

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 32

No. of Pages in Booklet : 32

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 150

No. of Questions in Booklet : 150

Paper Code : 06

SUBJECT : G.K. & Entomology

ORAA-22

प्रश्न पुस्तिका संख्या /
Question Booklet No.
202253

समय : 2.30 घण्टे

अधिकतम अंक : 150

Time: 2.30 Hours

Maximum Marks: 150

प्रश्न पुस्तिका के पेपर सील/पॉलिथिन बैग को खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न पुस्तिका संख्या तथा ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर अंकित बारकोड समान हैं। 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 Booklet the candidate should ensure that Question Booklet Number and Barcode of OMR Answer Sheet must be same. If there is any difference, candidate must obtain another Question 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 प्वाइंट 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 सावधानी पूर्वक 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 अंग्रेज़ी रूपान्तरों में से अंग्रेज़ी 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.

1. The big earthen pots of 'Gore' and 'Kothe' for storing grains are found from which ancient site of Rajasthan?
 - (1) Tilwara
 - (2) Budha Pushkar
 - (3) Ahar
 - (4) Pilibanga
2. Who wrote the text 'Chopada'?
 - (1) Mavji
 - (2) Dariyav ji
 - (3) Ramcharan ji
 - (4) Ramdas ji
3. Isar – Isri are worshiped on which festival?
 - (1) Teej
 - (2) Gangaur
 - (3) Rakshabandhan
 - (4) Nag Panchami
4. Ganeshwar mounds is mainly related to -
 - (1) Mesolithic culture
 - (2) Palaeolithic culture
 - (3) Copper culture
 - (4) Neolithic culture
5. Which one of the following districts cover the catchment area of river Sabarmati?
 - (1) Dungarpur
 - (2) Rajsamand
 - (3) Banswara
 - (4) Udaipur
6. With which painting style Sawant Singh was associated with?
 - (1) Dhundhar style
 - (2) Hadoti style
 - (3) Chanvad style
 - (4) Kishangarh style
1. अनाज रखने के बड़े मृदभाण्ड 'गोरे' व 'कोटे' राजस्थान के किस प्राचीन स्थल से प्राप्त होते हैं?
 - (1) तिलवाड़ा
 - (2) बूढ़ा पुष्कर
 - (3) आहड़
 - (4) पीलीबंगा
2. 'चौपड़ा' नामक ग्रन्थ की रचना किसने की?
 - (1) मावजी
 - (2) दरियाव जी
 - (3) रामचरण जी
 - (4) रामदास जी
3. ईसर—ईसरी की पूजा किस त्यौहार पर की जाती है?
 - (1) तीज
 - (2) गणगौर
 - (3) रक्षाबंधन
 - (4) नागपंचमी
4. गणेश्वर के टीले मुख्य रूप से सम्बन्धित हैं -
 - (1) मध्यपाषाण संस्कृति से
 - (2) पुरापाषाण संस्कृति से
 - (3) ताम्र संस्कृति से
 - (4) नवपाषाण संस्कृति से
5. निम्नांकित में से किस जिले में साबरमती (वाकल) नदी बेसिन का विस्तार है?
 - (1) डूंगरपुर
 - (2) राजसमन्द
 - (3) बांसवाड़ा
 - (4) उदयपुर
6. सावंतसिंह का संबंध किस चित्रकला शैली से था?
 - (1) ढूँढाड़ शैली
 - (2) हाड़ौती शैली
 - (3) चांवड शैली
 - (4) किशनगढ़ शैली

7. Which one of the following Awards is given by Department of Environment and Climate change?
- (1) Salim Ali Environmental Protection Award
 - (2) Kailash Sankhla Environmental Protection Award
 - (3) Indira Gandhi Environmental Protection Award
 - (4) Rajiv Gandhi Environmental Protection Award
8. The "Rajasthan Forestry and Biodiversity Development Project" (RFBDP) is being implemented in Rajasthan with the financial support of which country?
- (1) JICA - Japan
 - (2) AFD - France
 - (3) FDA - France
 - (4) JCIA - Japan
9. After the ban on the newspaper 'Naveen Rajasthan', it was renamed -
- (1) Tarun Rajasthan
 - (2) Rajasthan
 - (3) Young Rajasthan
 - (4) Rajasthan Kesari
10. Among the following is the 'Kuldevi' of the Chauhan of Jalore -
- (1) Ashapura Mata
 - (2) Shakambhari Mata
 - (3) Sakrai Mata
 - (4) Nagnechi Mata
11. Which is not correctly matched?
- (1) Ghodee geet - a horse - mounted ceremony at the time of bridegroom's extraction.
 - (2) Jachcha geet - at the time of birth of the child in the family.
 - (3) Jala geet - at the time of worshipping the well after the birth of the child.
 - (4) Rasiya geet - on holi festival.
7. निम्नांकित में से कौनसा पुरस्कार पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन विभाग द्वारा प्रदान किया जाता है?
- (1) सलीम अली पर्यावरण संरक्षण पुरस्कार
 - (2) कैलाश सांखला पर्यावरण संरक्षण पुरस्कार
 - (3) इन्दिरा गाँधी पर्यावरण संरक्षण पुरस्कार
 - (4) राजीव गाँधी पर्यावरण संरक्षण पुरस्कार
8. राजस्थान में "राजस्थान वानिकी और जैव-विविधता विकास परियोजना" किस देश के वित्तीय सहयोग से क्रियान्वित की जा रही है?
- (1) JICA - जापान
 - (2) AFD - फ्रान्स
 - (3) FDA - फ्रान्स
 - (4) JCIA - जापान
9. 'नवीन राजस्थान' समाचार पत्र पर प्रतिबंध के बाद इसका नाम बदलकर कर दिया गया -
- (1) तरुण राजस्थान
 - (2) राजस्थान
 - (3) यंग राजस्थान
 - (4) राजस्थान केसरी
10. जालौर के चौहानों की कुलदेवी निम्न में से है -
- (1) आशापुरा माता
 - (2) शाकम्भरी माता
 - (3) सकराय माता
 - (4) नागणेची माता
11. कौनसा सही सुमेलित नहीं है?
- (1) घोड़ी गीत - वर निकासी के समय घुड़-चढ़ी रस्म के समय
 - (2) जच्चा गीत - परिवार में बालक के जन्म के समय
 - (3) जला गीत - बालक के जन्म के पश्चात् कुआं पूजन के समय
 - (4) रसिया गीत - होलिकोत्सव पर

12. "The Wildlife Management and Desert Ecosystem Training Institute" has been set up in -
- (1) Jodbeed (in Bikaner)
 - (2) Sam (in Jaisalmer)
 - (3) Talchapar (in Churu)
 - (4) Bilara (in Jodhpur)
13. Which of the following text was not composed by Maharana Kumbha?
- (1) Sangeet Raj
 - (2) Sangeet Ratnakar
 - (3) Sangeet Mimansa
 - (4) Sud Prabandha
14. Which of the following districts has the least area of Aravalli range?
- (1) Banswara
 - (2) Dungarpur
 - (3) Rajsamand
 - (4) Ajmer
15. Which one of the following pairs is not matched?
- | <u>River</u> | <u>Tributary</u> |
|---------------|------------------|
| (1) Mahi | - Som |
| (2) Banas | - Kothari |
| (3) Sabarmati | - Morain |
| (4) Luni | - Bandi |
16. In which district the growth rate of rural population has been the lowest in the state during 2001-2011?
- (1) Jhunjhunu
 - (2) Ganganagar
 - (3) Pali
 - (4) Kota
12. "वन्यजीव प्रबन्धन एवं रेगिस्तान पारितन्त्र प्रशिक्षण केन्द्र" स्थापित किया गया है?
- (1) जोड़बीड़ (बीकानेर में)
 - (2) सम (जैसलमेर में)
 - (3) तालछापर (चुरू में)
 - (4) बिलाड़ा (जोधपुर में)
13. निम्न में से किस ग्रन्थ की रचना महाराणा कुम्भा ने नहीं की?
- (1) संगीत राज
 - (2) संगीत रत्नाकर
 - (3) संगीत मीमांसा
 - (4) सूड प्रबन्ध
14. निम्नांकित में से किस जिले में अरावली पर्वतमाला का क्षेत्र सबसे कम है?
- (1) बांसवाड़ा
 - (2) डूंगरपुर
 - (3) राजसमन्द
 - (4) अजमेर
15. निम्नांकित में से कौनसा युग्म सुमेलित नहीं है?
- | <u>नदी</u> | <u>सहायक नदी</u> |
|-------------|------------------|
| (1) माही | - सोम |
| (2) बनास | - कोठारी |
| (3) साबरमती | - मोरेन |
| (4) लूनी | - बाण्डी |
16. राज्य में 2001-2011 के दौरान किस जिले में ग्रामीण जनसंख्या वृद्धि दर सबसे कम रही है?
- (1) झुंझुनूं
 - (2) गंगानगर
 - (3) पाली
 - (4) कोटा

17. On which part of human body 'Gokhru' ornament is worn?
 (1) Finger
 (2) Nose
 (3) Wrist
 (4) Forehead
18. The dance performed in the worship of Baba Ramdev is -
 (1) Kamad dance
 (2) Terahtali dance
 (3) Rikhia dance
 (4) Dhol dance
19. Which of the following match is not correct?

<u>Prajamandal</u>	<u>Leader</u>
<u>Movement</u>	
(1) Kota	- Pt.Nayanuram Sharma
(2) Bundi	- Chunnilal Sharma
(3) Banswara	- Bhupendra Nath Trivedi
(4) Pratapgarh	- Amritlal Payak
20. In which of the following districts, with the Aravalli the relief forms of the Vindhyan system are also found?
 (1) Kota
 (2) Dungarpur
 (3) Chittorgarh
 (4) Udaipur
21. The maximum area affected under land degradation in Rajasthan is -
 (1) by water erosion
 (2) by wind erosion
 (3) by salinity
 (4) by water logging
17. 'गोखरू' आभूषण मानव शरीर के किस अंग पर पहना जाता है?
 (1) अंगुली
 (2) नाक
 (3) कलाई
 (4) माथा
18. बाबा रामदेव की आराधना में किया जाने वाला नृत्य है?
 (1) कामड़ नृत्य
 (2) तेरहताली नृत्य
 (3) रिखीया नृत्य
 (4) ढोल नृत्य
19. निम्न में से कौनसा युग्म गलत है?

<u>प्रजामण्डल</u>	<u>नेता</u>
<u>आंदोलन</u>	
(1) कोटा	- पं. नयनुराम शर्मा
(2) बूँदी	- चुन्नीलाल शर्मा
(3) बांसवाड़ा	- भूपेन्द्रनाथ त्रिवेदी
(4) प्रतापगढ़	- अमृतलाल पायक
20. निम्नांकित में से किस जिले में अरावली के साथ-साथ विन्ध्यन क्रम के उच्चावच स्वरूप भी विद्यमान हैं?
 (1) कोटा
 (2) डूंगरपुर
 (3) चित्तौड़गढ़
 (4) उदयपुर
21. राज्य में भूमि अवनयन के अन्तर्गत सर्वाधिक क्षेत्र प्रभावित है -
 (1) जल अपरदन से
 (2) वायु अपरदन से
 (3) लवणता से
 (4) जलमग्नता से

22. In which of the following districts 'Bagri' is spoken?
 (1) Dungarpur and Banswara
 (2) Alwar and Bharatpur
 (3) Pali and Rajsamand
 (4) Ajmer and Bhilwara
23. The Nodal Department to deal with 'Droughts' in Rajasthan is -
 (1) Water Resource Department
 (2) Disaster Management and Relief Department
 (3) Energy Department
 (4) Planning Department
24. In which district of the state, the highest rainfall range is seen in the distribution of rainfall?
 (1) Rajsamand
 (2) Sirohi
 (3) Alwar
 (4) Kota
25. Which district has the highest percentage of infant population (0-6 age group) in the total population of their respective district?
 (1) Jaisalmer
 (2) Barmer
 (3) Dholpur
 (4) Banswara
26. Between whom was the battle of Badlu fought during the revolt of 1857?
 (1) Marwar and Auwa
 (2) Marwar and Alniawas
 (3) Marwar and Asop
 (4) Marwar and Kotharia
22. निम्न में से 'बागड़ी' बोली किन जिलों में बोली जाती है?
 (1) डूंगरपुर एवं बांसवाड़ा
 (2) अलवर एवं भरतपुर
 (3) पाली एवं राजसमन्द
 (4) अजमेर एवं भीलवाड़ा
23. राजस्थान में 'सूखे' से निपटने हेतु नोडल विभाग है -
 (1) जल संसाधन विभाग
 (2) आपदा प्रबन्धन एवं राहत विभाग
 (3) ऊर्जा विभाग
 (4) आयोजना विभाग
24. राज्य के किस जिले में वर्षा के वितरण में सर्वाधिक वर्षा-परिसर देखने को मिलता है?
 (1) राजसमन्द
 (2) सिरोही
 (3) अलवर
 (4) कोटा
25. जिले की कुल जनसंख्या में शिशु जनसंख्या (0-6 आयु वर्ग) का सर्वाधिक प्रतिशत किस जिले में है?
 (1) जैसलमेर
 (2) बाड़मेर
 (3) धौलपुर
 (4) बांसवाड़ा
26. 1857 की क्रांति के समय बड़लू का युद्ध किनके बीच हुआ था?
 (1) मारवाड़ एवं आरुवा
 (2) मारवाड़ एवं आलनियावास
 (3) मारवाड़ एवं आसोप
 (4) मारवाड़ एवं कोठारिया

27. Which of the following temples is also known as the temple of Mama Dev?

- (1) Kumbhaswamy Temple - Chittor
- (2) Kumbhshyam Temple- Kumbhalgarh
- (3) Shringar Chauri Temple
- (4) Temple of Eklingji

28. In which of the following districts, evergreen and semi-evergreen forests are found?

- (1) Sirohi
- (2) Ajmer
- (3) Jhalawar
- (4) Dungarpur

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

<u>List-I</u>	<u>List-II</u>
(A) Udai Sagar	- Jodhpur
(B) Ramgarh	- Dungarpur
(C) Kayalana	- Udaipur
(D) Gap Sagar	- Jaipur

Codes -

	A	B	C	D
(1)	3	1	4	2
(2)	4	3	2	1
(3)	3	4	1	2
(4)	1	2	3	4

30. A mobile application that tells the air quality index is -

- (1) Rajvayu
- (2) Pranvayu
- (3) Maruti
- (4) Rajpavan

27. निम्न में से किस मंदिर को मामादेव का मंदिर भी कहा जाता है?

- (1) कुम्भास्वामी मंदिर - चित्तौड़
- (2) कुम्भश्याम मंदिर - कुम्भलगढ़
- (3) श्रृंगार चौरी मंदिर
- (4) एकलिंगजी का मंदिर

28. निम्न में से किस जिले में सदाहरित और अर्द्ध-सदाहरित वन पाये जाते हैं?

- (1) सिरोही
- (2) अजमेर
- (3) झालावाड़
- (4) डूंगरपुर

29. तालिका-I को तालिका-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए -

<u>तालिका-I</u>	<u>तालिका-II</u>
(A) उदय सागर	- जोधपुर
(B) रामगढ़	- डूंगरपुर
(C) कायलाना	- उदयपुर
(D) गेप सागर	- जयपुर

कूट -

	A	B	C	D
(1)	3	1	4	2
(2)	4	3	2	1
(3)	3	4	1	2
(4)	1	2	3	4

30. वायु की गुणवत्ता सूचकांक को बताने वाला मोबाइल एप्लीकेशन है -

- (1) राजवायु
- (2) प्राणवायु
- (3) मारुति
- (4) राजपवन

31. Malpighian tubule is absent in -
- (1) Collembola
 - (2) Diptera
 - (3) Lepidoptera
 - (4) Hymenoptera
32. The insects/organisms found at the floor of aquatic habitat are known as -
- (1) Benthos
 - (2) Pelagic
 - (3) Planktons
 - (4) Nektons
33. Khapra beetle belongs to family -
- (1) Dermestidae
 - (2) Cucujidae
 - (3) Tenebrionidae
 - (4) Anobiidae
34. Chlorpyrifos belongs to which group of organophosphate insecticides?
- (1) Phosphate
 - (2) Phosphonate
 - (3) Phosphorothionate
 - (4) Phosphorothiolate
35. The most common vector plasmid used in genetic transformation of organism is -
- (1) Ti-plasmid
 - (2) Vi-plasmid
 - (3) Hi-plasmid
 - (4) Di-plasmid
36. The most bulky insect is -
- (1) Acherontia styx
 - (2) Goliathus goliathus
 - (3) Hercules dynastes
 - (4) Patanga succincta
31. मैलपीगियन ट्यूब्यूलस इसमें अनुपस्थित होती हैं -
- (1) कोलेम्बोला
 - (2) डिप्टेरा
 - (3) लेपीडोप्टेरा
 - (4) हाइमेनोप्टेरा
32. वह कीट/जीव जो कि जलीय आवास के तल पर पाए जाते हैं, कहलाते हैं -
- (1) बेन्थोज़
 - (2) पेलेजिक
 - (3) प्लैंक्टॉन्स
 - (4) नेक्टॉन्स
33. खपरा बीटल का किस परिवार से सम्बन्ध है?
- (1) डर्मैस्टिडी
 - (2) कुकुजिडी
 - (3) टेनेब्रियोनिडी
 - (4) एनोबिडी
34. क्लोरपाइरीफॉस ऑर्गेनोफॉस्फेट कीटनाशियों के किस समूह से संबंधित है?
- (1) फॉस्फेट
 - (2) फॉस्फोनेट
 - (3) फॉस्फोरोथियोनेट
 - (4) फॉस्फोरोथियोलेट
35. जीवों के आनुवांशिक परिवर्तन में प्रयुक्त होने वाला सबसे आम वेक्टर प्लाज़्मिड है -
- (1) Ti-प्लाज़्मिड
 - (2) Vi-प्लाज़्मिड
 - (3) Hi-प्लाज़्मिड
 - (4) Di-प्लाज़्मिड
36. सबसे भारी (बड़ा) कीट है -
- (1) एकीरॉसिया स्टिक्स
 - (2) गोलियाथस गोलियाथस
 - (3) हरक्यूलिस डायनेस्टिस
 - (4) पतंगा सक्सिन्टा

37. The insecticide product to be applied without any dilution is -
- (1) Emulsifiable concentrate
 - (2) Wettable powder
 - (3) Suspension concentrate
 - (4) None of these
38. The racking and hoeing of soil around cucurbit plants is effective for destroying under ground pupae of -
- (1) Fruit fly only
 - (2) Red pumpkin beetle only
 - (3) Both (1) and (2)
 - (4) Diamondback moth
39. The main source of infestation from field to stores is well known in insect -
- (1) Rust red flour beetle
 - (2) Lesser grain borer
 - (3) Pulse beetle
 - (4) Rice-weevil
40. The tabular representation of death rates, causes of death, chances of survival and life expectancy is called -
- (1) Life index
 - (2) Survival index
 - (3) Survival table
 - (4) None of these
41. The yellow colour of the lower triangle of any pesticides container/packing indicate the level of toxicity -
- (1) Slightly toxic
 - (2) Moderately toxic
 - (3) Highly toxic
 - (4) Extremely toxic
37. बिना किसी तनुकरण के लागू किए जाने वाला कीटनाशक उत्पाद है -
- (1) इमल्सीफिएबल कन्सनट्रेट
 - (2) गीला करने योग्य पाउडर
 - (3) सस्पेंशन कन्सनट्रेट
 - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
38. ककड़ी के पौधों के चारों ओर मिट्टी की रैकिंग और निराई-गुड़ाई करने से जमीन के नीचे किस कीट के प्यूपा को नष्ट करने के लिए प्रभावी है?
- (1) केवल फल का कीड़ा
 - (2) केवल कद्दू की लाल भृंग
 - (3) दोनों (1) एवं (2)
 - (4) डायमंडबैक मॉथ
39. किस कीट में संक्रमण खेत से आरम्भ होकर स्टोर तक नुकसान पहुंचाने वाली होती है -
- (1) रस्ट रेड फ्लोर बीटल
 - (2) लैसर ग्रेन बोरर
 - (3) पल्स बीटल
 - (4) राइस वीविल
40. मृत्यु दर, मृत्यु के कारण, जीवित रहने की संभावना और जीवन संभाविता का सारणीबद्ध प्रतिनिधित्व कहलाता है -
- (1) जीवन सूचकांक
 - (2) उत्तरजीविता सूचकांक
 - (3) उत्तरजीविता तालिका
 - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
41. किसी भी कीटनाशक कंटेनर/पैकिंग के निचले त्रिकोण का पीला रंग विषाक्तता के स्तर को दर्शाता है -
- (1) थोड़ा जहरीला
 - (2) मध्यम विषाक्त
 - (3) अत्यधिक विषैला
 - (4) अत्यंत विषैला

42. Which sex of lac insect is chief source for secretion of lac?
- (1) Female
 - (2) Male
 - (3) Both (1) and (2)
 - (4) All of these
43. The pest resurgence occurs when the target pest population responds to a pesticides treatment application by increasing to a level at least as high or higher than in an untreated control is known as -
- (1) Primary pest resurgence
 - (2) Secondary pest resurgence
 - (3) Pest outbreak
 - (4) All of these
44. The special form of dispersal in which two way movement of individuals involving periodic departure and return is called -
- (1) Immigration
 - (2) Emigration
 - (3) Migration
 - (4) Transfer
45. The Insecticide Act of India, 1968 was enforced throughout the country in -
- (1) August 1, 1971
 - (2) September 2, 1968
 - (3) October 30, 1971
 - (4) July 4, 1968
42. लाख कीट का कौन-सा लिंग लाख के स्राव का मुख्य स्रोत है?
- (1) मादा
 - (2) नर
 - (3) दोनों (1) एवं (2)
 - (4) उपरोक्त सभी
43. कीट का पुनरुत्थान तब होता है जब लक्षित कीट आबादी एक कीटनाशक उपचार उपयोग के प्रति प्रतिक्रिया करती है, जो कि एक अनुपचारित नियंत्रण की तुलना में कम से कम उच्च या उच्चतर स्तर तक बढ़ जाती है, यह प्रक्रिया कहलाती है -
- (1) प्राथमिक कीट पुनरुत्थान
 - (2) द्वितीयक कीट पुनरुत्थान
 - (3) कीट प्रकोप
 - (4) उपरोक्त सभी
44. प्रकीर्णन का वह विशेष रूप जिसमें सामयिक प्रस्थान और वापसी को शामिल करते हुए, जीवों के दोतरफा संचलन को कहा जाता है -
- (1) अप्रवासन
 - (2) उत्प्रवास
 - (3) प्रवास
 - (4) स्थानान्तरण
45. भारत के कीटनाशक अधिनियम, 1968 को पूरे देश में लागू किया गया था?
- (1) 1 अगस्त 1971
 - (2) 2 सितंबर 1968
 - (3) 30 अक्टूबर 1971
 - (4) 4 जुलाई 1968

46. Which parts of alimentary canal of insect is ectodermal in origin?
- (1) Stomodeum and Proctodeum
 - (2) Stomodeum and Mesenteron
 - (3) Mesenteron and Proctodeum
 - (4) Stomodeum only
47. The grain having how much moisture content is considered safe for storage?
- (1) 10-12%
 - (2) 14-14.8%
 - (3) <10%
 - (4) 16-17%
48. The important Pebrine disease of silkworm is caused by -
- (1) Beauveria bassiana
 - (2) Nosema bombycis
 - (3) Bacillus bombysepticus
 - (4) Heterorhabditis bacteriophora
49. In members of which order of insect's silken glands are present in tarsus of foreleg?
- (1) Dermaptera
 - (2) Plecoptera
 - (3) Embioptera
 - (4) Ephemeroptera
50. The noxious weed prickly pear, Opuntia dilenii has been practically eradicated by -
- (1) Orthezia insignis
 - (2) Ophimyia lantanae
 - (3) Dactylopius tomentosus
 - (4) All of these
46. कीट की आहार नाल का कौन-सा भाग एक्टोडर्मल मूल का होता है?
- (1) स्टोमोडियम और प्रोक्टोडियम
 - (2) स्टोमोडियम और मेज़ेन्टेरोन
 - (3) मेज़ेन्टेरोन और प्रोक्टोडियम
 - (4) केवल स्टोमोडियम
47. कितने प्रतिशत नमी की मात्रा वाले अनाज को भंडारण के लिए सुरक्षित माना जाता है?
- (1) 10-12%
 - (2) 14-14.8%
 - (3) <10%
 - (4) 16-17%
48. रेशमकीट का महत्त्वपूर्ण पेब्राइन रोग किसके कारण होता है?
- (1) ब्यूवरिया बेसियाना
 - (2) नोसेमा बॉम्बिसिस
 - (3) बेसिलस बॉम्बिसेप्टिकस
 - (4) हेटेरोरेब्डाइटिस बैक्टीरियोफोरा
49. कीटों के किस गण के सदस्यों में अग्र पाद के टार्सस में रेशम की ग्रंथियां होती हैं?
- (1) डर्माप्टेरा
 - (2) प्लेकोप्टेरा
 - (3) एम्बियोप्टेरा
 - (4) एफीमेरोप्टेरा
50. हानिकारक खरपतवार कांटेदार नाशपाती, ओपंशिया डिल्लेनी को व्यावहारिक रूप से किसके द्वारा समाप्त कर दिया गया है?
- (1) ओर्थेज़िया इंसिग्निस
 - (2) ओफिमिया लैंटानाई
 - (3) डैक्टिलोपियस टोमेंटोसस
 - (4) उपरोक्त सभी

51. Calcium arsenate is the insecticide of which group?
- (1) Synthetic insecticide
 - (2) Inorganic insecticide
 - (3) Systemic insecticide
 - (4) All of these
52. The family of Lasioderma serricorne is -
- (1) Dermestidae
 - (2) Anobiidae
 - (3) Bruchidae
 - (4) Cucujidae
53. Stonefly belongs to order -
- (1) Diptera
 - (2) Odonata
 - (3) Ephemeroptera
 - (4) Plecoptera
54. Insect family coccidae included under sub-order of insects -
- (1) Homoptera
 - (2) Heteroptera
 - (3) Hemiptera
 - (4) Caelifera
55. The insect which feed upon the dead, decaying plant and animal matter, they are referred as -
- (1) Carnivores
 - (2) Herbivores
 - (3) Scavengers
 - (4) Free living
56. The famous book "Silent spring" was written by -
- (1) T. A. Loomis
 - (2) H. Muller
 - (3) Rachel Carson
 - (4) Karl-von-Frisch
51. कैल्शियम आर्सेनेट किस समूह का कीटनाशक है?
- (1) सिंथेटिक कीटनाशक
 - (2) अकार्बनिक कीटनाशक
 - (3) प्रणालीगत कीटनाशक
 - (4) उपरोक्त सभी
52. लेसियोडर्मा सेरीकोर्न का परिवार है -
- (1) डर्मैस्टिडी
 - (2) एनोबिडी
 - (3) ब्रुचिडी
 - (4) कुकुजिडी
53. स्टोनफ्लाय का गण है -
- (1) डीप्टेरा
 - (2) आडोनाटा
 - (3) एफीमेरोप्टेरा
 - (4) प्लेकोप्टेरा
54. कीट परिवार कॉकसीडी कीटों के उप-गण के तहत शामिल है -
- (1) होमोप्टेरा
 - (2) हेटेरोप्टेरा
 - (3) हेमीप्टेरा
 - (4) कैलीफेरा
55. वे कीट जो मृत, सड़े हुए पौधे और जंतु पदार्थों को खाते हैं, उन्हें कहा जाता है -
- (1) मांसाहारी
 - (2) शाकाहारी
 - (3) स्केवेन्जर
 - (4) स्वतंत्र जीवी
56. प्रसिद्ध किताब "साइलेंट स्प्रिंग" इनके द्वारा लिखी गई थी -
- (1) टी. ए. लूमिस
 - (2) एच. मुलर
 - (3) रेचल कॉर्सन
 - (4) कार्ल-वॉन-फ्रिश्च

57. The strategy in which host plant is free of insecticidal toxin grown with genetically modified crops?
- (1) Refuge strategy
 - (2) Trap Plant strategy
 - (3) Mosaic strategy
 - (4) Integration strategy
58. Which product is registered for cockroach control?
- (1) Alphamethrin 0.5% chalk
 - (2) Deltamethrin 0.5% chalk
 - (3) Both (1) and (2)
 - (4) Paris green
59. In China the more vociferous members of the following families are referred as singing crickets -
- (1) Gryllidae and Acrididae
 - (2) Gryllidae and Gryllotelpidae
 - (3) Gryllidae and Tettigoniidae
 - (4) Tettigoniidae and Gryllotelpidae
60. The main biotechnological methods that can be used to produce genetically modified organisms for pest control -
- (1) ELISA
 - (2) PAGE
 - (3) Recombinant DNA technology
 - (4) Hybridoma technique
61. The first transgenic plant resistant against Manduca sexta was produced in -
- (1) Tobacco
 - (2) Cotton
 - (3) Maize
 - (4) Tomato
57. वह रणनीति जिसमें मेजबान पौधा आनुवांशिक रूप से संशोधित फसलों के साथ उगाए गए कीटनाशक विष से मुक्त होता है?
- (1) शरण रणनीति
 - (2) ट्रैप प्लांट रणनीति
 - (3) मौज़ेक रणनीति
 - (4) एकीकरण रणनीति
58. तिलचट्टे नियंत्रण के लिए कौन से उत्पाद पंजीकृत है?
- (1) अल्फामेथ्रिन 0.5% चॉक
 - (2) डेल्टामेथ्रिन 0.5% चॉक
 - (3) दोनों (1) एवं (2)
 - (4) पेरिस ग्रीन
59. चीन में निम्नलिखित में से किन परिवारों के सदस्यों को अधिक मुखरता के आधार पर गायक क्रिकेट कहा जाता है?
- (1) ग्राइलिडी और एक्रिडिडी
 - (2) ग्राइलिडी और ग्राइलोटेलपिडी
 - (3) ग्राइलिडी और टेटिगोनिडी
 - (4) टेटिगोनिडी और ग्राइलोटेलपिडी
60. कीट नियंत्रण के लिए आनुवांशिक रूप से संशोधित जीवों का उत्पादन करने के लिए मुख्य जैव प्रौद्योगिकी विधियों का उपयोग किया जाता है -
- (1) एलाइज़ा
 - (2) पेज
 - (3) रिकॉम्बिनेन्ट डी.एन.ए. तकनीक
 - (4) हाइब्रिडोमा तकनीक
61. मंडुका सेक्स्टा के खिलाफ प्रतिरोधी पहला ट्रांसजेनिक पौधा किस में उत्पादित किया गया था?
- (1) तंबाकू
 - (2) कपास
 - (3) मक्का
 - (4) टमाटर

62. A food chain cannot start without –
- (1) Microbes
 - (2) Primary carnivores
 - (3) Herbivores
 - (4) Producers
63. In chrotogonus egg laying takes place is -
- (1) Refold leaf
 - (2) Stem of plants
 - (3) Soil
 - (4) Open surface
64. The grain storage structure Bukhari and Thekka is used in state -
- (1) Gujarat
 - (2) Bihar
 - (3) Madhya Pradesh
 - (4) Rajasthan
65. The Genetic Engineering Approval Committee approved the commercial cultivation of Bt. transgenic cotton in India during -
- (1) 1996
 - (2) 1997
 - (3) 2002
 - (4) 2004
66. Cry1 A(c) transgene not used against the pest of crop -
- (1) H. virescencens
 - (2) Helicoverpa armigera
 - (3) Chilo partellus
 - (4) Plutella xylostella
62. एक खाद्य श्रृंखला निम्न के बिना प्रारंभ नहीं हो सकती –
- (1) सूक्ष्मजीव
 - (2) प्राथमिक मांसाहारी
 - (3) शाकाहारी
 - (4) उत्पादक
63. क्रोटोगोनस में अंड क्षेपण होता है–
- (1) मुड़ी हुई पत्ती
 - (2) पादपों का तना
 - (3) मृदा
 - (4) खुली सतह
64. अनाज भंडारण संरचना बुखारी और थेक्का का इस राज्य में उपयोग किया जाता है –
- (1) गुजरात
 - (2) बिहार
 - (3) मध्यप्रदेश
 - (4) राजस्थान
65. भारत में बीटी ट्रांसजेनिक कपास की व्यावसायिक खेती को जेनेटिक इंजीनियरिंग अनुमोदन समिति द्वारा किस वर्ष में मंजूरी दी गई?
- (1) 1996
 - (2) 1997
 - (3) 2002
 - (4) 2004
66. Cry1 A(c) ट्रांसजीन का उपयोग किस फसल कीट के खिलाफ नहीं किया जाता है?
- (1) एच. विरेसेंसेन्स
 - (2) हेलिकोवर्पा आर्मिजेरा
 - (3) चिलो पार्टेलस
 - (4) प्लूटैला ज़ाइलोस्टैला

67. The toxins *Cry-II* produced by *Bt.* is specific for -
- (1) Lepidoptera
 - (2) Coleoptera
 - (3) Diptera
 - (4) Lepidoptera & Diptera
68. In following insecticides which is related to phenylpyrazole group?
- (1) Pirate
 - (2) Fipronil
 - (3) Novaluron
 - (4) Cartap
69. Which type of nozzles are used mainly for spray of insecticides and fungicides where the treated surface is not uniform or flat?
- (1) Deflector nozzles
 - (2) Standard fan nozzles
 - (3) Cone nozzles
 - (4) Spray fan nozzles
70. The trap used for detection of insect infestation in stored grains is -
- (1) Light trap
 - (2) Probe trap
 - (3) Sticky trap
 - (4) All of these
71. Who was awarded the World Food Prize in biological control in 1995?
- (1) Dr. M. S. Swaminathan
 - (2) Dr. Hans R. Herren
 - (3) Dr. M. J. Narasimhan
 - (4) Dr. S. Pradhan
67. बीटी द्वारा उत्पादित टॉक्सिन क्राई- II किसके लिए विशिष्ट है?
- (1) लेपिडोप्टेरा
 - (2) कोलियोप्टेरा
 - (3) डिप्टेरा
 - (4) लेपिडोप्टेरा और डिप्टेरा
68. निम्नलिखित कीटनाशकों में कौनसा फेनिलपाइराज़ोल समूह से संबंधित है?
- (1) पाइरेट
 - (2) फिप्रोनिल
 - (3) नोवालुरोन
 - (4) कार्टाप
69. जहां उपचारित सतह एक समान या समतल नहीं है, वहां मुख्य रूप से कीटनाशकों और कवकनाशियों के छिड़काव के लिए किस प्रकार के नोजल का उपयोग किया जाता है?
- (1) डिफ्लेक्टर नलिका
 - (2) मानक फैन नलिका
 - (3) शंकु नलिका
 - (4) स्प्रे फैन नलिका
70. भंडारित अनाज में कीट के प्रकोप का पता लगाने के लिए प्रयुक्त ट्रैप है -
- (1) प्रकाश पाश
 - (2) जांच जाल
 - (3) चिपचिपा जाल
 - (4) उपरोक्त सभी
71. जैविक नियंत्रण में विश्व खाद्य पुरस्कार से 1995 में किसे सम्मानित किया गया?
- (1) डॉ. एम. एस. स्वामीनाथन
 - (2) डॉ. हंस आर. हेरेन
 - (3) डॉ. एम. जे. नरसिम्हान
 - (4) डॉ. एस. प्रधान

72. The cannibalism comes in which category of control?
- (1) Artificial
 - (2) Predatory control
 - (3) Natural control
 - (4) Parasitic
73. Asymmetrical mouth parts found in which order of insect?
- (1) Hemiptera
 - (2) Hymenoptera
 - (3) Thysanura
 - (4) Thysanoptera
74. Scientific name of Bombay Locust is -
- (1) Patanga succinta
 - (2) Schistocerca gregaria
 - (3) Locusta migratoria
 - (4) Nomadacris septemfasciata
75. Advocated the integrated use of all available techniques for the control of insects and not confining only to the biological and chemical methods of control-
- (1) Bartlett
 - (2) Geier
 - (3) Clark
 - (4) Geier & Clark
76. In how many days the life cycle of mango leaf hopper is completed?
- (1) 21-30 days
 - (2) 31-41 days
 - (3) 42-50 days
 - (4) 51-60 days
72. नरमांस-भक्षण नियंत्रण की किस श्रेणी में आता है?
- (1) कृत्रिम
 - (2) शिकारी नियंत्रण
 - (3) प्राकृतिक नियंत्रण
 - (4) परजीवी
73. कीट के किस गण में मुखांग के विषम भाग पाए जाते हैं?
- (1) हेमिप्टेरा
 - (2) हाइमनोप्टेरा
 - (3) थाइसैनूरा
 - (4) थाइसेनोप्टेरा
74. बॉम्बे लोकस्ट का वैज्ञानिक नाम है -
- (1) पतंगा सक्सिन्टा
 - (2) सिस्टोसेर्का ग्रेगेरिया
 - (3) लोकस्टा माइग्रेटोरिया
 - (4) नोमेडेक्रिस सेप्टमफेसिआटा
75. कीटों के नियंत्रण के लिए सभी उपलब्ध तकनीकों का एकीकृत उपयोग करना, जिससे नियंत्रण केवल जैविक और रासायनिक तरीकों तक ही सीमित नहीं रहे यह कालात किसने की?
- (1) बार्टलेट
 - (2) गीयर
 - (3) क्लार्क
 - (4) गीयर और क्लार्क
76. आम का लीफ हॉपर का जीवन चक्र कितने दिन में पूरा होता है?
- (1) 21-30 दिन
 - (2) 31-41 दिन
 - (3) 42-50 दिन
 - (4) 51-60 दिन

77. Which bacteria was first time used as commercial microbial insecticide?
- (1) Bacillus popillae
 - (2) Bacillus thuringiensis
 - (3) Pseudomonas putida
 - (4) Diprion hercyniae
78. The most sensitive insect which is used in bioassay of insecticide residues is -
- (1) Horsefly
 - (2) Fruitfly
 - (3) Housefly
 - (4) Mayfly
79. The outer most layer of insect cuticle is -
- (1) Exocuticle
 - (2) Epicuticle
 - (3) Cement layer
 - (4) All of these
80. In silkworm, silk is produced by which glands?
- (1) Labial glands
 - (2) Tarsal glands
 - (3) Salivary glands
 - (4) Mandibular glands
81. The larval-pupal parasitoid is -
- (1) Carcelia illota
 - (2) Apanteles kazak
 - (3) Campoletis chloridae
 - (4) Lixophaga diatraeae
77. सूक्ष्म कीटनाशी के रूप में पहली बार किस जीवाणु का वाणिज्यिक प्रयोग किया गया?
- (1) बैसिलस पोपिली
 - (2) बैसिलस थुरिंजिएन्सिस
 - (3) स्यूडोमोनास पुतिडा
 - (4) डिप्रियोन हर्सीनिया
78. सबसे संवेदनशील कीट जो कीटनाशक अवशेषों के जैव परीक्षण में प्रयोग किया जाता है, वह है -
- (1) घोड़ा मक्खी
 - (2) फ्रूट फ्लाय
 - (3) घरेलू मक्खी
 - (4) मेपलाई
79. कीट छल्ली की सबसे बाहरी परत है -
- (1) एक्सोक्यूटिकल
 - (2) एपिक्यूटिकल
 - (3) सीमेंट परत
 - (4) उपरोक्त सभी
80. रेशम के कीट में रेशम का निर्माण किन ग्रंथियों द्वारा होता है?
- (1) लेबियल ग्रंथियां
 - (2) टार्सल ग्रंथियां
 - (3) लार ग्रंथियां
 - (4) मैडिबुलर ग्रंथियां
81. लार्वा-प्यूपा पेरसिटोइड है -
- (1) कार्सेलिया इलोटा
 - (2) अपेंटेल्स कज़ाक
 - (3) कैम्पोलेटिस क्लोरिडी
 - (4) लिक्सोफैगा डायट्राई

82. The important pollinators in cross pollinated crops is -
- (1) Bumble bees
 - (2) Bugs
 - (3) Bats
 - (4) Thrips
83. Tympanum is located on first tibia in -
- (1) Acrididae
 - (2) Tettigoniidae
 - (3) Gryllidae
 - (4) Tetrigidae
84. If the description of a new species is based on a single specimen of the type-series that specimen is called -
- (1) Holotypes
 - (2) Syntypes
 - (3) Paratypes
 - (4) Lectotypes
85. Bacillus thuringiensis is a -
- (1) Gram Negative
 - (2) Gram Positive
 - (3) Both (1) and (2)
 - (4) Neutral
86. In worker honey bee the egg laying apparatus (ovipositor) is modified into -
- (1) Poison sac
 - (2) Poison gland
 - (3) Sting
 - (4) Corbiculum
82. परपरागित फसलों में महत्त्वपूर्ण परागणकर्ता है -
- (1) भौंरा मधुमक्खी
 - (2) बग्स
 - (3) चमगादड़
 - (4) थ्रिप्स
83. प्रथम टीबिया पर टिम्पेनम इसमें उपस्थित होता है -
- (1) एक्रीडिडी
 - (2) टेटिगोनिडी
 - (3) ग्रिलिडी
 - (4) टेट्रिगिडी
84. यदि किसी नई प्रजाति का विवरण प्रकार-शृंखला के एकल नमूने पर आधारित है, तो नमूना कहलाता है -
- (1) होलोटाईप्स
 - (2) सिनटाईप्स
 - (3) पेराटाईप्स
 - (4) लेक्टोटाईप्स
85. बैसिलस थुरिंजिएन्सिस है -
- (1) ग्राम नेगेटिव
 - (2) ग्राम पोझिटिव
 - (3) दोनों (1) एवं (2)
 - (4) न्यूट्रल
86. श्रमिक मधुमक्खी में अंडे देने वाला उपकरण (ओविपोज़िटर) में संशोधित होता है -
- (1) जहर थैली
 - (2) विष ग्रंथि
 - (3) डंक
 - (4) कॉर्बिकुलम

87. Presence of "Arista" is the peculiarity of -
- (1) Moth
 - (2) Housefly
 - (3) Butterfly
 - (4) Bug
88. The Dimethoate insecticide dose (ai/ha) registered against grey weevil in cotton crop under Section 9 of the Insecticides Act, 1968-
- (1) 200 g
 - (2) 300 g
 - (3) 150 g
 - (4) 250 g
89. Deepest zone of sea is known as -
- (1) Heddal
 - (2) Abyssal
 - (3) Bethyl pelagic
 - (4) Pelagic
90. The San Jose Scale, Quadrastpidiotus perniciosus prefers plants belonging to family -
- (1) Moraceae
 - (2) Rutaceae
 - (3) Rosaceae
 - (4) Myrtaceae
91. How many generations of painted bug are there in a year?
- (1) 2 - 3
 - (2) 4 - 5
 - (3) 6 - 7
 - (4) 8 - 9
87. "एरिस्टा" की उपस्थिति इसकी विशेषता है -
- (1) मॉथ
 - (2) घरेलू मक्खी
 - (3) तितली
 - (4) बग
88. कीटनाशक अधिनियम, 1968 की धारा 9 के तहत कपास की फसल में ग्रे वीविल के खिलाफ डाइमैथोएट कीटनाशक की दर (ए.आई.प्रति हेक्टेयर) दर्ज है -
- (1) 200 ग्रा.
 - (2) 300 ग्रा.
 - (3) 150 ग्रा.
 - (4) 250 ग्रा.
89. समुद्र का सबसे गहरा क्षेत्र कहलाता है -
- (1) हेडल
 - (2) एबाइसल
 - (3) बेथाइल पेलेजिक
 - (4) पेलेजिक
90. सैन जोस स्केल, क्वॉड्रास्पिडियोटस पर्निकियोसस इस परिवार से संबंधित पौधों को पसंद करता है-
- (1) मोरेसी
 - (2) रुटेसी
 - (3) रोजेसी
 - (4) मायर्टेसी
91. पेंटेड बग की कितनी पीढ़ियां एक साल में होती हैं?
- (1) 2 - 3
 - (2) 4 - 5
 - (3) 6 - 7
 - (4) 8 - 9

92. In insect development of resistance to insecticide by involvement of several genes is known as -
- (1) Multigenic resistance
 - (2) Polygenic resistance
 - (3) Both (1) and (2)
 - (4) Single gene
93. The family of insect in which caterpillars do not produce silk?
- (1) Bombycidae
 - (2) Saturniidae
 - (3) Noctuidae
 - (4) Both (1) and (2)
94. The term Orthoptera is derived from which language?
- (1) Greek
 - (2) Latin
 - (3) Roman
 - (4) None of these
95. Acarine disease was first reported from India in 1957 from honey bee colony of -
- (1) Apis dorsata
 - (2) Apis mellifera
 - (3) Apis florea
 - (4) Apis cerana indica
96. Stylate type antennae are present in -
- (1) Housefly
 - (2) Butterfly
 - (3) Damselfly
 - (4) Snipefly
92. कीट विकास में कई जीनों को शामिल करके कीटनाशक के विरुद्ध प्रतिरोध के रूप में जाना जाता है -
- (1) मल्टीजेनिक प्रतिरोध
 - (2) पॉलीजेनिक प्रतिरोध
 - (3) दोनों (1) एवं (2)
 - (4) एकल जीन
93. कीट का वह परिवार जिनके कैटरपिलर रेशम उत्पादक नहीं है -
- (1) बॉम्बीसिडी
 - (2) सैटर्निडी
 - (3) नाक्ट्युइडी
 - (4) दोनों (1) एवं (2)
94. ऑर्थोप्टेरा शब्द किस भाषा से बना है?
- (1) ग्रीक
 - (2) लेटिन
 - (3) रोमन
 - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
95. भारत में पहली बार 1957 में एकेराइन रोग की सूचना किस मधुमक्खी की कॉलोनी से मिली थी?
- (1) एपिस डोरसाटा
 - (2) एपिस मेलिफेरा
 - (3) एपिस फ्लोरिया
 - (4) एपिस सेराना इंडिका
96. स्टाइलेट प्रकार की श्रृंगिकाएंमें पाई जाती हैं।
- (1) घरेलू मक्खी
 - (2) तितली
 - (3) डेमसेल फ्लाइ
 - (4) स्निप फ्लाइ

97. CpTi Transgene in apple against Cydia pomonella introduced from crop -
- (1) Snowdrop
 - (2) Soybean
 - (3) Cowpea
 - (4) Corn
98. India's maximum production of lac is obtained from -
- (1) Kusumi crops
 - (2) Rangeeni crops
 - (3) Jethwi crops
 - (4) Falgumi
99. In insect the freedom of movement to head is provided by -
- (1) Post occiput
 - (2) Cervix
 - (3) Occiput
 - (4) Tentorium
100. The extract containing insecticide is usually deposited on the glass on surfaces thereafter, the known number of insects are exposed to it for treatment, this method is known as -
- (1) Dry film
 - (2) Residue film method
 - (3) Both (1) and (2)
 - (4) Topical method
97. सेब में CpTi ट्रांसजीन साइडिया पोमोनेला के खिलाफ किस फसल से पेश किया गया?
- (1) स्नोड्रॉप
 - (2) सोयाबीन
 - (3) लोबिया
 - (4) भुट्टा
98. भारत में लाख का अधिकतम उत्पादन किन फसलों से प्राप्त होता है?
- (1) कुसुमी फसलें
 - (2) रंगीनी फसलें
 - (3) जैठवी की फसलें
 - (4) फागुनी
99. कीट में सिर को गति करने की स्वतंत्रता के द्वारा प्रदान की जाती है -
- (1) पोस्ट ओक्सीपुट
 - (2) ग्रीवा
 - (3) ओक्सीपुट
 - (4) टेन्टोरियम
100. कीटनाशक युक्त अर्क को आमतौर पर कांच की सतह पर जमा किया जाता है। इसके बाद कीटों की ज्ञात संख्या परीक्षण हेतु को उस पर छोड़ा जाता है, उस विधि को कहा जाता है -
- (1) सूखी फिल्म
 - (2) अवशेष फिल्म विधि
 - (3) दोनों (1) एवं (2)
 - (4) टॉपिकल विधि

101. The insect feeding on a large variety of materials such as starched clothes, rayon fabrics, binding of books and papers on which paste or glue has been used is -
- (1) Silverfish
 - (2) Cockroach
 - (3) Powder post beetle
 - (4) Ants
102. Amongst the theories of insect evolution that derive insects from the marine form -
- (1) Tillyard Theory
 - (2) Handlirsch's Tribolite Theory
 - (3) Menton's Theory
 - (4) Hansen's Theory
103. The Woolly Apple Aphid is the serious pest of -
- (1) Apple
 - (2) Pear
 - (3) Both (1) and (2)
 - (4) Citrus
104. When speed of locomotion is affected by light, is known as -
- (1) Photokinesis
 - (2) Phototropism
 - (3) Phototaxis
 - (4) Photoperiodism
105. The hamuli type of wing coupling apparatus is generally found in order -
- (1) Odonata
 - (2) Hymenoptera
 - (3) Lepidoptera
 - (4) Orthoptera
101. कीट जो कि विभिन्न प्रकार की सामग्री जैसे कि स्टार्च वाले कपड़े, रेयान के कपड़े, किताबों और कागजों को बांधना, जिस पर पेस्ट या गोंद को खाता है -
- (1) सिल्वर फिश
 - (2) कॉकरोच
 - (3) पाउडर पोस्ट बीटल
 - (4) चींटियाँ
102. कीट विकास के सिद्धांतों में से किसके सिद्धांत के अनुसार कीट समुद्री रूप से प्राप्त हुए?
- (1) टिलीयार्ड थ्योरी
 - (2) हेन्डलीचर्स ट्राईबोलाईट थ्योरी
 - (3) मेन्टन थ्योरी
 - (4) हेन्सन थ्योरी
103. ऊनी सेब एफिड किसका गंभीर कीट है?
- (1) सेब
 - (2) नाशपाती
 - (3) दोनों (1) एवं (2)
 - (4) साइट्रस
104. जब गमन की गति प्रकाश द्वारा प्रभावित होती है इसे कहते हैं -
- (1) फोटोकाइनेसिस
 - (2) फोटोट्रोपिज़्म
 - (3) फोटोटैक्सिस
 - (4) फोटोपीरियोडिज़्म
105. हेमुलाई प्रकार के पंख युग्मन उपकरण आमतौर पर कीट के गण में मिलते हैं -
- (1) ओडोनाटा
 - (2) हाईमेनोप्टेरा
 - (3) लेपिडोप्टेरा
 - (4) ऑर्थोप्टेरा

106. If the size of droplet is in between 25-50 μm , then type of spray is -
- (1) Aerosol fine
 - (2) Aerosol coarse
 - (3) Mist
 - (4) Fine spray
107. The sugar found in insect haemolymph is -
- (1) D-glucose
 - (2) Trehalose
 - (3) Galactose
 - (4) Sucrose
108. The branch of ecology in which study of an individual organism or individual species in relation to its environment is done?
- (1) Synecology
 - (2) Autecology
 - (3) Biome ecology
 - (4) Community ecology
109. Cottony cushion scale on citrus was successfully biologically controlled by -
- (1) Crytochaetum iceryal
 - (2) Crytoochinus mundulus
 - (3) Crytognatha flavescens
 - (4) Crytolaemus montrouzieri
110. The royal jelly is the food of young larvae and queen of honey bee, is secreted by this gland -
- (1) Mandibular gland
 - (2) Hypopharyngeal gland
 - (3) Wax gland
 - (4) Scent gland
106. स्प्रे ड्रॉपलेट का आकार 25-50 माइक्रोन के बीच होता है, तो स्प्रे का प्रकार है -
- (1) एरोसोल फाइन
 - (2) एरोसोल कोर्स
 - (3) कुहासा
 - (4) महीन स्प्रे
107. कीटों के हीमोलिम्फ में उपस्थित शर्करा है -
- (1) डी-ग्लूकोज़
 - (2) ट्रीहेलोज
 - (3) गैलेक्टोज
 - (4) सुक्रोस
108. पारिस्थितिकी की वह शाखा जिसमें किसी जीव या जीव जाति का उसके पर्यावरण के संबंध में अध्ययन किया जाता है-
- (1) सिनेकोलॉजी
 - (2) ऑटोकोलॉजी
 - (3) बायोम इकोलॉजी
 - (4) कम्यूनिटी इकोलॉजी
109. साइट्रस पर कॉटनी कुशन स्केल को सफलता पूर्वक जैविक रूप से किसके द्वारा नियंत्रित किया गया था?
- (1) क्रायोचेटम आइसराइल
 - (2) क्रायटूचिनस मुंडुलस
 - (3) क्रायोगनाथा फलवेसेंस
 - (4) क्रायटोलेमस मॉन्ट्रोजिएरी
110. युवा लार्वा और रानी मधुमक्खी के लिए शाही जेली मुख्य भोजन है, जिसका उत्पादन इस ग्रंथि के द्वारा होता है -
- (1) मँडिबुलर ग्रंथि
 - (2) हाइपोफेरीन्जियल ग्रंथि
 - (3) मोम ग्रंथि
 - (4) गंध ग्रंथि

111. The population of Ber fruit fly reaches maximum in which month?
- (1) October-November
 - (2) February-March
 - (3) December-January
 - (4) None of these
112. The re-sowing condition in cucurbits may occur due to heavy attack in early stages of crop -
- (1) Melon fruit fly
 - (2) White grub
 - (3) Red pumpkin beetle
 - (4) Termite
113. Plant feeding mites belongs to family -
- (1) Tetranychidae
 - (2) Eriophyidae
 - (3) Tarsonemidae
 - (4) All of these
114. Diazepam is an effective antidote against which synthetic pyrethroid insecticide?
- (1) Fenvalerate
 - (2) Cypermethrin
 - (3) Permethrin
 - (4) Allethrin
115. The inner most layer of chitin found in continuation of body cuticle -
- (1) Epithelial
 - (2) Basement
 - (3) Intima
 - (4) Peritoneal
111. बेर फल मक्खी की संख्या किस महीने में चरम स्तर पर रहती है?
- (1) अक्टूबर-नवंबर
 - (2) फरवरी-मार्च
 - (3) दिसम्बर-जनवरी
 - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
112. कुकुरबिटा में पुनः बुवाई की स्थिति फसल के शुरुआती चरणों में किसके भारी हमले के कारण हो सकती है?
- (1) तरबूज फल मक्खी
 - (2) सफेद लट
 - (3) कट्टू की लाल भृंग
 - (4) दीमक
113. पौधे को खाने वाले माईट का परिवार है -
- (1) टेट्रानिकिडी
 - (2) एरियोफिडी
 - (3) टार्सोनेमिडी
 - (4) उपरोक्त सभी
114. डायजेपाम किस सिंथेटिक पाइरेथ्रोइड कीटनाशक के खिलाफ प्रभावी मारक है?
- (1) फेनवेलरेट
 - (2) साइपरमेथ्रिन
 - (3) पर्मेथ्रिन
 - (4) एलेथ्रिन
115. काइटिन की सबसे भीतरी परत शरीर के छल्ली की निरंतरता में पाई जाती है -
- (1) एपिथीलियल
 - (2) बेसमेन्ट
 - (3) इंटिमा
 - (4) पेरिटोनियल

116. The cotton cultivar Coker 312, is transformed with the gene -
- (1) *Cry* IIA
 - (2) *Cry* IA (b)
 - (3) *Cry* IA (c)
 - (4) *Cry* IIIB
117. The storage receptacles which are not best protected for grain storage are -
- (1) Gareluthekka
 - (2) Welded wire mesh bin
 - (3) Paddy straw-mud structure
 - (4) Underground structures
118. The European honey bee, *Apis mellifera* was first time successfully established in India in -
- (1) Mahabaleshwar
 - (2) Nilgiri Hills
 - (3) Nagrota
 - (4) Shimla
119. The metallic blue or green coloured small fly, whose larvae attack open wounds and sores of cattle and feed on decaying tissues and also bores into flesh causing cutaneous myiasis and other internal complications is -
- (1) Cattle fly
 - (2) Blue bottle
 - (3) Stable fly
 - (4) Warble fly
116. कपास की किस्म कोकर 312, इस जीन के साथ रूपांतरित है -
- (1) *Cry* IIA
 - (2) *Cry* IA (b)
 - (3) *Cry* IA (c)
 - (4) *Cry* IIIB
117. उन्नत भण्डारण पात्र जो अनाज भंडारण के लिए सर्वोत्तम रूप से सुरक्षित नहीं हैं, वह है -
- (1) घरेलुथेक्का
 - (2) वेल्डेड तार जाल बिन
 - (3) धान के भूसे-कीचड़ की संरचना
 - (4) भूमिगत संरचनाएं
118. यूरोपीय मधुमक्खी, एपिस मेलिफेरा को पहली बार भारत में किस स्थान पर सफलतापूर्वक स्थापित किया गया था?
- (1) महाबलेश्वर
 - (2) नीलगिरी हिल्स
 - (3) नगरोटा
 - (4) शिमला
119. धात्विक नीले या हरे रंग की छोटी मक्खी जिसके लार्वा खुले घावों और मवेशियों के घावों पर हमला करते हैं और सड़ने वाले ऊतकों को खाते हैं और मांस में भी छेद करते हैं जिससे त्वचीय मायियासिस और अन्य आंतरिक जटिलताएं होती हैं -
- (1) कैटल फ्लाय
 - (2) ब्लू बॉटल
 - (3) स्टेबल फ्लाय
 - (4) वार्बल फ्लाय

120. The many parasitic insect species which are visually undistinguishable on the basis of morphological features are known as -
- (1) Formae Species
 - (2) Cryptic Species
 - (3) Both (1) and (2)
 - (4) None of these
121. The literal meaning of the word locust is -
- (1) Epidemic
 - (2) Endemic
 - (3) Plague
 - (4) Pebrine
122. Which of the following methods is not a Mechanical control?
- (1) Hand collection
 - (2) Hand Net
 - (3) Mechanical trap
 - (4) Pheromone trap
123. Which food chain goes from non-living organic matter into microorganism and then to detritus feeding organisms and their predators?
- (1) Grazing food chain
 - (2) Omnivore food chain
 - (3) Detritus food chain
 - (4) Carnivorous
124. The type of parasitism when a pest is parasitized by different parasites at the same time?
- (1) Super parasitism
 - (2) Hyper parasitism
 - (3) Multi parasitism
 - (4) All of these
120. कई परजीवी कीट प्रजातियां रूपात्मक विशेषताओं के आधार पर दृष्टिगत रूप से अविभाज्य हैं, जिन्हें जाना जाता है -
- (1) फॉर्मे प्रजाति
 - (2) गुप्त प्रजाति
 - (3) दोनों (1) एवं (2)
 - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
121. टिड्डी शब्द का शाब्दिक अर्थ है -
- (1) महामारी
 - (2) स्थानिक
 - (3) प्लेग
 - (4) पेब्राइन
122. निम्नलिखित में से कौनसी यांत्रिक नियंत्रण की विधि नहीं है?
- (1) हाथ संग्रह
 - (2) हाथ जाल
 - (3) यांत्रिक जाल
 - (4) फेरोमोन ट्रैप
123. कौनसी खाद्य श्रृंखला निर्जीव कार्बनिक पदार्थों से सूक्ष्मजीव में जाती है और फिर जीवों और उनके शिकारियों को खिलाती है?
- (1) चराई खाद्य श्रृंखला
 - (2) सर्वभक्षी खाद्य श्रृंखला
 - (3) अपरदक खाद्य श्रृंखला
 - (4) मांसाहारी
124. परजीविता का वह प्रकार जब एक ही समय में विभिन्न परजीवियों द्वारा एक कीट को संक्रमित किया जाता है?
- (1) सुपर परजीविता
 - (2) अति परजीविता
 - (3) बहु परजीविता
 - (4) उपरोक्त सभी

125. Forensic Science University is established at -
- (1) Rajasthan
 - (2) Goa
 - (3) Kerala
 - (4) Gujarat
126. Oil of citronella is used as repellent of -
- (1) Housefly
 - (2) Bed bug
 - (3) Mosquito
 - (4) Cockroach
127. The toxicity of insecticides as a single dose is known as -
- (1) Acute toxicity
 - (2) Chronic toxicity
 - (3) Subacute toxicity
 - (4) Low toxicity
128. Neem seed kernel contains percent of azadirachtin.
- (1) 0.5 - 0.6%
 - (2) 1 - 2%
 - (3) 0.5 - 0.7%
 - (4) 0.2 - 0.3%
129. An allelochemical secreted as defensive substance from butterfly of Lycaenidae for effective protection from predators -
- (1) Samentosin
 - (2) Cycasin
 - (3) Tropane alkaloids
 - (4) None of these
125. फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय कहाँ स्थापित किया गया है?
- (1) राजस्थान
 - (2) गोवा
 - (3) केरल
 - (4) गुजरात
126. सिट्रोनेला का तेल विकर्षक के रूप में प्रयोग किया जाता है-
- (1) घरेलू मक्खी
 - (2) खटमल
 - (3) मच्छर
 - (4) कॉकरोच
127. कीटनाशकों की विषाक्तता को कीटनाशक की एकल खुराक के रूप में जाना जाता है -
- (1) तीव्र विषाक्तता
 - (2) सतत विषाक्तता
 - (3) उपतीव्र विषाक्तता
 - (4) निम्न विषाक्तता
128. नीम के बीज की गिरी में प्रतिशत अज़ाडिरेक्टिन होता है।
- (1) 0.5 - 0.6%
 - (2) 1 - 2%
 - (3) 0.5 - 0.7%
 - (4) 0.2 - 0.3%
129. एक एलीलोकेमिकल जो शिकारियों से प्रभावी सुरक्षा के लिए लाइकेनिडी परिवार की बटर फ्लाय से रक्षात्मक पदार्थ के रूप में स्त्रावित किया जाता है -
- (1) सैमेंटोसिन
 - (2) साइकासिन
 - (3) ट्रॉपेन एल्कलॉइड
 - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

130. The liquid/solids products registered for control of housefly -
- (1) Bifenthrin 2.5 EC
 - (2) Cyfluthrin 10% WP
 - (3) Cyfluthrin 5% EW
 - (4) All of these
131. The author of "The Essentials of Toxicology" is -
- (1) Karl-von-Frisch
 - (2) Rachel Carson
 - (3) T. A. Raabe
 - (4) T. A. Loomis
132. Insect-pests of stored grains which attack on the broken and milled grains comes under category of -
- (1) Primary Pest
 - (2) Secondary Pest
 - (3) Tertiary Pest
 - (4) All of these
133. The gene of housefly is responsible for development of resistance against natural and synthetic pyrethroids is -
- (1) Kdr-O
 - (2) Kdr-NPR
 - (3) Kdr-PR
 - (4) Kdr-N
134. The scientific name of Sapota leaf webber -
- (1) Nephopteryx eugraphella
 - (2) Nephotettix nigropictus
 - (3) Nacoleia octasema
 - (4) Nilaparvata lugens
130. घरेलू मक्खी के नियंत्रण के लिए तरल/ठोस उत्पाद पंजीकृत है -
- (1) बाइफेंथ्रिन 2.5 ईसी
 - (2) साइपलूथ्रिन 10% डब्ल्यू.पी.
 - (3) साइपलूथ्रिन 5% ई.डब्ल्यू.
 - (4) उपरोक्त सभी
131. पुस्तक "द एसेंशिएल्स ऑफ टॉक्सीकोलोजी" के लेखक हैं -
- (1) कार्ल-वॉन-फ्रिश्च
 - (2) रेचल कॉर्सन
 - (3) टी. ए. राबे
 - (4) टी. ए. लूमिस
132. भंडारित अनाज के कीट-पतंग जो टूटे और पिसे हुए अनाज पर आक्रमण करते हैं, वे इस श्रेणी में आते हैं -
- (1) प्राथमिक कीट
 - (2) द्वितीयक कीट
 - (3) तृतीयक कीट
 - (4) उपरोक्त सभी
133. घरेलू मक्खी का वह जीन जो प्राकृतिक और सिंथेटिक पाइरेथ्रोइड्स के विरुद्ध प्रतिरोधी विकास के लिए जिम्मेदार है -
- (1) के.डी.आर.-ओ
 - (2) के.डी.आर.-एन.पी.आर.
 - (3) के.डी.आर.-पी.आर.
 - (4) के.डी.आर.-एन
134. सपोटा लीफ वेबर का वैज्ञानिक नाम है -
- (1) नेफोप्टेरिक्स यूग्राफेला
 - (2) नेफोप्टेटिक्स निग्रोपिक्टस
 - (3) नकोलिया ऑक्टसेमा
 - (4) नीलापर्वता लुगेंस

135. Polymerase Chain Reaction (PCR) method is conceived in 1983 by -
- (1) Kary Mullins
 - (2) Reineke
 - (3) Ruberson
 - (4) Edwards
136. The economic injury level always stands from Economic threshold level.
- (1) below
 - (2) equal
 - (3) above
 - (4) All of these
137. The gene not responsible for resistance in rice crop against white backed planthopper -
- (1) Wbph-1
 - (2) Wbph-2
 - (3) Wbph-6
 - (4) Wbph-7
138. Aspidiotus perniciosus is the pest of apple and pears and entered in India from which place?
- (1) China
 - (2) Russia
 - (3) Australia
 - (4) Japan
139. National Institute of Plant Health Management is located at -
- (1) New Delhi
 - (2) Faridabad
 - (3) Bengaluru
 - (4) Hyderabad
135. पोलिमेरेज चेन रिएक्शन (पीसीआर) विधि की कल्पना 1983 में किसके द्वारा की गई है?
- (1) कैरी मुलिंग्स
 - (2) रेनीके
 - (3) रुबर्सन
 - (4) एडवर्ड्स
136. आर्थिक क्षति का स्तर हमेशा आर्थिक दहलीज स्तर से होता है।
- (1) नीचे
 - (2) बराबर
 - (3) ऊपर
 - (4) उपरोक्त सभी
137. चावल की फसल में सफेद पीठ वाले प्लांट हॉपर के प्रति प्रतिरोध के लिए जिम्मेदार जीन नहीं है -
- (1) Wbph-1
 - (2) Wbph-2
 - (3) Wbph-6
 - (4) Wbph-7
138. एस्पिडियोटस पेर्निसियोसस सेब और नाशपाती का कीट है, इसने भारत में किस देश से प्रवेश किया है?
- (1) चीन
 - (2) रूस
 - (3) ऑस्ट्रेलिया
 - (4) जापान
139. राष्ट्रीय पादप स्वास्थ्य प्रबंधन संस्थान स्थित है -
- (1) नई दिल्ली
 - (2) फरीदाबाद
 - (3) बेंगलुरु
 - (4) हैदराबाद

140. The insect that can tolerate only a small range of temperature difference, are known as -
- (1) Eurythermal
 - (2) Stenothermal
 - (3) Poikilothermal
 - (4) Homeothermal
141. Ambient vein is characteristic of -
- (1) Acrididae
 - (2) Cicadellidae
 - (3) Cicadidae
 - (4) Apidae
142. An appropriate example of first generation insecticide is -
- (1) NPV
 - (2) Paris-green
 - (3) HCH
 - (4) Malathion
143. The synthetic pyrethroid Bioresmethrin is used for the control of -
- (1) Houseflies
 - (2) Mosquitoes
 - (3) Cockroaches
 - (4) All of these
144. Thysanura is the order of -
- (1) Thrips
 - (2) Japygids
 - (3) Silverfish
 - (4) Springtails
145. The Red vegetable mite is also called as -
- (1) Seven spotted mite
 - (2) Two spotted spider mite
 - (3) Stripped mite
 - (4) Plain mite
140. वह कीट जो कि तापमान के कम परास को ही सहन कर सकते हैं, कहलाते हैं -
- (1) यूरीथर्मल
 - (2) स्टेनोथर्मल
 - (3) पोईकिलोथर्मल
 - (4) होमियोथर्मल
141. एम्बीयंट वीन इसकी विशेषता है -
- (1) एक्रिडिडी
 - (2) सिकाडेलिडी
 - (3) सिकाडिडी
 - (4) एपिडी
142. प्रथम पीढ़ी के कीटनाशी का उपर्युक्त उदाहरण है -
- (1) एन.पी.वी.
 - (2) पेरिस ग्रीन
 - (3) एच.सी.एच
 - (4) मेलाथायोन
143. सिंथेटिक पाइरेथ्रोइड बायोरेस्मेट्रिन का उपयोग किसके नियंत्रण के लिए किया जाता है?
- (1) घरेलू मक्खी
 - (2) मच्छर
 - (3) तिलचट्टे
 - (4) उपरोक्त सभी
144. थाईसेन्यूरा किसका गण है?
- (1) थ्रिप्स
 - (2) जेपिजिड्स
 - (3) सिल्वरफिश
 - (4) स्प्रिंगटेल्स
145. रेड वेजीटेबल माइट को.....भी कहा जाता है।
- (1) सात चित्तीदार घुन
 - (2) दो चित्तीदार मकड़ी घुन
 - (3) धारीदार घुन
 - (4) प्लेन माइट

146. For control of powdery mildew on grapes often leads to resurgence of the red spider mite due to spray of -
- (1) Mencozeb
 - (2) Dicofol
 - (3) Sulphur
 - (4) Chlorothalonil
147. Which amino acid is essential for cuticular sclerotization?
- (1) Tryptophan
 - (2) Glutamine
 - (3) Lysine
 - (4) Tyrosine
148. It has been reported that the rate of oviposition in insects increased greatly with increasing of following in environment -
- (1) Temperature
 - (2) Rainfall
 - (3) Light
 - (4) Humidity
149. An appropriate example of systemic insecticide is -
- (1) Schradan
 - (2) HCH
 - (3) Carbamate
 - (4) Fenvalerate
150. The insects which feed on various types of cultivated and wild plants comes under which category?
- (1) Saprophagous
 - (2) Monophagous
 - (3) Oligophagous
 - (4) Polyphagus
146. अंगूर पर पाउडरी फफूंदी के नियंत्रण के लिए अक्सर किसके स्प्रे के कारण लाल स्पाइडर माइट का पुनरुत्थान होता है -
- (1) मेन्कोजेब
 - (2) डाईकोफोल
 - (3) सल्फर
 - (4) क्लोरोथेलोनिल
147. त्वचीय स्वलेरोटाइज़ेशन के लिए कौन सा अमीनो एसिड आवश्यक है?
- (1) ट्रिप्टोफेन
 - (2) ग्लूटेमिन
 - (3) लाईसिन
 - (4) टायरोसिन
148. यह बताया गया है कि पर्यावरण में निम्नलिखित की वृद्धि के साथ कीट में अंडाणु की दर में काफी वृद्धि होती है -
- (1) तापक्रम
 - (2) वर्षा
 - (3) प्रकाश
 - (4) नमी
149. एक प्रणालीगत कीटनाशी का उपर्युक्त उदाहरण है -
- (1) स्क्रैडेन
 - (2) एच.सी.एच.
 - (3) कार्बामेट
 - (4) फेनवेलरेट
150. विभिन्न प्रकार के खेती और जंगली पौधों को खाने वाले कीट किस श्रेणी में आते हैं?
- (1) सैप्रोफैगस
 - (2) मोनोफैगस
 - (3) ओलिगोफैगस
 - (4) पॉलीफैगस

Space for Rough Work /रफ कार्य के लिये जगह