



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](https://teachingninja.in)**

# **UKPSC Lab Asst.**

**Previous Year Paper  
(Zoology)  
28 Apr, 2024**



1. सामान्य हृदय गति की तुलना में, धीमी गति के हृदय स्पन्द को कहा जाता है ?  
 (a) ब्रेडिकारडिया (b) टेकीकारडिया (c) हृदयी मरमर्स (d) आरटीरीयोस्कलिरॉसिस
2. एक हृदय चक्र में लगने वाला समय लगभग होता है  
 (a) 0.2 सेकण्ड (b) 0.4 सेकण्ड (c) 0.6 सेकण्ड (d) 0.8 सेकण्ड
3. मनुष्य में, लाल रक्त कणिकाओं की औसत आयु होती है  
 (a) 190 दिन (b) 160 दिन (c) 120 दिन (d) 90 दिन
4. एक हृदय चक्र के दौरान प्रत्येक निलय द्वारा पंप किये गये रक्त को कहा जाता है  
 (a) हृदय निकास (b) विस्पंदन आयतन (c) हृदय दर (d) हृदय क्रिया
5. निम्न में से कौन सी संरचना दायें निलय एवं दायें अलिन्द के मुख द्वार के बीच होती है ?  
 (a) एओरटिक वाल्व (b) बाइकसपीड वाल्व (c) ट्राईकसपीड वाल्व (d) फुफ्फुसीय वाल्व
6. कोटरालिंद ग्रंथिक नामक 'पेसमेकर' स्थित होता है :  
 (a) बायें अलिन्द में (b) बायें निलय में (c) दाहिने अलिन्द में (d) दाहिने निलय में
7. रक्त चाप को मापने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण उपयोग किया जाता है ?  
 (a) स्फिग्मोमैनोमीटर (b) pH मीटर (c) ऑक्सीमीटर (d) ग्लूकोमीटर
8. केंचुआ के देह पर पाया जाने वाला एक मध्य अयुगल छिद्र है  
 (a) उत्सर्जन छिद्र (b) शुक्राग्रहिका छिद्र (c) मादा जनन छिद्र (d) नर जनन छिद्र
9. केंचुए में वृषण पाये जाते हैं  
 (a) 10 और 11 खण्डों में (b) 12 और 13 खण्डों में  
 (c) 14 और 15 खण्डों में (d) 17 और 18 खण्डों में
10. नर मेंढक में मैथुनांग कहाँ पाए जाते हैं ?  
 (a) अग्रपाद की पहली अंगुलि में (b) अग्रपाद की दूसरी अंगुलि में  
 (c) पश्चपाद की पहली अंगुलि में (d) पश्चपाद की दूसरी अंगुलि में
11. केंचुओं में पर्याणिका पाई जाती है  
 (a) 14-16 खण्डों में (b) 15-17 खण्डों में (c) 16-18 खण्डों में (d) 17-19 खण्डों में
12. कॉकरोच के एक अंडकवच में औसतन कितने अण्डे पाये जाते हैं ?  
 (a) 6-8 (b) 9-12 (c) 14-16 (d) 20-24
13. एक्टोमायोसिन किसका समूह है ?  
 (a) 2 मायोसिन (b) 3 मायोसिन और 1 ऐक्टिन  
 (c) 1 मायोसिन और 1 ऐक्टिन (d) 2 मायोसिन और 1 ऐक्टिन
14. लाल पेशियों में अधिक मात्रा होती है  
 (a) रिलेक्सीन की (b) मायोसिन की  
 (c) लैक्टिक अम्ल एवं एसीटिक अम्ल की (d) मायोग्लोबिन एवं साइटोक्रोम की

15. शुष्काक्षिपाक होता है  
 (a) विटामिन-सी की कमी से (b) विटामिन-डी की कमी से  
 (c) विटामिन-ए की कमी से (d) विटामिन-ई की कमी से
16. निम्न में से कौन से विटामिन की आवश्यकता प्रतिदिन सबसे ज्यादा होती है ?  
 (a) एस्कोर्बिक अम्ल (b) थियामाइन (c) फोलिक अम्ल (d) राइबोफ्लेविन
17. जीवधारी जो अपने भोजन का स्वयं संश्लेषण नहीं करते हैं, उन्हें कहा जाता है  
 (a) कीमोट्रोफ्स (b) परपोशी (c) सिमबायोट्रोफ्स (d) स्वपोशी
18. निम्न में से किसमें प्रोटीन का उच्चतम प्रतिशत होता है ?  
 (a) मक्खन (b) मूँगफली (c) काजू (d) मक्का
19. किस सूक्ष्मजीव से डिप्थीरिया रोग होता है ?  
 (a) स्ट्रेप्टोकोकस (b) माइकोबैक्टीरियम (c) कोराइनबैक्टीरियम (d) क्लोस्ट्रीडियम
20. कौन सा वाइरस श्वान जाति के जानवरों की लार ग्रन्थि में पाया जाता है ?  
 (a) हेपेटाइटिस (b) एच आई वी (c) रेबीज (d) इंप्लुएंजा
21. कौन सा वाहक डेंगू ज्वर के लिए जिम्मेदार होता है ?  
 (a) एडीज इजिप्टी (b) एनाफिलीज़ कॉस्टनी (c) क्यूलेक्स पाइपाइन्स (d) प्लीबोटोमस अर्जेन्टाइप्स
22. निम्न में से कौन सा एक मृदा जनित रोग है ?  
 (a) टाइफॉइड बुखार (b) मेनिनजाइटिस (c) खसरा (d) टिट्नेस
23. एन्जाइम रिवर्स ट्रान्सक्रिप्टेज की खोज किसने की ?  
 (a) अरुणाचलम (b) एडवर्ड जेनर (c) टेमिन एवं बाल्टीमोर (d) फ्रेंकलिन
24. निम्न में से कौन सा जन्तु सिटेशिया गण में शामिल नहीं है ?  
 (a) व्हेल (b) श्रीउ (c) डॉल्फिन (d) पोरपोइज़ेज़
25. निम्न में से कौन सा जीवित जीवाश्म नहीं है ?  
 (a) नियोप्लिना (b) लैम्परे (c) लिमुलस (d) ट्राइलोबाइट्स
26. वर्ग का प्रतिनिधित्व होता है  
 (a) संबंधित जातियों के जीव (b) संबंधित कुल के जीव  
 (c) संबंधित वंशों के जीव (d) संबंधित गण के जीव
27. नर कॉकरोच की पहचान निम्न में से किसके द्वारा की जा सकती है ?  
 (a) गुदा सरकई (b) गुदा स्टाइल (c) शृंगिका (d) मुखांग
28. पेलाग्रा क्या है ?  
 (a) विटामिन बी-2 की कमी (b) नियासीन की कमी  
 (c) फोलिक अम्ल की कमी (d) विटामिन बी-1 की कमी

29. प्लेनेरिया के पास भारी क्षमता होती है  
 (a) कायान्तरण की (b) पुनर्जन्म की (c) पीढ़ी एकांतरण की (d) जैव-संदीप्ति की
30. निम्न में से किस वर्ग में अरिस्टोटल लैन्टर्न पाया जाता है ?  
 (a) इकाइनोडिया (b) होलोथुरोडिया (c) एस्टेरोडिया (d) ओफियूरोडिया
31. द्विपद-नाम पद्धति की शुरुआत किसके द्वारा की गई ?  
 (a) जी. सिम्पसन (b) कैरोलास लिनिअस (c) जॉन रे (d) थियोफ्रेस्टस
32. निम्नलिखित में से कौन सा जानवर रेडियल समरूपता दर्शाता है ?  
 (a) प्रोटोजोआ (b) पोरीफेरा (c) निडेरिया (d) स्पेरोजोआ
33. निम्न में से कौन ऐनेलिडा और आर्थ्रोपोडा की संयोजक कड़ी है ?  
 (a) प्लेनेरिया (b) पेरिपेटस (c) टार्नेरिया (d) ट्राइलोबाइट
34. निम्न में से कौन ऐनेलिडा में उत्सर्जी अंग है ?  
 (a) ज्वाला कोशिकाएँ (b) नेफ्रिडिया (c) मालपीजियन नलिकाएँ (d) एंटीनल ग्रन्थियाँ
35. एन्जाइम क्रिया का 'ताला और चाबी मॉडल' दिया गया  
 (a) ई. फिशर द्वारा (b) कौशलैण्ड द्वारा (c) बकनर द्वारा (d) कूहन द्वारा
36. 'एक जीन-एक एन्जाइम' अवधारणा दी गई  
 (a) जैकब और मोनाद द्वारा (b) ग्रिफिथ द्वारा  
 (c) बीडल और तातुम द्वारा (d) वॉटसन और क्रिक द्वारा
37. निम्न में से कौन सा माइटोकॉण्ड्रियल प्रकिण्व जो कोशिकीय श्वसन के लिए आवश्यक होता है, सायनाइड द्वारा बाधित होता है ?  
 (a) सकसिनेट डिहाइड्रोजिनेज़ (b) मेलेट डिहाइड्रोजिनेज़  
 (c) साइटोक्रोम ऑक्सीडेज़ (d) हेक्सोकाइनेज़
38. रेशम फाइबर की चुन्नटदार संरचना एक उदाहरण है  
 (a) प्राथमिक प्रोटीन का (b) द्वितीयक प्रोटीन का (c) तृतीयक प्रोटीन का (d) क्वार्टनरी प्रोटीन का
39. निम्न में से कौन सा एक संतृप्त वसा अम्ल है ?  
 (a) पामिटिक अम्ल (b) ओलिक अम्ल (c) लिनोलिक अम्ल (d) लिनोलेनिक अम्ल
40. निम्न में कौन सबसे प्रचुर मात्रा की प्रतिरक्षी होती है ?  
 (a) IgG (b) IgE (c) IgA (d) IgM
41. निम्नलिखित में से किसमें बन्द रक्त वाहिकाओं की संचार प्रणाली पहली बार जन्तुओं के विकास में पाई गई ?  
 (a) ऐस्केहेलमिन्थीज़ (b) मोलस्का (c) कॉर्डेटा (d) ऐनेलिडा
42. कशेरुकी द्वारा भूमि पर विजय में एक निर्णायक घटना थी  
 (a) कोरियोन का विकास (b) एमनियोन का विकास  
 (c) एलेंटाइस का विकास (d) योक सैक का विकास

43. किन रुधिर कोशिकाओं द्वारा प्रतिरक्षी बनाये जाते हैं ?  
 (a) न्यूट्रोफिल्स (b) मोनोसाइट्स (c) लिम्फोसाइट्स (d) थ्रोम्बोसाइट्स
44. चोट के कारण क्षतिग्रस्त ऊतकों से कौन सा रसायन निकलता है ?  
 (a) आर्जीनिन (b) ऑपसोनिन (c) हिस्टामाइन (d) ट्रान्सफेरिन
45. टाइफॉइड बुखार की जाँच के लिए निम्नलिखित में से किस परीक्षण का उपयोग किया जाता है ?  
 (a) MRI (b) EEG (c) ECG (d) विडाल परीक्षण
46. भक्षकाणुओं का रसायन की तरफ आकर्षण कहा जाता है  
 (a) प्रकाशानुचलित (b) ध्वनिनुचलित (c) अपारदर्शीकरण (d) रसायन अनुचलन
47. निम्न में कौन सा वायु जनित रोग है ?  
 (a) हैजा (b) सिफलिस (c) प्लेग (d) चेचक
48. प्लास्मिड क्या हैं ?  
 (a) अतिरिक्त गुणसूत्र डी एन ए (b) गुणसूत्र डी एन ए  
 (c) गुणसूत्र आर एन ए (d) अतिरिक्त गुणसूत्र आर एन ए
49. डी.एन.ए. फिंगरप्रिंटिंग तकनीक की खोज किसने की ?  
 (a) ए. स्मिथ (b) एलेक जेफरी (c) ए. एलेक्जेंडर (d) लानाडान डाउन
50. निम्नलिखित में कौन से एक एन्जाइम का उपयोग डी एन ए को जोड़ने के लिए किया जाता है ?  
 (a) डी एन ए पॉलीमरेज़ (b) डी एन ए लाइगेज़  
 (c) रिस्ट्रिक्शन एंडोन्यूक्लिएज़ (d) रिवर्स ट्रांसक्रिप्टेज़
51. निम्नलिखित में से कौन आण्विक कैची के रूप में जाना जाता है ?  
 (a) रिवर्स ट्रांसक्रिप्टेज़ (b) रिस्ट्रिक्शन एंडोन्यूक्लिएज़  
 (c) पॉलीमरेज़ (d) लाइगेज़
52. निम्न में से पुनःसंयोजन डी एन ए प्रौद्योगिकी द्वारा उत्पादित पहला मानव हार्मोन क्या है ?  
 (a) एस्ट्रोजन (b) एन्डोजन (c) इंसुलिन (d) थाइरोक्सिन
53. प्रजातियों में जीन की विभिन्नता को क्या कहते हैं ?  
 (a) आनुवंशिकी (b) आनुवंशिक विविधता (c) जातीय विविधता (d) कोशिका विज्ञान
54. किस वर्ष में राष्ट्रीय जैव-विविधता प्राधिकरण की स्थापना की गई ?  
 (a) 2003 (b) 2005 (c) 2007 (d) 2009
55. निम्न में कौन सी टी-कोशिकाएँ HIV द्वारा समाप्त की जाती हैं ?  
 (a) साइटोटोक्सिक टी-कोशिकाएँ (b) मारक टी-कोशिकाएँ  
 (c) निरोधक टी-कोशिकाएँ (d) सहायक टी-कोशिकाएँ
56. मानव शरीर में प्लाज्मिनोजन सक्रियक (टी-पीए) एन्जाइम का क्या कार्य होता है ?  
 (a) खून के थक्कों को घोलना (b) मूत्र विसर्जन को नियंत्रण करना  
 (c) श्वसन को नियंत्रण करना (d) खून का थक्का बनाना

57. निम्न में से किस परजीवी का बहुभूणीय जीवन चक्र होता है ?  
 (a) टिनिया (b) एस्केरिस (c) फैसिओला (d) प्लाज़्मोडियम
58. किस परजीवी के जीवन चक्र में हेक्साकेथ भ्रूण होता है ?  
 (a) टिनिया (b) फैसिओला (c) लीशमैनिया (d) एस्केरिस
59. फीता कृमि में नये प्रोग्लोटीड्स के बनने की प्रक्रिया को कहा जाता है  
 (a) प्रमोचन (b) मुकुलन (c) खंडन (d) स्ट्रोबिलेशन
60. निम्न में से कौन एक अफ्रीकी आँख कृमि है ?  
 (a) लोआ लोआ (b) वुचेरिया बैनक्राफ्टी (c) ट्राइकूरिस ट्राइकूरिया (d) शिस्टोसोमा जपोनिकम
61. निम्न में से किसके द्वारा काला-आजार रोग होता है ?  
 (a) लीशमैनिया डोनोवानी (b) ट्रिपैनोसोमा गैम्बिएंस  
 (c) वुचेरिया बैनक्राफ्टी (d) प्लाज़्मोडियम वाइवेक्स
62. निम्न में से कौन पायरिया का कारक है ?  
 (a) ट्राइकोमोनास बकैलिस (b) एंटामीबा कोलाई  
 (c) एंटामीबा जीजीवेलिस (d) एंटामीबा हिस्टोलाईटिका
63. दुर्दम मलेरिया का कारक है  
 (a) प्लाज़्मोडियम फेलसीपेरम (b) प्लाज़्मोडियम वाइवेक्स  
 (c) प्लाज़्मोडियम ओवेल (d) प्लाज़्मोडियम मलेरि
64. चागास रोग का कारक है  
 (a) ट्रिपैनोसोमा गैम्बिएंस (b) ट्रिपैनोसोमा क्रूज़ी  
 (c) लीशमैनिया ट्रोपिका (d) ट्राइकोमोनास वैजीनेलिस
65. निम्न में से कौन सा एक फैसिओला हिपेटिका का प्राथमिक पोषक है ?  
 (a) सूअर (b) भेड़ (c) मनुष्य (d) कुत्ता
66. एनकाइलोस्टोमा को सामान्यतः जाना जाता है  
 (a) गोल कृमि (b) कशा कृमि (c) पिन कृमि (d) अंकुश कृमि
67. ग्लाइकोलाइसिस है  
 (a) ग्लूकोज का पाइरूविक अम्ल में परिवर्तन (b) ग्लाइकोजन का ग्लूकोज में परिवर्तन  
 (c) ग्लूकोज का ग्लाइकोजन में परिवर्तन (d) ग्लाइकोजन का वसीय अम्ल में परिवर्तन
68. किस देश में ग्रेट बैरियर रीफ स्थित है ?  
 (a) अमेरिका (b) चीन (c) अफ्रीका (d) ऑस्ट्रेलिया
69. निम्न में से कौन टिनिया का द्वितीयक पोषक है ?  
 (a) मछली (b) घोंघा (c) मनुष्य (d) सूअर

70. निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन, प्रसव के दौरान गर्भाशय संकुचन को उत्तेजित करता है ?  
 (a) प्रोजेस्टेरोन (b) एस्ट्रोजन (c) ऑक्सीटोसिन (d) प्रोलेक्टिन
71. निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोनल परीक्षण गर्भधारण की जाँच के लिए उपयोग किया जाता है ?  
 (a) जी एच (b) एफ एस एच (c) एल एच (d) एच सी जी
72. सटोली कोशिकाएँ स्रावित करती हैं :  
 (a) एन्ड्रोजन बाइन्डिंग प्रोटीन (b) इनहिबिन एवं ए बी पी  
 (c) एम आई एस एवं इनहिबिन (d) एन्ड्रोजन बाइन्डिंग प्रोटीन, इनहिबिन एवं एम आई एस
73. शुक्राणु के एक्रोसोम का निर्माण होता है  
 (a) तारककेन्द्र से (b) गॉल्जी काय से (c) धानी से (d) अंतर्द्रव्यी जालिका से
74. रजोधर्म चक्र के किस दिन अण्डोत्सर्ग होता है ?  
 (a) 14वें दिन (b) 25वें दिन (c) 28वें दिन (d) 20वें दिन
75. गर्भधारण के बाद की अवस्था में कौन सा हार्मोन अंडाशय से स्रावित होता है ?  
 (a) एस्ट्रोजन (b) प्रोजेस्टेरोन (c) रिलेक्सिन (d) लेक्टोजेनिक हार्मोन
76. निम्न में से कौन सा एक विटामिन हार्मोन की तरह भी कार्य करता है ?  
 (a) विटामिन A (b) विटामिन D (c) विटामिन C (d) विटामिन K
77. बच्चों में रिकेट्स रोग किस विटामिन की कमी के फलस्वरूप होता है ?  
 (a) विटामिन डी (b) विटामिन ई (c) विटामिन ई एवं ए (d) विटामिन सी
78. निम्न में से किसे प्रतिरक्तस्रावी विटामिन कहा जाता है ?  
 (a) विटामिन बी समूह (b) विटामिन के (c) विटामिन ई (d) विटामिन सी
79. निम्न बीमारियों में से कौन सी एक विटामिन-ए की कमी के फलस्वरूप होती है ?  
 (a) रिकेट्स (b) बेरी-बेरी (c) सूखा रोग (d) रतौंधी
80. निम्न में से कौन सा एक पानी में घुलनशील विटामिन नहीं है ?  
 (a) नियासीन (b) फोलिक अम्ल (c) थायामाइन (d) विटामिन ए
81. निम्न में से कौन सी एक तीन कार्बन शर्करा है ?  
 (a) ग्लिसराल्डिहाइड (b) राइबोस (c) डिऑक्सीराइबोस (d) फ्रक्टोज
82. एक छोटा गोलाकार अणु, जो कि पानी में घुलनशील और गर्मी से स्कंदित नहीं होता है, वह है  
 (a) एग एल्बुमिन (b) सिरम ग्लोब्युलिन (c) हिस्टोन (d) ग्लूटिनिन
83. कौन सी दवाई तपेदिक बीमारी के इलाज में सामान्यतः प्रयोग की जाती है ?  
 (a) पैरासीटामोल (b) क्लोरमफेनीकल (c) स्ट्रेप्टोमाइसीन (d) पेनिसिलिन
84. स्तन ग्रंथियाँ आपरिवर्तित होती हैं  
 (a) स्वेद ग्रन्थि से (b) सेबसियस ग्रन्थि से (c) अन्तर्घ्रावी ग्रन्थि से (d) पाचक ग्रन्थि से

85. निम्न में से कौन असममित कार्बन के बिना एक सरलतम अमीनो अम्ल है ?  
 (a) ऐलनिन (b) ग्लाइसिन (c) हिस्टिडीन (d) अर्जीनिन
86. निम्न में से कौन सा एक भंडारण प्रोटीन है ?  
 (a) केराटिन (b) कोलोजेन (c) ग्लूटेलिन (d) हीमोग्लोबिन
87. वायु आशय होते हैं  
 (a) इलेक्ट्रिक मछली में (b) फ्लाइंग मछली में (c) डॉग मछली में (d) हैग मछली में
88. मछलियों में वायु आशयों का सम्बन्ध नहीं है  
 (a) प्रजनन से (b) श्वसन से (c) द्रवस्थितिकी से (d) ध्वनि उत्पादन से
89. AB रक्त समूह वाला एक व्यक्ति  
 (a) A, B और O रक्त समूह वाले लोगों को दान कर सकता है।  
 (b) सार्वभौमिक रक्तदाता कहा जा सकता है।  
 (c) किसी भी रुधिर वर्ग से रक्त ले सकता है।  
 (d) न तो एक सार्वभौमिक प्राप्तकर्ता है और न ही एक सार्वभौमिक दाता है।
90. AB रक्त समूह में  
 (a) एन्टीजन नहीं पाये जाते हैं। (b) एन्टीबॉडी नहीं पाये जाते हैं।  
 (c) न तो एन्टीजन और न ही एन्टीबॉडी पाए जाते हैं। (d) एन्टीजन तथा एन्टीबॉडी दोनों पाए जाते हैं।
91. निम्न में से कौन सी स्थिति एरिथ्रोब्लास्टोसिस फीटालिस का कारण बनती है ?  
 (a) माँ आर एच<sup>+</sup> और भ्रूण आर एच<sup>-</sup> (b) माँ आर एच<sup>-</sup> और भ्रूण आर एच<sup>+</sup>  
 (c) दोनों माँ और भ्रूण आर एच<sup>-</sup> (d) दोनों माँ और भ्रूण आर एच<sup>+</sup>
92. विवाद होने पर बच्चे के माता-पिता के बारे में जानने के लिए क्या महत्वपूर्ण है ?  
 (a) एबीओ रक्त समूह प्रणाली (b) एम एन कारक  
 (c) एम कारक (d) एन कारक
93. रक्त का थक्का बनाने के लिए आवश्यक प्रोथ्रोम्बिन संश्लेषित किया जाता है  
 (a) तिल्ली में (b) अस्थिमज्जा में (c) अग्न्याशय में (d) यकृत में
94. प्लेसेंटा का वह प्रकार जो मनुष्य में पाया जाता है  
 (a) हिमोएन्डोथेलियल प्लेसेंटा (b) इपिथेलियोकोरियल प्लेसेंटा  
 (c) हिमोकोरियल प्लेसेंटा (d) सिन-डेस्मोकोरियल प्लेसेंटा
95. पॉलीपेप्टाइड शृंखला किस बंधन से जुड़ी होती है ?  
 (a) पेप्टाइड बांड (b) हाइड्रोजन बांड (c) कोवैलेन्ट बांड (d) इलेक्ट्रोवैलेन्ट बांड
96. निम्नलिखित में से कौन सा एक ग्लूकोज बहुलक पानी में घुलनशील नहीं है ?  
 (a) फ्रक्टोज (b) सूक्रोज (c) गैलेक्टोज (d) ग्लाइकोजन

97. मेटाथिरिया में, अपरा की व्युत्पत्ति होती है  
 (a) अपरापोषिका से (b) जरायु से  
 (c) पीतक कोष एवं जरायु से (d) पीतक कोष एवं अपरापोषिका से
98. निषेचन की अवधि में शुक्राणु, शुक्राणुग्राही से बन्धित होते हैं, जिसे कहा जाता है  
 (a) एक्रोसिन (b) फर्टीलिन (c) ZP3 (d) ZY4
99. मूत्र को बाहर निष्कासित करने की प्रक्रिया को कहते हैं  
 (a) प्रोटीनयूरिया (b) मिक्टूरिशन (c) अल्बूमिनयूरिया (d) डाइयूरेसिस
100. जब एल्ब्यूमिन और ग्लोब्यूलिन मूत्र में असामान्य उच्च सांद्रता में मौजूद होते हैं, तो उसे कहते हैं  
 (a) प्रोटीनयूरिया (b) ग्लाइकोसूरिया (c) कीटोनयूरिया (d) लैक्टोसूरिया
101. बेस जोनज़ प्रोटीन क्या हैं ?  
 (a) कम अणु भार वाली ग्लोब्यूलिन  
 (b) ज्यादा अणु भार वाली ग्लोब्यूलिन  
 (c) जिनमें कोई विशेष प्रकार की घुलनशीलता नहीं होती है।  
 (d) कम अणु भार वाली ग्लोब्यूलिन जिसमें एक विशेष प्रकार की घुलनशीलता होती है।
102. केशिका गुच्छ क्या है ?  
 (a) बोमैन कैप्सूल में कोशिकाओं का समूह (b) तंत्रिका रेशों का समूह  
 (c) तंत्रिका कोशिकाओं का समूह (d) कैप्सूल में तंत्रिका कोशिकाएँ
103. मानव शरीर में कीटोन काय कैसे बनती है ?  
 (a) प्रोटीन के ऑक्सीकरण से (b) वसीय अम्लों के अत्यधिक ऑक्सीकरण से  
 (c) कार्बोहाइड्रेट्स के ऑक्सीकरण से (d) वसीय अम्लों के लघुकरण से
104. किस तंत्र द्वारा मूत्र का निर्माण नियंत्रित होता है ?  
 (a) तंत्रिका तंत्र (b) अन्तर्ज्ञाती तंत्र (c) न्यूरो-तंत्रिका तंत्र (d) बहिःज्ञाती तंत्र
105. मनुष्य के वृक्क में लगभग कितने वृक्काणु होते हैं ?  
 (a) 1.0 मिलियन (b) 1.5 मिलियन (c) 2.0 मिलियन (d) 4.0 मिलियन
106. परासरणनियमन (ऑस्मोरेग्युलेशन) शब्द किसके द्वारा गढ़ा गया ?  
 (a) गुटमैन (b) होबर (c) बार्नर (d) चैपमैन
107. निम्नलिखित में से कौन सी झिल्ली भ्रूणीय अपरा के निर्माण में योगदान देती है ?  
 (a) कोरिऑन एवं जोना पिल्यूसिडा (b) जोना पिल्यूसिडा  
 (c) यूटिराइन झिल्ली (d) कोरिऑन
108. मानव में, अपरा स्रावित करता है  
 (a) ऐस्ट्रेडिआल, गोनेडोट्रोपिन एवं प्रोजेस्टेरॉन (b) प्रोजेस्टेरॉन एवं ऐस्ट्रेडिआल  
 (c) गोनेडोट्रोपिन एवं प्रोजेस्टेरॉन (d) ऐस्ट्रेडिआल एवं गोनेडोट्रोपिन

109. निम्नलिखित में से कौन सा प्रकाश संश्लेषक प्रोटोजोआ है ?  
 (a) जिआरडिया (b) मोनोसिस्टिस (c) प्लाज़्मोडियम (d) यूग्लीना
110. निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रोटोजोआ नींद की बीमारी का कारक है ?  
 (a) प्लाज़्मोडियम (b) ओपेलाइना (c) ट्रिपैनोसोमा (d) मोनोसिस्टिस
111. निम्न में से कौन सा एक प्रोटोजोआ दीमक के आहार नाल में रहकर उसके सेलुलोस युक्त भोजन का पाचन करता है ?  
 (a) ट्रिकोनिम्फा (b) ट्रिपैनोसोमा (c) ट्राइकोमोनास (d) मोनोसिस्टिस
112. पक्षियों की ग्रीवा कशेरुकी है :  
 (a) अग्रगती (b) उभयगती (c) पश्चगती (d) विषमगती
113. आधुनिक मानव का सबसे नज़दीकी पूर्वज है :  
 (a) जावा मानव (b) पीकिंग मानव (c) नीएनडरथल मानव (d) क्रो-मैगन
114. होमो सेपियंस का विकास किस युग में हुआ ?  
 (a) प्लीस्टोसीन (b) ओलीगोसीन (c) प्लीयोसीन (d) माइओसीन
115. संत्रिक का निर्माण होता है  
 (a) वक्षीय, कटि एवं पुच्छ कशेरुकी के संलयन से  
 (b) वक्षीय, कटि, सैक्रमी एवं पुच्छ कशेरुकी के संलयन से  
 (c) वक्षीय, सैक्रमी एवं पुच्छ कशेरुकी के संलयन से  
 (d) वक्षीय, कटि एवं सैक्रमी कशेरुकी के संलयन से
116. पक्षी के अंसमेखला में मौजूद रंध्र को कहा जाता है  
 (a) ट्राओसियम रंध्र (b) ऑबटुरेटर रंध्र (c) पैनीज्जाई रंध्र (d) इलियोसियेटिक रंध्र
117. निम्न में से किस जन्तु में अण्डोत्सर्ग के बाद अण्डाशय पुटक, कॉर्पस ल्यूटियम नहीं बनाता है ?  
 (a) बन्दर में (b) मानव में (c) पक्षी में (d) चमगादड़ में
118. प्रोस्टेट ग्रन्थि के स्रवण में होता है  
 (a) साइट्रिक अम्ल, कैल्सियम, स्पर्मिन एवं इथेनॉल  
 (b) कैल्सियम, फॉस्फेट, साइट्रिक अम्ल एवं फाइब्रिनोजिनेज  
 (c) ए बी पी, इनहिबिन, कैल्सियम एवं फाइब्रिनोलाइसिन  
 (d) इनहिबिन, कैल्सियम, फॉस्फरस एवं साइट्रिक अम्ल
119. समुद्री मछलियाँ होती हैं :  
 (a) अतिपरासरी (b) आसपास के वातावरण में अधः परासरी  
 (c) समपरासरी (d) असमपरासरी
120. निम्नलिखित में से किस जीव में संकुचनशील रसधानी पायी जाती है ?  
 (a) आइसोसोरा (b) प्लाज़्मोडियम (c) जिआरडिया (d) पैरामीशियम

121. वायु का वह आयतन जो बलपूर्वक निःश्वसन के बाद भी फेफड़ों में शेष रह जाता, कहलाता है :  
 (a) अवशिष्ट आयतन (b) ज्वारीय आयतन  
 (c) निःश्वसन सुरक्षित आयतन (d) अन्तःश्वसन सुरक्षित आयतन
122. निम्न में से कौन सा स्मृति से संबंधित है ?  
 (a) सेरेब्रम (b) सेरेबेलम (c) मेड्यूल (d) डायनसेफेलोन
123. एक मानक ई सी जी में क्यू आर एस कॉम्प्लेक्स प्रदर्शित करता है  
 (a) ऑरिकल के विध्रुवण को (b) वेंट्रिकल के पुनर्ध्रुवण को  
 (c) ऑरिकल के पुनर्ध्रुवण को (d) वेंट्रिकल के विध्रुवण को
124. निम्न में से कौन सी गैस्ट्रिक कोशिकाएँ अप्रत्यक्ष रूप से एरिथ्रोपोइसिस में मदद करती हैं ?  
 (a) चीफ कोशिकाएँ (b) अर्जनटाफिन कोशिकाएँ  
 (c) पेराइटल कोशिकाएँ (d) गोबलेट कोशिकाएँ
125. निम्न में से किस विटामिन की अनुपस्थिति से कैल्सियम की कमी होती है ?  
 (a) विटामिन D (b) विटामिन C (c) विटामिन E (d) विटामिन B
126. जब रोगियों का रक्त चाप अत्यन्त कम हो जाता है, तो कौन सा हार्मोन दिया जाता है ?  
 (a) प्रोलेक्टिन (b) इंसुलिन (c) एड्रिनेलिन (d) थायरॉक्सिन
127. कौन सी भ्रूणीय झिल्ली एड्रीनल मेड्यूल को बनाती है ?  
 (a) एक्टोडर्म (b) मेसोडर्म (c) एन्डोडर्म (d) एक्टो-मेसोडर्म
128. निम्नलिखित में कौन सा एनाबोलिक हार्मोन है ?  
 (a) ग्लूकागोन (b) इंसुलिन (c) कॉर्टिसॉल (d) एड्रिनेलिन
129. अधिवृक्क वल्कुट को ऊतकीय आधार पर कितने क्षेत्रों में विभाजित किया गया है ?  
 (a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 1
130. रेट्रोपैरिटोनियल ग्रंथि कौन सी है ?  
 (a) थाइरॉइड (b) पैराथाइरॉइड (c) अधिवृक्क (d) अग्न्याशय
131. उम्र बढ़ने पर अगर हड्डी का द्रव्यमान और घनत्व कम हो जाए तो क्या होता है ?  
 (a) रिकेट्स (b) ऑस्टियोपोरोसिस (c) अस्थिमृदुता (d) बढ़ा हुआ कैल्सियम
132. ग्रैव रोग को अन्य किस नाम से जाना जाता है ?  
 (a) बेसेडो रोग (b) क्रेटीनिज्म (c) कोलोइड गोइटर (d) मिक्सिडीमा
133. क्लोराइड आयन का प्लाज्मा से आर बी सी में और कार्बोनेट आयन का आर बी सी से प्लाज्मा में विसरण कहलाता है :  
 (a) हाल्डेन प्रभाव (b) हैम्बर्गर घटना (c) बोर का प्रभाव (d) आण्विक स्थापन
134. हीमोग्लोबिन का ऑक्सीजन से वियोजन का वक्र होता है :  
 (a) रेखीय (b) सिग्माय (c) हाईपरबोलिक (d) हाईपोबोलिक

135. ध्वनि प्रदूषण का मापक है  
 (a) डेसिबल (b) ग्राम (c) टन (d) सेंटीमीटर
136. भारत सरकार द्वारा किस वर्ष में कोस्टल रेग्यूलेशन जोन अधिसूचना जारी की गई ?  
 (a) 1997 (b) 1991 (c) 1978 (d) 1974
137. कौन सा जीव अमोनिया को नाइट्रोजन गैस में बदलता है ?  
 (a) शैवाल (b) फफूँदी (c) लाइकेन (d) जीवाणु
138. किस रासायनिक तत्व द्वारा मस्तिष्क और अस्थिमज्जा की कोशिकाएँ सबसे अधिक प्रभावित होती हैं ?  
 (a) ताँबा (b) पारा (c) सल्फर (d) सीसा
139. फ्लुराइड प्रदूषण मुख्य रूप से प्रभावित करता है  
 (a) दाँतों को (b) वृक्क को (c) मस्तिष्क को (d) हृदय को
140. किस वर्ष में पर्यावरण संरक्षण कानून बनाया गया था ?  
 (a) 1976 (b) 1958 (c) 1986 (d) 1968
141. कौन सा रासायन संश्लेषक जीवाणु कोयले की खदानों में पाया जाता है ?  
 (a) सिलैला डाइसेन्ट्री (b) थायोबैसीलस थायोऑक्सीडेन्स  
 (c) सालमोनेला टाइफी (d) एशरिकिआ कोली
142. कौन सा रासायनिक अवयव जापान में मिनामाटा बीमारी के लिए जिम्मेदार था ?  
 (a) सीसा (b) आर्सेनिक (c) कैडमियम (d) पारा
143. श्वसन को कहा जाता है  
 (a) फुफ्फुसीय परिसंचरण (b) वायुकोशीय परिसंचरण  
 (c) फुफ्फुसीय संवातन (d) शिरापरक परिसंचरण
144. निम्नलिखित में से कौन सी फेफड़े की कार्यात्मक इकाई है ?  
 (a) ब्रान्कियोल (b) एल्वियोलाई (c) ब्रॉन्कस (d) न्यूरॉन
145. कार्बमिनोहीमोग्लोबिन निम्नलिखित से मिलकर बनता है :  
 (a) कार्बन डाइऑक्साइड और हीमोग्लोबिन का मिलन  
 (b) ऑक्सीजन और हीमोग्लोबिन का मिलन  
 (c) दोनों कार्बन डाइऑक्साइड, ऑक्सीजन और हीमोग्लोबिन का मिलन  
 (d) नाइट्रोजन और हीमोग्लोबिन का मिलन
146. अग्न्याशय की कौन सी कोशिकाएँ सोमेटोस्टेटिन स्रावित करती हैं ?  
 (a) डेल्टा-कोशिकाएँ (b) ऐल्फा-कोशिकाएँ (c) बीटा-कोशिकाएँ (d) गामा-कोशिकाएँ
147. मेलेटोनिन स्रावित किया जाता है  
 (a) अग्र पीयूष द्वारा (b) पश्च पीयूष द्वारा (c) पीनियल बॉडी द्वारा (d) हाइपोथैलेमस द्वारा

148. हीमोग्लोबिन का प्रत्येक अणु ऑक्सीजन के कितने अणुओं को वहन कर सकता है ?  
 (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 8
149. गुब्द आकार का विभाजन जो छाती के तल का निर्धारण करते हुए इसे उदर से अलग करता है, कहलाता है  
 (a) मध्यपट (b) फेफड़े (c) हृदय (d) वृक्क
150. हीमोग्लोबिन की सर्वाधिक बन्धुता होती है  
 (a) O<sub>2</sub> से (b) CO<sub>2</sub> से (c) CO से (d) N<sub>2</sub> से
151. सामान्य श्वसन को समझाने के लिए जो शब्द उपयोग में लाया जाता है, वह है  
 (a) हाइपरनिया (b) डिस्पनिया (c) इयूपनिया (d) एपनिया
152. निम्नलिखित में से कौन सी कोशिकाएँ HCl स्रावित करती हैं ?  
 (a) भित्तीय कोशिकाएँ (b) मुख्य कोशिकाएँ (c) म्यूकस कोशिकाएँ (d) कलश कोशिकाएँ
153. कॉलीसिस्टोकाईनिन हार्मोन स्रावित होता है  
 (a) बड़ी आँत में (b) आमाशय में (c) यकृत में (d) छोटी आँत में
154. ग्रसिका का व्युत्पन्न होता है  
 (a) प्राथमिक आहार-नली से (b) अग्र आहार-नली से  
 (c) मध्य आहार-नली से (d) पश्च आहार-नली से
155. जब दाँत, जबड़े की हड्डी के गर्तिका में अंतःस्थापित होता है तो इस प्रकार के जुड़ाव को कहते हैं  
 (a) डाइफायोडोन्ट (b) थिकोडोन्ट (c) प्लीयूरोडोन्ट (d) एक्रोडोन्ट
156. 'ब्रुनर्स ग्रन्थि' स्थित होती है  
 (a) मुख एवं ग्रसिका के बीच (b) जठरनिर्गम एवं वेटर पैपिला के बीच  
 (c) छोटी आँत एवं बड़ी आँत के बीच (d) मलाशय एवं वृहदांत्र के बीच
157. मनुष्य के पित्त में निम्न में से कौन सा एक वर्णक प्रधान होता है ?  
 (a) बिलिरूबिन (b) बिलिवर्डीन (c) हीमोग्लोबिन (d) बाईविलिवर्डीन
158. साहीवाल एक नस्ल है  
 (a) भैंस की (b) गाय की (c) बकरी की (d) ऊँट की
159. प्रश्वसन एवं निःश्वसन के दौरान निम्न में से कौन सी मांसपेशियाँ सम्मिलित होती हैं ?  
 (a) बाह्य अंतरापशुक पेशियाँ  
 (b) आन्तरिक अंतरापशुक पेशियाँ  
 (c) आन्तरिक अंतरापशुक एवं बाह्य अंतरापशुक पेशियाँ दोनों  
 (d) हृदयी पेशियाँ
160. कूपिकाओं में ऑक्सीजन का सामान्य आंशिक दबाव होता है लगभग  
 (a) 104 मीमी एच जी (b) 85 मीमी एच जी  
 (c) 74 मीमी एच जी (d) 128 मीमी एच जी

161. ट्रिप्सीनोजन उत्तेजित होता है  
 (a) एन्टीरोकाइनेज के द्वारा (b) लाइपेज के द्वारा  
 (c) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के द्वारा (d) सोडियम आयन के द्वारा
162. निम्न में से किनका अवशोषण बड़ी आंत्र द्वारा किया जाता है ?  
 (a) साधारण शर्कराएँ, जल एवं ऐल्कोहॉल (b) जल, ग्लूकोज एवं ऐमीनो अम्ल  
 (c) वसीय अम्ल, ग्लाइसिरॉल एवं जल (d) जल, कुछ खनिज एवं औषधियाँ
163. पित्त लवण निर्मित होते हैं  
 (a) यकृतिय कोशिकाओं में कोलेस्ट्रॉल से (b) अग्न्याशय कोशिकाओं में कोलेस्ट्रॉल से  
 (c) यकृतिय कोशिकाओं में स्टीरॉइड से (d) यकृतिय कोशिकाओं में पाइरूविक अम्ल से
164. पाचन क्रिया के दौरान पेप्सीनोजन, पेप्सिन में परिवर्तित होता है  
 (a) सोडियम क्लोराइड की उपस्थिति में (b) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की उपस्थिति में  
 (c) सोडियम हाइड्रॉक्साइड की उपस्थिति में (d) पैराकेसिन की उपस्थिति में
165. एक वयस्क एवं स्वस्थ मनुष्य में यकृत का भार होता है  
 (a) 500-600 ग्राम (b) 1.2-1.5 किलोग्राम (c) 2.0-2.5 किलोग्राम (d) 700-800 ग्राम
166. वसा ऊतक है एक :  
 (a) शिथिल संयोजी ऊतक (b) सघन संयोजी ऊतक  
 (c) विशिष्टकृत संयोजी ऊतक (d) मांसपेशीय ऊतक
167. मानव शरीर में सबसे लम्बी कोशिकाएँ हैं :  
 (a) अस्थि कोशिका (b) ग्रंथि कोशिका (c) तंत्रिका कोशिका (d) मांसपेशी कोशिका
168. संयोजी ऊतक की मास्ट कोशिकाएँ स्रावित करती हैं  
 (a) हेपेरिन और कैल्सीटोनीन (b) हेपेरिन और हीस्टामीन  
 (c) सेरोटोनीन और मेलानीन (d) मेलोटोनीन और हिस्टिडीन
169. मूत्राशय की भीतरी सतह को रेखबद्ध करने एवं फैलने वाला उपकलापरक ऊतक है  
 (a) संक्रमण उपकला (b) ग्लैंडूलर उपकला (c) स्क्वामस उपकला (d) पक्ष्माभी उपकला
170. मनुष्य के बाहरी कान और नाक की नोक में सहायक कंकाल संरचना उदाहरण है  
 (a) लिगामेन्ट के (b) अरियोलर ऊतक के (c) अस्थि के (d) उपास्थि के
171. कण्डरा जोड़ते हैं  
 (a) अस्थियों को अस्थियों से (b) अस्थियों को मांसपेशियों से  
 (c) अस्थियों को उपास्थि से (d) मांसपेशियों को मांसपेशियों से
172. विलीकाईनिन का कहां से निष्कर्षण किया जाता है ?  
 (a) आंत्र म्यूकोसा (b) अग्न्याशय (c) यकृत (d) हृदय
173. एंटीरोगैस्ट्रोन क्या है ?  
 (a) त्वरक हार्मोन (b) निष्क्रिय हार्मोन (c) निरोधक हार्मोन (d) उत्प्रेरक हार्मोन

174. जूजैन्थिली किस समूह से संबंधित है ?  
 (a) जीवाणु (b) प्रोटोजोआ (c) कवक (d) शैवाल
175. स्ट्रेटोस्फियर में ओजोन की लगभग कितनी प्रतिशत मात्रा पाई जाती है ?  
 (a) ~ 80% (b) ~ 90% (c) ~ 60% (d) ~ 70%
176. किस महाद्वीप में सबसे पहले ओजोन छिद्र देखा गया था ?  
 (a) अमेरिका (b) ऑस्ट्रेलिया (c) आर्कटिक (d) अंटार्कटिका
177. पॉस कहाँ पर होता है ?  
 (a) मध्यांश के सामने और ऊपर (b) मध्यांश के पीछे और नीचे  
 (c) मध्यांश के समांतर (d) मध्यांश के नीचे
178. मस्तिष्क और मेरुरज्जु कितनी झिल्लियों से ढके रहते हैं ?  
 (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
179. कौन से अमीनो अम्ल से डोपामाइन बनता है ?  
 (a) एलेनीन (b) मिथियोनीन (c) ट्रिप्टोफैन (d) टायरोसीन
180. निम्न में से कौन से आयनों की जोड़ी तन्त्रिका आवेग के संचरण के लिए आवश्यक होती है ?  
 (a)  $\text{Na}^+$  एवं  $\text{K}^+$  (b)  $\text{Mg}^{++}$  एवं  $\text{K}^+$  (c)  $\text{Na}^+$  एवं  $\text{Mg}^{++}$  (d)  $\text{Ca}^{++}$  एवं  $\text{Mg}^{++}$
181. मानव मस्तिष्क का सबसे बड़ा भाग कौन सा है ?  
 (a) सेरेब्रम (b) मेड्यूला (c) सेरेबेलम (d) थैलेमस
182. पेन्सिलिन की खोज किसने की ?  
 (a) एल. पाश्चर (b) ए. फ्लेमिंग (c) ए. जेनर (d) एस.ए. वाक्समैन
183. निम्नलिखित में से कौन फाइलेरिया रोग का कारण बनता है ?  
 (a) एस्केरिस लुम्ब्रिकोइड्स (b) वुचेरिया बैनक्राफ्टी  
 (c) टेनिया सोलियम (d) फैसियोला हिपेटिका
184. रेबीज़ एक तीव्र संक्रामक रोग है  
 (a) केन्द्रीय तन्त्रिका तन्त्र का (b) प्रजनन प्रणाली का  
 (c) उत्सर्जी प्रणाली का (d) श्वसन प्रणाली का
185. कौन सा सामान्य रोग चूहों द्वारा संचरित होता है ?  
 (a) काला-आजार (b) पीत-ज्वर (c) प्लेग (d) छागाज़ रोग
186. कूप्फर कोशिकाएँ पायी जाती हैं  
 (a) वृक्क में (b) अग्न्याशय में (c) अण्डाशय में (d) यकृत में
187. ग्रीन हाउस गैसों में कौन सी गैस सबसे अधिक मात्रा में पाई जाती है ?  
 (a)  $\text{NH}_3$  (b)  $\text{CO}$  (c)  $\text{H}_2\text{S}$  (d)  $\text{CO}_2$

188. तारककेन्द्र की खोज किसने की ?  
 (a) राबर्ट ब्राउन (b) बेनेडन और बोवेरी (c) पैलेड (d) केल्विन
189. संकुचनशील रसधानी शामिल होती है  
 (a) उत्सर्जन और पाचन प्रक्रिया में (b) पाचन और श्वसन प्रक्रिया में  
 (c) परासरणनियमन और उत्सर्जन प्रक्रिया में (d) परासरणनियमन और अंतर्ग्रहण प्रक्रिया में
190. कोशिका चक्र का कौन सा चरण सर्वाधिक अवधि तक चलता है ?  
 (a) जी-1 (b) जी-2 (c) एस (d) एम
191. 'फ्लूयड मोडल' दिया गया था  
 (a) राबर्टसन द्वारा (b) गार्टर एवं ग्रेन्डल द्वारा  
 (c) सिंगर एवं निकोलसन द्वारा (d) डैनियली एवं डेवसन द्वारा
192. समसूत्री विभाजन के समय कोशिका की कौन सी संरचना हमेशा विलुप्त हो जाती है ?  
 (a) राइबोसोम (b) प्लाज्मा झिल्ली (c) केन्द्रक झिल्ली (d) लवक
193. एनाफेज-I के दौरान क्या होता है ?  
 (a) टेट्रावेलेन्टों का निर्माण (b) बाइवेलेन्टों का अनुप्रस्थ विभाजन  
 (c) क्रोमेटिडों का पृथक्कीकरण (d) बाइवेलेन्टों का ध्रुवीय गमन
194. कोशिका विभाजन की किस अवस्था में गुणसूत्र मध्य रेखा पर आकर एकत्रित होते हैं ?  
 (a) मध्यावस्था (b) पश्चावस्था (c) अंत्यावस्था (d) पूर्वावस्था
195. निम्न में से कौन सी संरचना बैक्टीरिया में माइटोकॉन्ड्रिया का कार्य करती है ?  
 (a) न्यूक्लियोएड (b) राइबोसोम (c) माइटोसोम (d) मीसोसोम
196. कौन सा संयुग्मी प्रोटीन पेशी ऊतक में पाया जाता है ?  
 (a) हीमोग्लोबिन (b) मायोग्लोबिन (c) मेटामायोसिन (d) मायोसिन
197. अस्थि मांसपेशियों में किस तरह का संकुचन होता है ?  
 (a) समपरासारी (b) सममितीय  
 (c) समपरासारी और सममितीय (d) असमपरासारी
198. प्रवासी पक्षियों की उड़ान पेशियाँ निम्न में से किसका उपयोग करती हैं ?  
 (a) कीटोन काय (b) वसीय अम्ल  
 (c) कीटोन काय और वसीय अम्ल (d) अमीनो अम्ल
199. रुधिर पर्णकृमि का माध्यमिक पोषक कौन सा है ?  
 (a) घोंघा (b) मक्खी (c) बकरी (d) सूअर
200. एन्टीरोबियस वर्मीकुलेरिस का सामान्य नाम क्या है ?  
 (a) गोल कृमि (b) कशा कृमि (c) पिन कृमि (d) अंकुश कृमि