

1. SI पद्धति में लेंस की शक्ति की इकाई क्या है? – डायोप्टर
2. एक स्वस्थ मनुष्य के शरीर का ताप होता है? – 37° सेल्सियस
3. ध्वनि तरंगों किसके कारण प्रतिध्वनि उत्पन्न करती हैं? – परावर्तन
4. प्रकाश का रंग निश्चित किया जाता है? – तरंगदैर्घ्य द्वारा
5. फ़ैराडे का नियम किस प्रक्रिया से सम्बन्धित है? – इलेक्ट्रोलाइसिस
6. लोहा का क्यूरी ताप होता है? – 780°C
7. पहले तापायनिक बल्ब का आविष्कार किसने किया था? – जे. ए. फ्लेमिंग ने
8. टेलीविजन का आविष्कार किसने किया था? – जे. एल. बेयर्ड
9. किसी द्रव में एक कोलॉइडी तन्त्र एक द्रव में परिक्षेपित करने पर कहलाता है? – विलय (सॉल)
10. परमाणवीय नाभिक किसने खोजा था? – रदरफोर्ड
11. सूर्य से ऊर्जा उत्सर्जित होती है? – नाभिकीय संलयन से
12. उदासीनीकरण क्रिया में बनता है? – लवण तथा जल
13. सभी गैसों आयतन प्राप्त करते हैं जब तापक्रम है? – -273°C
14. यदि किसी क्रिया में कोई उत्पाद उत्प्रेरक का कार्य करता है, तो उसे कहते हैं? – स्व-उत्प्रेरक
15. प्रत्येक आवर्त का प्रथम सदस्य होता है? – एक क्षार धातु
16. नीला थोथा (Blue Vitriol) का रासायनिक सूत्र है? – $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
17. वायु में किसकी अधिकता होने पर

पेड़ों की पत्तियाँ काली होकर गिर जाती हैं? – SO 2

18. शीरा अति उत्तम कच्चा माल है? – ऐसीटिक अम्ल के लिए

19. तितलियों का अध्ययन कहलाता है? – लैपीडेटेरियोलॉजी

20. 'नेचुरल सेलेक्शन' का सिद्धान्त किसने बनाया? – डार्विन

21. दाँत का शिखर किसका बना होता है? – इनमेल

22. आनुवंशिकता के जनक कहे जाते हैं? – मेंडल

23. विकास की प्रक्रिया में मनुष्य का निकटतम प्राणी है? – बन्दर

24. मलेरिया रोग का कौन-सा वाहक (Vector) है? – मादा ऐनोफिलिज

25. निषेचन की क्रिया कहाँ होती है? – अण्डवाहिनी में

26. विटानिम E का रासायनिक नाम है? – टोकोफेरॉल

27. एग्रोस्टोलॉजी (Agrostology) में अध्ययन होता है? – घासों का

28. एण्टीबायोटिक्स अधिकांशतया प्राप्त होते हैं? – जीवाणुओं से

29. नाशपाती (Pear) का कौन-सा भाग खाया जाता है? – गूदेदार पुष्पासन

30. नर-पुष्प और मादा दोनों को जन्म देने वाला पादप कहलाता है? – उभयलिंगाश्रयी

31. बैंगन किस कुल का पौधा है? – सोलेनेसी

32. फल पकाने वाला हार्मोन है? – इथीलिन

33. चाय में लाल रस्ट रोग किसके

कारण होता है? – हरे शैवाल

34. पादपों में बना खाद्य पदार्थ पौधे

के विभिन्न अंगों में किसके द्वारा

पहुँचता है? – फ्लोएम

35. जीन्स (Genes) बने होते हैं? – DNA

के

36. कोशिका को एक निश्चित रूप

प्रदान करती है? – कोशिक भित्ति

37. जैविक वातावरण के दो घटक हैं? –

पादप एवं जन्तु

38. महान् वैज्ञानिक आर्किमिडीज

किस देश से सम्बन्धित थे? – जर्मनी

39. विद्युत् केतली में पानी गर्म होता

है? – संवहन के कारण

40. ध्वनि के वेग का मान सबसे कम

होता है? – गैस में

41. यदि किसी ऐनक के लेन्स का पावर

+2 डायोप्टर हो, तो इसके फोकस की

दूरी होगी? – 50 सेमी

42. समान आवेशों में होता है? –

विकर्षण

43. विषुवत् रेखा पर नति कोण का

मान होता है? – 0°

44. क्यूरी किसकी इकाई का नाम है?

– रेडियोऐक्टिवधर्मिता

45. दूरबनी का आविष्कार किया

था? – गैलीलियो ने

46. किसी तत्त्व के रासायनिक गुण

कौन तय करता है? – इलेक्ट्रॉनों की

संख्या

47. अनिश्चितता के सिद्धान्त का

प्रतिपादन किया? – हाइजेनबर्ग

48. पृथ्वी की आयु का आकलन किया

जाता है? – यूरेनियम डेटिंग से

49. सोडियम क्लोराइड में होता है? –

वैद्युत् संयोजक बंधन

50. अमोनियम क्लोराइड का जलीय विलयन होता है? – क्षारीय
51. उत्प्रेरक (Catalyst) की खोज किसने की? – बर्जीलियस
52. गोबर गैस में मुख्यतः होता है? – मिथेन
53. आधुनिक आवर्त नियम के प्रवर्तक हैं? – मोसले
54. हाइड्रोलिथ (Hydrolith) का अणु सूत्र होता है? – CaH_2
55. फॉस्फोरस का सबसे स्थायी अपरूप है? – लाल फॉस्फोरस
56. प्राकृतिक रबड़ एक बहुलक है? – आइसोप्रीन का
57. मधुमक्खियों का पालना कहलाता है? – एपीकल्चर
58. बायोलॉजी के जन्मदाता के रूप में कौन जाने जाते हैं? – अरस्तू
59. ऊँट का कूबड़ किस ऊतक का बना होता है? – वसामय ऊतक का
60. मनुष्य में द्विगुणित क्रोमोसोस की संख्या होती है? – 23
61. 'दि ऑरिजिन ऑफ स्पीशिज' नामक पुस्तक लिखी गई है? – डार्विन द्वारा
62. मलेरिया बुखार पैदा करने वाला प्रोटोजोआ है? – प्लाज्मोडियम
63. प्रतिवर्ती क्रियाओं का नियंत्रण केन्द्र कहाँ पर है? – कशेरुक रज्जू में
64. विटामिन D का रासायनिक नाम है? – कैल्सिफेरॉल
65. जन्तु विज्ञान (Zoology) के जनक कहलाते हैं? – अरस्तू
66. जीवाणुओं में अभाव होता है? – माइटोकॉण्ड्रिया का

67. नारियल का खाने योग्य भाग होता है? – भ्रूणपोष
68. वर्तिका और वर्तिकाग्र उपयोगी उत्पाद होते हैं? – केसर में
69. प्रकाश संश्लेषण में पर्णहरित की भूमिका है? – प्रकाश का अवशोषण
70. पादप रोगों का सबसे उत्तरदायी कारक कौन है? – फफूँदी
71. अंतःप्रद्रव्य जालक की खोज की? – पोर्टर ने
72. किसी श्रृंखला में प्राथमिक उपभोक्ता होते हैं? – शाकाहारी
73. न्यूटन की गति का प्रथम नियम क्या कहलाता है? – जड़त्व का नियम
74. जल का क्वथनांक (Boiling Point)? – 100°C होता है
75. ध्वनि तरंगें नहीं चल सकती? – निर्वात में
76. दाढ़ी बनाने के लिये काम में लेते हैं? – अवतल दर्पण
77. तड़ित चालक बनाये जाते हैं? – ताँबे के
78. पृथ्वी का चुम्बकीय क्षेत्र लगभग कितना है? – 1 गॉस
79. X-किरणें किसको पार नहीं कर सकती? – अस्थि
80. रेक्टिफायर का प्रयोग किया जाता है? – AC को DC में बदलने के लिये
81. नाभिक के धनावेशित होने की खोज की थी? – रदरफोर्ड
82. रेडियोसक्रियता किसका गुण है? – नाभिक का
83. नीले लिटमस पत्र को लाल कर देता है? – अम्ल
84. रॉकेट की चलाने में प्रयुक्त ईंधन

कहलाते हैं? – प्रणोदक

85. आवर्त सारणी का लम्बा रूप
निर्भर करता है – परमाणु संख्या पर

86. मोती (Pearl) मुख्य रूप से बना
होता है? – कैल्सियम कार्बोनेट

87. तत्व जो उर्वरक में नहीं पाया
जाता है? – क्लोरीन

88. इथिलीन का IUPAC नाम है? –
इथीन

89. जनसंख्या का अध्ययन कहलाता है?
– डेमोग्राफी

90. आधुनिक ऐन्टीसेप्टिक सर्जरी की
जनक कौन है? – लिस्टर

91. मनुष्य के शरीर में सबसे लम्बी
कोशिका होती है? – तंत्रिका
कोशिका

92. कोशिका में पाया जाने वाला
आनुवंशिक पदार्थ है? – DNA

93. मेढक में फर्टिलाइजेशन की प्रकृति
होती है? – बाह्य

94. मानव त्वच का रंग किसके कारण
बनता है? – मेलानिन से

95. मानव शरीर रचना के सन्दर्भ में
एण्टीबॉडीज होते हैं? – प्रोटीन्स

96. जीवाश्म वनस्पति विज्ञान में
अध्ययन किया जाता है? –

जीवाश्मों का

97. संसार के सबसे लम्बे पौधे सम्बन्धित
है? – जिम्नोस्पर्म से

98. किस पौधे का फल भूमि के नीचे
पाया जाता है? – मंगूफली

99. फलों के मीठे स्वाद का कारण है?
– फ्रक्टोस

100. पत्तियों की हरिमहीनता
किसकी कमी से होता है? – Mg