



समग्र सामाजिक सुरक्षा विस्तार अधिकारी

सामान्य विज्ञान प्रश्न-उत्तर

1. हास गैस किस गैस को कहा जाता है? - **नाइट्रस ऑक्साइड**
2. हाईग्रोमीटर से किसका मापन किया जाता है? - **वायुमंडल की आद्रता**
3. उगते व डूबते समय सूर्य लाल प्रतीत होता है, क्योंकि? - **लाल रंग का प्रकीर्णन सबसे कम होता है**
4. जिलेटिनका बक=ब्लूम ताकत सामान्यतः कितनी होती है? - **200 से 240**
5. प्लेटलेट्स का जीवन काल कितना होता है? - **7 से 10 दिन**
6. आनुवंशिक पदार्थ की सबसे छोटी इकाई जो उत्परिवर्तन से गुजर सकती है उसे कहा जाता है - **म्यूटोन**
7. 'प्रत्येक क्रिया के बराबर व विपरीत दिशा में एक प्रतिक्रिया होती है।' यह न्यूटन का कौनसा नियम है? - **तीसरा नियम है**
8. कौनसा अंग ऐट्रोपीन की क्रिया के प्रति अति संवेदनशील होता है? - **लार ग्रंथि**
9. केल्विन तापमापी में बर्फ का गलनांक होता है? - **0° K**
10. प्रेशर कुकर में खाना जल्दी पक जाता है, क्योंकि? - **प्रेशर कुकर के अन्दर दाब अधिक होता है**
11. मेघ गर्जन वायुमंडल की किस परत होती है? - **क्षोम मंडल**
12. डीएनए(DNA) के आकार को किस नाम से जाना जाता है? - **डबल हेलिक्स**
13. हड्डियों के अंतरभाग में क्या पाया जाता है? - **अस्थि मज्जा**
14. मानव नेत्र का वह रंगीन भाग को क्या कहा जाता है, जो यह नियंत्रित करता है कि कितना प्रकाश पुतली माध्यम से गुजरेगा? - **आइरिस**

संजीव मालवीय

15. मात्रक क्या है? - **मात्रक मापने के निर्देश मानक को मात्रक कहा जाता है**
16. अंतर्राष्ट्रीय मानक पद्धति को किस वर्ष लागू की गई? - **1971**
17. मलेरिया के रोगियों को किस प्रकार ज्वर यानि बुखार चढ़ता है? - **आंतरायिक ज्वर**
18. जब कोई वास्तु किसी निश्चित अक्ष के चारो तरफ गति करती है तो गति का कौनसा नियम का पालन करती है? - **घूर्णन गति नियम**
19. दाब का मात्रक है? **पास्कल**
20. प्रथम फार्मसी कौंसिल ऑफ इंडिया किस वर्ष बनी थी? - **1949**
21. सभी आयन से मुक्त जल कहलाता है - **भारी जल**
22. प्रोटीन के पाचन में सहायक एन्जाइम है? - **ट्रिप्सिन**
23. मनुष्य के शरीर का सामान्य ताप कितना होता है? - **37° C**
24. 'वेन्चुरीमीटर' से क्या ज्ञात करते हैं? - **जल के प्रवाह की दर**
25. यदि किसी सरल लोलक की लम्बाई 4% बढ़ा दी जाये, तो उसका आवर्तकाल? - **2% बढ़ जायेगा**
26. रेडियोऐक्टिवता की खोज किसने की थी? - **हेनरी बेकरल ने**
27. वनस्पति विज्ञान के जनक कौन हैं? - **थियोफ्रेस्टस**
28. कार में रेडियेटर का क्या कार्य होता है? - **इंजन को ठण्डा रखना**
29. पदार्थ की कितनी अवस्थाएं होती हैं? - **3 (द्रव्य, ठोस और गैस)**
30. मच्छर भागने वाली दवाओं में कौनसा सक्रिय रसायन होता है? - **एलीथीन**
31. गतिमान बस के अचानक रुकने पर व्यक्ति का आगे झुकना न्यूटन के किस गति नियम का पालन करता है? - **प्रथम गति नियम**
32. 'प्रत्येक क्रिया के बराबर व विपरीत दिशा में एक प्रतिक्रिया होती है।' यह न्यूटन का - **तीसरा नियम है**
33. आज कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂) के उत्सर्जन में सर्वाधिक योगदान करने वाला देश है? - **संयुक्त राज्य अमरीका**
34. तारे क्यों टिमटिमाते हैं? - **अपवर्तन के कारण**
35. रडार की कार्यप्रणाली किस सिद्धान्त पर आधारित है? - **रेडियों तरंगों का परावर्तन**
36. प्रकाश वर्ष होता है? - **एक वर्ष में प्रकाश द्वारा तय की जाने वाली दूरी**
37. समुद्र की गहराई नापने के लिए कौन-सा उपकरण प्रयोग किया जाता है? - **फ़ेदोमीटर**
38. वह काल्पनिक रेखा जो फ़ोकस एवं पोल से गुजरते हुए गोलकार दर्पण पर पड़ती है, वह कहलाती है? - **मुख्य अक्ष**
39. सीसे (लेड) के लिमिट टेस्ट में परिणामीय रंग होता है - **बैंगनी**

आगामी परीक्षा हेतु शुभकामनायें

संजीव मालवीय

40. अगर किसी वस्तु का फोकस अवतल दर्पण पर पड़ता है, तो उसकी छाया कैसी बनेगी? -
अनन्त
41. वह धातु जो अम्ल एवं क्षार के साथ क्रिया करके हाइड्रोजन निकालती है? - **जिंक**
42. प्रकाश वर्ष इकाई है? - **दूरी की**
43. बर्फ के टुकड़ों को आपस में दबाने पर टुकड़े आपस में चिपक जाते हैं, क्योंकि? - **दाब अधिक होने से बर्फ का गलनांक घट जाता है**
44. कपूर के छोटे-छोटे टुकड़े जल की सतह पर नाचते हैं? - **पृष्ठ तनाव के कारण**
45. एक ही प्रकार के परमाणुओं से मिलकर बना पदार्थ कहलाता है? - **तत्व**
46. जीव विज्ञान शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया? - **लैमार्क तथा ट्रेविरेनस ने**
47. कोई कण एक सेकेण्ड में जितने कम्पन करता है, उस संख्या को कहते हैं? - **आवृत्ति**
48. चमगादड़ अंधेरे में उड़ते हैं, क्योंकि? - **चमगादड़ पराश्रव्य तरंगों उत्पन्न करते हैं**
49. उन देशों में जहाँ के लोगों का मुख्य खाद्यान पॉलिश किया हुआ चावल है, वहाँ के लोग पीड़ित होते हैं? - **बेरी-बेरी से**
50. फाइकोलॉजी में किसका अध्ययन किया जाता है? - **शैवाल**
51. स्टेनलेस स्टील एक मिश्रधातु है, जबकि वायु है एक? - **मिश्रण**
52. फूलों के संवर्द्धन के विज्ञान को क्या कहते हैं? - **फ़्लोरीकल्चर**
53. परमाणु नाभिक के अवयव हैं? - **प्रोटॉन और न्यूट्रॉन**
54. प्रकाश संश्लेषण के दौरान पैदा होने वाली ऑक्सीजन का स्रोत क्या है? - **जल**
55. 'कोई पिण्ड तब तक विरामावस्था में ही बना रहेगा, जब तक उस पर कोई बाह्य बल कार्य नहीं करता है।' यह कथन किसका है? - **न्यूटन**
56. मोनाजाइट किसका अयस्क है? - **थोरियम**
57. कार्नेलाइट किसका खनिज है? - **मैग्नीशियम**
58. माचिस की तीली के एक सिरे पर लगा मसाला निम्नलिखित का मिश्रण है? - **लाल फॉस्फोरस और गंधक**
59. 'वाटर फॉर इंजेक्शन' की कुल कार्बनिक लिमिट कितनी है? - **< 500 P.P.B.**
60. बिल्ली में कितने गुणसूत्र पाये जाते हैं? - **38**
61. सामान्य ट्यूबलाइट में कौन सी गैस होती है? - **आर्गन के साथ मरकरी वेपर**
62. बी.सी.जी. का टीका किस बीमारी से बचाव के लिए लगाया जाता है? - **क्षय रोग**
63. पौधे का कौन-सा भाग श्वसन क्रिया करता है? - **पत्ती**
64. जड़त्व गुण है? - **मात्रा का**
65. अचल पिंड में कौनसी ऊर्जा होती है? - **स्थितिज ऊर्जा**
66. वृक्षों की आयु किस प्रकार निर्धारित की जाती है? - **वार्षिक वलयों की संख्या के आधार पर**

संजीव मालवीय

67. नेत्रदान में दाता की आँख का कौन-सा भाग उपयोग में लाया जाता है? - **रेटिना**
68. गाय और भैंस के थनों में दूध उतारने के लिए किस हार्मोन की सुई लगाई जाती है? -
ऑक्सीटोसिन
69. किस द्रव के एकत्रित होने पर माँसपेशियाँ थकान का अनुभव करने लगती हैं? - **लैक्टिक एसिड**
70. फ्यूज का विद्युत यंत्रों में क्या कार्य है? - **उपकरणों को क्षतिग्रस्त होने से रोकता है**
71. बैरोमीटर में पारे का तल एकाएक गिरना प्रदर्शित करता है? - **तूफान आने वाला है**
72. स्तनधारियों में लाल रुधिर कणिकाओं का निर्माण कहाँ होता है? - **अस्थिमज्जा में**
73. जब किसी झील की तली से उठकर वायु का बुलबुला ऊपरी सतह तक आएगा तो उसका आकार? - **बढ़ जाएगा**
74. केल्विन मात्रक में मानव शरीर का सामान्य तापमान है? - **हीलियम के एक परमाणु के**
75. एक साधारण पेंडुलम में छोटी सी गेंद होती है, इस गेंद को क्या कहा जाता है? - **बॉब**
76. वाशिंग मशीन का कार्य किस सिद्धांत पर आधारित है? - **अपकेंद्रण**
77. जेट इंजन किस सिद्धांत पर कार्य करता है? - **रैखिक संवेग संरक्षण**
78. 'चिकित्सा शास्त्र' का जनक किसे माना जाता है? - **हिप्पोक्रेट्स**
79. पुष्पों के अध्ययन को क्या कहा जाता है? - **एन्थोलॉजी**
80. 'भारतीय वानस्पतिक सर्वेक्षण' का मुख्यालय कहाँ स्थित है? - **कोलकाता**
81. जीवाणु की खोज सर्वप्रथम किसने की थी? - **ल्यूवेन हॉक**
82. भोजन की विषाक्तता उत्पन्न होती है? - **क्लोस्ट्रीडियम बॉटुलीनम द्वारा**
83. दूध के दही के रूप में जमने का कारण है - **लैक्टोबैसिलस**
84. स्टार्च से ऐथेनाल बनाने के लिए किसका उपयोग किया जाता है? - **सेक्रोमाईसिज**
85. किस जंतु को उड़न लोमड़ी कहा जाता है? - **चमगादड़**
86. वृक्षों की छालों पर उगने वाले कवकों को क्या कहते हैं? - **कार्टीकोल्स**
87. लाइकेन किसके सूचक होते हैं? --- **वायु प्रदूषण के**
88. इलेक्ट्रान वोल्ट किसकी इकाई है? - **ऊर्जा की**
89. सबसे अधिक क्रोमोसोम किसमें पाए जाते हैं? - **टेरिडोफाइट्स में**
90. 'साबूदाना' किससे प्राप्त होता है? - **साइकस से**
91. स्वच्छ जल का सबसे अधिक घनत्व कितना होता है? - **4 डिग्री सेल्सियस पर**
92. चुम्बकीय सुई किस तरफ संकेत करती है? - **उत्तर की तरफ**
93. गाजर एक प्रकार से क्या है? - **जड़**
94. स्टील में होता है - **Fe+C+Mn**

आगामी परीक्षा हेतु शुभकामनायें

संजीव मालवीय

95. क्लोरोप्लास्टो के भीतर क्लोरोफिल कहां पाया जाता है? - **ग्रेना में**
96. सूरज की ऊष्मा धरती पर किस प्रक्रिया के द्वारा पहुंचती है? - **विकिरण**
97. सिनेबार किसका अयस्क है? - **Hg**
98. ओक्सीजेनेटेड रक्त हृदय से शरीर के विभिन्न हिस्सों में ले जाने का कार्य कौन करता है? -
धमनियां
99. वे प्रजातियाँ जो पृथ्वी पर लुप्त होने की कगार पर हैं क्या कहलाती हैं? - **लुप्तप्राय प्रजातियां**
100. हल्दी के पौधे का खाने योग्य हिस्सा कौन-सा होता है? - **प्रकन्द**
101. कौन से पौधों में नाइट्रोजन स्थायीकरण की क्षमता होती है? - **चना एवं अन्य दलहन**
102. भूस्थिर उपग्रह का आवर्त काल कितना होता है? - **24 घण्टे**
103. आवृत्ति की इकाई क्या है? - **हर्ट्ज**
104. प्रतिलिपि के दौरान उस DNA स्थल, जिस पर RNA पालीमरेज जुड़ता है, को क्या कहते हैं?
- **प्रमोटर**
105. हाइड्रोजन गैस से भरा गुब्बारा, पृथ्वी से चन्द्रमा पर ले जाया जाता है तो गुब्बारा चन्द्रमा पर?
- **फट जायेगा**
106. घूर्णन करती एक गोल मेज पर अचानक एक लड़का आकर बैठ जाता है। मेज के कोणीय वेग पर क्या प्रभाव पड़ेगा? - **कम हो जाएगा**
107. लालटेन की बत्ती में मिट्टी का तेल बराबर ऊपर चढ़ता रहता है, क्यों? - **पृष्ठ तनाव के कारण**
108. बाँध के नीचे की दीवारें मोटी बनाई जाती हैं, क्योंकि - **गहराई बढ़ने के साथ द्रव का दाब बढ़ता है**
109. ठण्डे देशों में झीलों के जम जाने के पश्चात भी जलीय जन्तु जिन्दा रहते हैं, क्योंकि? - **बर्फ के नीचे जल 4° C पर होता है**
110. अमोनियम क्लोराइड का घोल है? - **एसिडिक**
111. पानी के भरे गिलास में रखा गया एक चम्मच पानी के पृष्ठ पर मुदा दीखता है, यहाँ किस कारण होता है? - **प्रकाश के अपवर्तन के कारण**
112. मानव शरीर में पसलियों के कितने जोड़े होते हैं? - **12**
113. निर्वात में प्रकाश की चाल होती है? - **3 X 10⁸ मीटर/सेकण्ड**
114. स्टेनलेस स्टील को बनाने में आयरन के साथ कौन सी महत्वपूर्ण धातु का प्रयोग किया जाता है? - **क्रोमियम**
115. एक अश्व-शक्ति में कितने वाट होते हैं? - **746 वाट**
116. शाक-सब्जी उत्पन्न करने वाले पौधों का अध्ययन कहलाता है? - **आलेरीकल्चर**
117. सोने के आभूषण बनाते समय उसमें कौन-सी धातु मिलायी जाती है? - **ताँबा**

संजीव मालवीय

118. पदार्थ के संवेग और वेग के अनुपात से कौन-सी भौतिक राशि प्राप्त की जाती है? –

द्रव्यमान

119. बालचंद्र क्या है? - **चन्द्रमा का सबसे छोटा भाग जो हमें दिखाई देता है**

120. खाद्य ऊर्जा को हम किस इकाई में माप सकते हैं? – **कैलोरी**

121. SI-पद्धति में लेंस की शक्ति की इकाई क्या है? – **डायोप्टर**

122. इलेक्ट्रॉन की खोज किसने की थी? - **थॉमसन ने**

123. जीवद्रव्य के पृथक्करण एवं संयोजन से सम्बन्धित वनस्पति विज्ञान की शाखा कहलाती है? -

टिशु कल्चर

124. न्यूटन की गति का प्रथम नियम क्या कहलाता है? - **जड़त्व का नियम**

125. गाड़ी खींचता हुआ घोड़ा किस बल के कारण आगे बढ़ता है? - **पृथ्वी द्वारा घोड़े के पैरों पर**

आरोपित बल से

126. प्रोटॉन की खोज किसने की थी? - **रदरफ़ोर्ड ने**

127. उन विषाणुओं को क्या कहाते हैं, जो जीवाणुओं में संक्रमण करते, उनके भीतर प्रगुणन करते और उनका अपघटन कर देते हैं? - **लयनी**

128. सबसे अधिक भेदन क्षमता किन किरणों की होती है? - **गामा किरणों की**

129. परमाणु क्रमांक कहते हैं - **नाभिक में उपस्थित प्रोटॉनों की संख्या को**

130. पोलियो का वाइरस शरीर में प्रवेश करता है? - **दूषित भोजन तथा जल से**

131. मस्तिष्क की बीमारी को पहचाना जाता है? - **ई.ई.जी (ECG)**

132. शहद का प्रमुख घटक है? – **फ्रक्टोज**

133. मानव शरीर में विटामिन 'ए' कहाँ संचित रहता है? - **यकृत में**

134. विटामिन सी का सबसे उत्तम स्रोत है? – **आंवला**

135. हृदय की धड़कन नियंत्रित करने के लिए कौन सा खनिज आवश्यक है? – **पोटैशियम**

136. श्वेत (सफ़ेद) रक्त कणिकाओं का क्या कार्य है? - **रोग प्रतिरोधक क्षमता धारण करना**

137. किस रुधिर वर्ग का व्यक्ति सर्वदाता होता है? – **O**

138. मानव शरीर में पाचन का अधिकांश भाग किस अंग में सम्पन्न होता है? - **छोटी आँत**

139. मछलियों के यकृत तेल में किस विटामिन की प्रचुरता होती है? - **विटामिन-डी**

140. किसकी उपस्थिति के कारण गाय के दूध का रंग पीला होता है? – **कैरोटीन**

141. ब्रह्माण्ड में कौन-सा तत्व सबसे अधिक मात्रा में पाया जाता है? - **हाइड्रोजन**

142. ऊष्मा का सर्वोत्तम चालक है? – **पारा**

143. सिरका का रासायनिक नाम क्या है? - **एथेनोइक एसिड**

144. एम्पियर किसका मात्रक है? - **विद्युत धारा का**

145. 'मिल्क ऑफ़ मैग्निशिया' क्या होता है? - **मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड**

आगामी परीक्षा हेतु शुभकामनायें

संजीव मालवीय

146. एडवर्ड जेनर ने किसकी खोज की थी? - **चेचक का टीका**
147. शैवालों की कोशिका भित्ति किस पदार्थ की बनी होती है? - **सेल्यूलोज**
148. पेनीसिलीन की खोज किसने की थी? - **अलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने**
149. कुनैन किससे प्राप्त होता है? - **सिनकोना से**
150. फूलगोभी का खाने योग्य भाग कौन-सा होता है? - **पुष्पक्रम**
151. 'तना काट' आमतौर पर किसके प्रवर्धन के लिए प्रयोग किया जाता है? - **गन्ना**
152. नारियल का खाने योग्य भाग कौन-सा होता है? - **भ्रूणपोष**
153. आम के पौधे का वानस्पतिक नाम क्या है? - **मेन्जीफेरा इण्डिका**
154. "पृथ्वी तथा अन्य ग्रह सूर्य के चारों ओर चक्कर लगाते हैं", यह सबसे पहले किसने सिद्ध किया था? - **कॉपरनिकस ने**
155. जीवनचक्र की दृष्टि से पौधे का सबसे महत्वपूर्ण अंग कौन-सा है? - **पुष्प**
156. मानव शरीर में रक्त का शुद्धीकरण कहाँ पर होता है? - **वृक्क में**
157. पत्तियों के दो मुख्य कार्य होते हैं? - **प्रकाश संश्लेषण क्रिया व वाष्पोत्सर्जन**
158. डॉक्टर, चित्रकार, शिल्पकार आदि के द्वारा उपयोग किये जाने वाले कैल्सियम सल्फेट का लोकप्रिय
159. टमाटर साँस में पाया जाता है? - **ऐसीटिक अम्ल**
160. 'बायोलॉजी' के जन्मदाता के रूप में किसे जाना जाता है? --- **अरस्तू**
161. किस पौधे का फल भूमि के नीचे पाया जाता है? - **मूंगफली**
162. कोशिका को एक निश्चित रूप कौन प्रदान करती है? - **कोशिका भित्ति**
163. मादा पशुओं में बच्चे पैदा होते समय कौन-सा हॉर्मोन अधिक सक्रिय होता है? - **ऑक्सीटोसिन**
164. मुर्गियों की सबसे खतरनाक बीमारी कौन-सी है? - **रानीखेत**
165. दूध का घनत्व किस यंत्र की सहायता से ज्ञात किया जाता है? - **लैक्टोमीटर**
166. मनुष्य के शरीर में 'एण्टामीबा हिस्टोलिटिका' कहाँ पाया जाता है? - **आँत में**
167. मच्छर में मलेरिया परजीवी का जीवन चक्र किसने खोजा था? - **रोनाल्ड रॉस ने**
168. केंचुए में कितनी आँखें होती हैं? - **कोई नेत्र नहीं**
169. यदि किसी वस्तु की गति 4 गुना कर दी जाय, तो उसकी गतिज ऊर्जा क्या होगी? - **16 गुना**
170. तितली की आँखें रात में क्यों चमकती हैं? - **टेपिटम लुसिडम के कारण**
171. 'पावो क्रिस्टेशस' किसका वैज्ञानिक नाम है? - **मोर**
172. तारपीन का तेल किससे प्राप्त किया जाता है? - **चीड़ से**
173. सामान्य प्रयोग में आने वाला मसाला 'लौंग' कहाँ से प्राप्त होता है? - **फूल की कली से**

संजीव मालवीय

174. कोशिका के भीतर श्वसन का केन्द्र कौन होता है? – **माइटोकॉण्ड्रिया**
175. 'अग्निनीरजा' रोग किस फल संबंधित है? - **सेब**
176. समुद्री घोड़ा किस वर्ग का उदाहरण है? - **मत्स्य वर्ग का**
177. जनसंख्या का अध्ययन क्या कहलाता है? – **डेमोग्राफी**
178. ऊर्जा के किस रूप में प्रदूषण की समस्या नहीं होती है? – **सौर**
179. सूर्य का ताप किसके द्वारा मापा जाता है? - **पाइरोमीटर तापमापी द्वारा**
180. न्यूनतम सम्भव ताप कितना होता है? - **(-273°C)**
181. प्रकाश के चिकने पृष्ठ से टकराकर वापस लौटने की घटना को क्या कहते हैं? – **प्रकाश का परावर्तन**
182. किसी मनुष्य के शरीर का सामान्य तापक्रम क्या होता है? – **(98 °F)**
183. 'समुद्री जल' से शुद्ध जल किस प्रक्रिया द्वारा प्राप्त किया जा सकता है? - **आसवन द्वारा**
184. अंगूर में कौन-सा अम्ल पाया जाता है? - **टार्टरिक अम्ल**
185. मानव शरीर में सबसे लम्बी कोशिका कौन-सी होती है? - **तंत्रिका कोशिका**
186. गाजर किस विटामिन का समृद्ध स्रोत है? - **विटामिन A**
187. किण्वन का उदाहरण है -- **दूध का खट्टा होना, खाने की ब्रेड का बनना, गीले आटे का खट्टा होना**
188. दालें किसका एक अच्छा स्रोत होती हैं? – **प्रोटीन**
189. टेलीविजन का आविष्कार किसने किया था? --- **जे. एल. बेयर्ड**
190. 'गोबर गैस' में मुख्य रूप से क्या पाया जाता है? - **मिथेन**
191. दलदली भूमि से कौन-सी गैस निकलती है? – **मिथेन**
192. पृथ्वी पर सबसे अधिक मात्रा में पाया जाने वाला धातु तत्व कौन-सा है? – **ऐलुमिनियम**
193. सबसे अधिक तीव्रता की ध्वनि कौन उत्पन्न करता है? – **बाघ**
194. सूर्य ग्रहण के समय सूर्य का कौन-सा भाग दिखाई देता है? – **किरीट**
195. 'टाइपराइटर' (टंकण मशीन) के आविष्कारक कौन हैं? – **शोल्स**
196. सिरका को लैटिन भाषा में क्या कहा जाता है? --- **ऐसीटम**
197. कॉफी पाउडर के साथ मिलाया जाने वाला 'चिकोरी चूर्ण' प्राप्त होता है - **जड़ों से**
198. कैंसर सम्बन्धी रोगों का अध्ययन कहलाता है? - **-ऑरगेनोलॉजी**
199. अंतरिक्ष यात्री को बाह्य आकाश कैसा दिखायी पड़ता है? – **काला**
200. दूरबीन का आविष्कार किसने किया था? – **गैलीलियो**
201. जब सूर्य, चन्द्रमा एवं पृथ्वी लगभग एक ही सरल रेखा में स्थित होते हैं, तब उस स्थिति को क्या कहा जाता है? - **दैनिक ज्वार**
202. एक पार्थिव दूरबीन में विक्षो (लेंस) की संख्या कितनी होती है? - **03**

संजीव मालवीय

203. किस प्रकार की मृदा का निर्माण रेगिस्तानी या उप-रेगिस्तानी जलवायु दशाओं के अंतर्गत होता है? - **एरिडोसॉल**
204. निषेचन की क्रिया कहाँ पर होती है? - **अंडवाहिनी में**
205. ऊर्जा का सबसे बड़ा स्रोत कौनसा है? - **सूर्य**
206. जल में पनपने वाले पौधे क्या कहलाते हैं? - **हाइड्रोफाइट्स**
207. एक्स-रे का आविष्कार किसने किया था? - **रॉटजन**
208. पेट्रोलियम से प्राप्त होने वाला मोम है? - **पैराफिन मोम**
209. नींबू खट्टा किस कारण से होता है? - **साइट्रिक अम्ल**
210. धान का प्रसिद्ध रोग 'खैरा रोग' किसके कारण होता है? - **विषाणु के कारण**
211. रेगिस्तान में पैदा होने वाले पौधे कहलाते हैं? - **ज़ीरोफाइट्स**
212. सूर्य की किरणों की तीव्रता मापने वाले उपकरण को क्या कहते हैं? - **एक्टिओमीटर**
213. लोहे पर जंग लगना किसका उदाहरण है? - **ऑक्सीकरण**
214. लोहा प्रचुर मात्रा में किसमें पाया जाता है? - **हरी सब्जियों में**
215. प्रोटॉन की खोज किसने की थी? - **गोल्डस्टीन ने**
216. चट्टानों की आयु ज्ञात करने के लिए रेडियोएक्टिव आयु अंकन में किस समस्थानिक का उपयोग किया जाता है? - **यूरेनियम का**
217. कार्बन मोनोऑक्साइड तथा नाइट्रोजन गैस के गैसीय मिश्रण को क्या कहते हैं? - **प्रोड्यूसर गैस**
218. एल.पी.जी.(LPG) में कौन-सी गैस मुख्य होती है? - **ब्यूटेन**
219. मेंडेलीफ़ की आवर्त सारणी में तत्वों के वर्गीकरण का आधार क्या है? - **परमाणु द्रव्यमान**
220. किस खनिज से रेडियम प्राप्त किया गया था? - **पिच ब्लैंड**
221. मानव शरीर में यूरिया सबसे अधिक किसमें होता है? - **मूत्र में**
222. भोजन का ऊर्जा में परिवर्तन कोशिका के किस भाग में होता है? - **माइटोकॉन्ड्रिया**
223. 'कोशिका सिद्धान्त' का प्रतिपादन किस वैज्ञानिक ने किया था? - **श्लाइडेन और श्वान**
224. यूरेसिल किसमें पाया जाता है? - **आर.एन.ए.(RAN) में**
225. लौहे के ऊपर जिंक की परत चढ़ाने को क्या कहा जाता है? - **गैंबे नाइजेशन**
226. अम्ल वर्षा होने का मुख्य कारण क्या है? - **कारखाने**
227. दूर-दृष्टि दोष दूर करने के लिए किस लेंस का प्रयोग किया जाता है? - **उत्तल लेंस**
228. जिस तत्व के परमाणु में दो प्रोटान, दो न्यूट्रान हो, उस तत्व की द्रव्यमान संख्या क्या होगी? - **4**
229. एक जीव से अन्य जीव में रोग वहन करने वाला जीव क्या कहलाता है? - **रोगवाहक**
230. पेप्टाइड बन्ध किसके बीच में उपस्थित होते हैं? - **अमीनो अम्ल**

संजीव मालवीय

231. प्रोटीन किसके बने होते हैं? - **एमीनो एसिड**
232. कौन-सा ऊतक पादपों में जल के परिवहन का कार्य करता है? - **जाइलम**
233. गन्ना और गेहूँ में किसके द्वारा परागण होता है? - **हवा द्वारा**
234. वाष्पोत्सर्जन मापी यन्त्र कौन-सा है? - **पोट**



समग्र सामाजिक सुरक्षा विस्तार अधिकारी

सामान्य विज्ञान प्रश्न-उत्तर – 2

1. जान मेंडल को किसका जनक माना जाता है? - **आनुवंशिकता**
2. कठोर कोयले की सबसे अधिक गुणवत्ता वाला कौनसा कोयला है? - **एन्थोसाइट**
3. तंत्रिका तंत्र की आधारभूत इकाई किसे कहा जाता है? - **न्यूरान**
4. रक्त को किसने 4 भागों में विभक्त किया है? - **लैंडस्टीनर**
5. पौधों में पत्तियों का रंग पीला किस कारण से होता है? - **हरित लवक में कैरोटीन के कारण**
6. बृहस्पति गृह के उपग्रहों की संख्या कितनी है? - **16**
7. अन्नानास का कौनसा भाग खाने योग्य होता है? - **परिदलपुंज**
8. किसी परमाणु की परमाणविक संख्या क्या पता चलता है? - **प्रोटोन की संख्या**
9. किसी वस्तु में उसकी गति के कारण जो ऊर्जा उत्पन्न होती है उस ऊर्जा को क्या कहा जाता है? - **गतिज ऊर्जा**
10. एक ही प्रकार के परमाणुओं से मिलकर बना पदार्थ क्या कहलाता है? - **तत्व**
11. नींबू में मुख्यतः कौनसा अम्ल पाया जाता है? - **एस्कार्बिक अम्ल**
- 12.
13. 'प्रत्येक क्रिया के बराबर व विपरीत दिशा में एक प्रतिक्रिया होती है।' यह न्यूटन का कौनसा नियम है? - **तीसरा नियम**
14. कोबाल्ट-60 से किस प्रकार की विद्युत चुम्बकीय किरणें उत्सर्जित होती हैं? - **गामा किरणें**

संजीव मालवीय

15. ड्यूटेरियम किसका ऑक्साइड है? - **भारी जल का**
16. जीवाश्म की आयु का निर्धारण करने के लिए किस विधि का प्रयोग किया जाता है? - **C-14 (कार्बन डेटिंग)**
17. RBC (लाल रक्त कणिका) में केन्द्रक नहीं होता पर इसका एक अपवाद क्या है? - **ऊँट**
18. कोशिका का मस्तिष्क किसे कहा जाता है? - **केन्द्रक को**
19. बारूद किसका मिश्रण है? - **नाइट्र, सल्फर और चारकोल**
20. सोलर कुकर में किस दर्पण का प्रयोग किया जाता है? - **अवतल दर्पण**
21. हरित लवक में किसके कारण पत्तियों का रंग पीला हो जाता है? - **कैरोटिन के कारण**
22. स्टेथोस्कोप का आविष्कार किसने किया था? - **लेनेक**
23. रेडियो सक्रियता की इकाई क्या है? - **क्यूरी**
24. कच्चे फलों को कृत्रिम रूप से पकाने के लिए किस गैस का प्रयोग किया जाता है? - **एसिटिलीन**
25. सिरके का मुख्य घटक क्या है? - **एसिटिक एसिड**
26. निकट दृष्टि दोष का निवारण करने के लिए किस लेंस का उपयोग किया जाता है? - **अवतल लेंस**
27. हैपेटाइटिस-ए नामक रोग का संचरण किस माध्यम से होता है? - **जल से**
28. सिनेवार किसका अयस्क है? - **पारा**
29. काली मिट्टी में कौनसे खनिज अधिक मात्रा में पाए जाते हैं? - **आयरन, चूना, एल्युमीनियम और मैंगनीशियम**
30. जब कोई प्रकाश की किरण वायु से कांच में प्रवेश करती है तो क्या होता है? - **उसकी तरंगधैर्य घट जाती है**
31. सबसे कम औसत घनत्व वाला ग्रह कौनसा है? - **शनि**
32. उबलते जल की अपेक्षा भाप से जलने पर अधिक कष्ट होता है ऐसा किस कारण से होता है? - **जल की अपेक्षा भाप की गुप्त ऊष्मा अधिक होती है**
33. दलदली भूमि से कौन-सी गैस निकलती है? - **मिथेन**
34. कैलिस्टो किसका उपग्रह है? - **वृहस्पति का**
35. आत्महत्या की थैली और हाइड्रोलिटिक एंजाइम का भंडार किसे कहा जाता है? - **लाईसोसोम**
36. रक्त में रक्त प्लाज्मा कितने प्रतिशत रहता है? - **55%**
37. कोशिका में पाया जाने वाला सबसे छोटा कोशिकांग कौन है? - **राइबोसोम**
38. सामान्य ट्यूबलाइट में कौनसी गैस होती है? - **आर्गन**
39. किसके द्वारा कम वोल्ट की प्रत्यावर्ती धारा को अधिक वोल्ट में तथा अधिक वोल्ट की प्रत्यावर्ती धारा को कम वोल्ट में परिवर्तित किया जाता है? - **ट्रांसफार्मर**
40. सूर्य की विकिरण ऊर्जा का मुख्य कारण क्या है? - **नाभिकीय संलयन**
41. सौर मंडल का सबसे बड़ा उपग्रह कौनसा है? - **गैनीमीड**
42. जलोढ़ मिट्टी की विशेषता क्या है? - **नदियों द्वारा लाई जाती है और उपजाऊ तत्व अधिक मात्रा में होते हैं**
43. चूना पत्थर का रासायनिक नाम क्या है? - **कैल्शियम कार्बोनेट**
44. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया में प्रकाश ऊर्जा का परिवर्तन किस ऊर्जा में होता है? - **रासायनिक**

संजीव मालवीय

45. थायाराक्सिन क्या है? - **हार्मोन**
46. एक द्रव को गर्म करने पर उसके पृष्ठ तनाव में क्या परिवर्तन होगा? - **कम हो जायेगा**
47. कौनसा विटामिन घाव भरने में सहायक है? - **विटामिन K**
48. ग्लूकोमा रोग शरीर के किस अंग से सम्बंधित है? - **आँख से**
49. यदि किसी कपडे पर हल्दी गिर जाए और उस पर साबुन लगा दिया जाये तो क्या होगा? - **रंग परिवर्तित हो कर भूरा-लाल हो जायेगा**
50. राइबोसोम किसकी सतह पर पाए जाते हैं? - **अन्तःप्रद्रव्यी जालिका**
51. संवहनी पौधों में पानी ऊपर किसके माध्यम सेजाता है? - **जाइलम टिशू**
52. एक बिजली के पंखे में, अंतर्निहित ऊर्जा किसमें परिवर्तित होती है? - **विद्युत ऊर्जा से यांत्रिक ऊर्जा में**
53. रक्त समूह A में कौनसा एंटीबडी होता है? - **B**
54. आर्सेनिक औषधियों को मुख्यतः किसके उपचार में उपयोग किया जाता है? - **सिफिलिस**
55. विटामिन B6 की कमी से कौनसा रोग होने की संभावना होती है? - **एनीमिया**
56. पीत रोग किस पौधे में होता है? - **भिंडी**
57. हीलियम के नाभिक में क्या होता है? - **2 न्यूट्रान 2 प्रोटान**
58. लोहे की एक गेंद जिसका पृथ्वी पर भार 8 किलोग्राम है, उस गेंद का अन्तरिक्ष में भार कितना होगा? - **भार शून्य होगा**
59. नाइट्रस ऑक्साइड एवं सल्फर डाई-ऑक्साइड से कौनसी वर्षा होती है? - **अम्लीय वर्षा**
60. पृथ्वी की आयु का आकलन किस विधि के माध्यम से किया जाता है? - **यूरेनियम डेटिंग विधि**
61. एटीपी (ATP) का निर्माण कहा होता है? - **माइटोकांडिया**
62. प्रोटीन की फेक्ट्री किसे कहा जाता है? - **राइबोसोम**
63. बायो गैस में कितने प्रतिशत मिथेन होता है? - **65%**
64. मानव में कितने गुणसूत्र पाए जाते हैं? - **46**
65. यदि किसी चुम्बक का तीसरा ध्रुव हो, तो वह तीसरा ध्रुव क्या कहलायेगा? - **परिणामी ध्रुव**
66. चाँदी के बर्तनों का हवा में काला होना कौनसा परिवर्तन है? - **रासायनिक परिवर्तन**
67. प्राकृतिक रबड़ किसका बहुलक है? - **आइसोप्रीन का**
68. बॉक्साइट किसका ऑक्साइड है? - **एल्युमीनियम**
69. मनुष्य के शरीर में एंटामीबा हिस्टोलिटिका कहाँ पाया जाता है? - **आंत में**
70. जब पानी जम जाता है, तो जल के आयतन में क्या परिवर्तन होता है? - **बढ़ जाता है**
71. सापेक्षता के सिद्धांत का प्रतिपादन किसने किया? - **अल्बर्ट आइन्स्टीन**
72. फाईऐलिम एंजाइम कहा पाया जाता है? - **मनुष्य की लार में**
73. डायप्टर किसकी क्षमता का मात्रक है? - **लेंस**
74. हमारे वायुमंडल में कितने प्रतिशत नाइट्रोजन गैस पाई जाती है? - **78%**
75. प्रकश का वेग सर्वप्रथम किसने मापा था? - **रोमर ने**
76. एक आदर्श तरल की श्यानता कितनी होती है? - **शून्य (0)**
77. एक आदर्श गैस को द्रवित नहीं किया जा सकता है क्या कारण है? - **इसके अणुओं के मध्य कार्यरत बल नगण्य होता है**

संजीव मालवीय

78. शरीर के किस अंग में आयोडीन संचित रहता है? - थायरॉयड ग्रंथि
79. शैवालो की कोशिक भित्ति किसकी बनी होती है? - सेल्यूलोज व प्रोटीन
80. किन दो रंगों का मिश्रण करने पर हरा रंग प्राप्त होता है? - नारंगी और बैंगनी
81. जिप्सम का रासायनिक नाम क्या है? - कैल्शियम सल्फेट
82. शुष्क वर्फ क्या है? - ठोस CO₂
83. मरक्यूरिक सल्फाइड किसका रासायनिक नाम है? - सिन्दूर
84. शरीर के अन्दर रक्त परिभ्रमण में कितना समय लगता है? - 2.3 सेकण्ड
85. माइटोकण्ड्रीयामें ऊर्जा किस रूप में बनती है? - ATP के रूप में
86. DNA संरचना का मदल्किंसने दिया? - क्रिक व वाटसन
87. पौधों में पत्तियां हरी होने का कारण क्या है? - क्लोरोफिल
88. पौधे और जंतुओं के मध्य की योजक कड़ी के रूप में किसे जाना जाता है? - अमीबा
89. टेरा-कोटा क्या है? - चमकहीन मृदापात्र निर्माण की प्राचीन कला
90. जल का वाष्प में परिवर्तन कौनसा परिवर्तन है? - भौतिक परिवर्तन
91. किस धातु को वायु में रखने पर हरे रंग की परत जमने लगती है? - तांबा
92. Cr+Ni क्या बनाते हैं? - स्टेनलैस स्टील
93. भ्रूण अवस्था में RBC का निर्माण कहाँ होता है? - यकृत (LIVER)
94. कोशिका के भीतर श्वसन का केन्द्र कौन होता है? - माइटोकॉण्ड्रिया
95. लिट्मस किससे प्राप्त किया जाता है? - लाइकेन से
96. वृक्षों की छालों पर उगने वाले कवकों को क्या कहा जाता है? - कार्टीकोल्स
97. मानव हार्मोन्स इन्सुलिन कहाँ उत्पन्न होता है? - अग्न्याशय
98. पुरानी पुस्तकों के पन्नों का रंग पीला क्यों होने लगता है? - ऑक्सीकरण के कारण
99. यदि दो चुम्बकीय ध्रुवों के बीच की दूरी तथा ध्रुव प्रबल्य को दोगुना कर दिया जाए तो उनके बीच का बल पर क्या प्रभाव होगा? - अपरिवर्तित रहेगा
100. रेबीज के टीके की खोज किसने की थी? - लुई पाश्चर