



**B.Sc. III Year Examination, 2020**  
**ZOOLOGY-VII Applied and Economic Zoology**

Time : 2 hrs.]

(B-320)

[M.M. : 50]

1. लाख में रेजिन की मात्रा (%) होती है?
  - (a) 40%
  - (b) 50 – 55%
  - (c) 68 – 90%
  - (d) 90 – 95%
2. लाख उत्पन्न होता है-
  - (a) लाख के मल के रूप में
  - (b) शरीर से साव के रूप में
  - (c) शरीर से मलत्याग के रूप में
  - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
3. लाख कीट का वर्ग है-
  - (a) हिमनेटरा
  - (b) लेपिडोपटेरा
  - (c) हैमिपटेरा
  - (d) डिटेरा
4. मूँगा सिल्क का उत्पादन करता है-
  - (a) एन्थिया मिलैटा
  - (b) एन्थिया पैरिमी
  - (c) एन्थिया रोयली
  - (d) एन्थिया असामैन्सिस
5. शहतूत का रेशम का कीड़ा है-
  - (a) बम्बैक्स मोरी
  - (b) एन्थिया मिलैटा
  - (c) एन्थिया आसमैन्सिस
  - (d) अटैक्स एटलस
6. जैव विविधता का पूर्व स्थिति संरक्षण किया जाता है-
  - (a) जर्म प्लाज्म बैंक
  - (b) जीन बैंक
  - (c) डी.एन.ए. बैंक
  - (d) उपरोक्त सभी
7. मानस वन्यजीव अभ्यारण्य स्थित है-
  - (a) कामरुप
  - (b) पटना
  - (c) भुवनेश्वर
  - (d) हैदराबाद
8. केवलादेव घाना पक्षी अभ्यारण्य उपस्थित है-
  - (a) भरतपुर (राजस्थान)
  - (b) जयपुर
  - (c) उदयपुर
  - (d) जबलपुर
9. प्रोजेक्ट टाइगर कब शुरू हुआ?
  - (a) 1987
  - (b) 1973
  - (c) 1995
  - (d) 2005
10. राइनो पाया जाता है-
  - (a) कान्हा में
  - (b) मानस में
  - (c) काजीरंगा में
  - (d) दुधवा में
11. जिम कार्बट नेशनल पार्क स्थित है-
  - (a) उत्तरांचल में
  - (b) मध्य प्रदेश में
  - (c) असम में
  - (d) आंध्र प्रदेश में
12. .....विलुप्त होने की कगार पर है।
  - (a) IUCN ऑरेंज लिस्ट
  - (b) IUCN रेड लिस्ट
  - (c) IUPAC रेड लिस्ट
  - (d) उपरोक्त सभी

1. Lac contains how much percent resins?
  - (a) 40%
  - (b) 50 – 55%
  - (c) 68 – 90%
  - (d) 90 – 95%
2. Lac is produced as:
  - (a) Faces of lac insect
  - (b) Secretion from body
  - (c) Excretion from body
  - (d) None of the above
3. Order of lac insect is:
  - (a) Hymenoptera
  - (b) Lepidoptera
  - (c) Hemiptera
  - (d) Diptera
4. Muga silk is produced by:
  - (a) Anthreaea mylitta
  - (b) Anthreaea permyi
  - (c) Anthreaea roylei
  - (d) Anthreaea Assamensis
5. Mulberry silk worm is:
  - (a) Bumbyx mori
  - (b) Anthreaea mylitta
  - (c) Anthreaea Assamensis
  - (d) Attacus Atlas
6. Ex-situ conservation of biodiversity can be done by:
  - (a) Germ plasm banks
  - (b) Gene banks
  - (c) DNA banks
  - (d) All of the above
7. Manas wild life sanctuary is situated at:
  - (a) Kamrup
  - (b) Patna
  - (c) Bhuvaneshwar
  - (d) Hyderabad
8. Keoladeo Ghana Bird Sanctuary is situated at:
  - (a) Bharatpur (Rajasthan)
  - (b) Jaipur
  - (c) Udaipur
  - (d) Jabalpur
9. Project Tiger was started in:
  - (a) 1987
  - (b) 1973
  - (c) 1995
  - (d) 2005
10. Rhino is found in:
  - (a) Kanha
  - (b) Manas
  - (c) Kaziranga
  - (d) Dudhwa
11. Jim Corbett National Park is situated in:
  - (a) Uttaranchal
  - (b) Madhya Pradesh
  - (c) Assam
  - (d) Andhra Pradesh
12. .....are facing risk of extinction.
  - (a) IUCN Orange list
  - (b) IUCN Red list
  - (c) IUPAC Red list
  - (d) All of the above



- 13.** भारत में कुल संरक्षित क्षेत्र हैं-
- 581
  - 481
  - 681
  - 781
- 14.** भारत का प्रथम स्थापित राष्ट्रीय उद्यान था-
- गिर राष्ट्रीय उद्यान
  - जिम कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान
  - कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
- 15.** भारत में कुल कितने राष्ट्रीय उद्यान हैं-
- 90
  - 89
  - 85
  - 100
- 16.** खतरे में प्रजातियों के Red List में नाम सर्वप्रथम किसने छापे/प्रकाशित किये?
- IUPAC
  - IUCN
  - IPEC
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
- 17.** प्रजातियों का निकल जाना कहलाता है-
- विस्तार
  - एक्सटेंशन
  - विलुप्त होना
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
- 18.** काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान प्रसिद्ध है-
- बाघ के लिए
  - कस्तूरी मृग के लिए
  - हाथी के लिए
  - गैंडा के लिए
- 19.** प्रजातियों के विलुप्त होने का मुख्य कारण है-
- जंगल खत्म होना
  - प्रवास स्थान खत्म होना
  - भोजन खत्म होना
  - उपरोक्त सभी
- 20.** वैश्वक विविधता की प्रजातियों में भारत का योगदान % है।
- 10%
  - 8%
  - 20%
  - 40%
- 21.** परजीवी की सही परिभाषा पहचानिए-
- सूक्ष्म जीव जो मेजबान कोशिकाओं पर हमला करता है और उनके अन्दर प्रतिकृति बनाता है
  - मेजबान जीव के ऊपर रहता है।
  - ऐसा जीव जो मेजबान जीव के अन्दर या बाहर रहकर खुद को फायदा देता है।
  - ऐसा जीव जो मेजबान जीव के अन्दर या बाहर रहकर मेजबान जीव को फायदा देता है।
- 22.** एकटोपैरासाइट की परिभाषा पहचानिए-
- मेजबान जीव के ऊपर रहने वाला
  - मेजबान जीव के अन्दर रहने वाला
  - ऐसा जीव जो मेजबान को नुकसान नहीं पहुँचाता
  - जीव जो मेजबान जीव के अन्दर प्रतिकृति बनाता है
- 13.** Total Number of protected areas in India are:
- 581
  - 481
  - 681
  - 781
- 14.** First National Park established in India was:
- Gir National Park
  - Jim Corbett National Park
  - Kanha National Park
  - None of the above
- 15.** Total number of National Park in India are:
- 90
  - 89
  - 85
  - 100
- 16.** Red list of threatened species is published by:
- IUPAC
  - IUCN
  - IPEC
  - None of the above
- 17.** The elimination of species is known as:
- Expansion
  - Extension
  - Extinction
  - None of the above
- 18.** Kaziranga National Park is famous for:
- Tiger
  - Musk Deer
  - Elephant
  - Rhinoceros
- 19.** Major cause of extinction of species:
- Forest loss
  - Habitat loss
  - Food loss
  - All of the above
- 20.** India contributes .....% species of the global diversity:
- 10%
  - 8%
  - 20%
  - 40%
- 21.** Identify the correct definition of the term parasite:
- A micro-organism that invades host cells and replicates inside them
  - Lives on the surface of the host organism
  - An organism that lives in or on another living body to benefit itself
  - An organism that lives in or on another living body to benefit host
- 22.** Identify the correct definition of the term ectoparasite:
- Lives on the surface of the host organism
  - Lives in the body cavities of the host organism
  - Organism that do not harm host
  - Organism that replicates inside host organism

23. ट्रिपेनोसोमा में प्रजनन होता है-  
 (a) बाइनरी विखण्डन द्वारा  
 (b) स्पोरलेशन द्वारा  
 (c) मल्टीपल विखण्डन द्वारा (d) विखण्डन द्वारा
24. ट्रिपेनोसोमा गेम्बिएंस करता है-  
 (a) पेचिश (b) अमीबिएसिस  
 (c) स्लीपिंग सिक्नेस  
 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
25. क्लारियास बैटरैक्स का कॉमन नाम क्या है?  
 (a) टौर (b) मागुर  
 (c) हिल्सा (d) गूच
26. Endoparasite को खत्म करने के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है-  
 (a) टीकाकरण (b) एंटीबायोटिक  
 (c) फोमाइट (d) क्रमिनाशक
27. ऐसा जीव जिसके ऊपर या अन्दर परजीवी रहता है-  
 (a) फोमाइट (b) सूक्ष्म जीव  
 (c) मेजबान जीव (d) वेक्टर
28. सी-सी मरुषी कौन-से रोगजनकों को ले जाती है?  
 (a) जियार्डिया इन्टेर्स्टाइनेलिस  
 (b) प्लाज्मोडियम फ्लोसिपरम  
 (c) ट्राइपेनोसोम क्रूज़ी  
 (d) ट्रिपेनोसोमा ब्रूसी
29. जिआर्डिएसिस का संक्रामक कारक है-  
 (a) कशाभ (b) मोल्ड  
 (c) सिस्ट (d) अमीबा
30. फाइलोरिएसिस निम्न से फैलता है-  
 (a) ऐस्केरिस (b) मोल्ड  
 (c) मच्छर (d) कीड़े
31. ट्रिपेनोसोमा ब्रूसी संक्रमण से जुड़े परजीवी के चक्रीय तरंगों का सम्बन्ध है-  
 (a) मेजबान भड़काऊ प्रतिक्रिया  
 (b) ट्रिपेनोसोम टॉकिसन्स  
 (c) एंटीजैनिक वैरिएशन  
 (d) परजीवी के प्रतिरक्षा को दबाने की क्षमता
32. इनमें से कौन-सी एपिकोम्प्लेक्सन परजीवी की विशेषता नहीं है?  
 (a) इन्हें दो तरह के मेजबान अपना जीवन चक्र पूरा करने के लिए चाहिए  
 (b) यह रक्त प्रवाह को दूषित करते हैं  
 (c) यह जानवरों के परजीवी हैं  
 (d) यह चल नहीं सकते एवं स्पोर की तरह होते हैं
23. Mode of reproduction in Trypanosoma is:  
 (a) Binary fission  
 (b) Sporulation  
 (c) Multiple fission (d) Fission
24. Trypanosoma gambiense causes:  
 (a) Dysentery (b) Amoebiasis  
 (c) Sleeping sickness  
 (d) None of the above
25. Common name of Clarias batrachus is:  
 (a) Tor (b) Mahgur  
 (c) Hilsa (d) Guanch
26. The term used to eliminate endoparasite is:  
 (a) Vaccination (b) Antibiotic  
 (c) Fomite (d) Anthelmintic
27. The term for the animal that a parasite lives on/in is:  
 (a) Fomite (b) Micro-organism  
 (c) Host (d) Vector
28. Tse tse flies can carry which of the following pathogens?  
 (a) Giardia intestinalis  
 (b) Plasmodium falciparum  
 (c) Trypanosoma Cruzi  
 (d) Trypanosoma Brucei
29. Transmission of Giardiasis is done by:  
 (a) Flagellates (b) Moulds  
 (c) Cysts (d) Amoeba
30. Filariasis is transmitted by:  
 (a) Ascaris (b) Moulds  
 (c) Mosquito (d) Worms
31. The cyclical waves of parasitemia associated with Trypanosoma Brucei infections are related to:  
 (a) Host inflammatory response  
 (b) Trypanosoma Toxins  
 (c) Antigenic variation  
 (d) Immunosuppressive effect of parasite
32. Which of the following is not a characteristic of all apicomplexon parasites?  
 (a) They require two types of hosts to complete life cycle  
 (b) They infect the blood stream  
 (c) They are parasites of animals  
 (d) They form non motile, spore like shapes

33. उपरोक्त में से कौन Elephantiasis से जुड़ा है?
- शिस्टोसोमा जेपोनिकम
  - वुचेरिया बैन्क्रोफटी
  - फेसिओला जिगेनिका
  - नैकेटर एमेरिकानस
34. सी-सी मक्खी का वैज्ञानिक नाम है-
- सेण्ड मक्खी
  - एनोफिलीज
  - ग्लोसिना पैपलेनिस
  - फिलोबोटेमस
35. वुचेरिया करता है-
- सिरदर्द
  - हाथीपाँव
  - पीलिया
  - पैचिश
36. जिआर्डिया का इन्फेक्शन कहाँ होता है?
- छोटी आँत में
  - हाथ में
  - पैर में
  - बाल में
37. लैप्टोमोनाइट अवस्था कौन-से जीव में पाई जाती है?
- मच्छर
  - चूहे
  - ट्रिपेनोसोमा
  - लीशभानिया मादा
38. शागस रोग होता है-
- ट्रिपेनोसोमा कुजी से
  - ट्रिपेनोसोमा रोडिएंस से
  - (a) तथा (b) दोनों
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
39. वुचेरिया निवास करता है-
- धमनी में
  - शिरा में
  - रुधिर में
  - लिम्फ वाहिनियों में
40. स्लीपिंग सिक्कनेस का परजीवी निवास करता है-
- रुधिर में
  - ररिब्रोस्पाइनल द्रव में
  - हड्डी में
  - आँख में
41. किस वर्ष में नेशनल एंटी मलेरिया प्रोग्राम का नाम बदलकर नेशनल वेक्टर बार्न डिसीज कंट्रोल प्रोग्राम रखा गया?
- 1977
  - 1997
  - 2002
  - 2005
42. इनमें से प्लाज्मोडियम की कौन-सी प्रजाति भारत में नहीं पाई जाती?
- वाइवैक्स
  - फैल्कीपेरम
  - मलेरिया
  - ओवेल
43. मनुष्य मृत अंत मेजवान है-
- मलेरिया
  - काला अजर
  - जैपनिस एनसैफेलाइटिस
  - चिकुनगुनिया
44. डेसर्ट कूलर किस मच्छर के प्रजनन के लिए सबसे अच्छा साधन है?
33. Elephantiasis is associated with infection of which of the following?
- Schistosoma Japonicum
  - Wuchereria Bancrofti
  - Fasciola Gigantica
  - Necator Americanus
34. Scientific name of Tse-Tse fly is:
- Sand-fly
  - Anopheles
  - Glossina paplanis
  - Phelobotamus
35. Wuchereria causes:
- Headache
  - Elephantiasis
  - Jaundice
  - Dysentery
36. Giardia causes infection in:
- Small infective
  - Hand
  - Leg
  - Hair
37. Leptomonad stage is found in:
- Mosquito
  - Rats
  - Trypanosome
  - Leishmania female
38. Changes disease is caused by:
- Trypanosoma cruzi
  - Trypanosoma rhodiense
  - Both (a) and (b)
  - None of the above
39. Parasite of Wuchereria resides in:
- Arteries
  - Veins
  - Blood
  - Lymphatics
40. Parasite of sleeping sickness invades is:
- Blood
  - Cerebrospinal fluids
  - Bones
  - Eyes
- In which year national anti malaria program was renamed as national vector borne disease control program:
- 1977
  - 1997
  - 2002
  - 2005
- Which plasmodium species is not found in India?
- Vivax
  - Falciparum
  - Malaria
  - Ovale
- Man is dead end host in:
- Malaria
  - Kala Azar
  - Japanese encephalitis
  - Chickungunia
- Desert coolers provide an excellent substrate for breeding of which mosquito?

- ✓ (a) एडिस (b) बैनोफिलिस  
 (c) क्यूलैक्स (d) मैनसोनिया  
 45. इनमें से कौन-सी मच्छर द्वारा उत्पन्न बीमारी नहीं है?
- ✓ (a) लाइम डिसीज (b) मलेरिया  
 (c) वेस्ट नाइल वाइरस (d) जीका वाइरस
46. इनमें से कौन-सी मच्छर द्वारा उत्पन्न आम बीमारी है?
- ✓ (a) झॅगू (b) मलेरिया  
 (c) जीका वाइरस (d) वेस्ट नाइल वाइरस
47. कीट नियंत्रण किसकी जिम्मेदारी है?
- (a) कर्मचारियों की ✓ (b) मालिकों की  
 (c) प्रबंधकों की (d) ग्राहकों की
48. मूषक, कीट एवं चिड़ियाँ क्या हैं-
- (a) दोस्त ✓ (b) कीट  
 (c) सम्बद्धी (d) पड़ोसी
49. निद्रा अवस्था पायी जाती है-
- ✓ (a) निद्रा रोग में (b) शागस रोग में  
 (c) नगाना रोग में (d) फाइलेरिएरिसा में
50. चावल का बग सम्बन्धित है-
- ✓ (a) हैमिटेरा से (b) डिप्टेरा से  
 (c) हाइमोनोटेरा से (d) प्राइमेट रो
51. कीट भोजन एवं भोजन सतह को दूषित करते हैं इन्हें प्रसार करके-
- (a) आर्थोपोड (b) अमीबा  
 (c) फर ✓ (d) सूक्ष्म जीव
52. चावल बग किस राज्य में बड़ी क्षति का कारण है-
- (a) असम (b) मिजोरम  
 ✓ (c) यू.पी. (d) एम.पी.
53. 'गंधी' शब्द बग से सम्बन्धित है-
- (a) सूरत से (b) रंग से  
 ✓ (c) गंध से (d) ऊँचाई से
54. आप अपने आप को मच्छर द्वारा उत्पन्न रोगों से किस प्रकार बचा सकते हैं?
- (a) मच्छर मास्क द्वारा  
 (b) फुल ल्लीव शर्ट पहनकर  
 (c) ए.सी. कमरे में रहकर  
 ✓ (d) उपरोक्त सभी
55. इनमें से क्या हटाकर मच्छरों के प्रजनन को रोका जा सकता है?
- (a) पुराने टायर  
 (b) पूल में रुका पानी  
 (c) पौधों की ट्रे ✓ (d) उपरोक्त सभी
56. वी.एच.सी. एप्रे का उपयोग इस नियंत्रण के लिए किया जाता है:
- ✓ (a) चावल का बग (b) ग्रीन बग  
 (c) गीन बग (d) ट्राइएटोमाइन बग
45. Which of the following is not a mosquito borne illness?  
 (a) Lyme disease (b) Malaria  
 (c) West Nile virus (d) Zika virus
46. Which of the following is the most common mosquito-borne disease?  
 (a) Dengue (b) Malaria  
 (c) Zika Virus (d) West Nile Virus
47. Pest control is the responsibility of all:  
 (a) Employees (b) Owners  
 (c) Managers (d) Customers
48. Rodents, insects and birds are considered:  
 (a) Friends (b) Pests  
 (c) Inlaws (d) Neighbour
49. Drowsiness is observed in:  
 (a) Sleeping sickness (b) Changes disease  
 (c) Nagana disease (a) Filariasis
50. Rice bug belongs to order:  
 (a) Hemiptera (b) Diptera  
 (c) Hymenoptera (d) Primate
51. Pests can contaminate food and food surfaces by spreading:  
 (a) Arthropods (b) Amoebas  
 (c) Fur (d) Micro organisms
52. Rice bug causes major damage in which state:  
 (a) Assam (b) Mizoram  
 (c) U.P. (d) M.P.
53. 'Gundhi' word in bug is related to:  
 (a) Appearance (b) Colour  
 (c) Smell (d) Height
54. How else can you protect yourself against mosquito borne illness?  
 (a) Using mosquito repellent  
 (b) Wear long sleeve shirt  
 (c) Places with air conditioner  
 (d) All of the above
55. Mosquito breeding can be stopped by removing:  
 (a) Old tyres  
 (b) Standing water in pools  
 (c) Potted plant trays (d) All of the above
56. BHC spray is used to control:  
 (a) Rice Bug (b) Green bug  
 (c) Bean bug (d) Triatomine bug

57. कीटों का नियंत्रण किया जा सकता है तांग सील एवं स्वयं समापन करके-
- दरवाजों का
  - कप केक का
  - फिज का
  - अलमारी का
58. मच्छर किस वर्ग से सम्बन्धित हैं-
- डिटेरा
  - कीट
  - कुल्सिडी
  - फेल्सिपारा
59. गन्ना पत्ती हॉपर का वैज्ञानिक नाम है-
- पाइरिला परप्यूसिला
  - प्यूटिला परप्यूसिला
  - ऐरेक्सिस परप्यूसिला
  - उपरोक्त सभी
60. कीटों को पनपने नहीं देने के लिए जरूरी है.....की स्थापना से उनको हटाना।
- चाक्लेट
  - प्रबंधक
  - ट्यूनिक्स
  - कचरा
61. स्वयं निरीक्षण के समय कीटों का होना पता चलता है-
- गर्भ का मौसम
  - दीवारों पर काले ग्रीस के मार्क
  - दरवाजों का बंद होना
  - कूड़े द्वारा
62. कीटों को रोका जा सकता है-
- तापमान नियंत्रण द्वारा
  - स्वच्छता द्वारा
  - समय द्वारा
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
63. जिआर्डिएसिस निम्न से होता है-
- दूषित भोजन
  - दूषित जल
  - (a) एवं (b) दोनों
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
64. स्टीपिंग सिक्केस का परजीवी निवास करता है-
- रुधिर में
  - सेरिब्रोसाइनल द्रव में
  - हड्डी में
  - आँख में
65. गन्ना टिह्हा प्रजनन करता है-
- शीतकाल में
  - ग्रीष्मकाल में
  - बरसात में
  - पूरे साल
66. मछली की परिभाषा-
- संशोधित उपांगों के साथ जलीय आर्थोडॉस
  - पिंखों के साथ जलीय कशेरुका
  - खोल के साथ जलीय अकशेरुकी
  - ऐसे पौधे जो पूरे या आधे पानी में उगते हैं
67. मछली का उदाहरण है-
- क्रॉफिश
  - सालमन
  - झींगा
  - झींगा मछली
57. Pest control includes tight sealing, self closing exterior:
- Doors
  - Cup cakes
  - Refrigerators
  - Cabinet
58. Mosquito belongs to order:
- Diptera
  - Insect
  - Culicidae
  - Felcipara
59. Sugarcane leafhoppers scientific name is:
- Pyrilla Perpusilla
  - Putila Perpusilla
  - Arachsis Perpusilla
  - All of the above
60. It is very important to remove.....from establishment so as not to feed pests.
- Chocolate
  - Managers
  - Twinkis
  - Trash
61. When self-inspecting for pests, a sign that pests are present is:
- Season of summer
  - Black, Greasy marks on walls
  - Door sealing
  - Trash
62. Pest can be controlled via:
- Temperature control
  - Sanitation
  - Time management
  - None of the above
63. Giardiasis spreads through:
- Contaminated Food
  - Contaminated Water
  - Both (a) and (b)
  - None of the above
64. Parasite of sleeping sickness invades:
- Blood
  - Cerebrospinal fluid
  - Bones
  - Eyes
65. Sugarcane grasshopper breeds during:
- Winter
  - Summer
  - Monsoon year
  - Throughout the
66. Define Fish:
- Aquatic arthropods with modified appendages
  - Aquatic vertebra with fins
  - Aquatic invertebrates with a shell
  - Plants that grow partially or wholly in water
67. An example of fish is:
- Crawfish
  - Salmon
  - Shrimp
  - Lobster

68. खेती, प्रचार एवं विपणन मत्स्य धान का किस शैली में आते हैं-
- वाणिज्यिक मछली पकड़ना
  - संरक्षिति
  - कब्जा
  - सौत
69. कृत्रिम रूप से की गई किसी तालाब या झेल सौत में मछली की खेती कहलाती है-
- मछली पालन
  - रेशम के कीड़ों का पालन
  - कृषि
  - कृषि
70. मछली का आठा धनी होता है?
- फैट
  - प्रोटीन
  - विटामिन
  - मिनरल
71. भारत में संस्कृति मत्स्य पालन में पाला जाता है-
- सालमन व रोहु
  - सालमन व कटला
  - कटला व मागुर
  - रोहु व कटला
72. ब्रायलर पोल्ट्री फार्मिंग की जननी कौन है?
- जेम्स हारबर
  - विलमन स्टील
  - विलियम हाना
  - विल्किन्सन
73. ब्रायलर मुर्गी पालन का मुख्य उद्देश्य है-
- अंडे
  - मॉस
  - कुइल
  - तेल
74. चिकन को.....मॉस भी कहा जाता है।
- लाल मॉस
  - काला मॉस
  - सफेद मॉस
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
75. अंडे सेने का आदर्श तापमान क्या है?
- 90–95°F
  - 95–98°F
  - 99–102°F
  - 101–103°F
76. पुरुष चिकन किसे कहा जाता है?
- मुर्गी
  - रोस्टर
  - मुर्ग
  - चिक
77. चिकन गोबर का कहाँ प्रयोग किया जाता है?
- बायोडीजल
  - उर्वरक
  - (ट्रैक) एवं (b) दोनों
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
78. चिकन को कौन-सी बीमारी होती है?
- बर्ड फ्लू
  - कोल्ड इंफेक्शन
  - लेग डिसीज
  - माइकोप्लाज्मा
79. चिकन का सबसे बड़ा अंग है-
- आँख
  - दिल
  - जिगर
  - फेफड़े
80. टर्मिण्ट्स किस वर्ग से सम्बन्धित है-
- आइसोप्टेरा
  - डिप्टेरा
  - आर्थोप्टेरा
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
81. मधुमक्खी पालन क्या है?
- जल में रहने वालों का पालन
  - लाख के कीट का पालन
  - मधुमक्खी का पालन
  - झींगा पालन
68. This form of aquaculture includes cultivation, propagation and marketing:
- Commercial fishing
  - Culture
  - Capture
  - Sources
69. Cultivation of fishes in artificially prepared ponds or water bodies is called:
- Pisciculture
  - Sericulture
  - Vermiculture
  - Agriculture
70. Fish floor is rich in:
- Fat
  - Protein
  - Vitamins
  - Minerals
71. Fishes reared in culture fishery in India are:
- Salmon and Rohu
  - Salmon and Catla
  - Catla and Magur
  - Rohu and Catla
72. Who is the mother of broiler poultry farming?
- James Harbor
  - Wilmen Steel
  - William Hanna
  - Wilkinson
73. Broiler poultry farming is mainly aim at:
- Eggs
  - Meat
  - Quills
  - Oils
74. Chicken is also called.....meat.
- Red meat
  - Black meat
  - White meat
  - None of the above
75. What is the ideal temperature of hatching eggs?
- 90–95°F
  - 95–98°F
  - 99–102°F
  - 101–103°F
76. What is male chicken called?
- Hen
  - Roaster
  - Rooster
  - Chick
77. Where is chicken dung used?
- Biodiesel
  - Fertilizer
  - Both (a) and (b)
  - None of the above
78. Which deadly disease is affecting chicken?
- Bird Flu
  - Cold Infection
  - Leg Disease
  - Mycoplasma
79. Which is the biggest organ of chicken?
- Eyes
  - Heart
  - Liver
  - Lungs
80. Termits belongs to order:
- Isoptera
  - Diptera
  - Orthoptera
  - None of the above
81. What is apiculture?
- Culture of aquas animals
  - Culture of lac insect
  - Culture of honey bee
  - Culture of prawn



- 82.** ऐपिस सामान्य नाम है-
- (a) मछली का
  - (b) लाख के कीड़े का
  - (c) मधुमक्खी का
  - (d) झींगा का
- 83.** रानी मक्खी एक समय में कितने अंडे देती है-
- (a) 2000 अंडे
  - (b) 20,000 अंडे
  - (c) 200 अंडे
  - (d) 20,000–25,000 अंडे
- 84.** रानी मक्खी का काम है?
- (a) प्रशासनिक
  - (b) छत्ता बनाना
  - (c) अंडे देना
  - (d) भोजन एकत्र करना
- 85.** मधुमक्खी पालन कहलाता है-
- (a) सेरीकल्चर
  - (b) ऐपीकल्चर
  - (c) टिश्यू कल्चर
  - (d) पिसीकल्चर
- 86.** छत्ते में रानी मक्खी की संख्या होती है-
- (a) 10
  - (b) 15
  - (c) 20
  - (d) 1
- 87.** इनमें से किस मक्खी में मोम ग्रन्थियाँ पायी जाती हैं?
- (a) रानी मक्खी
  - (b) ड्रोन
  - (c) वर्कर
  - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 88.** मनुष्य के लिए मधुमक्खी की उपयोगिता का क्या कारण है?
- (a) शहद के लिए
  - (b) पार परागण में सहायक
  - (c) औषधीय उपयोगिता
  - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 89.** मधुमक्खी में Workers होते हैं?
- (a) पुरुष
  - (b) स्त्री
  - (c) पुरुष एवं स्त्री दोनों
  - (d) द्विलिंग
- 90.** मधुमक्खी में ड्रोन (पुरुष मक्खी) पैदा होती है-
- (a) अनिषेचित अंडे
  - (b) निषेचित अंडे
  - (c) रॉयल जैली खाने वाले लार्वा
  - (d) फास्टिंग लार्वा
- 91.** Worker मक्खी का जीवन काल होता है-
- (a) 10 दिन
  - (b) 15 दिन
  - (c) 6 हफ्ते
  - (d) 10 हफ्ते
- 92.** शहद में मुख्य रूप से मिलता है-
- (a) मोनोसैकराइड
  - (b) डाइसैकराइड
  - (c) पॉलीसैकराइड
  - (d) फैट
- 93.** शहद होता है-
- (a) अम्लीय
  - (b) तटस्थ
  - (c) क्षारीय
  - (d) कुछ दिन बाद क्षारीय
- 94.** ऐपिस डोरसेटा है-
- (a) रॉक बी
  - (b) लिटल बी
  - (c) इंडियन बी
  - (d) यूरोपीयन बी
- 82.** Apis is generic name of:
- (a) A Fish
  - (b) Lac insect
  - (c) Honey bee
  - (d) Prawn
- 83.** At a time queen of honey bee lays about:
- (a) 2000 eggs
  - (b) 20,000 eggs
  - (c) 200 eggs
  - (d) 20,000–25,000 eggs
- 84.** Queen is specified for:
- (a) Administration
  - (b) Making hive
  - (c) Egg laying
  - (d) Collection of food
- 85.** Domestication of honey bee is called:
- (a) Sericulture
  - (b) Apiculture
  - (c) Tissue culture
  - (d) Pisciculture
- 86.** Number of queen in a hive is:
- (a) 10
  - (b) 15
  - (c) 20
  - (d) 1
- 87.** In which bee wax glands are found:
- (a) Queen bee
  - (b) Drone
  - (c) Workers
  - (d) None of the above
- 88.** Honey bee is of greatest use to man due to which reason?
- (a) We get honey from them
  - (b) Helps in cross pollination
  - (c) Medicinal value
  - (d) None of the above
- 89.** Among honey bees workers are:
- (a) Male
  - (b) Female
  - (c) Male and Female both
  - (d) Hermaphrodite
- 90.** In honeybee drones (males) are produced from:
- (a) Unfertilized eggs
  - (b) Fertilized eggs
  - (c) Larvae fed by royal jelly
  - (d) Fasting larvae
- 91.** Life span of worker bee is:
- (a) 10 days
  - (b) 15 days
  - (c) 6 weeks
  - (d) 10 weeks
- 92.** Honey mainly consists of:
- (a) Monosaccharides
  - (b) Disaccharides
  - (c) Polysaccharides
  - (d) Fat
- 93.** Honey is:
- (a) Acidic
  - (b) Neutral
  - (c) Alkaline
  - (d) Basic after some days
- 94.** Apis dorsata refers to:
- (a) Rock bee
  - (b) Little bee
  - (c) Indian bee
  - (d) European bee



95. लाख का कीड़ा है-

- (a) सहजीव कीट
- (b) कमानी कीट
- (c) परजीवी कीट
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

96. लाख का उत्पादन किस देश में सबसे ज्यादा होता है?

- (a) जापान
- (b) फिलिपीन्स
- (c) भारत
- (d) चीन

97. मादा लाख कीट एक बार में.....अंडे देती है।

- (a) 150-250
- (b) 200-300
- (c) 250-450
- (d) 300-400

98. लाख का उपयोग होता है-

- (a) कच्चे चूड़ियों की सामग्री में
- (b) अंगराग सामग्री में
- (c) पालीशिंग सामग्री में
- (d) सीलिंग सामग्री में

99. भारतीय लाख अनुसंधान केन्द्र है-

- (a) राँची में
- (b) मैसूर में
- (c) देहरादून में
- (d) नागपुर में

100. सबसे ज्यादा व्यावसायिक लाख उत्पन्न करता है-

- (a) फुरुष कीट
- (b) महिला कीट
- (c) (a) एवं (b) दोनों
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

95. Lac insect is:

- (a) Symbiont insect
- (b) Commensal insect
- (c) Parasite insect
- (d) None of the above

96. Largest lac producing country is:

- (a) Japan
- (b) Philippines
- (c) India
- (d) China

97. Female lac insect lays about.....eggs at a time.

- (a) 150-250
- (b) 200-300
- (c) 250-450
- (d) 300-400

98. Lac is the best:

- (a) Raw bangles material
- (b) Cosmetic material
- (c) Polishing material
- (d) Sealing material

99. India Lac research institute is situated at:

- (a) Ranchi
- (b) Mysore
- (c) Dehradun
- (d) Nagpur

100. Commercial Lac is produced in large quantities by:

- (a) Male insect
- (b) Female insect
- (c) Both (a) and (b)
- (d) None of the above

### Answersheet

1.	(c)	2.	(b)	3.	(c)	4.	(d)	5.	(a)	6.	(d)	7.	(a)	8.	(a)	9.	(b)	10.	(c)
11.	(a)	12.	(b)	13.	(x)	14.	(b)	15.	(x)	16.	(b)	17.	(c)	18.	(d)	19.	(b)	20.	(b)
21.	(c)	22.	(a)	23.	(a)	24.	(c)	25.	(b)	26.	(d)	27.	(c)	28.	(d)	29.	(c)	30.	(c)
31.	(c)	32.	(b)	33.	(b)	34.	(c)	35.	(b)	36.	(a)	37.	(d)	38.	(a)	39.	(d)	40.	(b)
41.	(b)	42.	(d)	43.	(c)	44.	(a)	45.	(a)	46.	(a)	47.	(b)	48.	(b)	49.	(a)	50.	(a)
51.	(d)	52.	(c)	53.	(c)	54.	(d)	55.	(d)	56.	(a)	57.	(a)	58.	(a)	59.	(a)	60.	(d)
61.	(b)	62.	(b)	63.	(c)	64.	(b)	65.	(d)	66.	(b)	67.	(b)	68.	(b)	69.	(a)	70.	(b)
71.	(d)	72.	(b)	73.	(b)	74.	(c)	75.	(c)	76.	(c)	77.	(c)	78.	(a)	79.	(c)	80.	(a)
81.	(c)	82.	(c)	83.	(a)	84.	(c)	85.	(b)	86.	(d)	87.	(c)	88.	(b)	89.	(b)	90.	(a)
91.	(c)	92.	(a)	93.	(a)	94.	(a)	95.	(c)	96.	(c)	97.	(b)	98.	(d)	99.	(a)	100.	(b)

X = Questions Cancelled