

जीव विज्ञान I

(प्राणी विज्ञान)

(Oneliner Questions)

RAJ

STUDENTS

CENTER FOR COMPETITION

Published by : **rajstudents.com**

Website : www.rajstudents.com

Price : 30/-

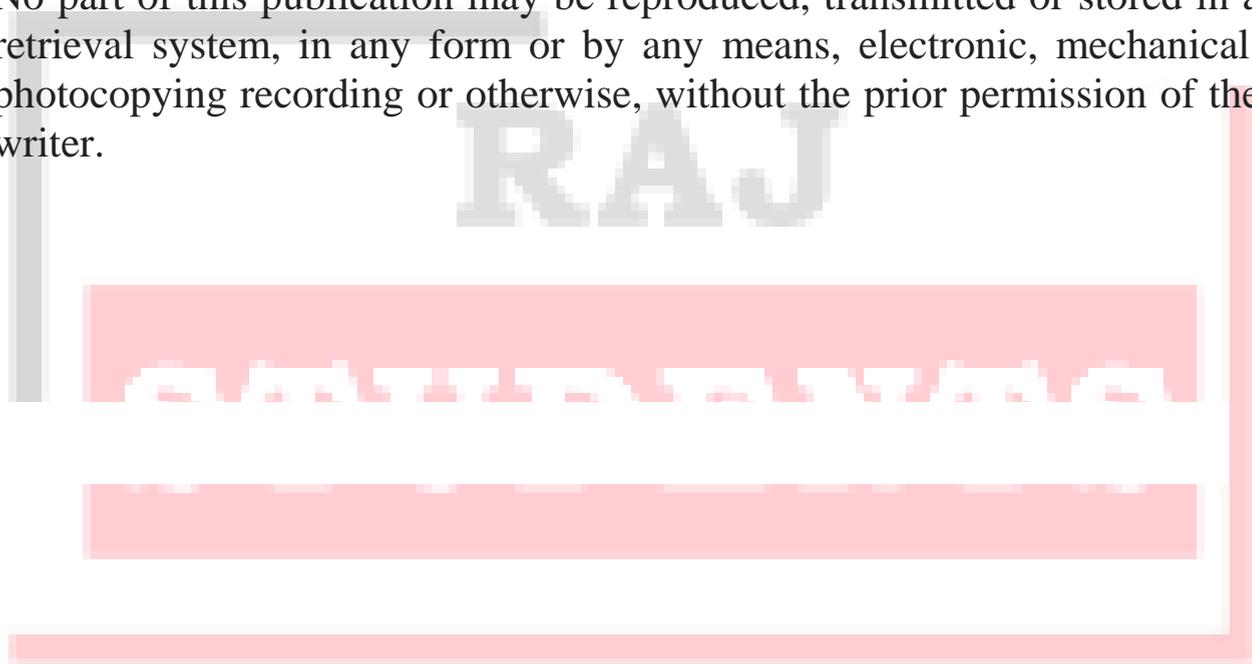
Year : 2025

Edition : 1st

Copyright© rajstudents.com

All rights Reserved.

No part of this publication may be reproduced, transmitted or stored in a retrieval system, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying recording or otherwise, without the prior permission of the writer.



CENTER FOR COMPETITION

प्रस्तावना

प्रस्तुत ई-बुक 'जीव विज्ञान I (प्राणी विज्ञान)' विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं में पूछे गए प्रश्नों के आधार पर तैयार की गयी है। इसमें तथ्यों का संकलन एन.सी.ई.आर.टी. के नवीनतम पाठ्यक्रम पर आधारित है। इसमें प्रतियोगी परीक्षाओं में आने वाले अधिक से अधिक संभावित प्रश्नों का समावेश किया गया है और **प्रत्येक प्रश्न एक लाईन वाले** हैं जिन्हें याद करने में विद्यार्थियों/परीक्षार्थियों को बहुत आसानी रहेगी।

प्रस्तुत ई-बुक को उपयोगी बनाने में जिन विशेषज्ञों तथा सहकर्मियों का हमें सहयोग मिला, उनके प्रति हम कृतज्ञता प्रकट करते हैं।

अन्ततः सतर्क प्रयासों के बावजूद पुस्तक में कुछ कमियों तथा त्रुटियों के रहने की संभावना हो सकती है। अतः आप सुधी पाठकों का सुझाव सादर आमंत्रित है।



क्र.सं.	विषय विवरण	पृ.सं.
	महत्वपूर्ण प्रश्नों का सार-संग्रह	5
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		

CENTER FOR COMPETITION

महत्वपूर्ण प्रश्नों का संग्रह

- गाय की गर्भावधि कितनी होती है ?
– 280 दिन
- किस विटामिन में कोबाल्ट होता है ?
– विटामिन B₁₂ में
- गाय का दूध किस विटामिन का समृद्ध स्रोत है ?
– विटामिन A
- आनुवांशिकता की इकाई को जीन नाम किसने दिया ?
– जोहन्सन ने
- डेंगू ज्वर किसके द्वारा होता है ?
– मादा क्यूलेक्स मच्छरों के काटने से
- मूत्र का रंग पीला किसके कारण होता है ?
– यूरोक्रोम के द्वारा
- पक्षियों के अध्ययन से सम्बन्धित विज्ञान को क्या कहते हैं ?
– ऑर्नीथोलॉजी
- पीलिया रोग से शरीर का कौनसा अंग प्रभावित होता है ?
– यकृत (लिवर)
- एड्स (एक्वायर्ड इम्यून डेफिसियन्सी सिन्ड्रोम) किसके कारण होता है ?
– H.I.V. वायरस
- लाल रक्त कणिकाएँ (R.B.C.) कहाँ उत्पन्न होती हैं ?
– अस्थिमज्जा (बोनमैरो) में
- मनुष्य में मृत लाल रक्त कणिकाओं को कौन नष्ट करता है ?
– तिल्ली (स्पीलिन)
- रक्त में शर्करा स्तर कौन नियंत्रित करता है ?
– इन्सुलिन हार्मोन
- 'रेड डाटा' बुक में क्या लिखा जाता है ?
– दुर्लभ और नष्ट होने वाले जन्तुओं एवं वनस्पतियों के नाम
- बी-कॉम्प्लैक्स समूह के विटामिन 'नियासीन' की कमी से कौनसा रोग हो जाता है ?
– पैलाग्रा
- 'बायोप्सी' किससे सम्बन्धित है ?
– परीक्षण के लिए ऊतकों को शरीर से अलग करने से
- सबसे लम्बी कोशिका कौनसी होती है ?
– तंत्रिका कोशिका
- घेंघा रोग किस ग्रन्थि के बढ़ने के कारण होता है ?
– थायरॉइड
- शरीर में अमीनों अम्लों की संख्या कितनी होती है ?
– 20
- कार्बन डेटिंग विधि किसकी आयु निर्धारण करने में अपनाई जाती है ?
– जीवाश्म (फॉसिल्स) की
- रक्त प्लाज्मा के अन्दर एक विशेष प्रकार का प्रोटीन होता है, जो आक्रमण करने वाले बैक्टीरिया के विरुद्ध लड़ता है. यह क्या कहलाती है ?
– एण्टीबॉडी
- 'रेटिनल' किस विटामिन को कहते हैं ?
– विटामिन A
- मनुष्य के शरीर में यूरिया सबसे अधिक किसमें होता है ?
– मूत्र में
- एलीसा परीक्षण किस रोग की जाँच के लिए किया जाता है ?
– एड्स
- शरीर की कौनसी कोशिकाएँ पुनः जुड़ नहीं पाती हैं ?
– तंत्रिका कोशिकाएँ
- 'रतौंधी' रोग किस विटामिन की कमी से होता है ?
– विटामिन A
- पेन्सिलिन की खोज किसने की थी ?
– अलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने
- अमीबा और मलेरिया परजीवी को किस श्रेणी में रखा जाता है ?
– प्रोटोजोआ में
- मलेरिया-रोधी औषधि में कौनसा यौगिक उपयोग में लाया जाता है ?
– क्लोरोक्वीन
- मनुष्य के मुँह से निकलने वाली लार होती है ?
– अम्लीय
- स्वस्थ नेत्र के लिए स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी कितनी होती है ?
– 25 सेमी.
- मस्तिष्क में बुद्धि केन्द्र है—
– प्रमस्तिष्क गोलार्द्ध (सेरेब्रम)
- शराब का अत्यधिक मात्रा में सेवन करने से शरीर का कौनसा अंग विशेष रूप से प्रभावित होता है ?
– यकृत (लिवर)
- डेंगू बुखार 'एडीज इजीप्टियाई' मादा नामक मच्छर के काटने से होता है, इस बुखार में मानव शरीर में किसकी कमी हो जाती है ?
– प्लेटलेट्स की
- किस वैज्ञानिक ने एड्स विषाणु की खोज की ?
– राबर्ट गैलो ने
- कोशिका की खोज करने वाले वैज्ञानिक का क्या नाम है ?
– रॉबर्ट हुक
- 'सॉक वैक्सीन' किस रोग की रोकथाम करती है ?
– पोलियो की
- मेंढक किस अंग से पानी पीता है ?
– त्वचा से
- बी.सी.जी. का टीका किस रोग की रोकथाम के लिए दिया जाता है ?
– टी.बी. की रोकथाम के लिए
- कन्जक्टिवाइटिस किस अंग से सम्बन्धित रोग है ?
– आँखों से

40. शरीर में यूरिया बनने का स्थान है—
— यकृत
41. सूखा रोग (क्वाशियोरकोर) किसकी कमी के कारण होता है ?
— प्रोटीन की कमी के कारण
42. वर्णहीनता या अवर्णता किस प्रकार का रोग है ?
— आनुवांशिक
43. मानव शरीर के रक्त का पी.एच. सन्तुलन किस अंग के द्वारा होता है ?
— किडनी (वृक्क) के द्वारा
44. वह विटामिन जो बहुत अस्थायी है और पकाते समय तथा भण्डारण करने पर आसानी से नष्ट हो जाता है, नाम क्या है ?
— विटामिन C
45. 'एण्टीसेप्टिक सर्जरी' के जनक कौन है ?
— डॉ. जोसेफ लिस्टर
46. मानव कोषिका के किस अंग को 'आत्महत्या की थैली' कहते हैं ?
— लाइसोसोम को
47. मानव शरीर में उपापचय और वृद्धि पर नियंत्रण से कौनसा हार्मोन सम्बद्ध है ?
— थायरॉक्सिन
48. मानव जिह्वा के किस भाग पर कड़वी चीजों का स्वाद अनुभव होता है ?
— पश्च भाग पर
49. कॉटन मिलों में काम करने वाले श्रमिकों को अक्सर बाईसीनियोसिस नामक भयावह बीमारी हो जाती है. इससे उनका कौनसा अंग प्रभावित होता है ?
— फेफड़े
50. फाइकोलॉजी में किसका अध्ययन किया जाता है ?
— शैवाल का
51. माइकोलॉजी में किसका अध्ययन किया जाता है ?
— कवकों का
52. मर्मीकोलॉजी में किसका अध्ययन होता है ?
— चींटियों का
53. दूध का रंग किस कारण सफेद होता है ?
— केसीन के कारण
54. वह कौनसा क्षार है जो DNA में तो पाया जाता है लेकिन RNA में नहीं ?
— थाइमीन
55. हरगोविन्द खुराना को किस खोज का श्रेय है ?
— जीन के संश्लेषण का
56. वर्णान्धता किन रंगों के लिए होती है ?
— लाल और हरे रंग के लिए
57. हीमोफीलिया कैसा रोग है ?
— वांनुगत
58. नाखून काटने पर दर्द क्यों नहीं होता ?
— नाखून मृत कोशिकाओं के द्रव्य के बने होते हैं जिनमें रक्त संचरण एवं तन्त्रिका नहीं होती
59. एपीकल्चर (Apiculture) में किसका अध्ययन किया जाता है ?
— मधुमक्खी पालन का
60. स्कर्वी रोग किस विटामिन की कमी से होता है ?
— विटामिन C
61. सेरीकल्चर (Sericulture) किसके अध्ययन से सम्बन्धित है ?
— रेशम कीट पालन
62. पीसीकल्चर (Pisciculture) में किसका अध्ययन किया जाता है ?
— मत्स्य पालन का
63. कार्बन डेटिंग विधि किसकी आयु का निर्धारण करने में अपनाई जाती है ?
— जीवाष्म की
64. मानव शरीर में रुधिर बैंक का कार्य कौन करता है ?
— तिल्ली (स्पीलिन)
65. लाल रक्त कण (R.B.C.) मानव शरीर में कहाँ उत्पन्न होते हैं ?
— अस्थिमज्जा (बोनमेरो) में
66. सामान्य रक्त का पीएच (pH) कितना होता है ?
— 7.4
67. पित्त स्राव शरीर के किस अंग से होता है ?
— यकृत (लिवर) से
68. ह्यूमरस अस्थि मानव शरीर के किस अंग में होती है ?
— बाँह में
69. मनुष्य की रीढ़ की हड्डी में कुल कितनी कशेरुकी होती है ?
— 33
70. हमारे शरीर का सन्तुलन बनाए रखने में सहायक अंग कहाँ स्थित होता है ?
— कान में
71. धूप हमारे स्वास्थ्य के लिए क्यों लाभदायक है ?
— धूप की पराबैंगनी किरणें त्वचा के तेल को विटामिन D में परिवर्तित करती है
72. एक हृदय चक्र पूर्ण होने में लगने वाला सामान्य समय कितना होता है ?
— 0.8 सेकण्ड
73. लाल रुधिराणुओं की संख्या किस यंत्र से ज्ञात की जाती है ?
— हीमोसाइटोमीटर से
74. टीबिया नामक हड्डी किस अंग में पाई जाती है ?
— टाँग में
75. वह कौनसा विटामिन है जो यकृत में जमा रहता है ?
— विटामिन D
76. रक्त में ऑक्सीजन की सान्द्रता कम होने पर श्वसन की दर पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
— श्वसन की दर बढ़ जाती है
77. बेरी-बेरी रोग किस विटामिन की कमी से होता है ?
— विटामिन B₁
78. थायमिन किस विटामिन का नाम है ?
— विटामिन B₃
79. हीमोग्लोबिन के लौह पदार्थ का वैज्ञानिक नाम क्या है ?
— पोर्फाइरिन

80. वैज्ञानिकों के अनुसार महिलाओं में एस्ट्रोजन की बढ़ी हुई मात्रा स्तन कैंसर की आशंका को बढ़ा देती है. यह एस्ट्रोजन क्या है ?
– हार्मोन
81. जूफाइट क्या होते हैं ?
– वे जन्तु जो पौधों के सदृश्य दिखाई देते हैं
82. हृदय का प्राकृतिक मेसमेकर क्या कहलाता है ?
– शिरा आलिंद नोड
83. निमोनिया से पीड़ित व्यक्ति के शरीर के किस अंग में सूजन होगी ?
– फेफड़ों में
84. दूध को दही में बदले वाले जीवाणु का नाम क्या है ?
– लेक्टोबेसीलस
85. मानव शरीर में सबसे छोटी हड्डी कौनसी है और कहाँ स्थित है ?
– स्टेपिस, कान में
86. मुस्कराने में मुख की कितनी पेशियाँ कार्य करती हैं ?
– 12
87. माइक्रोकोस्म के अन्तर्गत किसका अध्ययन किया जाता है ?
– पारिस्थितिकी का
88. एन्टीसेप्टिक सर्जरी का जनक किसको कहा जाता है ?
– जोसेफ लिस्टर को
89. बेरियम मील किस कार्य के लिए इस्तेमाल किया जाता है ?
– आहार नली के X-ray के लिए
90. 'फेज' नाम किस विषाणु को दिया गया है ?
– जो जीवाणु पर आक्रमण करता है
91. एक रक्त समूह में एन्टी-A और एन्टी-B सीरम है. तो कौनसा रक्त समूह है ?
– AB रक्त समूह
92. मधुमक्खियों के काटने पर किसके कारण दर्द उत्पन्न होता है ?
– फार्मिक अम्ल के कारण
93. रक्त समूह O का एक बच्चा जन्म लेता है, जिसके पिता का रक्त समूह B है. तो उसकी माँ का रक्त समूह क्या होगा ?
– A रक्त समूह
94. द्विनाम पद्धति का प्रतिपादन किसने किया था ?
– कैरोलस लीनियस ने
95. टेक्सोनामी की मूलभूत इकाई क्या है ?
– स्पीसीज
96. 'जीन' शब्द का प्रतिपादन किसने किया ?
– डब्ल्यू. एल. जोहन्सन ने
97. एपोमिक्सिस क्या है ?
– बगैर निषेचन हुए भ्रूण का निर्माण होना
98. एपलाटोक्सिन क्या है ?
– कवक द्वारा उत्पन्न विष
99. 'जम्पिंग जीन्स' के सिद्धांत का प्रतिपादन किसने किया ?
– बारबरा मेकलिन्टोक ने
100. 'एण्टीबायोटिक्स' शब्द का प्रयोग सबसे पहले किसने किया था ?
– एलैक्जेण्डर फ्लेमिंग
101. विलियम हार्वे ने किसकी खोज की थी ?
– रक्त संचार की
102. मानव शरीर में सबसे बड़ी मांसपेशी का नाम क्या है ?
– ग्लूटियस मैक्सिमस (कूल्हा की मांसपेशी)
103. विष्ठा में दुर्गंध किसके कारण आती है ?
– इन्डोल एवं स्कैटॉल के कारण
104. सूर्य के प्रकाश से हमें कौनसा विटामिन प्राप्त होता है ?
– विटामिन D
105. कोशिका में 'आत्महत्या की थैली' किसे कहते हैं ?
– लाइसोसोम को
106. लार का टायलिन एन्जाइम किस माध्यम में सक्रिय होता है ?
– हल्के अम्लीय माध्यम में
107. मनुष्य में किस कशेरुकी पर खोपड़ी का सम्पूर्ण भार होता है ?
– एटलस पर
108. मानव शरीर में डायफ्राम का उपयोग किसमें होता है ?
– श्वसन क्रिया में
109. चेचक के टीके की खोज किसने की थी ?
– एडवर्ड जेनर ने
110. प्रोटीन किसके बने होते हैं ?
– अमीनो अम्ल के
111. परजीवी 'प्लाज्मोडियम' कौनसा रोग उत्पन्न करता है ?
– मलेरिया
112. शरीर में ऑक्सीजन की आपूर्ति किसके माध्यम से होती है ?
– लाल रक्त कणिकाओं द्वारा
113. प्रजनन सम्बन्धी सूचना किसमें एकत्रित रहती है ?
– DNA में
114. क्रोमोसोम्स किस महत्वपूर्ण प्रक्रिया से सम्बन्धित है ?
– आनुवांशिक गुणों के परगमन से
115. पुरुषों की अपेक्षा महिलाओं की आवाज अधिक तीक्ष्ण क्यों होती है ?
– महिलाओं की आवाज की आवृत्ति अधिक होती है
116. शरीर में 'मास्टर ग्रन्थि' किसे कहते हैं ?
– पिट्यूटरी ग्रन्थि को
117. दृष्टि से हमारे मस्तिष्क का कौनसा भाग सम्बन्धित है ?
– सेरिब्रम
118. बच्चों में होने वाला 'मेरास्मस' रोग किससे होता है ?
– प्रोटीन की कमी से
119. मानव शरीर में ताप का नियंत्रण कौन करता है ?
– हाइपोथैलेमस ग्रन्थि
120. एम्नेशिया रोग में किसकी कमी होती है ?
– स्मरणशक्ति की

121. ऐंसीफिलाइटिस बीमारी से कौनसा अंग प्रभावित होता है ?
– मस्तिष्क
122. रक्ताल्पता का रोग किस विटामिन की कमी के कारण होता है ?
– विटामिन B₁₂
123. डायबिटीज की बीमारी किसकी कमी से होती है ?
– इन्सुलिन की कमी से
124. मानव शरीर में रक्त का pH Factor कौनसा अंग नियमित करता है ?
– गुर्दे (किडनी)
125. जहाज पर चलने से किस अंग पर प्रभाव पड़ने से समुद्री बीमारी हो जाती है ?
– आमाशय पर
126. मानव शरीर की सबसे छोटी मॉसपेपी का क्या नाम है ?
– स्टेपेडियस (Stapedius)
127. पायरी डॉक्सिन किस विटामिन का नाम है ?
– विटामिन B₆
128. सामान्य व्यक्ति का अनुशीलक (डायस्टोलिक) रक्त दाब कितना होता है ?
– 80 मिमी. पारे के
129. इन्सुलिन की खोज किसने की ?
– एफ. जी. बैटिंग ने
130. स्कर्वी रोग किस विटामिन की कमी के कारण होता है ?
– विटामिन C
131. यदि कोई व्यक्ति दूर की वस्तुओं को स्पष्ट नहीं देख सकता है, तो उसकी दृष्टि में कौनसा दोष होगा ?
– निकट दृष्टि दोष (मायोपिया)
132. निकट दृष्टि दोष (मायोपिया) में किस प्रकार के लेंस के चश्मे उपयोग में लिए जाते हैं ?
– अवतल लेंस
133. डेंगू ज्वर किसके द्वारा होता है ?
– विषाणु द्वारा
134. वयस्क व्यक्ति का सामान्य रक्त दाब कितना होता है ?
– 120/80 मिमी. पारे के
135. किस तत्व की कमी से गलगण्ड (गोइटर) नामक रोग हो जाता है ?
– आयोडीन की कमी से
136. हिस्टोलॉजी में किसका अध्ययन किया जाता है ?
– ऊतकों का
137. भारत में प्रथम बार हृदय का सफल प्रत्यारोपण करने का श्रेय किसको है ?
– डॉ. पी. वेणुगोपाल को
138. प्रोटीन किस गैस का प्रमुख यौगिक है ?
– नाइट्रोजन
139. इथोलॉजी में किसका अध्ययन किया जाता है ?
– जानवरों के व्यवहार का अध्ययन उनके सामान्य वातावरण में
140. कोशिका का शक्ति गृह किसे कहते हैं ?
– माइटोकॉण्ड्रिया
141. सूर्य के प्रकाश की सहायता से शरीर में किस विटामिन का निर्माण होता है ?
– विटामिन D
142. HIV विषाणु से कौनसा रोग होता है ?
– एड्स (AID)
143. शिराएं नीली क्यों दिखाई देती हैं ?
– कार्बन डाईऑक्साइड सहित अशुद्ध रक्त के कारण
144. वाइरोलॉजी में किसका अध्ययन किया जाता है ?
– विषाणुओं का
145. चींटियों में कौनसा अम्ल पाया जाता है ?
– फॉर्मिक एसिड
146. मनुष्य के मस्तिष्क का सबसे बड़ा भाग कौनसा है ?
– प्रमस्तिष्क (सेरेब्रम)
147. श्वेत रक्त कणिकाएँ (W.B.C.) क्या प्रमुख कार्य करती हैं ?
– बाह्य प्रतिजनों से शरीर की रक्षा करना
148. लार में उपस्थित टायलिन नामक एन्जाइम का क्या कार्य है ?
– स्टार्च को माल्टोज में बदलना
149. रक्त प्लाज्मा और उसमें तैरने वाली रक्त कणिकाओं से मिलकर बना होता है. इसमें प्लाज्मा किस रंग का होता है ?
– रंगहीन
150. विटामिन C का रासायनिक नाम क्या है ?
– एस्कोर्बिक अम्ल
151. एन्जाइम मूलतः क्या होते हैं ?
– प्रोटीन
152. जिन जीवों के शरीर का ताप वातावरण के अनुसार बदलता है, उन्हें क्या कहते हैं ?
– शीत रुधिर जन्तु
153. कार्बन डेटिंग विधि किसकी आयु निर्धारित करने के लिए अपनाई जाती है ?
– जीवाष्मों की
154. गिरगिट की त्वचा में रंग बदलने का कारण क्या है ?
– उसकी त्वचा में मेलेनोफोर नामक असंख्य रंगद्रव्य कोषिकाओं की उपस्थिति के कारण
155. वृद्धावस्था का अध्ययन विज्ञान की किस शाखा के अन्तर्गत किया जाता है ?
– जिरेन्टोलॉजी में
156. पोलियो के टीके के जन्मदाता कौन हैं ?
– जोन्स सॉल्क
157. किस हार्मोन की कमी से मधुमेह रोग होता है ?
– इन्सुलिन की कमी से
158. मनुष्य के शरीर से त्वचा का अत्यन्त सूक्ष्म रूप से झड़ना क्या कहलाता है ?
– कैरेटिनाइजेशन
159. दूध से दही बनाने में कौनसा बैक्टीरिया सहायक होता है ?
– लैक्टोबैसीलस
160. किस अंग के कार्य न करने पर डाइलेसिस किया जाता है ?
– वृक्क (किडनी)

161. प्रयोगशाला में सर्वप्रथम जीन का संश्लेषण करने वाला वैज्ञानिक कौन है ?
– हरगोविन्द खुराना
162. मछली के हृदय में कितने प्रकोष्ठ होते हैं ?
– 2
163. द्रव्य की चौथी अवस्था क्या कहलाती है ?
– प्लाज्मा
164. 'मेनिनजाइटिस' (तनिका शोथ) नामक रोग में शरीर का कौनसा अंग प्रभावित होता है ?
– मस्तिष्क
165. पित्त का निर्माण शरीर के किस भाग में होता है ?
– यकृत में
166. मानव शरीर में रक्त का थक्का नहीं बनने का प्रमुख कारण क्या है ?
– हिपेरिन की उपस्थिति
167. मानव शरीर की सबसे छोटी ग्रन्थि है—
– पिट्यूटरी ग्रन्थि
168. वृद्धों के चिकित्साशास्त्रीय अध्ययन को क्या कहते हैं ?
– जिरियाट्रिक्स (Geriatric)
169. हाइपोग्लाइसेमिया नामक रोग रक्त में किसकी कमी से होता है ?
– ग्लूकोज की
170. साइनोकाबालमिन क्या है ?
– विटामिन B₁₂
171. पेन्क्रियाटिक जूस में कौनसा एन्जाइम पाया जाता है ?
– ट्रिप्सिन एन्जाइम
172. आँतों में प्रोटीनों को अमीनों अम्ल में अपघटित करने में उत्प्रेरक कौन होता है ?
– पेप्सिन एन्जाइम
173. ट्रैकोमा रोग किस अंग से सम्बन्धित है ?
– आँख से
174. रक्त समूह (ब्लड ग्रुप) की खोज किस वैज्ञानिक ने की ?
– कार्ल लैण्डस्टीनर ने
175. रक्त का थक्का जमाने में कौनसा विटामिन सहायक होता है ?
– विटामिन ज्ञ
176. शरीर का सम्पूर्ण रक्त किसके माध्यम से शुद्ध होता है ?
– वृक्क (किडनी) से
177. अग्नाशयी रस में पाया जाने वाला ट्रिप्सिन एन्जाइम प्रोटीन तथा पेप्टोन को किसमें बदलता है ?
– छोटे पेप्टाइड्स में
178. मनुष्य में दाद (रिंगवर्म) रोग के रोककारक कवक का नाम क्या है ?
– माइक्रोस्पोरम
179. मानव शरीर में विटामिन K का निर्माण किस अंग में होता है ?
– कोलन में बैक्टीरिया द्वारा
180. विटामिन E का रासायनिक नाम क्या है ?
– टेकोफेरॉन
181. हेपेटाइटिस—बी वायरस किस प्रमुख रोग के लिए जिम्मेदार है ?
– पीलिया
182. हाइपोकोण्ड्रिया बीमारी क्या होती है ?
– अपने स्वास्थ्य के बारे में असामान्य मानसिक चिन्ता की बीमारी
183. एपीलेप्सी रोग का सम्बन्ध किससे है ?
– नाड़ी संस्थान से
184. सार्वत्रिक रक्तदाता का रक्त समूह कौनसा है ?
– ब्लड ग्रुप O
185. रक्त का सर्वग्राही ग्रुप कौनसा है ?
– ब्लड ग्रुप AB
186. बैक्टीरिया की खोज किसने की थी ?
– ल्यूवेन हॉक ने
187. एण्टीपायरेटिक दवा किस काम हेतु ली जाती है ?
– बुखार कम करने के लिए
188. पीडियाट्रिक्स का सम्बन्ध किससे है ?
– बच्चों के रोग से
189. मूत्र का रंग पीला किस कारण होता है ?
– यूरोक्रोम के कारण
190. नेत्रदान में रोगी में आँख के किस भाग का प्रतिरोपण किया जाता है ?
– कोर्निया का
191. 'पैलाग्रा' रोग किसकी कमी के कारण होता है ?
– नियासिन की कमी से
192. खसरा (मीजल्स) रोग होने का कारक क्या है ?
– वायरस (विषाणु)
193. स्तनधारी प्राणियों में रक्त का सबसे अधिक तापमान किस जन्तु का होता है ?
– व्हेल का
194. भारतीय मोर का जीव वैज्ञानिक नाम क्या है ?
– पावो क्रिस्टेटस
195. हड्डियों में फॉस्फोरस किस रूप में पाया जाता है ?
– कैल्सियम फॉस्फेट
196. मूत्र में एल्बुमिन आने से किस अंग के गड़बड़ होने की सम्भावना होती है ?
– वृक्क (किडनी)
197. शुष्का छिपाक बीमारी (Xerophthalmi) किसके कारण होती है ?
– विटामिन ।
198. रक्त का थक्का किस रोग में नहीं जमता ?
– हीमोफीलिया रोग में
199. DNA किसमें उपस्थित रहता है ?
– केन्द्रक में
200. कोशिका शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किस अंग्रेज वैज्ञानिक ने किया था ?
– रॉबर्ट हुक
201. पारिस्थितिकी (इकोलॉजी) किससे सम्बन्धित है ?
– जीव व पर्यावरण के सह-सम्बन्धों से
202. मानव शरीर में एक मिनट में कितनी बार हार्ट बीट्स होती है ?
– 72 बार

203. चिकित्सा विज्ञान का जनक किस जन्तु वैज्ञानिक को कहा जाता है ?
– हिप्पोक्रेटस
204. मनुष्य के शरीर की सबसे बड़ी हड्डी का नाम क्या है ?
– फीमर
205. मलेरिया से कौनसा अंग प्रभावित होता है ?
– प्लीहा
206. प्रोटीन किनसे मिलकर बने होते हैं ?
– अमीनो अम्ल से
207. भारतीय मोर का जीव वैज्ञानिक नाम क्या है ?
– पावो क्रिस्टेटस
208. किस वैज्ञानिक के प्रयोग से यह साबित हुआ कि क्ल। एक आनुवांशिक पदार्थ है ?
– हर्ष एवं चेज
209. मादा एनाफिलीज मच्छर के मुखांग के चुभाने वाले अंग होते हैं—
– मैक्सिला और मैण्डिबल
210. स्टार्च को माल्टोज में परिवर्तित करने वाला एन्जाइम कौनसा है ?
– एमाइलेज
211. आँसू में कौनसा एन्जाइम होता है जिससे जीवाणु मर जाते हैं ?
– लाइसोजाइम
212. 'न्यूरोन' किसकी इकाई का नाम है ?
– तंत्रिका तंत्र की
213. शरीर में ताप का नियमन मस्तिष्क के किस अंग से होता है ?
– हाइपोथैलेमस
214. कोशिका का ऊर्जा गृह कहे जाने वाले माइटोकॉण्ड्रिया नाम सर्वप्रथम किसने दिया ?
– सी. बेन्डा ने
215. 'वेसेक्टोमी' किसे कहते हैं ?
– संतानोत्पत्ति की क्षमता को रोकने के लिए पुरुष की नसबंदी को
216. 'ट्यूबेक्टोमी' किसे कहते हैं ?
– संतानोत्पत्ति की क्षमता को रोकने के लिए महिला की नसबंदी को
217. मधुमक्खी की भाषा का अनुवाद करने वाला वह कौन वैज्ञानिक था जिसे नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था ?
– कार्ल वान फ्रिश्च
218. किस विटामिन की कमी से सूखा रोग होता है ?
– विटामिन D
219. किस ताप पर एन्जाइम सर्वाधिक सक्रिय होते हैं ?
– 40°C पर
220. आनुवंशिकी (जेनेटिक्स) के नियम बनाने का श्रेय किस वैज्ञानिक को है ?
– ग्रेगर जॉन मेंडल
221. हिस्टोलॉजी में किसका अध्ययन होता है ?
– ऊतकों का
222. रेबीज नामक रोग में मनुष्य का कौनसा तन्त्र प्रभावित होता है ?
– तन्त्रिका तंत्र
223. मैमोलॉजी में किसका अध्ययन किया जाता है ?
– स्तनधारी जन्तुओं का
224. मक्खी का लार्वा क्या कहलाता है ?
– मैगेट
225. पैलाग्रा रोग किस पोषक पदार्थ की लगातार कमी से होता है ?
– नियासिन की कमी से
226. किस अंग की गड़बड़ी से मधुमेह की बीमारी होने की सम्भावना होती है ?
– अग्न्याशय (पैंक्रियाज)
227. टोकोफेरॉल किस विटामिन का नाम है ?
– विटामिन E
228. कोलाइटिस रोग से प्रभावित होने वाले अंग कौनसे है ?
– छोटी व बड़ी आतें
229. जीव और निर्जीव के बीच की योजक कड़ी कौनसी है ?
– वायरस (विषाणु)
230. केन्द्रक की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी ?
– रॉबर्ट ब्राउन ने
231. 'जम्पिंग जीन' का सिद्धांत किस वैज्ञानिक ने प्रतिपादित किया ?
– बारबरा मैक्लिन्टॉक ने
232. DNA की द्विकुण्डलित संरचना किसने दी थी ?
– वाटसन एवं क्रिक ने
233. एक्स बायोलॉजी में किसका अध्ययन कहलाता है ?
– अन्य ग्रहों के जीवों का
234. पेशियों में लैक्टिक एसिड के जमा हो जाने से हमें क्या होता है ?
– थकान महसूस होती है
235. कालाजार नामक बीमारी का संक्रमण किसके द्वारा होता है ?
– सैण्ड फ्लाय के द्वारा
236. जीवाणुओं को किन कारणों से एक पादप माना गया है ?
– कोषिकाभित्ति की उपस्थिति के कारण
237. ऑस्टियोपोरोसिस की बीमारी किसे प्रभावित करती है ?
– हड्डियों को
238. पेसमेकर किसकी गति को सामान्य बनाने के लिए लगाया जाता है ?
– हृदय की गति को
239. हृदय सम्बन्धी असामान्यताओं का पता किस यंत्र से नापा जाता है ?
– इलेक्ट्रोकार्डियोग्राफ (ECG)
240. प्यास का केन्द्र कहाँ स्थित है ?
– हाइपोथैलेमस
241. पाचन की दृष्टि से आहारनाल का सबसे महत्वपूर्ण भाग कौनसा है ?
– छोटी आँत
242. धनुषटंकार नामक बीमारी से बचाव के लिए कौनसा इंजेक्शन लगाया जाता है ?
– एन्टी टोक्सिन सीरम (ATS)

243. ऑस्टियोमैलेशिया नामक रोग में शरीर का कौनसा तन्त्र प्रभावित होता है ?
– कंकाल तंत्र
244. कवकों की कोशिकाभित्ति किस पदार्थ की बनी होती है ?
– काइटिन की
245. हृदय पेशियों को किस धमनी के द्वारा रक्त पहुँचाया जाता है ?
– कोरोनरी धमनी
246. शरीर के सन्तुलन के लिए मस्तिष्क का कौनसा भाग उत्तरदायी होता है ?
– सेरिबेलम
247. इन्सुलिन का क्या कार्य होता है ?
– रक्त में ग्लूकोज की मात्रा को नियंत्रित करना
248. नाभिकीय विकिरण से शरीर का कौनसा अंग सबसे पहले प्रभावित होता है ?
– अस्थिमज्जा
249. एक सामान्य नेत्र के लिए सुस्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी क्या होती है ?
– 25 सेमी.
250. कुष्ठ रोग (लेप्रोसी) के जीवाणु की खोज किसने की थी ?
– हैनसन ने
251. कोशिका में राइबोसोम का क्या कार्य होता है ?
– प्रोटीन संश्लेषण में सहायता करना
252. रिकेट्स रोग किसकी कमी के कारण होता है ?
– विटामिन D
253. होमो सेपियंस किस जीवधारी का वैज्ञानिक नाम है ?
– मनुष्य का
254. माइक्रो-बायोलॉजी किसके अध्ययन से सम्बन्धित है ?
– अतिसूक्ष्म जीवों के अध्ययन से
255. कोशिका की खोज किसने की थी ?
– रॉबर्ट हुक ने
256. रक्त स्कंदन में कौनसा विटामिन क्रियाशील होता है ?
– विटामिन K
257. पागल कुत्ते के काटने से होने वाला भयानक रोग कौनसा है ?
– हाइड्रोफोबिया
258. एण्टीजन क्या होते हैं ?
– एण्टीबॉडी के निर्माण हेतु उत्प्रेरक
259. सूजेनिक्स किसके अध्ययन का विज्ञान है ?
– मानवों के आनुवंशिक अध्ययन का
260. वसा का पाचन कौनसा एन्जाइम करता है ?
– लाइपेज
261. जीवद्रव्य सिद्धांत की खोज किसने की ?
– शूलज ने
262. यूरिया किसके द्वारा रक्त से पृथक् किया जाता है ?
– गुर्दा (किडनी)
263. वर्णान्धता किन रंगों के लिए होती है ?
– लाल और हरे रंग के लिए
264. एन्थ्रोपोलॉजी में किसका अध्ययन किया जाता है ?
– मानव के उद्भव एवं विकास सम्बन्धी विषय का
265. दूध को दही में कौनसा एन्जाइम परिवर्तित करता है ?
– रेनिन
266. यकृत उत्सर्जन क्रिया में किस प्रकार सहायता करता है ?
– अमोनिया को यूरिया में बदलकर
267. स्मरण शक्ति एवं चिन्तन का कार्य मस्तिष्क का कौनसा भाग करता है ?
– सेरिब्रम
268. आँख के किस भाग द्वारा आँख में प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा नियंत्रित की जाती है ?
– आइरिस
269. कट जाने पर रक्त का लगातार स्राव एवं उसका थक्का न जमना किस विटामिन की कमी के कारण होता है ?
– विटामिन K
270. कॉकरोच किस समूह का प्रतिनिधित्व करता है ?
– आर्थ्रोपोडा का
271. प्रोटीन शरीर के ऊतकों में हुई हानि एवं उनके विकास के लिए उत्तरदायी होता है. यह किस अम्ल से बना होता है ?
– अमीनो अम्ल से
272. स्पॉन्डिलाइटिस बीमारी किस अंग को प्रभावित करती है ?
– मेरूदण्ड को
273. EEG का प्रयोग किसके कार्य का पता लगाने के लिए किया जाता है ?
– मस्तिष्क
274. शरीर में जल के नियंत्रण की क्रिया आस्मोरेगुलेशन कहलाती है. इस क्रिया को कौनसा अंग करता है ?
– वृक्क (किडनी)
275. किस रोग से पीड़ित व्यक्ति प्रायः सैकरीन का प्रयोग करते हैं ?
– मधुमेह
276. सभी एन्जाइम प्राकृतिक रूप से प्रोटीन होते हैं, उन एंजाइमों को क्या कहते हैं जिनमें प्रोटीन भाग के अलावा एक कार्बनिक अप्रोटीन घटक भी होता है ?
– सहएंजाइम
277. मस्तिष्क का कौनसा भाग श्वसन की क्रिया पर नियंत्रण रखता है ?
– मेडुला आब्लांगाटा
278. आन्तरिक मानव अंगों के निरीक्षण के लिए एनडोस्कोपी यंत्र के निर्माण में कौनसा काँच उपयोग में लाया जाता है ?
– ऑप्टिक फाइबर काँच
279. मानव लार में कौनसा एंजाइम होता है जो स्टार्च का पाचन कर उसे माल्टोज में परिवर्तित कर देता है ?
– टायलिन एंजाइम

280. मानव शरीर में किस ग्रन्थि को मास्टर ग्रन्थि कहा जाता है ?
– पिट्यूटरी ग्रन्थि को
281. मादा एनोफिलिज मच्छर के आमाषय में प्लाज्मोडियम के अण्डक की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी ?
– रोनल्ड रॉस ने
282. माइक्रोकोकस पायोजीन्स नामक जीवाणु से कौनसा रोग होता है ?
– फोड़ा फुन्सी
283. मनुष्य के शरीर में खून की शुद्धिकरण की प्रक्रिया को क्या कहते हैं ?
– डायलेसिस
284. किस रोग की चिकित्सा के लिए रासायनिक पदार्थों का उपयोग क्या कहलाता है ?
– कीमोथैरेपी
285. मानव शरीर का कौनसा अंग टायफायड से मुख्य रूप से प्रभावित होता है ?
– आँतें
286. किस अम्ल के माँसपेशियों में जमा होने के कारण हमें थकान महसूस होती है ?
– लैक्टिक अम्ल
287. बेरी-बेरी रोग द्वारा शरीर का कौनसा तन्त्र प्रभावित होता है ?
– तंत्रिका तन्त्र
288. जीरोपथेल्मिया एक हीनताजन्य रोग है. यह किसकी कमी के कारण होता है ?
– विटामिन B₁₂
289. 'स्पूस' शरीर के किस अंग की बीमारी है ?
– छोटी आँत की
290. जैविक सिस्टम में रासायनिक क्रिया की प्रक्रिया को तेज करने में उत्तरदायी पदार्थ कौनसा है ?
– एन्जाइम
291. हमारे शरीर में कार्बोहाइड्रेट के पाचन के लिए कौनसा एन्जाइम उत्तरदायी है ?
– एमाइलेज
292. विलयेता के आधार पर जल में घुलनशील विटामिन कौनसे हैं ?
– विटामिन B एवं C
293. विलयेता के आधार पर वसा में घुलनशील विटामिन कौनसे हैं ?
– विटामिन A, D, E एवं K
294. थैलेसीमिया के रोगी के शरीर में किसके संच्लेषण की क्षमता नहीं रहती है ?
– हीमोग्लोबिन
295. किस विटामिन की कमी के कारण मसूड़ों में रक्त आता है और दाँत हिलने लगते हैं ?
– विटामिन C
296. किस रुधिर वर्ग में कोई भी एंटीजन उपस्थित नहीं होता ?
– रुधिर वर्ग O में
297. डी.पी.टी. का टीका बच्चों को किन बीमारियों से बचाने के लिए लगाया जाता है ?
– डिप्थीरिया, काली खाँसी व टिटनेस
298. येरसीनिया पेस्टिस किस रोग को फैलाने वाला विषाणु है ?
– प्लेग
299. कोयले की खदानों में कोयले की धूल में सांस लेते रहने से कौनसी बीमारी हो सकती है ?
– एन्थाकोसिस
300. 'ग्लूकोमा' मानव शरीर के किस अंग से सम्बन्धित रोग है ?
– आँख से