घरेलू मक्खी

(B) अनाज का घुन (Grain Weevil)

(C) मधुमक्खी

(D) तितली

19. कीटों के नियंत्रण के लिए नीम का उपयोग किस प्रकार किया जाता है?

- (A) सीधे मारने के लिए
- (B) विकास नियामक के रूप में
- (C) आकर्षित करने के लिए
- (D) प्रजनन बढ़ाने के लिए

20. निम्नलिखित में से कौन सा कीट मिट्टी में कार्बनिक पदार्थों के अपघटन में मदद करता है?

- (A) टिड्डा
- (B) दीमक
- (C) एफिड
- (D) ग्रासहॉपर

21. कीटों के संरक्षण के लिए कृत्रिम प्रकाश का उपयोग किस प्रकार हानिकारक हो सकता है?

- (A) मिट्टी की उर्वरता बढ़ाना
- (B) परागण को बढ़ावा देना
- (C) कीटों के प्राकृतिक व्यवहार को बाधित करना
- (D) शिकारियों को आकर्षित करना

22. भारत में पादप संरक्षण, संगरोध एवं भंडारण निदेशालय (Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage) कहाँ स्थित है?

- (A) नई दिल्ली
- (B) मुंबई
- (C) फरीदाबाद
- (D) चेन्नई

23. कीटों के संग्रह के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले जाल को क्या कहते हैं?

- (A) पिंजरा
- (B) स्वीप नेट (Sweep Net)
- (C) प्रकाश जाल
- (D) फेरोमोन ट्रैप

24. कीटों की पहचान के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) दूरबीन
- (B) माइक्रोस्कोप
- (C) थर्मामीटर
- (D) बैरोमीटर

25. निम्नलिखित में से कौन सा कीट रेशम का उत्पादन करता है?

- (A) मधुमक्खी
- (B) तितली
- (C) रेशमकीट का लार्वा
- (D) घरेलू मक्खी

26. कीटों द्वारा परागण की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

- (A) स्वपरागण
- (B) परपरागण
- (C) कीटपरागण (Entomophily)
- (D) वायुपरागण

27. निम्नलिखित में से कौन सा कीट लकड़ी को खाता है?

(A) एफिड

(B) दीमक

(C) माहू

(D) ग्रासहॉपर

28. कीटों की आबादी में अचानक वृद्धि क्या कहलाती है?

(A) प्रवास

(B) कायांतरण

(C) प्रकोप (Outbreak)

(D) अनुकूलन

29. कीटों के शरीर पर छोटे-छोटे शल्क (Scales) किस गण के कीटों में पाए जाते हैं?

- (A) डिप्टेरा
- (B) हाइमेनोप्टेरा
- (C) लेपिडोप्टेरा
- (D) कोलियोप्टेरा

30. निम्नलिखित में से कौन सा कीट अंडे के समूह के रूप में 'हेयर स्ट्रीक' (Hair Streak) बनाता है?

- (A) टिड्डी
- (B) मधुमक्खी
- (C) लेडीबग
- (D) एफिड

31. कीटों के जीवन चक्र में निर्मोचन (Moulting) का क्या महत्व है?

- (A) भोजन पचाना
- (B) उड़ना
- (C) वृद्धि और विकास
- (D) प्रजनन

32. निम्नलिखित में से कौन सा कीट मिट्टी की उर्वरता बढ़ाने में सहायक है (प्रत्यक्ष रूप से कीट नहीं)?

- (A) टिड्डा
- (B) दीमक
- (C) केंचुआ
- (D) एफिड

33. कीटों के नियंत्रण के लिए फसल चक्र (Crop Rotation)

अपनाना किस प्रकार की विधि है?

(A) रासायनिक नियंत्रण

(B) जैविक नियंत्रण

(C) यांत्रिक नियंत्रण

(D) सांस्कृतिक नियंत्रण

34. निम्नलिखित में से कौन सा कीट 'टिड्डी दल' (Locust

Swarm) बनाता है?

(A) घरेलू मक्खी

(B) मधुमक्खी

(C) टिड्डी

(D) पतंगा

35. कीटों में ध्वनि उत्पादन के लिए कौन से अंग जिम्मेदार हो सकते हैं?

(A) एंटीना

(B) पंख और पैर

(C) आंखें

(D) मुखांग

36. निम्नलिखित में से कौन सा कीट पौधों की पत्तियों को सुरंग बनाकर नुकसान पहुंचाता है?

(A) एफिड

(B) पत्ती खनक (Leaf Miner)

(C) तना छेदक

(D) माहू

37. अदरक की फसल का प्रमुख कीट कौन सा है?

- (A) तना छेदक
- (B) प्रकंद छेदक (Rhizome Borer)
- (C) पत्ती लपेटक
- (D) माहू

38. निम्नलिखित में से कौन सा कीट भंडारित अनाजों में छेद करके नुकसान पहुंचाता है?

- (A) घरेलू मक्खी
- (B) घुन (Weevil)
- (C) तितली
- (D) मच्छर

39. कीटों के नियंत्रण के लिए प्रकाश जाल किस रंग के प्रकाश का उपयोग करते हैं?

(A) लाल

(B) हरा

(C) नीला या पराबैंगनी

(D) पीला

40. निम्नलिखित में से कौन सा कीट पराबैंगनी प्रकाश की ओर आकर्षित होता है?

(A) मधुमक्खी

(B) तितली

(C) पतंगा

(D) लेडीबग

41. कीटों के संग्रह के बाद उन्हें मारने के लिए किस विधि का उपयोग किया जा सकता है?

(A) पानी में डुबोना

(B) फ्रीज करना

(C) इथेनॉल में रखना

(D) ये सभी

42. कीटों की पहचान के लिए 'की' (Key) का उपयोग किस सिद्धांत पर आधारित है?

(A) आकार और रंग

(B) भौगोलिक वितरण

(C) विपरीत विशेषताओं का युग्म

(D) भोजन की आदतें

43. निम्नलिखित में से कौन सा कीट मनुष्य में नींद की बीमारी (Sleeping Sickness) फैलाता है?

- (A) एनोफिलीज मच्छर
- (B) एडीज मच्छर
- (C) सीसी मक्खी (Tsetse Fly)
- (D) घरेलू मक्खी

44. कीटों के शरीर पर पाए जाने वाले छोटे छिद्र जिनसे वे सांस लेते हैं, क्या कहलाते हैं?

- (A) नासिका छिद्र
- (B) क्लोम
- (C) श्वास रंध
- (D) फेफड़े

45. निम्नलिखित में से कौन सा कीट पौधों के फूलों का रस पीता है?

- (A) एफिड
- (B) तितली
- (C) तना छेदक
- (D) माहू

46. कीटों के जीवन चक्र की वह अवस्था जिसमें वे सबसे अधिक खाते हैं और बढ़ते हैं?

- (A) अंडा
- (B) लार्वा
- (C) प्यूपा
- (D) वयस्क

47. निम्नलिखित में से कौन सा कीट मिट्टी में सुरंग बनाकर पौधों की जड़ों को नुकसान पहुंचाता है?

- (A) टिड्डा
- (B) दीमक
- (C) पत्ती खनक
- (D) माहू

48. कीटों की आबादी को नियंत्रित करने के लिए बंध्याकरण (Sterilization) की तकनीक किस प्रकार के नियंत्रण में आती है?

- (A) रासायनिक नियंत्रण
- (B) जैविक नियंत्रण
- (C) यांत्रिक नियंत्रण
- (D) आनुवंशिक नियंत्रण

49. कीटों के अंडे देने के लिए पसंदीदा स्थान को क्या कहते हैं?

(A) भोजन स्थल

(B) आश्रय स्थल

(C) ओवीपोजिशन साइट

(D) मेटिंग साइट

50. निम्नलिखित में से कौन सा कीट अपने शिकार को पकड़ने के लिए जाल बनाता है?

(A) मधुमक्खी

(B) तितली

(C) चींटी (कुछ प्रजातियां)

(D) लेसविंग (Lacewing) लार्वा

संक्षिप्त उत्तर व्याख्या सहित:

1. (B) वक्ष - कीट शरीर का मध्य भाग।
2. (C) वातावरण को महसूस करने में मदद - संवेदी अंग।
3. (C) टिड्डा - अपूर्ण रूपांतरण वाला कीट (अंडा, निम्फ, वयस्क)।
4. (C) प्यूपा - निष्क्रिय अवस्था जिसमें भोजन नहीं करते।
5. (C) एफिड - पौधों से रस चूसता है।
6. (C) गुबरैला (Khapra Beetle) - गेहूं का प्रमुख कीट।
7. (C) मादा क्यूलेक्स मच्छर - फाइलेरिया रोग का वाहक।
8. (B) जैविक नियंत्रण - प्राकृतिक शत्रुओं का उपयोग।
9. (B) मित्र कीटों की मृत्यु - कीटनाशकों का दुष्प्रभाव।
10. (C) स्टिकी ट्रैप (Sticky Trap) - चिपचिपे पदार्थ से बना जाल।
11. (C) मक्खी - मक्खी के लार्वा को मैगॉट कहते हैं।
12. (B) वेनेशन - पंखों पर नसों का पैटर्न।
13. (C) लेडीबग बीटल - कोलियोप्टेरा गण का सदस्य।
14. (C) गिज़ार्ड (Gizzard) - भोजन को पीसने वाला अंग।

15. (A) एक - कीटों में एक जोड़ी एंटीना होता है।
16. (B) तना छेदक - तने में छेद करके नुकसान पहुंचाता है।
17. (C) सफेद लट (White Grub) - मूंगफली की जड़ों को खाता है।
18. (B) अनाज का घुन (Grain Weevil) - भंडारित दालों को नुकसान पहुंचाता है।
19. (B) विकास नियामक के रूप में - नीम कीटों के विकास को बाधित करता है।
20. (B) दीमक - कार्बनिक पदार्थों के अपघटन में मदद करता है।
21. (C) कीटों के प्राकृतिक व्यवहार को बाधित करना - कृत्रिम प्रकाश से भ्रमित हो सकते हैं।
22. (C) फरीदाबाद - पादप संरक्षण निदेशालय का मुख्यालय।
23. (B) स्वीप नेट (Sweep Net) - कीटों को पकड़ने का जाल।
24. (B) माइक्रोस्कोप - छोटे कीटों की पहचान के लिए।
25. (C) रेशमकीट का लार्वा - रेशम का उत्पादन करता है।
26. (C) कीटपरागण (Entomophily) - कीटों द्वारा परागण।
27. (B) दीमक - लकड़ी खाने वाला कीट।

28. (C) प्रकोप (Outbreak) - कीटों की आबादी में अचानक वृद्धि।
29. (C) लेपिडोप्टेरा - तितलियों और पतंगों के पंखों पर शल्क होते हैं।
30. (D) एफिड - कुछ एफिड प्रजातियां हेयर स्ट्रीक अंडे देती हैं।
31. (C) वृद्धि और विकास - पुराने बाह्यकंकाल को त्यागना।
32. (C) केंचुआ - मिट्टी की उर्वरता बढ़ाता है।
33. (D) सांस्कृतिक नियंत्रण - कीटों को नियंत्रित करने के लिए फसल प्रबंधन तकनीक।
34. (C) टिड्डी - टिड्डी दल बनाती है।
35. (B) पंख और पैर - ध्वनि उत्पन्न करने के लिए उपयोग हो सकते हैं।
36. (B) पत्ती खनक (Leaf Miner) - पत्तियों में सुरंग बनाता है।
37. (B) प्रकंद छेदक (Rhizome Borer) - अदरक के प्रकंद को छेदता है।
38. (B) घुन (Weevil) - भंडारित अनाजों में छेद करता है।

39. (C) नीला या पराबैंगनी - कई कीट इन रंगों की ओर आकर्षित होते हैं।
40. (C) पतंगा - रात में पराबैंगनी प्रकाश की ओर आकर्षित होता है।
41. (D) ये सभी - कीटों को मारने के विभिन्न तरीके।
42. (C) विपरीत विशेषताओं का युग्म - पहचान के लिए तुलनात्मक विशेषताओं का उपयोग।
43. (C) सीसी मक्खी (Tsetse Fly) - नींद की बीमारी फैलाती है।
44. (C) श्वास रंध - कीटों के श्वसन छिद्र।
45. (B) तितली - फूलों का रस पीती है।
46. (B) लार्वा - विकास की वह अवस्था जिसमें सबसे अधिक खाते हैं।
47. (B) दीमक - मिट्टी में सुरंग बनाकर जड़ों को नुकसान पहुंचाता है।
48. (D) आनुवंशिक नियंत्रण - प्रजनन क्षमता को प्रभावित करना।
49. (C) ओवीपोजिशन साइट - अंडे देने का पसंदीदा स्थान।

50. (D) लेसविंग (Lacewing) लार्वा - शिकार को पकड़ने के लिए जाल बनाता है।

Visit: RojgarBihar.Com & Subscribe Study-24