

↑
पेपर सील खोले बगैर इस तरफ से उत्तर शीट को बाहर निकालें ।
Without opening the Paper seal take out Answer Sheet
from this side.

VSE



परीक्षा का वर्ष : 2024

प्रश्न-पुस्तिका

अपना अनुक्रमांक सामने अंकों में
बॉक्स के अन्दर लिखें
→ शब्दों में

प्रश्न-पुस्तिका शृंखला

A

प्रश्नपत्र-II

पशु चिकित्सा विज्ञान

VETERINARY SCIENCES

समय : 03:00 घंटे
पूर्णांक : 300

Time : 03:00 Hours
Maximum Marks : 300

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें ।

महत्त्वपूर्ण निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका के कवर पेज पर अनुक्रमांक के अतिरिक्त कुछ न लिखें ।
2. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक त्रुटि हो तो प्रश्न के अंग्रेजी तथा हिन्दी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जायेगा ।
3. अभ्यर्थी अपने अनुक्रमांक, विषय-कोड एवं प्रश्न-पुस्तिका की सीरीज का अंकन OMR Sheet में निर्दिष्ट कॉलम में सही-सही करें, अन्यथा उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा ।
4. अभ्यर्थी रफ कार्य हेतु प्रश्न-पुस्तिका (बुकलेट) के अन्त में दिये गये पृष्ठों का ही केवल उपयोग करें । अलग से इस हेतु वर्किंग शीट उपलब्ध नहीं करायी जायेगी । अभ्यर्थी प्रश्न-पुस्तिका के अंदर रफ कार्य के अतिरिक्त कुछ भी न लिखें ।
5. इस प्रश्न-पुस्तिका में 150 प्रश्न (वस्तुनिष्ठ प्रकार) हैं । प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर, प्रश्न के नीचे (a), (b), (c) एवं (d) दिये गये हैं । इन चारों में से केवल एक ही सही उत्तर है । जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. आंसर शीट) में उसके अक्षर वाले वृत्त को काले अथवा नीले बॉल प्वाइंट पेन से पूरा काला/नीला कर दें ।
6. प्रश्न-पुस्तिका में अंकित सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न के समान अंक हैं । आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक दिये जायेंगे ।
7. आयोग द्वारा आयोजित की जाने वाली वस्तुनिष्ठ प्रकृति की परीक्षाओं में ऋणात्मक मूल्यांकन (Negative Marking) पद्धति अपनायी जायेगी । अभ्यर्थी द्वारा प्रत्येक प्रश्न हेतु दिए गए गलत उत्तर के लिए या अभ्यर्थी द्वारा एक प्रश्न के एक से अधिक उत्तर देने के लिए (चाहे दिए गए उत्तर में से एक सही ही क्यों न हो), उस प्रश्न के लिए निर्धारित अंकों का एक-चौथाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा । दण्ड स्वरूप प्राप्त अंकों के योग को कुल प्राप्तांक में से घटाया जाएगा ।
8. अपने उत्तर आपको अलग से दिये गये ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में अंकित करने हैं । आपके द्वारा सभी उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर ही दिया जाना अनिवार्य है । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के अतिरिक्त अन्य कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा ।
9. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर कुछ लिखने के पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में वांछित सूचनाओं को अभ्यर्थी द्वारा परीक्षा प्रारम्भ होने से पूर्व भरा जाना अनिवार्य है ।
10. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक तीन प्रतियों (मूल प्रति, कार्यालय प्रति एवं अभ्यर्थी प्रति) में है । परीक्षा समाप्ति के उपरान्त अभ्यर्थी ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की मूल प्रति एवं कार्यालय प्रति अन्तरीक्षक (Invigilator) को हस्तगत करने के उपरान्त ही कक्ष छोड़ें, अन्यथा की स्थिति में आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जाएगी । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की अभ्यर्थी प्रति, अभ्यर्थी अपने साथ ले जा सकते हैं ।
11. यदि आपने इन अनुदेशों को पढ़ लिया है, इस पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अंकित कर दिया है और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर वांछित सूचनायें भर दी हैं, तो तब तक प्रतीक्षा करें, जब तक आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने को नहीं कहा जाता ।
12. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) का मूल्यांकन ओ.एम.आर. आंसर शीट पर अभ्यर्थी द्वारा अंकित सीरीज कोड (A, B, C, D) के आधार पर ही किया जायेगा ।
13. प्रश्न-पुस्तिका (Question Booklet) में से ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) निकालने के पश्चात् ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक एवं प्रश्न-पुस्तिका के सीरीज कोड (A, B, C, D) की प्रविष्टि सावधानीपूर्वक करें । यदि उक्तानुसार कार्यवाही नहीं की जाती है, तो उसके लिए अभ्यर्थी स्वयं जिम्मेदार होगा ।

जब तक कहा न जाय इस प्रश्न-पुस्तिका को न खोलें ।

महत्त्वपूर्ण : प्रश्न-पुस्तिका खोलने पर तुरन्त जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पेज भली-भाँति छपे हुए हैं । यदि प्रश्न-पुस्तिका सीलबंद न हो अथवा कोई अन्य कमी हो, तो अन्तरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें ।

1. Flask shaped ulcers are related to :
 (a) Entamoeba gingivalis (b) Giardia intestinalis
 (c) Entamoeba histolytica (d) None of these
2. Posterior paralysis in horses is due to :
 (a) Babesia equi (b) Babesia caballi (c) Babesia bigemina (d) Babesia major
3. The term Xenodiagnosis is associated with :
 (a) Chaga's disease (b) Sleeping sickness
 (c) (a) and (b) both (d) None of these
4. Punched out necrotic ulcers in abomasum of cattle are seen in :
 (a) Babesiosis (b) Anaplasmosis (c) Theileriosis (d) Coccidiosis
5. Which parasite is responsible for Vitamin B12 deficiency ?
 (a) Diphyllbothrium latum (b) Echinococcus vogeli
 (c) Echinococcus multilocularis (d) None of these
6. The infections transmitted to man from lower vertebrates are termed as
 (a) Zoonothroponoses (b) Anthroozoonoses
 (c) Amphixenoses (d) None of these
7. 'Slime balls' is related to the life cycle of
 (a) Dicrocoelium dendriticum (b) Eurytrema pancreaticum
 (c) Both (a) and (b) (d) None of these
8. Eggs in urine are detected for confirmation of which blood fluke ?
 (a) Schistosoma spindale (b) Schistosoma haematobium
 (c) Schistosoma incognitum (d) Schistosoma nasalis
9. Marrasa syndrome is associated with which of the following parasites ?
 (a) Linguatula Serrata (b) Anaplasma marginale
 (c) Both (a) and (b) (d) None of these
10. Dose of Buparvaquone (Butalex) for the treatment of theileriosis in cattle is :
 (a) 2.5 mg/kg B.wt. (b) 5.0 mg/kg B.wt.
 (c) 10.0 mg/kg B.wt. (d) 15.0 mg/kg B.wt.
11. 'Surra' in horses is transmitted by :
 (a) Lice (b) Ticks
 (c) Fleas (d) Haematophagus flies
12. Which of the following is responsible for blindness in poultry ?
 (a) Tunga penetrans (b) Pulex irritans
 (c) Ctenocephalides canis (d) Echidnophaga gallinacea
13. Septic thrombus must contain :
 (a) Virus (b) Bacteria (c) Parasite (d) Fungi
14. Pyknosis is one of the following process of chromatin material :
 (a) Fragmentation (b) Dissolution (c) Condensation (d) Lysis

1. कुष्पी (फ्लास्क) के आकार के अल्सर किससे सम्बन्धित हैं ?
 (a) ऐन्टामीबा जिन्जिवैलिस (b) जिथार्डिया इन्टेसटाइनलिस
 (c) ऐन्टामीबा हिस्टोलिटिका (d) इनमें से कोई नहीं
2. घोड़ों में पश्च-पक्षाघात किससे होता है ?
 (a) बबेसिया इक्वाई (b) बबेसिया कैबलाई (c) बबेसिया बाइजेमिना (d) बबेसिया मेजर
3. जिनोडायनोसिस शब्द किससे सम्बन्धित है ?
 (a) चागा बीमारी (b) स्लीपिंग सिकनेस (c) (a) तथा (b) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं
4. गायों के एनोमेजम में पंचआउट नेक्रोटिक अल्सर किसके कारण होता है ?
 (a) बबेसिओसिस (b) एनाप्लाज्मोसिस (c) थिलीरियोसिस (d) कॉक्सीडियोसिस
5. किस परजीवी की वजह से विटामिन बी-12 की कमी होती है ?
 (a) डाइफाइलोबाश्रियम लेटम (b) इकाइनोकोकस वोजेली
 (c) इकाइनोकोकस मल्टीलोकुलैरिस (d) इनमें से कोई नहीं
6. निचले कशेरुकाओं से मनुष्यों में फैलने वाले संक्रमण को कहा जाता है
 (a) जूएन्थ्रोपोनोसिस (b) एन्थ्रोपोजूनोसिस (c) एम्फीक्जीनोसिस (d) इनमें से कोई नहीं
7. 'स्लाइम बॉल्स' का सम्बन्ध किसके जीवन चक्र से है ?
 (a) डाइक्रोसिलियम डेन्ट्राइरिकम (b) यूरीट्रिमा पैनक्रियाटिकम
 (c) (a) तथा (b) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं
8. किस ब्लड फ्लूक की पुष्टि के लिये मूत्र में अण्डों का पता लगाया जाता है ?
 (a) सिस्टोसोमा स्पिन्डेल (b) सिस्टोसोमा हिमेटोबियम
 (c) सिस्टोसोमा इंकागनिटम (d) सिस्टोसोमा नैजैलिस
9. मरासा सिंड्रोम निम्नलिखित में से किस परजीवी से जुड़ा है ?
 (a) लिंगुआचुला सिरेटा (b) एनाप्लाज्मा मारजिनेल
 (c) (a) तथा (b) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं
10. गायों में थिलीरियोसिस के उपचार हेतु ब्यूपारवाक्योन (ब्यूटालेक्स) की मात्रा
 (a) 2.5 मि.ग्रा. प्रति किलो शारीरिक भार की दर से (b) 5.0 मि.ग्रा. प्रति किलो शारीरिक भार की दर से
 (c) 10.0 मि.ग्रा. प्रति किलो शारीरिक भार की दर से (d) 15.0 मि.ग्रा. प्रति किलो शारीरिक भार की दर से
11. घोड़े में 'सर्पा' की बीमारी निम्न में से किससे फैलती है ?
 (a) जूँ (b) टिक/किलनी (c) पिस्सु (d) खून चूसने वाली मक्खी
12. मुर्गियों में अंधेपन के लिए निम्नलिखित में से कौन जिम्मेदार है ?
 (a) तुंगा पेनीट्रान्स (b) प्यूलेक्स इर्रिटांस
 (c) टिनोसिफेलाइडिस कैनिस (d) इकिडनोफैगा गैलिनेसिया
13. सेप्टिक थ्रोम्बस में निम्न में से एक अनिवार्य है :
 (a) विषाणु (b) जीवाणु (c) परजीवी (d) फफूँद
14. पिकनोसिस, क्रोमेटिन पदार्थ की निम्न में से एक प्रक्रिया है :
 (a) फ्रेगमेन्टेशन (b) डिजोल्यूशन (c) कन्डेन्सेशन (d) लाइसिस

15. One of the following cells is considered as hallmark of granulomatous inflammation :
 (a) Lymphocytic cells (b) Epithelial cells
 (c) Epithelioid cells (d) Neutrophilic cells
16. Type-I hypersensitivity is mediated by one of the following antibodies :
 (a) IgA (b) IgG (c) IgM (d) IgE
17. Apoptosis is single cell death without any one of the following reactions :
 (a) Inflammatory (b) Immune/Infectious agent
 (c) Circulatory (d) Oncogenic
18. Eosinophilia occurs in one of the following infections :
 (a) Virus (b) Bacteria (c) Fungus (d) Parasite
19. Rhinosporidiosis is characterized by one of the following lesions :
 (a) Nasal granuloma (b) Nasal polyps
 (c) Nasal ulcers (d) Nasal abscess
20. Aflatoxin can cause one of the following conditions in animals
 (a) Immunopotential (b) Immunostimulation
 (c) Immunosuppression (d) Immunotolerance
21. Cysticercosis is also known as :
 (a) Nodular worm (b) Bladder worm (c) Guinea worm (d) Heartworm
22. Copper deficiency may lead to one of the following diseases in animals :
 (a) Pica (b) Ataxia (c) Ketosis (d) Grass staggers
23. Blind staggers occur due to poisoning of one of the following in animals :
 (a) Copper (b) Oxalates (c) Cadmium (d) Selenium
24. Osteopetrosis is caused by one of the following viruses :
 (a) Reovirus (b) Adenovirus (c) Retrovirus (d) Pneumovirus
25. Pasty vent in grower poultry is caused by :
 (a) Rhinovirus (b) Togavirus (c) Reovirus (d) Orbivirus
26. Decrease in number of all components of leucocytes is known as :
 (a) Leucopenia (b) Neutropenia (c) Lymphopenia (d) Pan-leucopenia
27. Postmortem examination of a sheep is done by placing carcass on one of the following recumbency :
 (a) Right (b) Left (c) Dorsal (d) Ventral
28. Serum samples from aborted cattle should be collected after one of the following duration of abortion for Brucellosis testing :
 (a) One week (b) Two weeks (c) Three weeks (d) Three months
29. Myoglobin in urine is detected in :
 (a) Strangles (b) Glanders
 (c) Azoturia (d) Equine infectious anaemia

15. ग्रेनुलोमेटस इन्फ्लेमेशन में निम्न में से कौन सी कोशिकाएँ प्रामाणिक मानी जाती हैं ?
 (a) लिम्फोसाइटिक कोशिकाएँ (b) एपीथीलियल कोशिकाएँ
 (c) एपीथीलियोइड कोशिकाएँ (d) न्यूट्रोफिलिक कोशिकाएँ
16. टाइप-1 अति संवेदनशीलता निम्न में से किस एन्टीबॉडी द्वारा होती है ?
 (a) आई जी – ए (b) आई जी – जी (c) आई जी – एम (d) आई जी – ई
17. एपोप्टोसिस बिना निम्न एक के रियक्सन से होने वाली एकल कोशिका की मृत्यु होती है :
 (a) इन्फ्लेमेटरी (b) इम्यून/इन्फेक्सियस एजेन्ट (कारक)
 (c) सर्कुलेटरी (d) आंकोजनिक
18. इथोसिनोफीलिया निम्न में एक के संक्रमण से होती है :
 (a) विषाणु (b) जीवाणु (c) फफूँद (d) परजीवी
19. राहिनोस्पोरिडियोसिस बीमारी की पहचान निम्न में से एक से होती है :
 (a) नेज़ल ग्रेनुलोमा (b) नेज़ल पोलिप (c) नेज़ल अल्सर (d) नेज़ल एब्सेस
20. अफलाटॉक्सिन पशुओं में निम्न में एक अवस्था पैदा करती है :
 (a) इम्यूनोपोटेन्शियेशन (b) इम्यूनोस्टीमुलेशन (c) इम्यूनोसप्रेसन (d) इम्यूनोटालरेंस
21. सिस्टीसरकोसिस को निम्न में से एक के नाम से भी जानते हैं :
 (a) नोड्यूलर वर्म (b) ब्लैडर वर्म (c) गिनी वर्म (d) हार्ट वर्म
22. ताँबा की कमी से पशुओं में निम्न में एक रोग होता है :
 (a) पाइका (b) अटैक्सिया (c) किटोसिस (d) ग्रास-स्टैगर्स
23. पशुओं में ब्लाइन्ड स्टैगर निम्न में एक की विषाक्तता से होता है :
 (a) ताँबा (b) ऑक्सलेट (c) कैडमियम (d) सेलेनियम
24. ऑस्टियोपेट्रोसिस का निम्न वायरसों में से कौन सा एक कारक है ?
 (a) रियोवायरस (b) एडिनोवायरस (c) रेट्रोवायरस (d) न्यूमोवायरस
25. पेस्टी वेन्ट बीमारी ग्रोवर मुर्गियों में किसके द्वारा होती है ?
 (a) राइहोवायरस (b) टोगा वायरस (c) रियोवायरस (d) ऑर्बीवायरस
26. सभी प्रकार की ल्यूकोसाइट्स की संख्या कम होने को निम्न में से क्या कहते हैं ?
 (a) ल्यूकोपीनिया (b) न्यूट्रोपीनिया (c) लिम्फोपीनिया (d) पैन-ल्यूकोपीनिया
27. भेड़ का शव-परीक्षण करते समय भेड़ के शव को किस तरफ रखा जाता है ?
 (a) राइट (दायीं) (b) लेफ्ट (बायें) (c) डार्सल (d) वेन्ट्रल
28. ब्रूसेल्लोसिस परीक्षण के लिये गर्भपातित गाय से निम्न में से किस समयान्तर पर सीरम नमूने एकत्रित करने चाहिये ?
 (a) एक सप्ताह (b) दो सप्ताह (c) तीन सप्ताह (d) तीन मास
29. मायोग्लोबिन का मूत्र में पता चलता है तो निम्न में से कौन सी बीमारी होगी ?
 (a) स्ट्रेनिल (b) ग्लेंडर
 (c) एजोटूरिया (d) इक्वाइन इन्फेक्सियस एनीमिया

30. Kyasanur forest disease is caused by :
 (a) Flavivirus (b) Reovirus (c) Orbivirus (d) Rotavirus
31. Wooden tongue is seen in one of the following diseases in cattle :
 (a) Actinomycosis (b) Actinobacillosis (c) Campylobacteriosis (d) Pasteurellosis
32. Salpingitis is the inflammation of
 (a) Ovary (b) Oviduct (c) Uterus (d) Ureter
33. One of the best techniques to identify the species of animal in meat sample is :
 (a) Gel diffusion (b) Staining technique (c) PCR (d) Histopathology
34. Which one of the following is a food borne intoxication ?
 (a) Botulism (b) Anthrax (c) Brucellosis (d) Tuberculosis
35. Human is dead end host for which of the following zoonosis ?
 (a) West Nile virus (b) Hepatitis virus (c) Adeno virus (d) Rota virus
36. In which year, Rinderpest disease was declared as eradicated from India ?
 (a) 2003 (b) 2004 (c) 2005 (d) 2006
37. OIE is renamed as :
 (a) World Organization for Veterinary Health
 (b) World Organization for Population Health
 (c) World Organization for Animal Health
 (d) Not yet renamed
38. India's first indigenous homologous line-attenuated Lumpy Skin Disease (LSD) vaccine was made by using a local LSD virus strain from :
 (a) Delhi (b) Hisar (c) Ranchi (d) Bareilly
39. Pigs are intermediate host of :
 (a) Taenia Solium (b) Schistosoma Mansosni
 (c) Taenia Sominata (d) All of these
40. One person can import how many dogs at a time subject to production of required health certificate from country of origin :
 (a) One (b) Two (c) Ten (d) Hundred
41. Case fatality rate is total number of death due to a particular disease divided by total number of cases due to same disease multiplied by :
 (a) 10 (b) 100 (c) 1000 (d) 10000
42. Pandemic is a disease that occurs in :
 (a) One district (b) One state (c) One country (d) All continents
43. Disease that occurs in a population with a usual or expected rate is :
 (a) Epidemic (b) Endemic (c) Pandemic (d) Sporadic

30. क्यासेनूर फरैस्ट डिजीज निम्न में से किस कारक के द्वारा होती है ?
 (a) प्लेवीवायरस (b) रियोवायरस (c) ओर्बी-वायरस (d) रोटा-वायरस
31. बुडेन टंग निम्न में किस बीमारी में पायी जाती है ?
 (a) एक्टीनोमायकोसिस (b) एक्टीनोबेसिलोसिस
 (c) कैम्पाइलो बैक्टीरियोसिस (d) पाश्चुरेल्लोसिस
32. सालपिजाइटिस किस अंग की सूजन को कहते हैं ?
 (a) ओवरी (b) ओवीडक्ट (c) यूटरस (d) यूरेटर
33. माँस के नमूने से पशु प्रजाति जानने की सर्वोत्तम तकनीक है
 (a) जेल-डिफ्यूजन (b) स्टेनिंग तकनीक
 (c) पी.सी.आर. (d) ऊतक विकृति अध्ययन द्वारा
34. निम्न में कौन सा एक खाद्य जनित अन्तःविषाक्तता है ?
 (a) बोटूलिज्म (b) एन्श्रेक्स (c) ब्रूसेल्लोसिस (d) क्षय रोग
35. मनुष्य निम्न में से किस जुनोसिस का मृतअंत मेजबान है ?
 (a) वेस्ट नाइल विषाणु (b) हेपैटाइटिस विषाणु (c) एडिनो विषाणु (d) रोटा विषाणु
36. किस वर्ष में भारत में रिंडरपेस्ट को उन्मूलित घोषित किया गया ?
 (a) 2003 (b) 2004 (c) 2005 (d) 2006
37. ओ.आई.ई. का नया नाम है :
 (a) पशु चिकित्सा स्वास्थ्य के लिये विश्व संगठन (b) जनसंख्या स्वास्थ्य के लिये विश्व संगठन
 (c) पशु स्वास्थ्य के लिये विश्व संगठन (d) अभी तक नाम नहीं बदला गया
38. भारत का पहला (स्वदेशी) समजात जीवित क्षीण गाँठदार त्वचा रोग (एल.एस.डी.) टीका निम्न स्थानीय एल.एस.डी. वायरस स्टेन का उपयोग करके बनाया गया है :
 (a) दिल्ली (b) हिसार (c) राँची (d) बरेली
39. सूअर मध्यवर्ती परपोषी है
 (a) टीनिया सोलियम (b) सिस्टोसोमा मानसोनी (c) टीनिया सोमिनाटा (d) ये सभी
40. आवश्यक स्वास्थ्य प्रमाण-पत्र के साथ एक बार में एक व्यक्ति कितने श्वान आयात कर सकता है ?
 (a) एक (b) दो (c) दस (d) सौ
41. एक विशेष रोग से हुई कुल मृत्यु को, उस रोग से प्रभावित कुल मामलों से विभाजित कर, उसे निम्न से गुणा करने से मामलों की मृत्युदर प्राप्त की जा सकती है :
 (a) 10 (b) 100 (c) 1000 (d) 10000
42. पैन्डेमिक वह रोग है जो फैलती है
 (a) एक जिले में (b) एक राज्य में (c) एक देश में (d) सभी महाद्वीपों में
43. रोग जो एक जनसंख्या में निश्चित अथवा पूर्वानुमानित दर से होता है
 (a) एपीडेमिक (b) एन्डेमिक (c) पैन्डेमिक (d) स्पोरेडिक

44. An infectious disease transmissible under natural conditions between vertebrate animals and man is called :
 (a) Epornithic (b) Exotic (c) Opportunistic (d) Zoonosis
45. Nosocomial infection is :
 (a) Village acquired (b) District acquired
 (c) Hospital acquired (d) Home acquired
46. Dracunculiasis is caused by :
 (a) Bacteria (b) Virus (c) Fungus (d) Parasite
47. Which of the following can be used for bioterrorism ?
 (a) Anthrax spores (b) Mastitis pathogens
 (c) F.M.D. virus (d) Vesicular stomatitis virus
48. What concentration of ethyl or isopropyl alcohol has maximum germicidal action ?
 (a) 35% (b) 50% (c) 70% (d) 100%
49. Which gas is used for sterilization of heat sensitive instruments ?
 (a) CO₂ (b) N₂O (c) Ethylene dioxide (d) Helium
50. Lembert's and Cushing's suture patterns are used for closure of :
 (a) Visceral organs (b) Peritonium (c) Skeletal muscles (d) Skin
51. Profound amnesia, superficial analgesia and ketalepsy are characteristics of :
 (a) Ketamine anaesthesia (b) Thiopentone anaesthesia
 (c) Propofol anaesthesia (d) Nuerolept analgesia
52. Wave length range of diagnostic X-rays is :
 (a) 1 – 10 Å (b) 0.1 – 0.5 Å (c) 1 – 100 Å (d) 2 – 20 Å
53. If FFD is reduced to half of original, the radiographic density will increase
 (a) Two times (b) Six times (c) Four times (d) Eight times
54. Which of the following is not radiation safety device ?
 (a) Lead apron (b) Lead goggles (c) Thyroid shield (d) Cassette protector
55. Image of fluid containing structure on ultrasound examination appear as :
 (a) Black or hyperechoic (b) Black or anechoic
 (c) Bright or hyperechoic (d) Bright or anechoic
56. Intervertebral disc prolapse can be diagnosed by :
 (a) Myelography (b) Sialography (c) Plain radiography (d) Ultrasonography
57. Pre-existing bone conditions such as tumor, osteomyelitis, cyst or osteoporosis may result in :
 (a) Deferred fracture (b) Pathological fracture
 (c) Stress fracture (d) Simple single fracture

44. एक संक्रामक रोग जो प्राकृतिक परिस्थिति में मेरुधारी पशुओं से मनुष्यों में संचरण करता है, कहलाता है
 (a) एपॉनिथिक (b) विदेशी (एकजॉटिक)
 (c) अवसरवादी (ऑपारचुनिस्टिक) (d) जुनोसिस
45. नोज़ोकोमियल संक्रमण है
 (a) गाँव से ग्रहित (b) जिले से ग्रहित (c) अस्पताल से ग्रहित (d) घर से ग्रहित
46. ड्रेकेनकुलियेसिस का कारक है
 (a) जीवाणु (b) विषाणु (c) कवक (d) परजीवी
47. निम्न को जैव-आतंकवाद के रूप में उपयोग में लिया जा सकता है :
 (a) एन्थ्रेक्स बीजाणु (b) थनैला रोग कारक
 (c) एफ.एम.डी. विषाणु (d) वेसिकुलर स्टोमेटाइटिस विषाणु
48. इथाइल या आइसोप्रापाइल अल्कोहल किस सांद्रता में सर्वाधिक जीवाणुनाशक होता है ?
 (a) 35% (b) 50% (c) 70% (d) 100%
49. ताप से संवेदनशील उपकरणों का किस गैस द्वारा स्टेरिलाइजेशन किया जाता है ?
 (a) CO₂ (कार्बन डाईऑक्साइड) (b) N₂O (नाइट्रस ऑक्साइड)
 (c) इथाइलीन डाईऑक्साइड (d) हीलियम
50. लेम्बर्ट व कुशिंग टॉके कहाँ लगाये जाते हैं ?
 (a) आंतरिक अंगों पर (b) पेरीटोनियम में (c) रेखित मांसपेशियों में (d) त्वचा में
51. गहरा एम्नेशिया, सतही दर्द निवारण व कीटालेप्सी किसके गुण हैं ?
 (a) कीटामीन निश्चेतन (b) थायोपेन्टोन निश्चेतन (c) प्रोपोफाल निश्चेतन (d) न्यूरोलेप्ट एनालजीशिया
52. निदानकार्य में उपयोगी X-rays का आयाम कितना-कितना होता है ?
 (a) 1 – 10 Å (b) 0.1 – 0.5 Å (c) 1 – 100 Å (d) 2 – 20 Å
53. यदि एफ.एफ.डी. को मूल का आधा कर दिया जाय तो रेडियोग्राफिक डेन्सिटी कितनी बढ़ जायेगी ?
 (a) दो गुना (b) छः गुना (c) चार गुना (d) आठ गुना
54. निम्न में से क्या विकिरण से सुरक्षा नहीं देता है ?
 (a) लेड एप्रन (b) लेड चश्मा (c) थाइराइड शील्ड (d) कैसेट प्रोटेक्टर
55. अल्ट्रासाउंड में किसी भाग में द्रव कैसा दिखता है ?
 (a) काला या हाइपरइकोइक (b) काला या एनइकोइक
 (c) चमकीला/सफेद या हाइपरइकोइक (d) चमकीला/सफेद या एनइकोइक
56. इन्टरवर्टिब्रल डिस्क के प्रोलेप्स का निदान किस विधि द्वारा किया जा सकता है ?
 (a) मायलोग्राफी (b) सायलोग्राफी (c) प्लेन रेडियोग्राफी (d) अल्ट्रासोनोग्राफी
57. ट्यूमर, ऑस्टियोमायलाइटिस, सिस्ट या ऑस्टियोपोरोसिस जैसी हड्डी की पूर्ववर्ती दशाओं के लिये संवेदनशीलता बढ़ाती है
 (a) डेफर्ड अस्थिभंग (b) पैथोलोजिकल अस्थिभंग
 (c) स्ट्रेस अस्थिभंग (d) सामान्य एकल अस्थिभंग

58. Which of the following is not an external fracture fixation method ?
 (a) POP cast (b) Intramedullary pinning
 (c) Fiber glass cast (d) Thomas splint
59. Fluorescein dye is commonly used to diagnose :
 (a) Conjunctivitis (b) Corneal ulcer (c) Cataract (d) Glaucoma
60. Constipation, recurrent tympany, brisket edema and abducted elbow in buffalo is indicative of :
 (a) Rumen impaction (b) Foreign body syndrome
 (c) Rumen collapse (d) Abomasal displacement
61. Which of the following is cut/sectioned for surgical correction of upward fixation of patella ?
 (a) Middle or cranial patellar ligament (b) Medial patellar ligament
 (c) Lateral patellar ligament (d) Lateral collateral ligament
62. Enlarged Jugular veins, brisket edema, positive wither pinch, grunting while walking and anorexia in buffalo is indicative of :
 (a) Diaphragmatic hernia (b) Traumatic pericarditis
 (c) Abomasal displacement (d) Intestinal obstructions
63. Pipe stem faeces are generally observed due to infection of which of the following parasite ?
 (a) Babesia bovis (b) Babesia major (c) Babesia divergens (d) Babesia bigemina
64. Mischief by killing or laming the animal is punishable under which of the following section of IPC ?
 (a) 420 (b) 427 (c) 428 and 429 (d) 430
65. Which of the following is dose rate of 10% sodium iodide (I/V) to treat Actinobacillosis in cattle ?
 (a) 1 gm/20 kg B.wt. (b) 1 gm/12 kg B.wt.
 (c) 1 gm/21 kg B.wt. (d) 1 gm/10 kg B.wt.
66. For which of the following disease of sheep, Fasciolosis may be a predisposing factor for its occurrence ?
 (a) Infectious necrotic hepatitis (b) Malignant oedema
 (c) Braxy (d) Enterotoxemia
67. Button ulcers in colon is characteristic post-mortem finding in which of the following diseases of swine ?
 (a) Classic swine fever (b) Vesicular exanthema in swine
 (c) African swine fever (d) FMD in swine
68. Consolidation of lungs with a typical marbled appearance is characteristic necropsy lesion of which of the following diseases ?
 (a) Pneumonic pasteurellosis (b) Enzootic pneumonia
 (c) Contagious bovine pleuro-pneumonia (d) Lungworm pneumonia
69. Which of the following is the common cause of death in horses in acute form of strangles ?
 (a) Cardiac arrest (b) Asphyxia (c) Septicemia (d) Inanition

58. निम्न में कौन सी बाह्य फ्रेक्चर फिक्सेशन विधि नहीं है ?
 (a) प्लास्टर ऑफ पेरिस कास्ट (b) इन्ट्रामेडुलरी पिनिंग
 (c) फाइबर ग्लास कास्ट (d) थॉमस स्प्लिंट
59. फ्लोरोसिन डाई का सामान्यतया प्रयोग किस स्थिति के निदान के लिये किया जाता है ?
 (a) कन्जंक्टिवाइटिस (b) कॉर्नियल अल्सर (c) मोतियाबिंद (d) ग्लॉकोमा
60. किसी भैंस में, गोबर न करना, बार-बार अफारा होना, ब्रिस्केट पर सूजन होना और अगले पैर चौड़े कर खड़े होना, किसके लक्षण हैं ?
 (a) रूमेन इम्पैक्शन (b) फॉरेन बॉडी सिंड्रोम
 (c) रूमेन पिचक जाना (d) एबोमेजल डिस्प्लेसमेंट
61. अपवर्ड फिक्सेशन ऑफ पटेला को सर्जरी द्वारा ठीक करने के लिये किस लिगामेंट को काटते हैं ?
 (a) मिडिल या क्रेनियल पटेलेर लिगामेंट (b) मीडियल पटेलेर लिगामेंट
 (c) लैटरल पटेलेर लिगामेंट (d) लैटरल कोलैटरल लिगामेंट
62. भैंस में जुगुलर शिरा का फूलना, ब्रिस्केट पर सूजन, विदर पिंच टेस्ट सकारात्मक होना, चलते हुए कराहना व चारा न खाना किस ओर इंगित करता है ?
 (a) डायफ्रैग्मेटिक हर्निया (b) ट्रोमैटिक पेरीकार्डायटिस
 (c) एबोमेजल डिस्प्लेसमेंट (d) आँत्र अवरोध
63. निम्नलिखित में से किस परजीवी संक्रमण के कारण पशुओं में 'पाइप स्टेम' मल देखा जाता है ?
 (a) बबेसिया बोविस (b) बबेसिया मेजर (c) बबेसिया डाइवर्जेन्स (d) बबेसिया बाइजेमिना
64. किसी पशु को शरारतपूर्ण कार्य द्वारा मारना अथवा अपंग करना, भारतीय दण्ड संहिता की निम्नलिखित में से किस धारा के अन्तर्गत दण्डात्मक कृत्य है ?
 (a) 420 (b) 427 (c) 428 तथा 429 (d) 430
65. गौ-वंश में एक्टिनोबेसिलोसिस रोग के उपचार हेतु शिराओं में दिये जाने वाले 10% सोडियम आयोडाइड की आवश्यक खुराक निम्नलिखित में से क्या है ?
 (a) 1 ग्राम/20 कि.ग्रा. शा.भा. (b) 1 ग्राम/12 कि.ग्रा. शा.भा.
 (c) 1 ग्राम/21 कि.ग्रा. शा.भा. (d) 1 ग्राम/10 कि.ग्रा. शा.भा.
66. भेंड़ में फेसिलियोसिस निम्न में से किस रोग का पूर्व प्रवृत्त कारक हो सकता है ?
 (a) इन्फेक्सियस नेक्रोटिक हिपेटाइटिस (b) मैलिगनेंट एडीमा
 (c) ब्रेक्सी (d) एन्टरोटोक्सीमिया
67. सूअर के शव-परीक्षण के दौरान कोलोन में 'बटन अल्सर' पाया जाना निम्नलिखित में से किस रोग का लक्षण है ?
 (a) क्लासिक स्वाइन फीवर (b) स्वाइन में वेसीकुलर एक्सेन्थिमा
 (c) अफ्रीकन स्वाइन फीवर (d) स्वाइन में खुरपका-मुँहपका
68. शव-परीक्षण में फेफड़ों का दृढ़ीकरण एवं ठेठ मार्बल जैसा फेफड़ों का लक्षण निम्न में से किस रोग का लक्षण है ?
 (a) न्यूमोनिक पास्चुरेल्लोसिस (b) इन्जूरिक न्यूमोनिया
 (c) कन्टेजियस बोवाइन प्लूरो-न्यूमोनिया (d) लंगवर्म न्यूमोनिया
69. स्ट्रैन्गिल की एक्यूट फॉर्म से ग्रसित अश्वों में मृत्यु का सामान्यतः कारण निम्नलिखित में से क्या होता है ?
 (a) हृदयाघात (b) साँस रुकना (c) सेप्टीसीमिया (d) भोजन ग्रहण न करना

70. Which of the following parasitic infections may occur through colostral transmission ?
 (a) Toxocara infection in calves (b) Fasciola infection in lambs
 (c) Strongyle infection in foals (d) Amphistomes in kids (Caprine)
71. Which of the following groups of organism is associated with “Pink eye disease” ?
 (a) Bacteria (b) Virus (c) Rickettsia (d) Protozoa
72. Which of the following disease of horse has venereal transmission ?
 (a) Dourine (b) Equine viral Rhinopneumonitis
 (c) Equine influenza (d) Equine babesiosis
73. ‘Fistulous wither’ in horses is associated with which of the following disease condition ?
 (a) Brucellosis (b) Strangles
 (c) Glanders (d) Epizootic Lymphangitis
74. Which of the following bacterial organism is responsible for fowl cholera in poultry ?
 (a) Clostridium botulinum (b) Pasteurella multocida
 (c) Salmonella species (d) E. Coli
75. Biphasic fever is most common clinical finding in dogs in which of the following disease ?
 (a) Infectious canine hepatitis (b) Canine distemper
 (c) Parvo viral enteritis (d) Leptospirosis
76. In which body part of a cattle died due to rabies, the ‘negri bodies’ will be looked for ?
 (a) Cerebrum (b) Cerebellum (c) Spinal cord (d) Site of dog bite
77. Nutritional deficiency of which of the following is attributed as a cause of ‘white muscle’ disease in lambs ?
 (a) Selenium (b) Phosphorus (c) Magnesium (d) Vitamin-A
78. Sulphur granules are observed in the pus formed in which of the following disease ?
 (a) Actinobacillosis (b) Strangles
 (c) Staphylococcal infection in udder (d) Clostridial infection
79. Marked induration of udder, hypertrophy and enlargement of supra-mammary lymphnodes in cows are characteristics of which of the following types of mastitis ?
 (a) Mycoplasmal mastitis (b) Staphylococcal mastitis
 (c) Tuberculous mastitis (d) Coliform mastitis
80. In which of the following diseases, toxins are secreted in the cows’ milk ?
 (a) Aflatoxicosis (b) Black leg (c) Enterotoxemia (d) Tetanus
81. ‘Goose Stepping gait’ in pigs occur due to deficiency of which of the following ?
 (a) Thiamine (b) Pantothenic acid (c) Pyridoxine (d) Riboflavin
82. Garlic like odour in vomits of pigs is observed in poisoning due to :
 (a) Urea (b) Phosphorus (c) Copper (d) Nitrate
83. Normal pH of rumen liquor in cattle range from :
 (a) 5.2 – 6.2 (b) 6.2 – 7.2 (c) 7.2 – 8.2 (d) 4.2 – 5.2

70. निम्नलिखित में कौन सा परजीवी संक्रमण कोलोस्ट्रम के द्वारा संचरित होता है ?
 (a) बछड़ों में टाक्सोकैरा संक्रमण (b) मेमनों में फेसियोला संक्रमण
 (c) अश्व वत्स में स्ट्रुगाइल संक्रमण (d) अजा वत्स में एम्फीस्टोम्स संक्रमण
71. निम्नलिखित में कौन "गुलाबी नेत्र" नामक रोग का कारक है ?
 (a) जीवाणु (b) विषाणु (c) रिकेट्सिया (d) प्रोटोजोवा
72. निम्नलिखित में से कौन सा रोग अश्व में यौन-संचरण द्वारा फैलता है ?
 (a) डोरीन (b) इक्वाइन वायरल राइनो न्यूमोनाइटिस
 (c) इक्वाइन इनफ्लुएन्जा (d) इक्वाइन बबेसियोसिस
73. अश्वों में 'फिस्चुलस विदर' निम्न में से किस रोग की स्थिति से संबंधित है ?
 (a) ब्रूसेल्लोसिस (b) स्ट्रेन्गिल्स
 (c) ग्लेन्डर्स (d) एपीजूटिक लिम्फेन्जाइटिस
74. निम्नलिखित में से कौन सा जीवाणु मुर्गियों में 'फाउल कोलेरा' नामक रोग के संक्रमण का कारक है ?
 (a) क्लोस्ट्रीडियम बोटुलाइनम (b) पास्चुरेला मल्टोसिडा
 (c) साल्मोनेल्ला प्रजाति (d) ई.कोलाई
75. श्वान में द्विध्रुवीय ज्वर निम्न में से किस रोग का प्रमुख नैदानिक लक्षण है ?
 (a) इन्फेक्सियस केनाइन हिपैटाइटिस (b) केनाइन डिसटेम्पर
 (c) पारवो वायरल एन्ट्राइटिस (d) लेप्टोस्पाइरोसिस
76. निम्नलिखित में से शरीर के किस भाग में रेबीज रोग ग्रसित मृत मवेशी में 'नेग्री पिण्ड' देखे जा सकते हैं ?
 (a) सेरेब्रम (b) सेरेबेलम
 (c) स्पाइनल कार्ड (d) श्वान के काटने वाली जगह में
77. निम्नलिखित में से किस पोषक की कमी से मेमनों में 'श्वेत मांसपेशी' रोग होता है ?
 (a) सेलेनियम (b) फॉस्फोरस (c) मैग्नीशियम (d) विटामिन-ए
78. निम्न में से किस रोग के संक्रमण से बनी मवाद में 'सल्फर कण' देखे जा सकते हैं ?
 (a) एक्टिनोबेसिलोसिस (b) स्ट्रेनाल्स
 (c) स्तन ग्रन्थि में स्टेफाइलोकोकल संक्रमण (d) क्लोस्ट्रीडियम संक्रमण
79. गायों में स्तनग्रन्थि की अतिवृद्धि एवं काफी मात्रा में कठोर हो जाना तथा अधि-स्तन लसीका ग्रन्थि का बड़ा हो जाना, निम्न में से किस प्रकार के थनैला रोग का प्रमुख लक्षण है ?
 (a) माइकोप्लाजमल थनैला रोग (b) स्टेफाइलोकोकल थनैला रोग
 (c) ट्र्यूबरकुलस थनैला रोग (d) कोलीफॉर्म थनैला रोग
80. निम्न में से किस रोग से ग्रसित गाय के दूध में टोक्सिन स्रावित होते हैं ?
 (a) एफ्लाटोक्सिकोसिस (b) ब्लैकलेग
 (c) एन्टरोटाक्सीमिया (d) टिटनेस
81. निम्न में से किसकी कमी के कारण सूअरों में 'बतख डग चाल' हो सकती है ?
 (a) थायमीन (b) पेंटोथेनिक एसिड (c) पाइरिडोक्सिन (d) राइबोफ्लेविन
82. सूअरों की उल्टी में लहसुन जैसी गन्ध किस विषाक्तता के कारण से हो सकती है ?
 (a) यूरिया (b) फॉस्फोरस (c) कॉपर (d) नाइट्रेट
83. गौवंश के रूमेन के द्रव की सामान्यतया pH की सीमा होती है :
 (a) 5.2 - 6.2 (b) 6.2 - 7.2 (c) 7.2 - 8.2 (d) 4.2 - 5.2

84. Repeated administration of isoflupredone acetate to dairy cows suffering from bovine ketosis causes which of the following ?
 (a) Hyperkalaemia (b) Hypokalaemia (c) Hypernatraemia (d) Hyponatraemia
85. A characteristic odour is usually detectable in breath and milk in which of the following disease ?
 (a) Ketosis in cows (b) Milk fever in cows
 (c) Lactation tetany in cows (d) Post-parturient haemoglobinuria in buffaloes
86. "Steely Wool" in sheep is characteristic symptom of deficiency of which of the following ?
 (a) Cobalt (b) Manganese (c) Copper (d) Iodine
87. Neonatal hypoglycemia is common in :
 (a) Calves (b) Lambs (c) Piglets (d) Puppies
88. 'Sandpapery' sound is associated with which of the following ?
 (a) wheezes (b) crackles (c) pleuritic friction (d) None of these
89. The number of days a Swine conceptus takes to enter into uterus after fertilization is :
 (a) 2-3 days (b) 4-5 days (c) 6-7 days (d) 8-9 days
90. Which of the following animal has least fertile life of ova ?
 (a) Cow (b) Horse (c) Sheep (d) Sow
91. Diffused placenta is found in
 (a) Cow (b) Bitch (c) Sow (d) Doe
92. Summer anestrus is mainly observed in :
 (a) Cow (b) Goat (c) Mare (d) Buffalo
93. In bulls, normal sperm concentration is :
 (a) 400-600 million/ml (b) 800-2000 million/ml
 (c) 100-200 million/ml (d) 200-400 million/ml
94. In cow, ovulation occurs at :
 (a) 10-12 hours after onset of estrus (b) 10-12 hours after end of estrus
 (c) 10-12 hours before onset of estrus (d) 10-12 hours before end of estrus
95. In cow, nymphomania condition is observed due to :
 (a) Ovarian hypoplasia (b) Follicular cyst
 (c) Paraovarian cyst (d) Luteal Cyst
96. 'Sigmoid flexure' is located pre-scrotal in :
 (a) Bull (b) Boar (c) Ram (d) Stallion
97. In which of the following condition, animal strain, crouch and showed illness after having a natural service ?
 (a) White heifer disease (b) Uterus unicornis
 (c) Freemartin (d) Uterus didelphys

84. किटोसिस रोग के उपचार हेतु दुध गायों में आइसोफ्लूप्रिडोन के बार-बार इन्जेक्शन के कारण क्या हो सकता है ?
 (a) हाइपरकेलीमिया (b) हाइपोकेलीमिया (c) हाइपरनेट्रीमिया (d) हाइपोनेट्रीमिया
85. निम्न में किस रोग में पशु की श्वास एवं दुध में एक लाक्षणिक गंध आती है ?
 (a) गायों में किटोसिस (b) गायों में दुध ज्वर
 (c) गायों में लैक्टेसन टिटैनी (d) भैंसों में प्रसवोपरान्त हीमोग्लोबिनूरिया
86. भेड़ में 'स्टीली ऊन' निम्न में से किसकी कमी का प्रमुख लक्षण है ?
 (a) कोबाल्ट (b) मैंगनीज़ (c) कॉपर (d) आयोडीन
87. निम्नलिखित में से प्रायः किस पशु प्रजाति के नवजात में 'हाइपोग्लाइसिमिया' देखा जाता है ?
 (a) बछड़ों में (b) मेमनों में (c) सूअर के बच्चों में (d) पिल्लों में
88. "सैन्डपेपरी" ध्वनि निम्न में से किस असामान्य श्वसन ध्वनि का लाक्षणिक है ?
 (a) व्हीजेज (b) क्रेकल्स (c) प्लुरिटिक फ्रिक्शन (d) इनमें से कोई नहीं
89. सूअर का शुरुआती भ्रूण निषेचन के कितने दिनों बाद गर्भाशय में प्रवेश करता है ?
 (a) दो-तीन दिन (b) चार-पाँच दिन (c) छः-सात दिन (d) आठ-नौ दिन
90. निम्नलिखित में से किस जानवर के अण्डाणु की उर्वर क्षणता सबसे कम होती है ?
 (a) गाय (b) घोड़ी (c) भेड़ (d) सूअरी
91. विसरित अपरा (डिफ्यूज्ड प्लासेन्टा) पाया जाता है
 (a) गाय (b) कुतिया (c) सूअरी (d) बकरी
92. ग्रीष्मकालीन मदकालहीनता मुख्यतः किसमें मिलता है ?
 (a) गाय (b) बकरी (c) घोड़ी (d) भैंस
93. साँड़ों में सामान्यतः शुक्राणुओं की निम्नलिखित सान्द्रता होती है :
 (a) 400-600 मिलियन/मि.ली. (b) 800-2000 मिलियन/मि.ली.
 (c) 100-200 मिलियन/मि.ली. (d) 200-400 मिलियन/मि.ली.
94. गाय में डिम्बोसर्जन कब होता है ?
 (a) ऋतुकाल प्रारम्भ होने के 10-12 घंटे बाद (b) ऋतुकाल समाप्त होने के 10-12 घंटे बाद
 (c) ऋतुकाल प्रारम्भ होने के 10-12 घंटे पहले (d) ऋतुकाल समाप्त होने के 10-12 घंटे पहले
95. गायों में, लम्बी ऋतुकाल अवधि का कारण है
 (a) ओवरी का आकार में छोटा होना (b) फॉलीकुलर सिस्ट
 (c) पैराओवेरियन सिस्ट (d) ल्यूटियल सिस्ट
96. 'सिग्माइड फ्लेक्सर' अंडकोश की थैली के पूर्व स्थित होता है
 (a) साँड़ (b) नर सूअर (c) मेढ़ा (d) घोड़ा
97. इनमें से किस अवस्था में, पशु प्राकृतिक गर्भाधान के उपरान्त पीठ को मोंडते हुये ऐंठन लेता है तथा बीमार रहता है ?
 (a) ह्वाइट हीफर रोग में (b) यूटेरस यूनीकर्सिस में
 (c) फ्रीमार्टिन में (d) यूटेरस डाइडेल्फिस

98. PSP dye test is used to detect one of the following conditions :
- (a) Patency of oviduct (b) Metritis
(c) Ovarian hypoplasia (d) Cervicitis
99. Earliest pregnancy can be diagnosed in cows by ultrasonography :
- (a) 15 days (b) 24 days (c) 35 days (d) 20 days
100. Perforatorium of sperm cell is formed from :
- (a) Acrosome and nuclear membrane (b) Acrosome and plasma membrane
(c) Plasma membrane only (d) Nuclear membrane only
101. "Red nose" is also known as :
- (a) Mycoplasmosis (b) IBR-IPV
(c) Brucellosis (d) BVD
102. For the treatment of uterine torsion in cow, animal is rotated on :
- (a) Same side of torsion
(b) Opposite side of torsion
(c) Depends on health of animal
(d) First rotation on same side of torsion and second opposite side
103. At which temperature of neck of liquid nitrogen cylinder, the spermatozoa kept in semen straws are at risk :
- (a) -90°C (b) -80°C (c) -100°C (d) -110°C
104. In mare, at the time of artificial insemination semen is deposited in :
- (a) uterine body (b) cervix (c) vagina (d) uterine horn
105. In bitch main cause of dystocia is :
- (a) Uterine torsion (b) Primary uterine inertia
(c) Secondary uterine inertia (d) Uterine infection
106. Concentration of glycerol for freezing of boar semen is :
- (a) 5% (b) 2% (c) 10% (d) 4%
107. In mare, shape of the ovaries is :
- (a) Almond (b) Oval (c) Bean (d) Mulberry
108. In bovine, positive sign of pregnancy is :
- (a) Increase in size of uterus (b) Persistence corpus luteum
(c) Slipping of fetal membranes (d) Anestrous
109. Number and shape of Caruncle in ewe is :
- (a) 90 – 120, convex (b) 80 – 90, concave
(c) 80 – 90, convex (d) 90 – 120 concave
110. In polytocous animal, the weight of each foetus at the time of birth is one of the following post-partum weight of dams :
- (a) 1-3% of dams' weight (b) 5-8% of dams' weight
(c) 8-10% of dams' weight (d) 10-12% of dams' weight

98. पी.एस.पी. डाई परीक्षण निम्न में क्या जानने के लिये किया जाता है ?
 (a) डिंबवाहिनी का अवरुद्ध होना । (b) गर्भाशय दीवार की सूजन ।
 (c) अण्डाशय का छोटा होना । (d) गर्भाशय ग्रीवा की सूजन ।
99. गाय में अल्ट्रासाउण्ड से गर्भधारण की पहचान अतिशीघ्र की जा सकती है
 (a) 15 दिन (b) 24 दिन (c) 35 दिन (d) 20 दिन
100. शुक्राणु का पर्फॉरेटोरियम बनता है
 (a) एक्रोसोम एवं केन्द्रक झिल्ली (b) एक्रोसोम एवं प्लाज्मा झिल्ली
 (c) केवल प्लाज्मा झिल्ली (d) केवल केन्द्रक झिल्ली
101. "रेड नोज़" निम्न में से किस नाम से जानी जाती है ?
 (a) माइकोप्लाज्मोसिस (b) आई.बी.आर. – आई.पी.वी.
 (c) ब्रूसेल्लोसिस (d) बी.वी.डी.
102. गाय में गर्भाशय मरोड़, के इलाज के लिये जानवर को घुमाया जाता है
 (a) गर्भाशय मरोड़ की दिशा में
 (b) गर्भाशय मरोड़ की विपरीत दिशा में
 (c) जानवर के स्वास्थ्य पर निर्भर है
 (d) पहला रोटेशन उसी दिशा में तथा दूसरा रोटेशन विपरीत दिशा में
103. नाइट्रोजन सिलिन्डर की ग्रीवा के किस तापक्रम पर सीमन स्ट्रा में रखे शुक्राणु प्रभावित हो सकते हैं ?
 (a) -90°C (b) -80°C (c) -100°C (d) -110°C
104. घोड़ी में कृत्रिम गर्भाधान करते समय वीर्य डाला जाता है
 (a) गर्भाशय बाँड़ी में (b) सर्विक्स में (c) वजाइना में (d) गर्भाशय हार्न में
105. कुतिया में कष्टमय प्रसव का प्रमुख कारण है
 (a) गर्भाशय का मुड़ना (b) गर्भाशय की प्राथमिक जड़ता
 (c) गर्भाशय की माध्यमिक जड़ता (d) गर्भाशय का संक्रमण
106. ग्लिसेराल की सांद्रता सूअर के वीर्य के हिमीकरण हेतु प्रयोग में लाई जाती है
 (a) 5 प्रतिशत (b) 2 प्रतिशत (c) 10 प्रतिशत (d) 4 प्रतिशत
107. घोड़ी में अंडाशय किस आकार की होती है ?
 (a) बादाम (b) अण्डाकार (c) बीन या सेम (d) शहतूत
108. गाय में गर्भधारण का निश्चित प्रमाण निम्न में क्या होता है ?
 (a) गर्भाशय के आकार का बढ़ना (b) कार्पस ल्यूटियम का बने रहना
 (c) फीटल मेम्ब्रैन का फिसलना (d) एनइस्ट्रस
109. भेड़ में करेन्कल की संख्या व आकार होता है :
 (a) 90 – 120, उत्तल (b) 80 – 90, अवतल (c) 80 – 90, उत्तल (d) 90 – 120 अवतल
110. पालीटोकस जानवरों में जन्म के समय बच्चे का भार होता है :
 (a) 1-3%, माँ के वजन का (b) 5-8%, माँ के वजन का
 (c) 8-10%, माँ के वजन का (d) 10-12%, माँ के वजन का

111. "SIPS" is diagnosed in bitch by presence of cells in uterine cytology
 (a) Red blood cells (b) Syncytial trophoblast cells
 (c) Cornified cells (d) Neutrophils
112. Total sperm abnormalities of the semen from a fertile bull should not exceed :
 (a) 15% (b) 20% (c) 5% (d) 10%
113. Collection of mesenteric lymphnode in 10% formol saline is done for the diagnosis of :
 (a) John's disease (b) Leptospirosis
 (c) Pasteurellosis (d) Brucellosis
114. Which of the following is associated with a fundamental approach in packaging samples from animals for the purpose of protecting of samples ?
 (a) 2 layers (b) 3 layers (c) 4 layers (d) 5 layers
115. Collection of plants, stomach contents, blood and liver is preserved in 1% solution of mercuric chloride for the toxicological examination for ?
 (a) Strychnine poisoning (b) Nitrate poisoning
 (c) HCN poisoning (d) Pesticide poisoning
116. Which of the following chemicals is used for the preservation of urine samples for further laboratory investigations ?
 (a) Benzoic acid (b) Picric acid (c) Citric acid (d) Thymol
117. Wet smears from freshly collected blood are prepared for the diagnosis ?
 (a) Anaplasmosis (b) Babesiosis (c) Trypanosomiasis (d) Theileriosis
118. Increase in which of the following types of cells indicates favourable prognosis in animals ?
 (a) Neutrophils (b) Eosinophils (c) Monocytes (d) Lymphocytes
119. An animal presented with which of the following conditions will show an increased level of serum urea nitrogen and concomitant normal creatinine ?
 (a) Renal azotemia (b) Pre-renal azotemia
 (c) Post-renal azotemia (d) All of these
120. Which of the following is the gold standard diagnostic procedure for liver disease ?
 (a) Liver Function Test (LFT) (b) CT scan
 (c) Liver Biopsy (d) Ultrasonography
121. Which of the following arteries is commonly used to record pulse rate in dogs ?
 (a) External maxillary artery (b) Facial artery
 (c) Middle coccygeal artery (d) Femoral artery
122. Freshly voided proglottids in the feces of sheep, that look like boiled rice grains, belong to which of the following parasite ?
 (a) Echinococcus species (b) Ascarids
 (c) Moneizia species (d) Oxyuris species

111. मादा श्वान में “एस.आई.पी.एस.” की पहचान गर्भाशय के कोशिका विज्ञान में पायी जाने वाली कोशिकाओं से होती है
 (a) लाल-रक्त कोशिकाएँ (b) सिनसाइटिकल ट्रोफोब्लास्ट कोशिकाएँ
 (c) कार्नीफाइड कोशिकाएँ (d) न्यूट्रोफिल
112. स्वस्थ साँड़ के वीर्य में शुक्राणुओं की कुल असमान्यता इससे अधिक नहीं होनी चाहिये :
 (a) 15 प्रतिशत (b) 20 प्रतिशत (c) 5 प्रतिशत (d) 10 प्रतिशत
113. निम्न रोग के निदान हेतु मीजन्ट्रिक लिम्फ नोड को 10% फोर्मल सैलाइन में एकत्रित किया जाता है :
 (a) जोन्स बीमारी (b) लेप्टोस्पाइरोसिस (c) पैस्चुरेल्लोसिस (d) ब्रूसेल्लोसिस
114. प्रयोगशाला के लिये नमूना भेजने की प्रक्रिया में निम्नांकित में से किस तरीके का उपयोग किया जाता है ताकि सैम्पल सुरक्षित अपने गंतव्य तक पहुँच जायें ?
 (a) 2-लेयर (b) 3-लेयर (c) 4-लेयर (d) 5-लेयर
115. निम्न विषाक्तता की परीक्षा हेतु पादप, आमाशय की सामग्री, रक्त तथा यकृत को 1% मर्क्यूरिक क्लोराइड घोल में संगृहित किया जाता है :
 (a) स्ट्रिकनीन विषाक्तता (b) नाइट्रेट विषाक्तता
 (c) हाइड्रोजन सायनाइड विषाक्तता (d) पेस्टीसाइड विषाक्तता
116. निम्न में से किस रसायन का उपयोग मूत्र सैम्पल को आगे प्रयोगशाला जाँच हेतु सुरक्षित रखने के लिये उपयोग में लाया जाता है ?
 (a) बेन्जोइक एसिड (b) पिक्रिक एसिड (c) साइट्रिक एसिड (d) थायमाल
117. ताजे रक्त से वेट स्मियर को निम्नांकित में से किस रोग के निदान के लिये बनाया जाता है ?
 (a) एनाप्लाज्मोसिस (b) बबेसिओसिस (c) ट्रिपैनोसोमियेसिस (d) थायलेरियोसिस
118. निम्नलिखित में से वेट किस कोशिका का बढ़ना पशुओं में रोग सुधार होने का सूचक है ?
 (a) न्यूट्रोफिल (b) इओसिनोफिल (c) मोनोसाइट (d) लिम्फोसाइट
119. निम्नलिखित में से किस बीमारी से ग्रसित पशु में बढ़े हुए यूरिया नाइट्रोजन स्तर एवं सामान्य क्रियटीनीन होते हैं ?
 (a) रीनल एजोटीमिया (b) प्री-रीनल एजोटीमिया
 (c) पोस्ट-रीनल एजोटीमिया (d) यह सभी
120. यकृत की बीमारी के निदान के लिये निम्नांकित में से कौन सा सर्वश्रेष्ठ परीक्षण होता है ?
 (a) एल एफ टी (b) सी.टी. स्कैन (c) यकृत बायोप्सी (d) अल्ट्रासोनोग्राफी
121. श्वान में नाड़ी दर मापने के लिये किस धमनी का सामान्यतया उपयोग होता है ?
 (a) एक्सटर्नल मैक्सिलरी आर्टरी (b) फेशियल आर्टरी
 (c) मिडिल कावर्साजिय आर्टरी (d) फिमोरल आर्टरी
122. भेंड़ के मल में उबले हुये चावल जैसे दिखने वाले प्रोग्लोटिड्स निम्नांकित में से किस परजीवी के होते हैं ?
 (a) इकाइनोकोकस प्रजाति (b) एस्केरिड
 (c) मोनीजिया प्रजाति (d) ऑक्सीयूरिस प्रजाति

- 123.** The antiemetic effect of metoclopramides is mediated through :
- Blockade of D-2 receptors in CTZ
 - Blockade of D-2 receptors in Stomach
 - Blockade of D-2 receptor both in CTZ and Stomach
 - Stimulation of D-2 receptor in CTZ and Stomach
- 124.** Which of the following is not a tocolytic ?
- Clenbuterol
 - Ethanol
 - Terbutaline
 - Ergonovine
- 125.** Which of the following is a selective drug to reverse xylazine induced respiratory depression ?
- Doxapram
 - Nikethamide
 - Bemegride
 - Yohimbine
- 126.** Among the following which one is a Class-IV antiarrhythmic drug ?
- Verapamil
 - Amiodarone
 - Sotelol
 - Procainamide
- 127.** Warfarin interferes blood clotting by antagonising the function of which type of vitamin ?
- Vitamin A
 - Vitamin D
 - Vitamin E
 - Vitamin K
- 128.** Bracken fern toxicity causes the deficiency of which vitamin in a cow ?
- Vitamin B12
 - Vitamin B1
 - Vitamin D
 - Vitamin K
- 129.** Which of the following antibiotics produces its action without affecting the protein synthesis of bacteria ?
- Chloramphenicol
 - Oxytetracycline
 - Gentamycin
 - Cycloserine
- 130.** Organophosphate insecticides produce their toxicity by delaying the inactivation of which of the following neurotransmitter ?
- Acetylcholine
 - Epinephrine
 - Serotonin
 - Histamine
- 131.** Which is the major enzyme inhibited in lead toxicity ?
- Delta-Aminolevulinic acid dehydratase
 - Delta-Aminolevulin acid synthase
 - Ferrocheletase
 - Delta-Aminolevulinic acid dehydratase as well as Ferrocheletase
- 132.** Ratio of LD50 to ED50 (LD50/ED50) is referred as :
- Therapeutic index
 - Therapeutic ratio
 - Safety factor
 - Protective index
- 133.** Which is not the method of anaerobic bacterial cultivation ?
- Candle Jar method
 - Anaerobic Jar method
 - Cocultivation of aerobic bacteria
 - Incubator shaking method
- 134.** Which of the following bacterial species exist in free living form in soil ?
- Pasteurella species
 - Yersinea species
 - Clostridium species
 - Staphylococcus species

123. मेटोक्लोप्रेमाइड किस विधि से वमनरोधी प्रभाव उत्पन्न करता है ?
 (a) सी टी जेड में डी-2 रिसेप्टर को रोक कर
 (b) आमाशय में डी-2 रिसेप्टर को रोक कर
 (c) आमाशय एवं सी टी जेड दोनों में डी-2 रिसेप्टर को रोक कर
 (d) आमाशय में डी-2 रिसेप्टर को उत्तेजित कर
124. निम्न में कौन टोकोलाइटिक नहीं है ?
 (a) क्लेनब्यूटेरोल (b) इथेनोल (c) टरब्यूटालीन (d) अर्गोनोवीन
125. निम्नलिखित में से जाइलाजीन जनित श्वसन-क्षीणता को रोकने के लिये सर्वाधिक उपयुक्त औषधि कौन सी है ?
 (a) डोक्साप्राम (b) निकेथामाइड (c) बेमेग्राइड (d) योहिम्बीन
126. निम्नलिखित में से कौन सी वर्ग चार अतालतारोधी औषधि से सम्बन्धित है ?
 (a) वेरापामिल (b) एमिओडेरोन (c) सोटेलोल (d) प्रोकैनामाइड
127. वारफेरिन औषधि निम्नलिखित में से किसके कार्य को बाधित कर रक्त के थक्के बनने की प्रक्रिया को रोकता है ?
 (a) विटामिन-ए (b) विटामिन-डी (c) विटामिन-ई (d) विटामिन-के
128. ब्रेकेन फर्न विषाक्तता गार्यों में किस विटामिन की कमी पैदा करता है ?
 (a) विटामिन बी-12 (b) विटामिन बी-1 (c) विटामिन-डी (d) विटामिन-के
129. निम्न में से कौन सा एण्टिबायोटिक अपना प्रभाव जीवाणुओं के प्रोटीन निर्माण को बाधित किये बिना ही उत्पन्न करता है ?
 (a) क्लोरेमफेनिकाल (b) ऑक्सीटेट्रासाइक्लीन (c) जेंटामाइसीन (d) साइक्लोसेरीन
130. आर्गेनोफॉस्फेट कीटनाशक निम्न में किस न्यूरोट्रान्समीटर की निष्क्रियता को निलम्बित कर विषाक्तता उत्पन्न करते हैं ?
 (a) एसिटाइलकोलीन (b) एपिनेफ्रीन (c) सीरोटोनिन (d) हिस्टामीन
131. सीसे की विषाक्तता में मुख्यतया निम्न में से कौन सा एन्जाइम बाधित होता है ?
 (a) डेल्टा-एमीनोलिवुलेनिक एसिड डीहाइड्रोजेज
 (b) डेल्टा-एमीनोलिवुलिन एसिड सिन्थेज
 (c) फेरोचिलेटेज
 (d) डेल्टा-एमीनोलिवुलेनिक एसिड डीहाइड्रोजेज एवं फेरोचिलेटेज
132. एल.डी. 50 एवं ई.डी. 50 (एल.डी. 50/ई.डी. 50) के अनुपात को कहते हैं
 (a) उपचारात्मक सूचकांक (b) उपचारात्मक अनुपात
 (c) सुरक्षा कारक (d) सुरक्षात्मक सूचकांक
133. कौन सी वायुविहीन जीवाणु संवर्धन की विधि नहीं है ?
 (a) मोमबत्ती जार विधि (b) वायुविहीन जार विधि
 (c) एरोबिक बैक्टीरिया का सह-संवर्धन (d) इन्क्यूबेटर में हिलाने की विधि
134. निम्नलिखित में से कौन सी जीवाणु प्रजाति मिट्टी में स्वतंत्र रूप से जीवित रहती है ?
 (a) पास्चुरेल्ला प्रजाति (b) यर्सिनिया प्रजाति
 (c) क्लॉस्ट्रीडियम प्रजाति (d) स्टेफाइलोकोकस् प्रजाति

135. Which enzyme is produced by many bacteria that helps in spread of pathogens ?
 (a) Peptidase (b) Hyaluronidase (c) Catalase (d) Peroxidase
136. Genetic recombination in bacteria that involves bacteriophages is called :
 (a) Transformation (b) Conjugation (c) Transduction (d) Inversion
137. Which is the cause of acute mastitis in cattle ?
 (a) Streptococcus pyogenes (b) Streptococcus agalactiae
 (c) Streptococcus dusgalactiae (d) Staphylococcus hyicus
138. What is incubation temperature of Listeria monocytogenes to observe tumbling motility ?
 (a) 15 °C (b) 25 °C (c) 4 °C (d) 37 °C
139. Which is not a characteristic feature of Bacillus anthracis ?
 (a) Susceptibility to penicillin (b) Motile
 (c) Non-haemolytic (d) Arranged in long chains
140. Which organ of dog is commonly associated with the infection of Malassezia pachydermatis ?
 (a) Eye (b) Ear (c) Throat (d) Intestine
141. Which condition is associated with aflatoxicosis ?
 (a) Neurotoxicity (b) Pneumonia (c) Hepatotoxicity (d) Nephrotoxicity
142. What is the typical temperature range used in denaturation step of PCR for DNA ?
 (a) 50-70 °C (b) 68-75 °C (c) 90-96 °C (d) 100-110 °C
143. What is the use of BLAST software ?
 (a) Comparing DNA sequences with database
 (b) DNA sequencing
 (c) RNA sequencing
 (d) Protein sequencing
144. Which of the following help in opsonization ?
 (a) Fibrinogen (b) C-reactive protein (c) Haptoglobin (d) Ceruloplasmin
145. Where are all undifferentiated lymphocytes formed ?
 (a) Bone marrow (b) Thymus (c) Spleen (d) Lymphnode
146. Interferon gamma is produced by which type of cells ?
 (a) Th-1 (b) Th-2 (c) B-cells (d) Plasma cells
147. Burkholderia mallei is a major pathogen of which species of animal ?
 (a) Bovine (b) Caprine (c) Ovine (d) Equine
148. Sabin-Feldman dye test is employed for the diagnosis of :
 (a) Sarcocystosis (b) Toxoplasmosis (c) Neosporosis (d) Babesiosis
149. Which of the following is an example of an ornate tick ?
 (a) Hyalomma (b) Boophilus (c) Dermacentor (d) Rhipicephalus
150. Transmission of Babesia bigemina in tick vector is :
 (a) Transovarian (b) Transtadial (c) Both (a) & (b) (d) None of these

135. बहुत से जीवाणुओं द्वारा उत्पादित कौन सा एन्जाइम है जो कि रोगजनकों के प्रसार में मदद करता है ?
 (a) पेप्टिडेज (b) ह्यालुरोनिडेज (c) कैटालेज (d) पेराक्सिडेज
136. जीवाणुओं में आनुवंशिक पुनर्संयोजन जिसमें बैक्टीरियोफेज शामिल है, क्या कहलाता है ?
 (a) ट्रान्सफार्मेशन (b) कान्जुगेशन (संयुग्मन) (c) ट्रान्सडक्शन (पारगमन) (d) इन्वर्जन
137. गायों में प्रखर थनैला रोग (मैस्टाइटिस) का कारण क्या है ?
 (a) स्ट्रेप्टोकोकस पायोजिनीज (b) स्ट्रेप्टोकोकस एगैलेक्सी
 (c) स्ट्रेप्टोकोकस डिसगैलेक्सी (d) स्ट्रेफाइलोकोकस हाइकस
138. टंबलिंग गतिशीलता का निरीक्षण करने के लिये लिस्टीरिया मोनोसाइटोजीनीज के उष्मायन का तापमान क्या है ?
 (a) 15 °C (b) 25 °C (c) 4 °C (d) 37 °C
139. कौन सा विशेष लक्षण बैसिलिस एन्थ्रेसिस का नहीं है ?
 (a) पेनिसिलिन के प्रति संवेदनशीलता (b) चाल
 (c) गैर-हीमोलिटिक (d) बड़ी शृंखलाओं में व्यवस्थित
140. श्वान का कौन सा अंग आमतौर पर मालासेजिया पैचीडर्मेटिस के संक्रमण से जुड़ा है ?
 (a) आँख (b) कान (c) गला (d) आँत
141. कौन सी स्थिति एफ्लाटाक्सिकोसिस से संबंधित है ?
 (a) न्यूरोटॉक्सिसिटी (b) न्युमोनिया (c) हेपैटोटॉक्सिसिटी (d) नेफ्रोटॉक्सिसिटी
142. डी एन ए के लिये पी.सी.आर. के विकृतीकरण चरण में उपयोग की जाने वाली विशिष्ट तापमान सीमा क्या है ?
 (a) 50-70 °C (b) 68-75 °C (c) 90-96 °C (d) 100-110 °C
143. ब्लास्ट सॉफ्टवेयर का क्या उपयोग है ?
 (a) डेटाबेस के साथ डीएनए अनुक्रमों की तुलना करना
 (b) डीएनए अनुक्रमण
 (c) आरएनए अनुक्रमण
 (d) प्रोटीन अनुक्रमण
144. निम्नलिखित में से कौन ऑप्सोनाइजेशन में मदद करता है ?
 (a) फिब्रिनोजन (b) सी-रियक्टिव प्रोटीन (c) हैप्टोग्लोबूलिन (d) सेरुलोप्लाजमिन
145. सभी अविभेदित लिम्फोसाइट्स कहाँ बनते हैं ?
 (a) अस्थि मज्जा (b) थाइमस (c) तिल्ली (d) लसिका गाँठ
146. इन्टरफेरॉन गामा किस प्रकार की कोशिकाओं द्वारा निर्मित होता है ?
 (a) टी एच-1 (b) टी एच-2 (c) बी-कोशिकाएँ (d) प्लाज्मा-कोशिकाएँ
147. बर्खोलडर्मिया मैलेई किन पशु प्रजातियों का एक प्रमुख रोगजनक है ?
 (a) गोजातीय (b) आजजातीय (c) अविजातीय (d) अश्व-जातीय
148. सैबिन-फेल्डमैन ड्राई परीक्षण किसके निदान के लिये किया जाता है ?
 (a) सारकोसिस्टोसिस (b) टाक्सोप्लाज्मोसिस (c) नियोस्पोरोसिस (d) बबेसिओसिस
149. निम्नलिखित में से कौन सी किलनी आरनेट श्रेणी में आती है ?
 (a) हाइलोमा (b) बुफिलिस (c) डरमासेन्टर (d) रिपिसिफैलस
150. किलनी वाहक में बबेसिया बाइजेमिना के फैलाव का तरीका क्या है ?
 (a) ट्रान्सओवेरियन (b) ट्रान्सस्टेडियल (c) (a) व (b) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह