

Trishant Academy

1. बॉटनी शब्द की उत्पत्ति किस भाषा के शब्द से हुई है ? ग्रीक
2. चिकित्सा शास्त्र के विद्यार्थियों को किसकी शपथ दिलायी जाती है ? हिप्पोक्रेटस
3. नाइट्रोजन स्थिरीकरण में लेग हीमोग्लोबीन का क्या कार्य है ? ऑक्सीजन का अवशोषण
4. जन्तुओं में होने वाली फूट एण्ड माउथ रोग किसके कारण उत्पन्न होती है ? विषाणु
5. हाइड्रा की स्त्रावी कोशिकाओं में कौन सा सहजीवी शैवाल मिलता है ? यूक्लोरेला
6. डबल रोटी के निर्माण में किस कवक का प्रयोग किया जाता है ? सैकरोमाइसेस
7. पेड़ों की छालों पर उगने वाले लाइकेन को क्या कहते हैं ? कार्टिकोल्स
8. खाली चट्टानों पर उगने वाले लाइकेन को क्या कहा जाता है ? सेक्सीकोल्स
9. वनस्पति जगत में किसको जलस्थलचर कहते हैं ? ब्रायोफाइटा
10. जापान में लोग किस लाइकेन को सब्जी के रूप में खाते हैं ? इन्डोकार्पन
11. किस एक की खेती पौध का प्रतिरोपण करके की जाती है ? प्याज
12. नाशपाती का कौन सा भाग खाया जाता है ? गूदेदार पुष्पासन
13. किस पौधे में बीज होता है लेकिन फल नहीं होता है ? साइकस
14. सामान्यतः अंकुरण के लिए किसकी आवश्यकता नहीं होती है ? प्रकाश
15. सजीव प्रजक अंकुरण किसमें पाया जाता है ? राइजोफोरा में
16. तैल बीज वाली फसल किससे सम्बन्धित होती है ? कूसीफेरी
17. एट्रोपा बेलाडोना के किस भाग से बेलाडोना औषधि प्राप्त कि जाती है ? पत्तियों से
18. फूलगोभी के पौधों का कौन सा भाग खाया जाता है ? पुष्पक्रम
19. एफेड्रा पौधों के किस भाग से एफेड्रिन औषधि प्राप्त कि जाती है ? तना
20. किस फसल में एजोला एनाबीना जैव उर्वरक का प्रयोग किया जाता है ? चावल
21. चिलगोजा किस एक प्रजाति के बीज से प्राप्त होता है ? पाइन
22. पौधों की वृद्धि के लिए कितने आवश्यक तत्वों की जरूरत होती है ? 16
23. धान का खैरा या लघुपत रोग किस तत्व की कमी से होता है ? जस्ता
24. फूलगोभी का विटेल रोग किस तत्व की कमी से होता है ? Mo
25. ऊर्जा रूपांतरण में से किसके द्वारा प्रकाश सश्लेषा कि किया होती है ? प्रकाश से रासायनिक ऊर्जा
26. प्रकाश सश्लेषण में हरें पौधों द्वारा कौन सी गैस छोड़ी जाती है ? ऑक्सिजन
27. किस पादप हार्मोन के छिड़काव से अनिषेक फल प्राप्त किया जाता है ? ऑक्सिन
28. प्रकाशानुवर्ती संचयन किसके द्वारा नियंत्रण किया जाता है ? ऑक्सिन
29. पादप वृद्धि अनुमापन के साथ किस भारतीय वैज्ञानिक का नाम जुड़ा है ? जे0 सी0 बोस
30. किस पेंड को अपनी वृद्धि के लिए सर्वाधिक जल की आवश्यकता होती है ? यूक्लिप्टस
31. पेड़ों की पत्तियों में पाया जाने वाला हरा पदार्थ क्या कहलाता है ? क्लोरोफिल
32. पादप रोगों का सबसे बड़ा उत्तरदायी कारक कौन है ? फंफूदी
33. हरित बाली रोग किस फसल से सम्बन्धित है ? बाजरा
34. टिक्का रोग किस फसल से सम्बन्धित है ? मूंगफली
35. चाय में लाल रस्ट रोग किसके कारण होता है ? हरें शैवाल
36. कौन सा जीवित उतक उच्चवर्गीय पौधों में जैव पौषक वाहक का कार्य करता है ? पलोएम
37. पादपों में जल तथा खनिज लवणों का संचालन किसके द्वारा होता है ? जाइलम
38. एक वृक्ष की आयु का पता किसके द्वारा लगाया जाता है ? वार्षिक वलयों की गिनती करके
39. संवहनी पौधों में पानी ऊपर किससे जाता है ? जाइलम टिशू

40. बारबैरा मैक्लिन्टॉक किस पौधे पर कार्य के लिए प्रसिद्ध है ? मक्का
41. किसके द्वारा आनुवंशिकी के विज्ञान को आनुवंशिकी कहा गया ? वाटसन
42. सेल नाम किस जीव वैज्ञानिक ने सर्वप्रथम दिया था ? राबर्ट हुक ने
43. कौन सी रचना जन्तु कोशिका को वनस्पति कोशिका से विभाजित करती है ? सेण्ट्रिओल
44. कोशिका का ऊर्जा गृह किसको कहा जाता है ? माइटोकॉण्डिया
45. कौन सा कोशिकांग प्रोटीन सश्लेषण में प्रमुख भूमिका निभाता है ? एण्डोप्लाज्मिक रेटिकुलम एवं राइबोसोम
46. प्रोग्रैम्ड सेल डेथ का कोशिकीय एवं आणविक नियंत्रण क्या कहलाता है ? एजिंग
47. कौन सा अंगक प्रायः जन्तु कोशिका में उपस्थित नहीं होता है ? लवंक
48. "जीव द्रव्य जीवन का भौतिक आधार है" कथन है ? हक्सले का
49. न्यूक्लियस की खोज सर्वप्रथम किसने की थी ? ब्राउन ने
50. कोशिकीय एवं आणविक जीव विज्ञान केन्द्र कहाँ स्थित हैं ? हैदराबाद में
51. कौन सा कृषि कार्य पर्यावरणीय दृष्टि से उपयुक्त है ? कार्बनिक कृषि
52. भारत में पारिस्थितिक असंतुलन का कौन-सा एक प्रमुख कारण है ? वनोन्मूलन
53. पारिस्थितिक तंत्र में तत्वों के चक्रण को क्या कहते हैं ? जैव भूरासायनिक चक्र
54. भारत में धारणीय विकास के दृष्टिकोण से विद्युत उत्पादन का सबसे अच्छा स्रोत कौन सा है ? जल-विद्युत
55. धारणीय विकास जिनके उपयोग के संदर्भ में अंतर-पीढीगत संवेदन शीलता का विषय है ? प्राकृतिक संसाधन
56. कौन-सी गैस पृथ्वी पर 'हरित गृह प्रभाव' में सर्वाधिक योगदान करती है ? कार्बन डाइऑक्साइड
57. कौन-सी गैस हीमोग्लोबिन से संयोग कर रक्त में एक विषैला पदार्थ बनाती है ? CO
58. किस वायु प्रदूषण के कारण मनुष्य में तंत्रिका सम्बन्धी रोग पैदा होता है ? सीसा
59. ऊर्जा के किस रूप में प्रदूषण की समस्या नहीं होती है ? सौर
60. वायुमंडल में जिस ओजोन छिद्र का पता लगाया गया है, वह कहाँ स्थित है ? अण्टार्कटिका के ऊपर
61. सबसे खराब वायु प्रदूषण उत्पन्न करने वाला पदार्थ है ? कार्बन डाइऑक्साइड
62. भूमिगत जल के प्रवाह के साथ नीचे की ओर बहने वाले प्रदूषण को क्या कहते हैं ? निक्षालक
63. अस्थियों का अध्ययन विज्ञान की किस शाखा के अन्तर्गत किया जाता है ? ऑस्टियोलॉजी
64. पैलीओन्टोलॉजी के अन्तर्गत किसका अध्ययन किया जाता है ? जीवाश्म
65. विज्ञान की शाखा न्यूरोलॉजी से कौन-सा अंग का अध्ययन किया जाता है ? स्नायु तंत्र
66. टिशू कल्चर का अध्ययन किसके लिए उपयोगी है ? आनुवंशिकी के लिए
67. रक्त में एगट्रीबॉडी एवं एण्टीजन के अध्ययन को क्या कहते हैं ? सीरोलॉजी
68. पारिस्थितिक विज्ञान में इकोलॉजी का सम्बन्ध किससे है ? शरीर संरचना और वातावरण
69. हृदय का पहला प्रतिस्थापन किससे द्वारा किया जाता था ? डॉ० किश्चियन बर्नार्ड
70. विकास का सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया था ? डार्विन
71. मलेरिया मच्छरो से होता है यह खोज किसने किया था ? रोनाल्ड रॉस
72. हिस्टोलॉजी शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया था ? मेयर ने
73. DNA का डबल हेलिक्स मॉडल किसने दिया था ? वाटसन
74. माता पिता के गुण उनकी संतानों में किसके द्वारा स्थानान्तरित होते हैं ? गुणसूत्र द्वारा
75. एक सामान्य मानव शुक्राणु में आटोसोम की संख्या कितनी होती है ? 22 जोड़ी
76. मलेरिया परजीवी व अमीबा को किस श्रेणी में रखा जाता है ? प्रोटोजोआ
77. फीता कृमि किस संघ का एक महत्वपूर्ण प्राणी है ? प्लेटीहेल्मिन्थीज
78. गोल कृमि या सूत्र कृमि किस संघ के अन्तर्गत रखा गया है ? निमैथेल्मिन्थीज
79. फेरीटिमा पोस्थुमा किसका वैज्ञानिक नाम है ? केंचुआ

- | | |
|---|----------------------|
| 80. पेट में भोजन को पचाने के लिए किसकी आवश्यकता होती है ? | एन्जाइम |
| 81. मानव शरीर में भोजन का रक्त द्वारा अवशोषण कहाँ सर्वाधिक होता है ? | छोटी आँत में |
| 82. हृदय को एक बार घड़कने के लिए कितना समय लगता है ? | .08 सेकेण्ड |
| 83. मानव शरीर में रूधिर बैंक का कार्य कौन करता है ? | तिल्ली या प्लीहा |
| 84. भारतीय वन्य जीवन के सन्दर्भ में उडडयन वल्गुन क्या है ? | चमगादड़ |
| 85. वृद्धावस्था में मनुष्य की हड्डियाँ क्यों कमजोर हो जाती हैं ? | कैल्सियम की कमी से |
| 86. मानव शरीर के भीतर खून किसकी उपस्थिति के कारण नहीं जमता है ? | हिपेरिन |
| 87. रूधिर के प्लाज्मा में किसके द्वारा एन्टीबॉडी निर्मित होती हैं ? | लिम्फोसाइट्स |
| 88. लाल रक्त कणिकाओं का उत्पादन किसके द्वारा होता है ? | अस्थि मज्जा |
| 89. मानव शरीर की किन कोशिकाओं में सबसे कम पुनर्योजन शक्ति होती है ? | मस्तिष्क कोशिकाएँ |
| 90. गर्भाशय में विकसित हो रहे भ्रूण को किस संरचना द्वारा पोषण मिलता है ? | प्लेसेन्टा द्वारा |
| 91. गर्भाशय में शिशु के विकास कि जानकारी हेतु किसका प्रयोग किया जाता है ? | अल्ट्रासाउण्ड |
| 92. भ्रूण के विकास के लिए अंग के किसके द्वारा खाद्य की पूर्ति की जाती है ? | बीजाण्डसन |
| 93. किस अम्ल के मांसपेशियों में जमा होने के कारण मानव को थकान महसूस होती है ? | लैक्टिक अम्ल |
| 94. मानव शरीर में रक्त का थक्का किस विटामिन से बनता है ? | विटामिन k |
| 95. हृदय की घड़कन को नियंत्रण करने के लिए कौन सा खनिज आवश्यक है ? | पोटेशियम |
| 96. मानव शरीर में औसतम ऑक्सीजन का तत्व कितना प्रतिशत होता है ? | 50 प्रतिशत |
| 97. मानव शरीर में संक्रमण को रोकने में मदद करने वाला विटामिन कौन सा है ? | विटामिन ए |
| 98. परजीवी फसल स्वर्ण चावल किस वांछनीय लक्षण के लिए तैयार की गई है ? | विटामिन ए |
| 99. मनुष्य के आँसू में कौन सा एन्जाइम होता है जिससे जीवाणु मर जाते हैं ? | लाइसोजेन्जाइम |
| 100. हरित क्रांति का जनक कौन हैं ? | डॉ० एम एस स्वामीनाथन |