

1000

सामान्य विज्ञान



प्रश्नोत्तरी



टाइपिंग
दीप्ति चौहान
सहायक अध्यापक
प्राथमिक विद्यालय
सुखलालपुर
सिंकंदराबाद बुलन्दशहर



समीक्षा-
डॉमानिक चन्द पाल
(प्र०प्र०अ०)
पूर्व माध्यमिक विद्यालय
डभका
औराई, भदोही



प्रश्नोत्तरी

प्राथमिक एवं उच्च प्राथमिक पाठ्यक्रम पर आधारित
(1000 प्रश्न)

उच्चमात्र्य विद्यालय

लेखक-: निखिल दुबे (छात्र) कक्षा-8

समीक्षा-: मानिक चन्द्र पाल

(प्रभारी प्रधानाध्यापक)

पूर्व माध्यमिक विद्यालय

डभका, औराई, जनपद - भदोही



टाइपिंग-: दीप्ति चौहान(स०अ०)

प्राथमिक विद्यालय सुखलालपुर

सिंकंदराबाद, बुलन्दशहर

संकलन-: मिशन शिक्षण संवाद



मिशन शिक्षण संवाद

(सामान्य विज्ञान
मानिक चंद्र पाल)

1. कुछ विदेशी वैज्ञानिकों के नाम बताइये।
(गैलीलियो, एडिसन, न्यूटन, मारकोनी)
2. कुछ भारतीय वैज्ञानिकों के नाम बताइये।
(आर्यभट्ट, रामानुजम, जगदीश चंद्र बसु, भाभा)
3. पेनिसिलिन की खोज किसने की?
(अलेक्जेंडर फ्लॉर्मिंग)
4. रेडियम की खोज किसने की?
(मैडम क्वूरी)
5. दूरबीन की खोज किसने की?
(गैलीलियो गैलिली)
6. ग्रामोफोन एवं विद्युत की खोज किसने की?
(थॉमस एल्वा एडिसन)
7. रेडियो की खोज किसने की?
(गैलीलियो मारकोनी)
8. परमाणु की खोज किसने की?
(ऑटो हेन)
9. गुरुत्वाकर्षण की खोज किसने की?
(सर आइजेक न्यूटन)
10. डाइनेमो की खोज किसने की?
(माइकल फैराडे)
11. विद्युत सेल की खोज किसने की?
(एलेसान्ड्रो वोल्टा)
12. एक्स रे की खोज किसने की?
(विलियम रॉजन)
13. टेलीविजन (टी० वी०) की खोज किसने की?
(जॉन लोगी बेर्यर्ड)
14. फोटोइलेक्ट्रिक की खोज किसने की?
(अल्बर्ट आइंस्टीन)
15. प्रकाश की प्रकीर्णन की खोज किसने की?
(सर सी० वी० रमन)
16. संख्या सिद्धान्त की खोज किसने की?
(एस० रामानुजम)
17. साहा समीकरण की खोज किसने की?
(मेघनाद साहा)
18. औषधि विज्ञान की खोज किसने की?
(टी०आर० शेषाद्री)
19. परमाणु की खोज किसने की?
(होमी जहांगीर भाभा)
20. अंतरिक्ष अनुसंधान के क्षेत्र में कार्य करने वाले वैज्ञानिक कौन थे?
(विक्रम साराभाई)
21. प्रक्षेपणास्त्र मिसाइल की खोज किसने की?
(डॉ० ए०पी०जे० अब्दुल कलाम)
22. आनुवंशिकी कोड की खोज किसने की?
(डॉ० हरगोविंद खुराना)

01

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

23. खगोल विज्ञान की खोज किसने की?
(सुब्रमण्यम चंद्रशेखर)
24. अंतरिक्ष वैज्ञानिकों के नाम बताइये।
(यूरी गागरिन, राकेश शर्मा, कल्पना चावला)
25. ओजोन पर्त में छिद्र का कारण है।
(वायु प्रदूषण)
26. ऐसी वस्तुएँ जिनमें भार होता है, जो स्थान धेरती हैं। जिसे जानेन्द्रियों द्वारा एहसास किया जा सकता है। क्या कहलाता है?
(पदार्थ)
27. वस्तुओं को उनके सामान्य लक्षणों के आधार पर अलग अलग समूहों में व्यवस्थित करने की क्रिया को कहते हैं।
(वर्गीकरण)
28. पदार्थ की कितनी अवस्थाएँ होती हैं?
(तीन - ठोस, द्रव, गैस)
29. तीनों भौतिक अवस्थाओं में पाए जाने वाला पदार्थ है?
(जल)
30. किसी द्रव में घुलने वाले पदार्थों को क्या कहते हैं?
(घुलनशील या विलेय)
31. पारदर्शिता के आधार पर पदार्थ कितने प्रकार के होते हैं?
(पारदर्शी, अपारदर्शी, पारभासी)
32. वे पदार्थ जिनके आर-पार देखा जा सके।
(पारदर्शी)
33. वे पदार्थ जिनके आर-पार ना देखा जा सके।
(अपारदर्शी)
34. वे पदार्थ जिनके द्वारा धूंधला या आंशिक रूप से आर-पार देखा जा सके, कहलाते हैं।
(पारभासी)
35. कुछ पदार्थ आसानी से दब जाते हैं। कहलाते हैं।
(मुलायम पदार्थ)
36. कुछ पदार्थ दबाने पर नहीं दबते, क्या कहलाते हैं?
(कठोर पदार्थ)
37. चुम्बक जिन पदार्थों को चिपका लेता है। अर्थात् अपनी ओर आकर्षित करता है, कहलाता है?
(चुम्बकीय पदार्थ)
38. चुम्बक जिन पदार्थों को अपनी ओर आकर्षित नहीं करता है। कहलाता है?
(अचुम्बकीय पदार्थ)



मिशन शिक्षण संवाद

सामान्य विज्ञान
(प्राचीनकांड पाल)

39. पदार्थ जिन सूक्ष्म कणों से बनता है। उन्हें क्या कहते हैं ?
(अणु एवं परमाणु)
40. दो या दो से अधिक तत्व निश्चित अनुपात में मिलकर क्या बनाते हैं ?
(यौगिक)
41. दो या दो से अधिक तत्व या यौगिक या दोनों अनिश्चित अनुपात में मिलकर क्या बनाते हैं ?
(मिश्रण)
42. पदार्थ का वह सूक्ष्मतम कण जो स्वतंत्र अवस्था में रह सकता है ?
(अणु)
43. पदार्थ का वह सूक्ष्मतम कण जो स्वतंत्र अवस्था में नहीं रह सकता है, परन्तु रासायनिक क्रिया में भाग लेता है, क्या कहलाता है ?
(परमाणु)
44. परमाणु के अवयवी कण है।
(प्रोटीन, इलेक्ट्रॉन, न्यूट्रॉन)
45. इलेक्ट्रॉन की खोज किसने की थी ?
(जे० जे० टॉमसन)
46. प्रोटीन की खोज किसने की थी ?
(रदरफोर्ड)
47. न्यूट्रॉन की खोज किसने की थी ?
(जेम्स चैडविक)
48. इलेक्ट्रॉन पर कौन सा आवेश पाया जाता है ?
(क्रण आवेश)
49. प्रोटीन पर कौन सा आवेश पाया जाता है ?
(धन आवेश)
50. न्यूट्रॉन पर कौन सा आवेश पाया जाता है ?
(उदासीन अर्थात् कोई नहीं)
51. वायु में अवयव मिश्रण है।
(ऑक्सीजन, नाइट्रोजन, कार्बन डाई ऑक्साइड, जलवाय्ध)
52. दूध में अवयव मिश्रण हैं।
(जल, वसा, प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट एवं विटामिन्स)
53. समुद्री जल में अवयव मिश्रण हैं।
(जल एवं विभिन्न प्रकार के लवण)
54. आइसक्रीम में अवयव मिश्रण हैं।
(दूध एवं शक्कर)
55. सोडा वाटर में अवयव मिश्रण हैं।
(खाने का सोडा, कार्बन डाई ऑक्साइड एवं जल का मिश्रण)
56. ऐसे पदार्थ जिनमें केवल एक ही प्रकार के अणु पाया जाता है एवं इनके कण समान होते हैं। क्या कहलाते हैं ?
(शुद्ध पदार्थ)

मिशन शिक्षण संवाद

57. ऐसे पदार्थ जिनमें केवल एक ही प्रकार के परमाणु होता है, क्या कहलाते हैं ?
(तत्व)
58. मिश्रण कितने प्रकार के होते हैं ?
(दो ; समांगी मिश्रण, विष्मांगी मिश्रण)
59. किसी मिश्रण से उसके अवयवी पदार्थों को पृथक करने की विधि को क्या कहते हैं ?
(पृथक्करण)
60. ऐसे मिश्रण जिनमें दो या दो से अधिक अवयव उपस्थित रहते हैं किंतु उन्हें अलग अलग नहीं देखा जा सकता है, कहलाता है।
(समांगी मिश्रण)
61. ऐसे ठोस अथवा द्रव पदार्थों के मिश्रण, जिनमें उनके अवयवी पदार्थों को सामान्यतः अलग अलग देखा जा सकता है, कहलाता है।
(विषमांगी मिश्रण)
62. ठोस पदार्थों को गर्म करने पर बिना द्रवित हुए सीधे वाष्प में बदल जाने की क्रिया को क्या कहते हैं ?
(ऊर्ध्वपातन)
63. दो शुद्ध पदार्थों के नाम बताइये।
(कपूर, आयोडीन)
64. किसी विलयन से वाष्पीकरण और संघनन की विधि क्या कहलाती है ?
(आसवन)
65. किसी द्रव को वाष्प में बदलना क्या कहलाता है ?
(वाष्पन)
66. रंगों को पृथक्करण द्वारा पृथक करने की विधि कहलाती है।
(क्रोमेटोग्राफी)
67. चुंबको द्वारा पृथक्करण करने की विधि कहलाती है।
(चुंबकीय पृथक्करण विधि)
68. वस्तु की अवस्था, आकार, रंग स्वाद एवं गंध तथा प्रकृति में निरंतर होने वाले बदलाव को क्या कहते हैं ?
(परिवर्तन)
69. जब किसी परिवर्तन के होने में अधिक समय लगता है, कहलाता है।
(मंद परिवर्तन)
70. जब किसी परिवर्तन के होने में कम समय लगता है, कहलाता है।
(तीव्र परिवर्तन)
71. उपयोगी तथा लाभदायक परिवर्तन कहलाता है।
(अनुकूल परिवर्तन)
72. निश्चित समय पर लगातार होने वाला परिवर्तन कहलाता है।
(नियमित परिवर्तन)

02



मिशन शिक्षण संवाद

(मानिक चंद्र पाल)

सामाजिक विज्ञान

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

सामाजिक विज्ञान

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

73. वे परिवर्तन जिनका समय निश्चित नहीं होता है, कहलाते हैं (अनियमित परिवर्तन)
74. ऐसा परिवर्तन जिसमें पदार्थ का रूप बदल जाता है परंतु कोई नया पदार्थ नहीं बनता, कहलाता है। (भौतिक परिवर्तन)
- 75 . ऐसा परिवर्तन जिसमें एक या एक से अधिक नया पदार्थ बनता है, कहलाता है। (रासायनिक परिवर्तन)
76. ऐसे परिवर्तन जिन पर नियंत्रण पाया जा सकता है , कहलाता है । (नियंत्रित परिवर्तन)
77. ऐसे परिवर्तन जिन पर नियंत्रण नहीं पाया जा सकता , कहलाता है । (अनियंत्रित परिवर्तन)
- 78.धीमी गति से अनेक क्रियाओं तथा प्रतिक्रियाओं के फल स्वरूप होने वाले परिवर्तन कहलाते हैं। (जटिल परिवर्तन)
79. ज्वालामुखी का फटना कौन सा परिवर्तन है ? (अनियंत्रित परिवर्तन)
80. पौधे के किसी भाग से प्राप्त किये जाने वाले प्राकृतिक रेशे कहलाते हैं । (पादप रेशे)
81. उपयोगी तथा लाभदायक परिवर्तन क्या कहलाता है। (अनुकूल परिवर्तन)
82. अनुपयोगी तथा हानिकारक परिवर्तन कहलाता है । (प्रतिकूल परिवर्तन)
83. रुई किस पौधे से प्राप्त होती है ? (कपास)
84. जूट किस पौधे से प्राप्त होता है ? (पट्टसन)
85. पलैक्स पौधे के किस भाग से प्राप्त होता है ? (अलसी)
- 86.किन्हीं दो प्राकृतिक रेशों के नाम बताइए । (कपास , जूट)
87. चरखों से बुने वस्त्रों को क्या कहते हैं ? (खादी)
- 88.कपास के बीज से प्राप्त किए जाते हैं । (बिनौला)
- 89.जो सजीव अपना भोजन स्वयं बनाते हैं, कहलाते हैं। (स्वपोषी)
- 90.जो सजीव अपने भोजन के लिए दूसरे पर निर्भर रहते हैं कहलाते हैं। (परपोषी)
- 91.जो पौधे अपना भोजन पौधे से प्राप्त करते हैं, कहलाते हैं। (शाकाहारी जंतु)

03

92. जो जंतु शाकाहारी जंतुओं को अपना भोजन बनाते हैं, कहलाते हैं। (मांसाहारी)
- 93.ऐसे जीव जो अपना भोजन दोनों स्रोतों से प्राप्त करते हैं, कहलाते हैं । (सर्वाहारी)
94. वातावरण की आँकसीजन युक्त वायु को नाक से फेफड़े तक पहुंचाने की क्रिया को कहते हैं। (श्वसन)
- 95.वह प्रक्रिया जिसके द्वारा अनावश्यक एवं हानिकारक पदार्थों को शरीर से बाहर निकाला जाता है । (उत्सर्जन)
96. किसी भी उद्दीपन के प्रति शरीर द्वारा की गई अनुक्रिया कहलाती है । (संवेदनशीलता)
- 97.प्रत्येक जीव आकार प्रकार के समय बढ़ते रहने की क्रिया कहलाती है । (वृद्धि)
- 98.सभी जंतुओं में अपने जैसा बच्चा पैदा करने की क्रिया कहलाती है । (प्रजनन)
99. जिनमें पोषण ,श्वसन ,वृद्धि उत्सर्जन तथा प्रजनन की क्रिया होती है ,कहलाता है। (सजीव)
100. शरीर को बनाने वाली छोटी छोटी इकाइयों को क्या कहते हैं ? (कोशिका)
101. कुछ जीवों का शरीर केवल एक ही कोशिका का बना होता है जिन आंखों से नहीं देखा जा सकता है जिन्हें देखने के लिए सूक्ष्मदर्शी का प्रयोग किया जाता है । (सूक्ष्मजीव)
101. सबसे सूक्ष्म जीव कौन सा है ? (जीवाणु)
- 102.सबसे बड़ी कोशिका किसे कहते हैं ? (शुतुरमुर्ग का अंडा)
103. ऐसे जंतु जिसमें मेरुदंड नहीं पाया जाता है ,कहलाता है । (अकशेरुकी जंतु)
- 104.जिसमें कशेरुक दंड पाया जाता है , कहलाता है । (कशेरुकी जंतु)
- 105.अंडा देने वाले जंतु कहलाते हैं, उनके उदाहरण बताइए । (अंडयुज; मछली , मेंढक, छिपकली)
106. बच्चा देने वाले जंतु कहलाता है । (जरायुज जंतु)
107. जल में रहने वाले जंतु कहलाते हैं। (जलीय जंतु)



मिशन शिक्षण संवाद

(मानिक चंद्र पाणी)

सामाजिक विज्ञान

108. अधिकांश समय तक वायु में उड़ने वाले जंतु कहलाते हैं ।
(वायुवीय जंतु)
109. स्थल में रहने वाले जंतु कहलाते हैं ।
(स्थलीय जंतु)
110. ऐसे जंतु जो जल और स्थल दोनों स्थानों पर जीवन यापन करते हैं, कहलाते हैं ।
(उभयचर जंतु)
111. जंतु विज्ञान के जनक किसे कहा जाता है ?
(अरस्टु)
112. बनस्पति विज्ञान का पिता किसे कहा जाता है ?
(थियोफ्रेस्टस)
113. वर्गीकरण का जनक किसे कहा जाता है ?
(कार्लवान लिने अथवा लीनियस)
114. कुछ अच्छे कोष की जंतु के नाम बताइए ।
(अमीबा , पैरामीशियम)
115. कुछ एकोशिकीय बनस्पतियों के नाम बताइए । (यूग्लीना , क्लोरेला , क्लैमीडोमोनास , ईस्ट)
116. जीवधारियों की सबसे छोटी इकाई कहलाती है
(कोशिका)
117. जड़ों के अंतिम सिरे पर टोपीनुमा सरंचना कहलाती है ।
(मूलटोप)
118. जड़ों पर जो रेशे पाए जाते हैं, क्या कहलाते हैं ?
(मूलरोम)
119. जड़ों कितनी प्रकार की होती हैं ?
(2 , मूसला जड़ व झकड़ा जड़)
120. पर्व एवं पर्व संधियां पौधे के किस भाग में पाई जाती हैं ?
(तना में)
121. जड़ का प्रमुख कार्य क्या है ?
(जल एवं खनिज लवणों का अवशोषण)
122. तने का प्रमुख कार्य क्या है ?
(जल एवं खनिज पदार्थों को संवहन , भोजन का स्तानन्तरण)
123. पत्ती के कार्य क्या है ? (प्रकाश संश्लेषण एवं वाष्पोत्सर्जन)
124. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया में पौधे के लिए क्या आवश्यक होता है ?
(प्रकाश , जल एवं CO₂)
125. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया में पौधे कौन सी गैस छोड़ते हैं ?
(ऑक्सीजन)

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

सामाजिक विज्ञान

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

126. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया में पौधे क्या बनाते हैं ?

(ग्लूकोज अथवा कार्बोहाइड्रेट)

127. पौधे के नर जननांग को क्या कहते हैं ?
(पुंकेसर)

128. पौधे के स्त्री जननांग को क्या कहते हैं ?
(स्त्रीकेसर)

129. रेगिस्टान में पाए जाने वाले पौधे क्या कहलाते हैं ?
(मुरुदभिद)

130. रेगिस्टान में पाए जाने वाले जीवों को क्या कहते हैं ?
(मरुस्थलीय जीव)

131. आकृति , आकार, रंग ,रूप , सरंचना तथा आवास सम्बन्धी लक्षणों में ऐसा परिवर्तन जो सजीव को विशेष पर्यावरण में सफलतापूर्वक जीवित रहने में सहायक होता है, कहलाता है।
(अनुकूलन)

132. मछली जिस अंग द्वारा सांस लेती है, कहलाता है।
(गिल्स)

133. जलीय वातावरण में पाए जाने वाले पौधे का नाम बताईये।
(सिंघाड़ा)

134. एक स्वस्थ व्यक्ति का हृदय एक मिनट में कितनी बार धड़कता है ?
(72 बार)

135. एक वर्ष से कम आयु के बच्चों में हृदय एक मिनट में कितनी बार धड़कता है ?
(100 बार)

136. वयस्क एवं स्वस्थ व्यक्ति के गुरुदं का भार कितना होता है ?
(150 ग्राम लगभग)

137. जिन अंगों की सहायता से प्रजनन क्रिया होती है, कहलाता है।
(जननांग)

138. कुछ जंतु में नर एवं मादा जननांग अलग अलग पाए जाते हैं, कहलाता है।
(एकलिंगी जंतु)

139. कुछ ऐसे भी जंतु होते हैं जिनमें नर एवं मादा जननांग एक ही में होते हैं, कहलाते हैं।
(द्विलिंगी जंतु)

140. तांत्रिका तंत्र में मुख्य भाग होता है।
(3 ; मस्तिष्क , रीढ़रज्जु , तंत्रिकाएँ)

141. जिन परिवर्तनों का अध्ययन विशेषण को द्वारा किया जाता है कहलाता है। (ज्ञानेंद्रियां)

142. ज्ञानेंद्रिया कितनी हैं।
(5; आंख, नाक, कान, जीभ ,त्वचा)

143. कान को क्या कहा जाता है ?
(श्रवणेन्द्रिय)



मिशन शिक्षण संवाद

(मानिक चंद्र पाल)

सामाजिक विज्ञान

145. आंख को कहा जाता है
(दृश्येन्द्रीय)
146. नाक को क्या कहते हैं ?
(घ्राणेन्द्रिय)
147. त्वचा को कहा जाता है।
(स्पर्शेन्द्रिय)
148. मनुष्य के शरीर में अस्थियों की संख्या है।
(206)
149. शिशुओं के शरीर में हडिड्यों की संख्या है।
(213)
150. मनुष्य की खोपड़ी में अस्थियों की संख्या है।
(28)
151. खोपड़ी की हडिड्यों के भाग होते हैं।
(2 ; कपाल , चेहरे की हडिड्यां)
152. चेहरे की हडिड्यों की संख्या है।
(20)
153. कपाल में हडिड्यों की संख्या है।
(8)
154. वयस्क की मेरुदंड में हडिड्यों की संख्या है।
(26)
155. शिशुओं के मेरुदंड में हडिड्यों की संख्या है।
।
(33)
156. अनुबंध कंकाल में कुल हडिड्यों की संख्या।
(126)
157. जिन्हें आसानी से मोड़ा जा सके कहलाता है।
।
(उपास्थियां)
158. वे सभी पदार्थ जिने ग्रहण करके हमारे शरीर को ऊर्जा मिलती है कहलाता है।
(भोजन)
159. ऐसे तत्व शरीर की वृद्धि एवं विकास के लिए आवश्यक होते हैं कहलाते हैं।
(पोषक तत्व)
160. चाय पौधे के किस भाग से प्राप्त किया जाता है ?
(पत्ती)
161. गन्ने का कौन सा भाग चूसा जाता है ?
(तना)
162. आलू का कौन सा भाग खाया जाता है ?
(तना)
163. गाजर, मूली, शलजम, चुकंदर का कौन सा भाग खाया जाता है ?
(जड़)
164. मधुमक्खियां फूलों से इकट्ठा करती हैं।
(शहद एवं मोम)
165. भोजन में पाए जाने वाले पोषक तत्व के नाम- (कार्बोहाइड्रेट , प्रोटीन , वसा, विटामिन, खनिज लवण)

05

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

166. शरीर में ऊर्जा किस पोषक तत्व द्वारा प्राप्त होती है ?
(कार्बोहाइड्रेट)
167. शारीरिक वृद्धि के लिए कौन सा पोषक तत्व आवश्यक होता है ?
(प्रोटीन)
168. शरीर को ऊर्जा एवं गर्मी प्रदान करता है
(वसा)
169. मधुमक्खियाँ फूलों से इकट्ठा करती हैं।
(मकरद)
170. मधुमक्खियों द्वारा भंडारित मकरंद को कहते हैं।
(शहद)
171. दूषित जल , दूषित वायु एवं दूषित भोजन द्वारा फैलने वाला रोग है।
(संक्रामक रोग)
172. ऐसा कौन सा भोज्य पदार्थ है जो सिर्फ जंतुओं से प्राप्त होता है ?
(दूध)
173. ऐसा कौन सा भोज्य पदार्थ है जो सभी भोज्य पदार्थों में पाया जाता है ?
(जल)
174. जल में घुलनशील विटामिन कौन से हैं ?
(विटामिन बी और विटामिन सी)
175. वसा में घुलनशील विटामिन कौन से हैं ?
(विटामिन A, D, E और K)
176. संपूर्ण तरल आहार किसे कहा जाता है ?
(दूध)
177. विटामिन A की कमी से उत्पन्न रोग है।
(रत्तौंधी)
178. 'विटामिन B' की कमी से उत्पन्न रोग है।
(बेरी बेरी)
179. विटामिन C की कमी से उत्पन्न रोग है।
(स्कर्वी)
180. विटामिन D की कमी से उत्पन्न रोग है।
(रिकेट्स)
181. विटामिन E की कमी से क्या प्रभाव पड़ता है ?
(व्यक्ति में नपुसंकता आती है)
182. विटामिन K की कमी से उत्पन्न रोग है
(रक्त का थक्का ना बनना)
183. पोषक तत्वों से प्राप्त ऊर्जा को मापा जाता है।
(कैलोरी में)
184. एक स्वस्थ व्यक्ति के लिए प्रतिदिन कितने ग्राम वसा का प्रयोग करना आवश्यक है ?
(60 से 70 ग्राम)
185. एक स्वस्थ व्यक्ति के लिए प्रतिदिन कितने ग्राम प्रोटीन का प्रयोग आवश्यक है ?
(50 से 70 ग्राम)



मिशन शिक्षण संवाद

(मानिक चंद्र पाल)

सामाजिक विज्ञान

186. एक ग्राम प्रोटीन में कितनी कैलोरी ऊर्जा होती है ?
(4 कैलोरी)
187. एक ग्राम वसा में कितनी कैलोरी ऊर्जा होती है ?
(9 कैलोरी)
188. जल को कहा जाता है - (अमृत)
189. मनुष्य के शरीर में कितना प्रतिशत भाग जल होता है ?
(70%)
190. जिस आहार में सभी पोषक तत्व विद्यमान होते हैं, कहलाता है ?
(संतुलित आहार)
191. पोषक तत्वों की कमी से होने वाला रोग है ।
(कुपोषण)
192. दूध का पीला रंग किस कारण होता है ?
(कैरोटीन)
193. भोजन में पाए जाने वाले रफेज़ क्या होता है ?
(सेलुलोस नामक रेशेदार पदार्थ)
194. हमारे दांतों के लिए कौन से तत्व आवश्यक होते हैं ?
(कैल्शियम तथा फास्फोरस)
195. लौह तत्व की कमी से हमारे शरीर में कौन सा रोग होता है ?
(रक्ताल्पता)
196. दांतों के इनेमल के क्षरण को रोकने के लिए कौन सा तत्व आवश्यक है ?
(प्लोरीन)
197. धूंधा रोग किस तत्व की कमी से होता है ?
(आयोडीन की कमी से)
198. आयरन की कमी से रोग होता है -
(एनीमिया)
199. प्रोटीन की कमी से रोग होता है ।
(क्वाशरकोर)
200. कैलोरी की कमी से रोग होता है ।
(मेरेस्मस)
201. विश्व स्वास्थ्य दिवस मनाया जाता है।
(7 अप्रैल)
202. मलेरिया रोग किस मच्छर के काटने से होता है ?
(एनोफिलीस नामक मादा मच्छर)
203. डेंगू एवं चिकनगुनिया रोग किस मच्छर के काटने से होता है ?
(एडीज़ एजेप्टी)
204. विश्व शौचालय दिवस मनाया जाता है ।
(19 नवंबर)
205. लंबाई का मात्रक बताइए ।
(मीटर)

मिशन शिक्षण संवाद

06

मिशन शिक्षण संवाद

206. द्रव्यमान का मात्रक बताइए।
(किलोग्राम)
207. समय का मात्रक बताइए ।
(सेकंड)
208. ताप का मात्रक बताइए ।
(सेटीग्रेड)
209. पदार्थ की मात्रा का मात्रक बताइए ।
(मोल)
210. ज्योति तीव्रता का मात्रक बताइए ।
(कैंडिला)
211. विद्युत धारा का मात्रक बताइए ।
(एंपियर)
212. 1 गज बराबर होता है ।
(3 फुट)
213. मानव का तापमान किस तापमापी द्वारा मापा जाता है ?
(डॉक्टरी तापमापी से)
214. स्वस्थ मानव शरीर का तापमान कितना होता है ?
(37°C अथवा 98.6°F डिग्री)
215. 1 इंच बराबर कितना सेंटीमीटर होगा ?
(2.54 सेंटीमीटर)
216. 1 फुट बराबर कितना इंच होगा ?
(12 इंच)
217. क्षेत्रफल का मात्रक होता है ।
(वर्ग मीटर)
218. ठोस वस्तुओं के आयतन का मानक मात्रक है ।
(घन मीटर)
219. चाल का सूत्र बताइए ।
(दूरी / समय)
220. चाल का मात्रक बताइए ।
(मीटर प्रति सेकंड)
221. वेग का सूत्र बताइए ।
(विस्थापन / समय)
222. वाहनों की गति मापक यंत्र में दिखाई गई चाल कहलाती है।
(औसत चाल)
223. औसत चाल का सूत्र बताइए ।
(कुल चली गई दूरी / कुल लगा समय)
224. मोटरसाइकिल एवं कार में लगा मीटर कहलाता है ।
(स्पीडोमीटर)
225. वाहन द्वारा तय की गई दूरी मापता है , कहलाता है ।
(ऑडोमीटर)
226. कार्य करने की क्षमता को कहते हैं।
(ऊर्जा)



मिशन शिक्षण संवाद

(मानविक पाल)

सामाजिक विज्ञान

227. कार्य का सूत्र बताइए।
(बल × बल के अनुदिश विस्थापन)
228. कार्य का S.I मात्रक होता है।
(जूल)
229. कार्य का सीजीएस मात्रक होता है।
(अर्ग)
230. 1 जूल में बराबर कितना अर्ग होता है ?
एक जूल = 10 की घात 7 अर्ग
231. प्रकृति में जिनकी आपूर्ति निरंतर होती रहती है , कहलाती है।
(नवीकरणीय ऊर्जा)
232. जिन स्रोतों के समाप्त होने पर उन्हें प्राप्त करना असंभव है, कहलाता है।
(अनवीकरणीय ऊर्जा)
233. प्रकाश क्या है ?
(ऊर्जा)
234. किन्हीं दो प्रकाश के प्राकृतिक स्रोतों के नाम बताइए।
(सूर्य एवं तारे)
235. पृथ्वी से सूर्य की दूरी कितनी है ?
(15 करोड़ किलोमीटर)
236. किन्हीं दो मानव निर्मित प्रकाश स्रोतों के नाम बताइए। (सी० एफ०एल० तथा एल०ई०डी)
237. ऐसी वस्तुएं जो स्वयं प्रकाश उत्पन्न करती हैं, कहलाती हैं।
(दीप्त वस्तुएं)
238. ऐसी वस्तुएं जो स्वयं प्रकाश उत्पन्न नहीं करती हैं, कहलाती हैं।
(अदीप्त वस्तुएं)
239. निर्गत में प्रकाश की चाल होती है।
(3 लाख किलो मीटर / सेकंड)
240. सूर्य का प्रकाश पृथ्वी तक पहुंचने में कितना समय लगता है ?
(3 मिनट 20 सेकंड)
241. ऐसी वस्तुएं जिनसे से होकर प्रकाश आर-पार निकल जाता है, कहलाता है।
(पारदर्शी)
242. ऐसी वस्तुएं जिन से होकर प्रकाश आर-पार नहीं निकल पाता है, कहलाता है।
(अपारदर्शी)
243. ऐसी वस्तुएं जिनसे प्रकाश का केवल आंशिक भाग बाहर निकलता है, कहलाता है।
(पारभासी)
244. छाया का मध्य भाग कहलाता है।
(प्रच्छाया)
245. प्रच्छाया के चारों ओर छाया का काला भाग कहलाता है।
(उपछाया)

07

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

246. जब सूर्य और पृथ्वी के बीच में चंद्रमा आ जाता है तो लगता है।
(सूर्य ग्रहण)
247. चमकती हुई गोली आकृति कहलाती है।
(डायमंड रिंग)
248. जब सूर्य और चंद्रमा के बीच में पृथ्वी आ जाती है तो लगता है।
(चंद्रग्रहण)
249. पृथ्वी के सतह का वह भाग जहां वायु उपस्थित होती है कहलाता है।
(वायुमंडल)
250. हमारे शरीर पर वायु द्वारा आरोपित कुल दाव का मान लगभग होता है।
(10 हाथियों के भार के बराबर)
251. वायुमंडल में कौन-कौन सी गैस पाई जाती है ?
(नाइट्रोजन 78 %, ऑक्सीजन 21%, कार्बन डाइऑक्साइड 0.03% अन्य गैसें 0.97%)
252. पेड़ पौधे में जल की मात्रा होती है।
(60%)
253. प्राकृतिक जल का सबसे बड़ा स्रोत है।
(समुद्र)
254. पृथ्वी की सतह के प्रति वर्ग मीटर कितना टन जल पाया जाता है।
(30000 टन)
255. जल की अवस्थाएं होती हैं।
(ठोस, द्रव, गैस)
256. जल क्या है ?
(विलायक)
257. जल का हिमांक कितना होता है ?
(0°C)
258. जल का ववर्धनांक होता है ?
(100° सेल्सियस)
259. भाप को द्रव में बदलने की क्रिया कहलाती है।
(संघनन)
260. पत्तियों की सतह पर छोटे-छोटे छिद्र पाए जाते हैं, कहलाते हैं।
(वायु रंध)
261. जिन लवणों की उपस्थिति हमारे स्वास्थ्य के लिए हानिकारक नहीं होती है, कहलाता है।
(मृदु जल)
262. कीटाणुओं से जल को मुक्त करना कहलाता है।
(जल का शोधन)
263. अशुद्ध जल पीने से रोग होता है।
(टाइफाइड, अतिसार, हैजा, हेपेटाइटिस, पीलिया)



मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

सामाजिक विज्ञान

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

(भौतिक चंद्र पाल)

सामाजिक विज्ञान

264. तलछटीकरण की प्रक्रिया तेज करने के लिए उपयोग किया जाता है।
(फिटकरी) K2SO4.Al2(CO)3.24 H2O
265. जल में उपस्थित कीटाणुओं को दूर करने की प्रक्रिया कहलाती।
(क्लोरोनीकरण)
266. पृथ्वी पर पाए जाने वाले जल का कितना प्रतिशत भाग समुद्र में पाया जाता है ?
(97 %)
267. भारी जल एक प्रकार का होता है।
(मंदक)
268. पानी का अधिकतम घनत्व होता है।
(4 °C)
269. पानी पर नमक मिलाने पर पानी का हिमांक तथा क्वथनांक कितना होता है ?
(क्वथनांक बढ़ जाता है, हिमांक घट जाता है)
270. भारी पानी में नाइट्रोजन का कौन सा समस्थानिक पाया जाता है ?
(हाइड्रोजन का ड्यूरिटीयूम समस्थानिक पाया जाता है)
271. शुद्ध जल का ph मान होता है।
(7)
272. जल में आसानी से घुलनशील है।
(अमोनिया)
273. बर्फ जल पर तैरती है, क्यों?
(हल्का होने के कारण)
274. जल में स्थाई कठोरता के कारण।
(CaSO4 / MgSO4)
275. स्थाई कठोरता जल में कैसे दूर की जाती है ?
(उबालकर)
276. पौधे में जल का वहन किस माध्यम से होता है ?
(जाइलम)
277. कंप्यूटर एक है ... (इलेक्ट्रॉनिक मशीन)
278. कंप्यूटर का जनक कहा जाता है।
(चाल्स बैवेज)
279. प्रथम इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर का नाम बताइए।
(ENIAC)
280. एप्लीकेशन के आधार पर कंप्यूटर के प्रकार बताइए।
(3 ; एनालॉग कंप्यूटर , डिजिटल कंप्यूटर , हाइब्रिड कंप्यूटर)
281. भारत का पहला सुपर कंप्यूटर है।
(परम 10000)
282. कंप्यूटर के कितने भाग होते हैं ?
(2 ; हार्डवेयर , सॉफ्टवेयर)
283. कंप्यूटर के सभी पार्ट्स जिन्हें हम हाथों से छू सकते हैं व देख सकते हैं , क्या कहलाता है ?
(हार्डवेयर)

08

284. कंप्यूटर के जिन डिवाइसों द्वारा निर्देश एवं डाटा को उपलब्ध कराया जाता है।
(इनपुट डिवाइस)
285. विज्ञान के नियमों का सिद्धांतों के प्रयोग से कार्यों को सरल बनाना कहलाता है।
(प्रौद्योगिकी)
286. जिस यंत्र द्वारा मस्तिष्क की जांच की जाती है, कहलाता है।
(स्कैनर)
287. शरीर के अंदर के भागों की जांच की जाती है, कहलाता है।
(इंडोस्कोप)
288. N.T.P.C. का पूरा नाम क्या है ?
(National thermal power corporation)
289. आधुनिक कृषि उपज में आशातीत वृद्धि को कहते हैं।
(हरित क्रांति)
290. टेलीफोन लाइन की सहायता से जुड़ा नेटवर्क कहलाता है।
(इंटरनेट)
291. मृदा प्रदूषण से कम होती है।
(उर्वरा शक्ति)
292. किन्हीं दो जंतु रेशों के नाम बताइए।
(रेशम तथा ऊन)
293. संश्लेषित रेशों के नाम बताइये।
(रेयान , नायलॉन)
294. किन्हीं दो पादप रेशों के नाम बताइये।
(कपास तथा जूट)
295. पौधों से प्राप्त होने वाले रेशे कहलाते हैं।
(पादप रेशे)
296. जंतुओं से प्राप्त होने वाले रेशे कहलाते हैं।
(जांतव रेशे)
297. सामान्यतः भेड़ की त्वचा से प्राप्त किये गए मुलायम घने रेशे को कहा जाता है।
(ऊन)
298. नस्ती भेड़ों को जन्म देने के लिये जनक के रूप में इनके चयन की प्रक्रिया कहलाती है।
(वर्णात्मक प्रजनन)
299. रेशों को पानी की टंकियों में डालकर अच्छी तरह धोया जाता है, यह क्रिया कहलाती है।
(अभिमार्जन)
300. रेशम उद्योग के कारीगर किस रोग से ग्रसित होते हैं ?
(एंथ्रेक्स)
301. भेड़ के बालों को ऊन के धागे में परिवर्तन की प्रक्रिया कहलाती है।
(ऊन का संस्पाधन)

मिशन शिक्षण संवाद



(मानिक चंद्र पाल)

302. रेशम कीट के कोकून से प्राप्त किया जाता है।
(रेशम)
303. रेशम प्राप्त करने के लिए रेशम कीट का पालन विज्ञान क्या कहलाता है?
(सेरीकल्चर)
304. कोकून से रेशम के रेशे निकालने की प्रक्रिया कहलाती है।
(रिलिंग)
305. ऊन के रेशों के बीच वायु रुककर ऊष्मा किसका कार्य करती है?
(कुचालक)
306. प्यूपा के चारों ओर रेशम ग्रंथि से लिपटी स्त्रावित पदार्थ से लिपटी संरचना कहलाती है।
(कोकून)
307. रेशम कीट का भोजन है।
(शहतूत की पत्तियां)
308. ऊन की उपयोगिता बताइए।
(स्वेटर, शॉल, टोपी, लोई, जैकेट)
309. रेशम कीट के एक कोकून से कितना लंबा रेशमी धागा निकलता है?
(308 मीटर से लेकर 900 मीटर तक)
310. एक किलोग्राम रेशम प्राप्त करने के लिए कितने कोकूनों की आवश्यकता होती है?
(5500)
311. अणुओं के बीच खाली स्थान वाले भाग को क्या कहते हैं?
(अंतराणिक स्थान)
312. पदार्थ का वह मूल रूप जिसे किसी भी क्रिया द्वारा अन्य सरल पदार्थों में विभाजित नहीं किया जा सकता, कहलाता है।
(तत्व)
313. तत्व के नाम का पहला अक्षर उसका प्रतीक माना जाए, यह सझाव किसने दिया?
(जै०क० इ००लियस)
314. तत्व अथवा यौगिक के अणुसूत्र को उनमें उपस्थित विभिन्न परमाणुओं को उनके प्रतीक के रूप में लिखा जाता है, कहलाता है।
(रासायनिक सूत्र)
315. किसी तत्व के अणु को दर्शाने वाले उसके परमाणु प्रतीकों के समूह को कहते हैं।
(अणुसूत्र)
316. किसी तत्व के अणु में उपस्थित परमाणुओं की संख्या को कहते हैं।
(परमाणुकता)
317. परमाणु प्रतीकों का वह समूह जो यह दर्शाता है कि किसी यौगिक के अणु में किस - किस तत्व के कितने - कितने परमाणु उपस्थित हैं उस यौगिक कहलाते हैं।
(अणु सूत्र)

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

318. वह पदार्थ जो स्वाद खट्टे होते हैं, कहलाते हैं।
(अम्ल)
319. भोज्य पदार्थों में पाए जाने वाले अम्ल का नाम बताइए।
(दुर्बल अम्ल)
320. जो त्वचा पर पड़ जाने से उसे बुरी तरह जला देते हैं, कहलाते हैं।
(प्रबल अम्ल)
321. ऐसे अम्ल जिन में पानी की मात्रा अधिक होती है तथा अम्ल की मात्रा कम होती है, कहलाता है।
(तनु अम्ल)
322. ऐसे अम्ल जिन में पानी की मात्रा बहुत कम होती है, कहलाता है।
(सांद्र अम्ल)
323. ऐसे पदार्थ जो छूने पर साबुन जैसे लगते हैं, कहलाते हैं।
(भ्रम या क्षारक)
324. जो क्षारक जल में घुलनशील होते हैं, कहलाते हैं।
(क्षार)
325. सामान्य रूप में पाए जाने वाले लिटमस किस पौधे से प्राप्त होता है।
(लाइकेन)
326. अम्ल नीले लिटमस पेपर को कर देता है।
(लाल)
327. क्षार लाल लिटमस पेपर को कर देता है।
(नीला)
328. जब किसी अम्लीय विलयन में क्षारीय विलयन मिलाया जाता है तो दोनों इस क्रिया को उदासीन कर देते हैं, यह क्रिया कहलाती है।
(उदासीनीकरण)
329. उदासीनीकरण क्रिया में निर्मित ऊष्मा को कहते हैं।
(उदासीनीकरण ऊष्मा)
330. अम्ल व क्षार की क्रिया से बनता है।
(लवण)
331. किन्हीं दो प्राकृतिक सूचकों के नाम लिखें।
(हल्दी तथा गुड़हल)
332. जुगनू के पेट में कौन सा पदार्थ उपस्थित होता है जिसके कारण वह चमकता है।
(ल्यूपीफैरिन, एटीपी मैग्नीशियम एवं ऑक्सीजन)
333. किसी पदार्थ के शुद्ध तथा बड़े नाप के क्रिस्टल उसके विलयन से प्रक्रिया कहलाती है।
(क्रिस्टलीकरण)
334. किसी पदार्थ का शुद्धतम रूप है।
(क्रिस्टल)



मिशन शिक्षण संवाद

(मानिक चंद्र पाल)

सामाजिक विज्ञान

335. किसी वस्तु की गरमाहट अथवा ठंडेपन की माप को कहते हैं ।
(ताप)
336. वह यंत्र जो ताप मापने में प्रयुक्त होता है कहलाता है , तथा यह कितने प्रकार का होता है ?
(थर्मोमीटर , 2 - डॉक्टरी एवं प्रयोगशाला)
337. एक कैलोरी में कितना जूल होता है ?
(4.18 जूल)
338. ऊष्मा की मात्रा का सूत्र बताइए ।
(पदार्थ का द्रव्यमान × पदार्थ के विशेष ऊष्मा × पदार्थ की ताप वृद्धि)
339. विशेष ऊष्मा के मात्रक का सूत्र बताइए ।
(कैलोरी / किलोग्राम × डिग्री सेल्सियस)
340. ऊष्मा स्थानान्तरण को कहते हैं ।
(ऊष्मा का संचरण)
341. ऊष्मा स्थानान्तरण के कितनी विधियां हैं ?
(3 ; चालन, संवहन, विकिरण)
342. ठोस पदार्थों में ऊष्मा का संचरण होता है ।
(चालन)
343. ऊष्मा का स्थानान्तरण गर्म भाग से ठंडे भाग की ओर अणुओं के कारण गति करता है , कहलाता है ।
(संवहन)
344. सूर्य और पृथ्वी के बीच का बहुत बड़ा भाग कहलाता है ।
(निवात)
345. जिन पदार्थों में ऊष्मा का संचरण सुगमता पूर्वक होता है , कहलाता है ।
(सुचालक)
346. जिन पदार्थों में ऊष्मा का संचरण सुगमता पूर्वक नहीं होता है , कहलाता है ।
(कुचालक)
347. कुछ पदार्थ गर्म करने पर ठोस अवस्था से सीधे गैसीय अवस्था में बदल जाता है , कहलाता है ।
(उर्ध्वपातन)
348. जिन पदार्थों में ऊष्मा का संचरण बिना किसी माध्यम से होता है कहलाता है ।
(विकिरण)
349. वह निश्चित ताप जिस पर कोई ठोस गरम करने पर द्रव में बदल जाता है , उसे पदार्थ को कहते हैं ।
(गलनांक)
350. बर्फ का गलनांक होता है ।
(0° सेल्सियस)
351. वह निश्चित ताप जिस पर कोई द्रव गर्म करने पर गैसीय अवस्था में बदल जाता है , कहलाता है ।
(क्वथनांक)
352. पानी का क्वथनांक होता है ।
(100 डिग्री सेल्सियस)

10

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

353. जो पौधे अपना भोजन स्वयं बनाते हैं , कहलाते हैं ।
(स्वपोषी)

354. पत्तियां किस के कारण हरी होती हैं ?
(क्लोरोफिल)

355. पौधे द्वारा ग्लूकोज बनाने की प्रक्रिया कहलाती है ।
(प्रकाश संश्लेषण)

356. पृथ्वी पर ऊर्जा का एकमात्र भंडार है ।
(सूर्य)

357. प्रकाश संश्लेषण किया के लिए आवश्यक है ।
(कार्बन डाइऑक्साइड, सूर्य का प्रकाश, जल)

358. जो पौधे अपना भोजन स्वयं नहीं बनाते हैं , कहलाते हैं ।
(परपोषी)

359. परपोषी कितने प्रकार के होते हैं ?
(4 ; मृतोपजीवी, परजीवी, सहजीवी, कीटभक्षी)

360. जो पौधे अपना भोजन मृत कोशिकाओं से बनी होती हैं , कहलाते हैं , तथा उदाहरण सहित बताइए ।
(मृतोपजीवी , कुकुरमुत्ता , ब्रेड मोल्ड)

361. किस भोज्य पदार्थ में प्रोटीन की मात्रा सबसे ज्यादा पाई जाती है ।
(कुकुरमुत्ता या मशरूम)

362. अमरबेल में नहीं पाई जाती है ।
(जड़)

363. जिनकी सहायता से पोषी भोजन तथा जल प्राप्त करते हैं , कहलाते हैं ।
(चूषकारभ)

364. जो पौधे एक दूसरे के साथ इस तरह रहते हैं जिनसे दोनों को लाभ पहुंचे ऐसे पौधे कहलाते हैं ।
(सहजीवी)

365. गाँठों में कौन सा जीवाणु पाया जाता है ?
(राइजोबियम)

366. अपनी नाइट्रोजन की कमी को पूरा करने के लिए जो पौधे कीटों का भक्षण करते हैं , कहलाते हैं ।
(कीट भक्षी)

367. जीवों द्वारा भोजन ग्रहण करने और इसे पचाने की क्रिया को कहते हैं ।
(पोषण)

368. मनुष्य में मुख द्वारा ग्रहण किया गया भोजन एक लंबी नलिका से गुजरता है जिसे कहते हैं ।
(आहार नाल)

मिशन शिक्षण संवाद



(मानिक चंद पाल)

369. मनुष्य में कितने प्रकार के दांत पाए जाते हैं ?
(4 ; कृतक , रदनक , चर्वांक , अग्रचर्वांक)
370. कृतक व रदनक का कार्य बताइए ।
कृतक - काटने का कार्य
रदनक - फाड़ने का कार्य
371. चर्वांक व अग्रचर्वांक का कार्य बताइए ।
चर्वांक- पीसने और चबाने में अग्रचर्वांक-
पीसने और चबाने में
372. दांतों की ऊपरी परत कहलाती है ।
(इनेमल)
373. हमारा दांत किस से बना होता है ?
(कैल्शियम एनमेलिन नामक लवण और प्रोटीन)
374. लार में कौन सा एंजाइम पाया जाता है ?
(टायलिन)
375. दूध को दही में बदलता है ।
(रेनिन)
376. जिस भाग द्वारा पचे हुए भोजन के पोषक पदार्थ अवशोषित किए जाते हैं , कहलाते हैं ।
(अवशोषण)
377. पचे हुए भोजन का उपयोग कोशिकाओं द्वारा शरीर की वृद्धि एवं अन्य जैविक क्रियाओं में किया जाता है , कहलाता है ।
(स्वांगीकरण)
378. शाकाहारी जंतु अपना भोजन अमाशय के जिस भाग में भंडारित करते हैं, कहलाता है ।
(रूमेन)
379. रूमेन में भोजन का आंशिक पाचन होता है, कहलाता है ।
(जुगाल)
380. चबाने का प्रक्रम कहलाता है ।
(रोमथन)
381. घास में प्रचुर मात्रा में पाया जाता है ।
(सैलूलोज)
382. अमीबा अपने भोजन को पकड़ता है ।
(पादाभ द्वारा)
383. आहारनाल के विभिन्न भागों के नाम बताइए ।
(मुख , मुखगुहा , ग्रासनली , आमाशय , छोटी आंत , बड़ी आंत मलाशय या मलद्वार)
384. वातावरण की ऑक्सीजन युक्त वायु को नाक से फेफड़ों तक पहुंचाने की क्रिया कहलाती है ।
(श्वसन)
385. फेफड़ों की कार्बन डाइऑक्साइड को नाक से फेफड़ों तक पहुंचाने की क्रिया कहलाती है ।
(निः श्वसन या उच्छ्वसन)
386. एक सामान्य व्यक्ति 1 मिनट में कितनी बार सांस लेता है ?
(16 से 18 बार)

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

387. अन्तः श्वसन एवं निःश्वसन में वायु की मात्रा को नापना कहलाता है ।
(श्वासनापी यंत्र)
388. अन्तः श्वसन एवं उच्छ्वसन की क्रिया संयुक्त रूप से कहलाती है ।
(श्वासोच्चवास)
389. श्वासमापन किस यंत्र द्वारा मापा जाता है ?
(श्वासमापी यंत्र)
390. श्वसनतंत्र के कौन-कौन से अंग होते हैं ?
(नासाद्वार , नासागुहा , ग्रसनी , श्वासनली , फेफड़ा)
391. ग्रसनी एवं श्वास नली के प्रवेश द्वार पर एक पत्तीनुमाजैसी संरचना होती है , कहलाता है ?
(एपिग्लोटिस)
392. केंचुए में श्वसन किसके द्वारा होता है ?
(त्वचा)
393. कॉकरोच में श्वसन किसके द्वारा होता है ?
(श्वासरंध्र द्वारा)
394. मैंठक में श्वसन किस अंग द्वारा होता है ?
(फेफड़े)
395. जलीय जंतुओं में श्वसन किस क्रिया द्वारा होता है ?
(गलफड़े)
396. मनुष्य के परिसंचरण तंत्र में कितने भाग हैं ?
(हृदय , रक्त वाहिनियां , रक्त)
397. मनुष्य का हृदय किस रंग का होता है ?
(गुलाबी)
398. हृदय में कितने कक्ष पाए जाते हैं ?
(चार ; आलिंद एवं निलय)
399. मनुष्य का हृदय 1 मिनट में कितनी बार धड़कता है ।
(72 बार)
400. संकुचन की अवस्था में हृदय रक्त से होता है ।
(पंप)
401. हृदय स्पंदन मापने के लिए किस यंत्र का प्रयोग होता है ?
(आला , स्टेथोस्कोप)
402. हृदय से शरीर के विभिन्न भागों का रक्त ले जाने तथा हृदय में वापस लाने के लिए जो वाहिनियाँ पाई जाती हैं कहलाती हैं ।
(रुधिर वाहिनियाँ)
403. रुधिर वाहिनियाँ कितने प्रकार की होती हैं ?
(तीन ; धमनियां , शिराएं कोशिकाएं)
404. मनुष्य के रुधिर के कितने भाग हैं ?
(2 ; रुधिर कणिकाएं , प्लाज्मा)



मिशन शिक्षण संवाद

(सामाजिक चंद्र पाला)

405. रुधिर कणिकाएं कितने प्रकार की होती हैं ?
(लाल रुधिर कणिकाएं , श्वेत रुधिर कणिकाएं)
406. रुधिर का लाल रंग किस वर्णक के कारण होता है?
(हीमोग्लोबिन)
407. लाल रुधिर कणिकाओं का जीवनकाल कितने दिन का होता है ?
(100 से 120 दिन)
408. लाल रुधिर कणिकाएं कहां बनती हैं ?
(अस्थियों की अस्थिमज्जा में)
409. श्वेत रुधिर कणिकाएं कहां बनती हैं ?
(प्लीहा)
410. श्वेत रुधिर कणिकाओं का जीवनकाल कितने दिन का होता है ?
(1 से 4 दिन)
411. एक घन मिलीमीटर रक्त में रुधिर प्लेटलेट्स की संख्या कितनी है ?
(2 लाख से 5 लाख)
412. रुधिर प्लेटलेट्स का जीवनकाल कितने दिन का है ?
(4 से 8 दिन)
413. रुधिर प्लेटलेट्स सहायक होता है।
(रुधिर का थक्का बनाने में) ..
414. शरीर में लाल रुधिर कणिकाओं का कार्य है ?
(ऑक्सीजन का परिवहन)
415. शरीर में श्वेत रुधिर कणिकाओं का कार्य है।
(रोगाणुओं का भक्षण)
416. शरीर में रुधिर प्लेटलेट्स का कार्य है।
(रक्त स्त्राव जमने में)
417. हृदय से शरीर के सभी भागों में रक्त ले जाती हैं ?
(धमनियां)
418. शरीर के सभी भागों से रक्त को वापस हृदय में लाती हैं, कहलाती हैं।
(शिराएं)
419. पुरुषों के एक घन मिलीमीटर रक्त में आरबीसी की संख्या होती है।
(55 लाख)
420. स्त्रियों के एक घन मिलीमीटर रक्त में आरबीसी की संख्या होती है।
(45 से 50 लाख)
421. मनुष्य के एक घन मिलीमीटर रक्त में W.B.C की संख्या कितनी है ?
(5000 से 9000 तक)
422. फायब्रिन जाल में हल्के पीले रंग का पदार्थ कहलाता है।
(सीरम)
423. रुधिर देने वाले व्यक्ति का रुधिर वर्ग समान होना चाहिए , यह किस वैज्ञानिक ने बताया ?
(कार्ल लैंडस्टेनर)

12

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

424. रुधिर में कितने प्रकार के प्रोटीन पदार्थ पाए जाते हैं ?
(22 प्रतिजन एवं प्रतिरक्षी)
425. रुधिर वर्ग कितने प्रकार के होते हैं ?
(चार; A, B, AB, O)
426. शरीर में रुधिर की कमी से होने वाला रोग है।
(एनीमिया)
427. ऐसे केंद्र जहां रक्त मिलता है, कहलाता है।
(रुधिर बैंक)
428. विश्व का सबसे प्रमुख बैंक है।
(रेड क्रॉस सोसाइटी बैंक)
429. रुधिर को रुधिर बैंक में संरक्षित रखने के लिए क्या मिलाकर रखा जाता है ?
(सोडियम साइट्रेट)
430. सर्वदाता कौन सा वर्ग है ?
(O)
431. सर्वग्राही कौन सा वर्ग है ?
(AB)
432. मिट्टी में उपस्थित जल एवं खनिज पदार्थों का अवशोषण होता है।
(मूल रोम से)
433. जल, खनिज पदार्थ एवं भोजन का पौधे के विभिन्न अंगों तक पहुंचना कहलाता है।
(संवहन)
434. जल एवं खनिज पदार्थों को पौधे के विभिन्न अंगों तक ले जाने वाला संवहन ऊतक है।
(फ्लोयम)
435. पत्तियों से भोजन का संवहन ऊतक है।
(जाइलम)
436. वह प्रक्रिया जिसके द्वारा अनावश्यक एवं हानिकारक पदार्थों को शरीर से बाहर निकाला जाता है, कहलाता है।
(उत्सर्जन)
437. यूरिया की अधिक मात्रा से होने वाला रोग है।
(यूरिमिया)
438. रक्त छानने की क्रिया की जाती है।
(वृक्क)
439. वृक्क, मूत्र वाहिनी, मूत्राशय, मूत्रमार्ग के सम्मिलित बनाते हैं।
(उत्सर्जन तंत्र)
440. मनुष्य के प्रमुख उत्सर्जी अंग है।
(वृक्क)
441. अमीबा, पैरामीशियम स्पंज एवं हाइड्रा में उत्सर्जित पदार्थ है।
(अलवणीय)



मिशन शिक्षण संवाद

(मानिक चंद्र पाल)

सामान्य विज्ञान

442. मछलियों में उत्सर्जी पदार्थ है ।
(अमोनिया)
443. सीपी एवं धूंधा में उत्सर्जी पदार्थ है ?
(अमीनो अम्ल)
444. सभी स्तनों एवं उभयचरों में उत्सर्जी पदार्थ है ।
(यूरिया)
445. पक्षियों एवं सरीसृपों में उत्सर्जी पदार्थ है।
(यूरिक अम्ल)
446. एक वयस्क व्यक्ति प्रतिदिन कितने लीटर मूत्र उत्सर्जित करता है ?
(एक से डेढ़ लीटर)
447. मूत्र का पीला रंग किस वर्णक की उपस्थिति के कारण होता है ?
(यूरोक्रोम)
448. वृक्त खराब हो जाने पर किस की आवश्यकता होती है ?
(रक्त के अपोहन डायलिसिस)
449. पीपल, कनेर, बरगद, आक से निकलने वाला उत्सर्जी पदार्थ है ।
(लैटेक्स)
450. बबूल, आम, नीम से निकलने वाला उत्सर्जी पदार्थ है ।
(गोंद)
451. मनुष्य में प्रमुख उत्सर्जी पदार्थ है ।
(यूरिया)
452. किसी भी जीव का अपने जैसा बच्चा पैदा करना कहलाता है ।
(प्रजनन)
453. पौधों में जनन होता है ?
(2: लैंगिक तथा अलैंगिक)
454. लैंगिक जनन होता है ?
(पौधे के किसी भाग जड़, तना, पत्ती)
455. अलैंगिक जनन होता है ?
(मुकुलन द्वारा, खंडन द्वारा, बीजाणु निर्माण द्वारा, वर्धी प्रजनन या कायक प्रवर्धन द्वारा)
456. पुष्प के कितने दल होते हैं ?
(4, बाह्यदल, दल, पुंकेसर स्त्रीकेसर)
457. कुछ पौधों में पुंकेसर तथा स्त्रीकेसर एक ही पुष्प में पाए जाते हैं, कहलाते हैं ।
(द्विलिंगी पुष्प)
458. कुछ पौधों में पुंकेसर तथा स्त्रीकेसर अलग-अलग पुष्प में पाए जाते हैं, कहलाते हैं ।
(एकलिंगी पुष्प)
459. पौधे के जननांग को कहते हैं ।
(पुंकेसर)
460. पुंकेसर का ऊपरी सिरा फूला हुआ होता है, कहलाता है
(परागकोष)

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

461. परागकोष में चूर्ण के समान नन्हें-नन्हें कण भरे रहते हैं, कहलाते हैं ।
(परागकण)
462. परागकण कितने प्रकार का होता है ?
(दो ; स्व - परागण तथा पर - परागण)
463. जब परागण अपने ही पुष्प के वर्तिकाग्र पर अथवा उसी पुष्प के दूसरे पुष्प के वर्तिकाग्र पर पहुंचते हैं, तो यह क्रिया कहलाती है ।
(स्व - परागण)
464. यदि किसी पुष्प के परागकण कर निकल कर उसी जाति के अन्य पौधों के वर्तिकाग्र पर पहुंचते हैं, तो यह क्रिया कहलाती है ।
(पर - परागकण)
465. परागकणों का परागकोष से निकलकर वर्तिकाग्र पर पहुंचने की क्रिया को कहते हैं ।
(परागण)
466. नर और मादा युग्मकों को का युग्मन कहलाता है ।
(निषेचन)
467. पशु पालना कहलाता है ।
(एग्रीकल्चर)
468. कुछ पौधे जैसे भांग, पोस्ता तथा कोको आदि किस प्रकार के पदार्थ हैं ?
(मादक पदार्थ)
469. मनुष्य में खाज एवं गंजापन होता है ।
(कवको द्वारा)
470. जो रोगाण्यों को एक जगह से दूसरी जगह फैलाते हैं कहलाते हैं ।
(रोग वाहक जंतु)
471. संक्रमित कुत्ते अथवा अन्य जानवरों को काटने से रोग होता है ?
(रेबीज)
472. गले की खराश, त्वचा रोग की दवा किस पौधे से प्राप्त होती है ।
(तुलसी)
473. साइट्रस फलों में प्रचुर मात्रा में पायी जाती है ।
(विटामिन सी)
474. मलेरिया की दवा किस पौधे से प्राप्त होती है ?
(सिनकोना)
475. मुर्गियों की देखरेख करना कहलाता है ।
(मुर्गी पालन)
476. मधुमक्खियों को पालना कहलाता है ।
(एपीकल्चर)
477. मधुमक्खियों से प्राप्त होता है ।
(शहद एवं मोम)
478. मछलियों को पालना कहलाता है ।
(मत्स्य पालन)



मिशन शिक्षण संवाद

(मानिक चंद्र पाल)

सामाजिक विज्ञान

479. रेशम कीट को पालना कहलाता है ।
(सेरीकल्चर)
480. शंख बने होते हैं?
(कैल्शियम कार्बोनेट)
481. भोज्य पदार्थों को लंबे समय तक सुरक्षित रखना कहलाता है।
(परिरक्षण)
482. कवक को सामान्य बोलचाल की भाषा में कहा जाता है ।
(फफूंद)
483. एक मनुष्य से दूसरे मनुष्य तक छुआछूत के कारण फैलने वाले रोग कहलाते हैं ।
(संचारी रोग)
484. एक मनुष्य से दूसरे मनुष्य तक छुआछूत के कारण नहीं फैलते हैं ,कहलाते हैं ।
(असंचारी रोग)
485. जुकाम किस रोगाणु द्वारा होता है ?
(राइनोवायरस)
486. चेचक किस रोगाणुओं द्वारा होता है ?
(बेरियोला वायरस)
487. इन्फ्लूएंजा किस रोगाणु द्वारा होता है ?
(इन्फ्लूएंजा वायरस)
488. पोलियो किस रोगाणु द्वारा होता है ?
(पोलियो वायरस)
489. मलेरिया किस रोगाणु द्वारा होता है ?
(प्लाज्मोडियम मादा मच्छर एनोफिलीज)
490. डेंगू किस रोगाणु द्वारा होता है ?
(एडीज़ एजिप्टी)
491. चिकनगुनिया किस रोगाणु द्वारा होता है ?
(आर्बोवायरस, एडिज एजिप्टी)
492. पेचिश किस रोगाणु द्वारा होता है ?
(एटेअमीबा , क्रिस्टोलिटिका अमीबा, बैसिलस जीवाणु)
493. डायरिया किस रोगाणु द्वारा होता है ?
(डायरिया जीवाणु)
494. प्लेग किस रोगाणु द्वारा होता है ?
(पलयुरेला पेस्टिस जीवाणु)
495. हैजा किस रोगाणु द्वारा होता है ?
(वियोक्लिरी जीवाणु)
496. जापानी मस्तिष्क, ज्वर ,एक्यूट, इंसेफेलाइटि सिन्ड्रोम किस रोगाणु द्वारा होता है ?
(विषाणु, जीवाणु , कवक , स्पायरोकिट्स)
497. रोगाणुओं को नष्ट करने की प्रक्रिया कहलाती है ।
(निः संक्रमण)
498. ध्वनि किसके कारण उत्पन्न होती है ?
(कंपन)
499. ध्वनि संचरण के लिए आवश्यकता होती है ।
(माध्यम)

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

500. ध्वनि संचरण नहीं होता है।
(निर्वात में)
501. किसी माध्यम में विक्षेपभ के संचरण को कहते हैं ।
(तरंग गति)
502. तरंगे कितनी प्रकार की होती हैं ?
(दो ; अनुदैर्घ्य तरंग , अनुप्रस्थ तरंग)
503. जिसमें कंपन की दिशा गति के दिशा के अनुदिशित होती है ,कहलाती है ।
(अनुदैर्घ्य तरंग)
- 504 . जिसमें कंपन की दिशा गति के दिशा के लंबवत होती है, कहलाती है ।
(अनुप्रस्थ तरंग)
505. कंपन करती हुई वस्तु द्वारा एक कंपन में लगा समय कहलाता है ।
(आवर्तकाल)
506. प्रति सेकंड किए गए कम्पनों की संख्या उसकी कहलाती है ।
(आवृत्ति)
507. आवृत्ति का S.I. मात्रक होता है ।
(हर्ट्ज)
- 508 . कंपन करती वस्तु का अधिकतम विस्थापन कहलाता है ।
(आयाम)
509. ध्वनि का वह गुण जिससे ध्वनि तीव्र अथवा मंद सुनाई देती है ,कहलाता है ?
(प्रबलता)
510. 20 हर्ट्ज से कम आवृत्ति की ध्वनि तरंगे होती हैं ?
(अपश्रव्य ध्वनि)
511. 20 हर्ट्ज से लेकर 20000 हर्ट्ज की ध्वनि तरंगे कहलाती हैं ।
(श्रव्य ध्वनि)
512. 20000 हर्ट्ज से अधिक आवृत्ति वाली ध्वनि तरंगे कहलाती हैं ।
होने से ध्वनि का प्रभाव कान पर काफी समय तक बना रहता है कहलाता है।
(गूंज) (पराश्रव्य ध्वनि)
513. किसी माध्यम से टकराकर ध्वनि का पुनः उसी माध्यम में वापस होना कहलाता है ।
(परावर्तन)
514. किसी पहाड़ी के पास या किसी बड़े हॉल में चिल्लाने पर हमें ध्वनि दोबारा सुनाई देती है, कहलाता है ।
(प्रतिध्वनि)
515. स्पष्ट प्रतिध्वनि सुनने के लिए स्रोत और परावर्तित तल की दूरी कम से कम कितनी होनी चाहिए ?
(16.6 मीटर)



मिशन शिक्षण संवाद

(मानविकी चंद्र पाणी)

(सामाजिक विज्ञान)

516. परावर्तक तर्लों से बार-बार परिवर्तित होने से ध्वनि का प्रभाव कान पर काफी समय तक बना रहता है कहलाता है।
(गूज)
517. मनुष्य में ध्वनि उत्पन्न होती है ।
(वाक यंत्र तथा कंठ द्वारा)
518. नियमित एवं आवर्ती कंपनों से उत्पन्न ध्वनि जो कान पर मधुर प्रभाव डालती है, कहलाती है ।
(सुस्वर)
519. अनियमित एवं अनावर्ती कंपनों से उत्पन्न ध्वनि जो कान पर कर्कश प्रभाव डालती है, कहलाती है।
(शोर)
520. वातावरण में अत्यधिक या अवांछित ध्वनियों को कहते हैं ?
(ध्वनि प्रदूषण)
521. ध्वनि की वायु में चाल होती है ।
(332 मी० / सेकंड)
522. ध्वनि की चाल सबसे अधिक होती है ।
(ठोस में)
523. ढोलक में ध्वनि उत्पन्न होती है ।
(आघात से)
524. ध्वनि की चाल सबसे कम होती है ।
(गैस में)
525. वीणा में कौन सी ध्वनि उत्पन्न होती है ।
(मधुर)
526. कार्य करने की क्षमता को कहते हैं ।
(ऊर्जा)
527. वस्तु की स्थिति , आकृति अथवा गति के कारण अवस्था में परिवर्तन के फलस्वरूप उत्पन्न ऊर्जा को कहते हैं ।
(यांत्रिक ऊर्जा)
528. किसी वस्तु में उसकी विशेष स्थिति के कारण कार्य करने की क्षमता कहलाती है ।
(स्थितिज ऊर्जा)
- 529.स्थितिज ऊर्जा का S.I मात्रक है ।
(जूल)
- 530.किसी वस्तु की गति के कारण कार्य करने की क्षमता को क्या कहते हैं ?
(गतिज ऊर्जा)
531. गतिज ऊर्जा का सूत्र बताइए ?
($K = 1/2 mv^2$ square)
532. ऊर्जा का वह भाग जिसका कोई व्यवहारिक उपयोग नहीं होता ,कहलाता है ।
(ऊर्जा का हास)
533. विद्युत मोटर उपकरण का रूपांतरण किस ऊर्जा से किस ऊर्जा में होता है ?
(विद्युत ऊर्जा से यांत्रिक ऊर्जा में)

मिशन शिक्षण संवाद

15

मिशन शिक्षण संवाद

534. डायनमो उपकरण का रूपांतरण किस ऊर्जा से किस ऊर्जा में होता है ।
(यांत्रिक ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा में)
535. माइक्रोफोन उपकरण का रूपांतरण किस ऊर्जा से किस ऊर्जा में होता है ।
(ध्वनि ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा में)
- 536.लाउडस्पीकर उपकरण का रूपांतरण किस ऊर्जा से किस ऊर्जा में होता है ।
(सौर ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा में)
537. सोलर सेल उपकरण का रूपांतरण किस ऊर्जा से किस ऊर्जा में होता है ।
(सौर ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा में)
538. वह मार्ग जिस पर प्रकाश किसी समांगी पारदर्शी के माध्यम में गति करता है ,कहलाता है ।
(प्रकाश की किरण)
539. समांगी पारदर्शी माध्यम में एक ही दिशा में गति करने वाले प्रकाश की किरणों के समूह को कहते हैं ।
(किरण पुंज)
540. किरण पुंज कितने प्रकार के होते हैं ?
समानांतर प्रकाश किरण पुंज ,अभिसारी , अपसारी)
- 541.जिस प्रकाश किरण पुंज की प्रत्येक किरण परस्पर समांतर होती हैं, कहलाता है?
(समांतर प्रकाश किरण पुंज)
542. जिस प्रकाश किरण पुंज की प्रत्येक किरण किसी एक बिंदु पर मिलती है, कहलाता है ?
(अभिसारी प्रकाश किरण पुंज)
- 543.जिस प्रकाश किरण पुंज की प्रत्येक किरण किसी बिंदु से फैलती हैं , कहलाती है ।
(अपसारी प्रकाश किरण पुंज)
544. प्रकाश की किरण का किसी पृष्ठ से टकराकर उसी माध्यम से वापिस लौटना कहलाता है ?
(प्रकाश का परावर्तन)
545. परावर्तक तल कितने प्रकार के होते हैं ।
(2 ; समतल चिकने परावर्तक तल , खुरदरे परावर्तक तल)
546. दर्पण की वह युक्ति जो अपने ऊपर पड़ने वाले प्रकाश ऊर्जा का शत प्रतिशत परावर्तन कर देती है, कहलाता है ?
(आदर्श दर्पण)
547. परावर्तन के नियमों को बताइये ?
(2 , आपतित किरण , परावर्तित किरण तथा अभिलम्ब एक ही तल में हों।
आपतन कोण परावर्तन कोण के बराबर होता है ।)
548. समतल दर्पण से हमारा चित्र दिखाई देता है, कहलाता है ।
(प्रतिबिम्ब)
549. प्रतिबिम्बों को कितने वर्गों में विभाजित किया जाता है ?
(2 ;आभासी प्रतिबिम्ब , वास्तविक प्रतिबिम्ब)



मिशन शिक्षण संवाद

(मानिक चंद्र पाल)

550. जो आभासी रूप से बनती है तथा जिन्हें परदे पर नहीं प्राप्त किया जा सकता है, कहलाता है ?
(आभासी प्रतिविम्ब)
551. जो प्रतिविम्ब सदैव उल्टा बनता है, तथा जिसे परदे पर प्राप्त किया जा सकता है, कहलाता है।
(वास्तविक प्रतिविम्ब)
552. जब आप समतल दर्पण के सामने खड़े होकर अपना दायां हाथ हिलाते हैं तो आपका दायां हाथ हिलता हुआ प्रतीत होता है, इस घटना को कहते हैं।
(पार्श्व परिवर्तन)
553. गोलीय दर्पण कितने प्रकार का होता है ?
(दो ; अवतल दर्पण उत्तल दर्पण)
554. प्रतिविम्ब की ऊंचाई तथा वस्तु की ऊंचाई के अनुपात को कहते हैं।
(आवर्धन)
555. निकट दृष्टि को दूर करने के लिए कौन से लेंस का प्रयोग किया जाता है।
(अवतल लेंस)
556. दूर दृष्टि को दूर करने के लिए कौन से लेंसों का प्रयोग किया जाता है ?
(उत्तल लेंस)
557. दर्पण होता है ?
(अपारदर्शी)
558. कांच होता है ?
(पारदर्शी)
559. दूर स्थित किसी ऊंची इमारत की संपूर्ण ऊंचाई जिस दर्पण से देखी जाती है, वह दर्पण है ?
(समतल)
560. वह कारक जो एक वस्तु दूसरी वस्तु पर आरोपित करती है, कहलाता है।
(बल)
561. बल कितने प्रकार का होता है।
(2 ; संपर्क बल , असम्पर्क बल)
562. जब बल लगाने वाली वस्तु तथा जिस पर बल लगाया जा रहा है दोनों एक दूसरे के संपर्क में हो तो ऐसा बल कहलाता है।
(संपर्क बल)
563. जब किसी वस्तु पर बल लगाया जा रहा हो और वह वस्तु पर लगाने वाली वस्तु के संपर्क में ना हो तो ऐसा बल कहलाता है।
(असंपर्क बल)
564. जो सतह के संपर्क तल के बीच सापेक्ष गति का विरोध करने वाले बल को कहते हैं।
(घर्षण बल)
565. ऐसे साधन जो कार्य को सरलता , सुविधा और तेजी से करने में सहायक होते हैं, कहलाते हैं।
(सरल मशीन)

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

566. सरल मशीन कितने प्रकार की होती हैं ?
(5 ; उत्तोलक , घरनी , पैच , झुकातल , पहिया)
567. जिस निश्चित बिंदु के चारों ओर उत्तोलक की छड़ स्वतंत्रता पूर्वक धूम सकती है, कहलाता है।
(आलम्ब)
568. उत्तोलक को उपयोग में लाने के लिए उस पर जो बल लगाया जाता है, कहलाता है ?
(आयास)
569. उत्तोलक के द्वारा जो बोझ उठाया जाता है , कहलाता है।
(बल)
570. रण्डने से वस्तु में उत्पन्न ऊर्जा को कहते हैं।
(घर्षण विद्युत ऊर्जा)
571. आवेश कितने प्रकार के होते हैं ?
(दो ; धनावेश , ऋण आवेश)
572. वे पदार्थ जिनसे होकर विद्युत आवेश प्रभावित होता है, कहलाता है।
(विद्युत चालक)
573. जिन पदार्थों से होकर आवेश प्रवाहित हो सकता है वह पदार्थ विद्युत के कहलाते हैं ?
(चालक या सुचालक)
574. जिन पदार्थों से होकर आवेश प्रवाहित नहीं हो सकता, वे कहलाते हैं।
(विद्युत रोधी या कुचालक)
575. आवशों के प्रवाह की दर कहलाती है।
(विद्युत धारा)
576. जल का घनत्व किस तापमान पर अधिक होता है ?
(4 डिग्री सेल्सियस)
577. लोहे में जंग लगाना कहलाता है।
(संक्षारण)
578. आवेश का मात्रक होता है।
(कूलाम)
579. विद्युत धारा का मात्रक होता है।
(एंपियर)
580. विद्युत धारा का सूत्र बताइए।
(आवेश / समय)
581. तड़ित आधात से बचने के लिए उपयोग किया जाता है।
(तड़ित चालक)
582. आवशों का नामकरण किस वैज्ञानिक ने किया था ?
(बैंजामिन फ्रैंकलिन)
583. जल का क्वथनांक होता है ?
(100 डिग्री सेल्सियस)
584. गंगा के जल में बैक्टीरिया (जीवाणु) व अन्य अशुद्धियों को दूर करने के लिए कौन सा वायरस पाया जाता है ?
(बैक्टीरियोफेज)



मिशन शिक्षण संवाद

(मानिक चंद्र पाणी)

सामाजिक विज्ञान

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

585. उत्तर प्रदेश की सबसे लंबी नदी कौन सी है ? (गंगा नदी)
586. भारत की सबसे लंबी नदी कौन सी है ? (गंगा नदी)
587. जल दिवस मनाया जाता है। (22 मार्च को)
- 588.ऐसे पदार्थ जो वातावरण में मिलने पर जीवन के लिए हानिकारक होते हैं, कहलाते हैं (प्रदूषण)
589. पृथ्वी के चारों ओर स्थित वायु कहलाती है। (वायुमंडल)
590. जल के साथ तेजी से कौन सा पदार्थ क्रिया करता है। (सोडियम)
591. चलती हुई वायु कहलाती है। (हवा)
592. दहन में सहायता करने वाली गैस कौन सी है। (ऑक्सीजन)
593. ऐसी कौन सी गैस है जो अक्रिय है। (आर्गन)
594. अग्निशामक यंत्र से कौन सी गैस निकलती है ? (कार्बन डाई ऑक्साइड)
595. ठोस कार्बन डाइऑक्साइड को कहते हैं। (शुष्क बर्फ)
- 596.नाइट्रोजन क्या बनाने में प्रयुक्त होता है ? (उर्वरक)
597. वायु को सबसे अधिक कौन सी गैस प्रभावित करती है ? (वाहनों से निकलने वाली गैस)
598. वायु में पाई जाने वाली SO₂ एवं नाइट्रोजन के ऑक्साइड वर्षा के जल से अभिक्रिया करके क्या बनाते हैं ? (अम्ल वर्षा)
599. रेफ्रिजरेटर ,एयर कंडीशनर से वायुमंडल में कौन सा प्रभाव पड़ता है ? (ओजोन परत का क्षरण)
- 600.सूर्य की परावेंगनी किरणों को शुद्ध करता है। (ओजोन परत)
601. ICT का पूरा नाम बताइये। (Information and communication technology)
602. Wi-Fi का पूरा नाम बताइए। (Wireless fidelity)
603. Incospar का पूरा नाम बताइए। (Indian national committe for space research)
604. ISRO का पूरा नाम बताइए। (Indian Space Research Organization)
605. INSAT का पूरा नाम बताइए। (Indian national satellite system)
606. IRS का पूरा नाम बताइए ? (Indian Remote sensing satellite)
607. PSLV का पूरा नाम बताइए। (Polar satellite launch vehicle)
608. GSLV का पूरा नाम बताइए ? (Geo Synchronous Satellite Launch Vehicle)
609. DRDO का पूरा नाम बताइए। (Defence Research and Development Organisation)
610. INS का पूरा नाम बताइए। (Indian Navy Ship)
611. CT का पूरा नाम बताइए। (Computer tomography)
612. MRI का पूरा नाम बताइए। (Magnetic resonance Imaging)
613. अंतरिक्ष में पहुंचने वाले प्रथम व्यक्ति का नाम बताइए। (यूरी गगारिन)
614. अंतरिक्ष में पहुंचने वाले प्रथम भारतीय कौन थे ? (राकेश शर्मा)
615. अंतरिक्ष में पहुंचने वाली प्रथम भारतीय महिला कौन थी? (कल्पना चावला)
616. भारत का प्रथम चालक रहित विमान कौनसा है ? (लक्ष्य)
617. भारत का मिसाइल मैन किसे कहा जाता है ? (डॉ० ए०पी०जे० अब्दुल कलाम)
618. एक निश्चित अवधि के बाद जिनकी पुनः पूर्ति किया जा सके, कहलाते हैं। (नवीकरणीय ऊर्जा)
619. जिनकी पुनः पूर्ति न की जा सके, ऐसे ऊर्जा स्रोत कहलाते हैं। (अनवीकरणीय ऊर्जा)
620. भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम के जनक कौन हैं ? (डॉ विक्रम साराभाई)
621. रासायनिक रूप में असूप्त हाइड्रोकार्बन जैसे एथिलीन, एसिटिलीन आदि के उच्च अणुभार वाले पदार्थ होते हैं। (प्लास्टिक)
622. प्लास्टिक कितने प्रकार की होती है। (दो ; थर्मोप्लास्टिक, थर्मोसेटिंग)
623. जिस प्लास्टिक का पुनर्चक्रण करके जिसका उपयोग किया जा सके, कहलाती है। (थर्मोप्लास्टिक)



मिशन शिक्षण संवाद

(सामाजिक चांद पाल)

मिशन शिक्षण संवाद

624. ऐसे प्लास्टिक जिन्हें गर्म करने पर मुलायम नहीं किया जा सकता अर्थात् जिनका पुनर्चक्रण सभव नहीं है , कहलाते हैं ।
(थर्मोसेटिंग प्लास्टिक)

625. जो प्राकृतिक प्रक्रिया जैसे जीवाणु के द्वारा अपघटित हो जाते हैं, कहलाते हैं।
(जैव निम्नीकरणीय)

626. जो प्राकृतिक क्रियाओं द्वारा सरलता से विघटित नहीं होते हैं, कहलाते हैं ।
(जैव अनिम्नीकरणीय)

627. कांच किससे बने होते हैं ?
(सोडियम सिलीकेट एवं कैलशियम सिलीकेट)

628. धर्माकोल का दूसरा नाम बताइए ।
(स्टाइरोन)

629. भिट्ठी के बर्तनों को कहते हैं ?
(मृतिका)

630. कठोर जल के साथ झाग देने वाला रासायनिक पदार्थ है?
(अपमार्जक)

631. दो या दो से अधिक परमाणु आपस में मिलजुल कर बनाते हैं?
(अणु)

632. जब समान प्रकार के कई परमाणु आपस में मिलते हैं तो हमें एक तत्व प्राप्त होता है ।
(अणु प्राप्त होता है)

633. परमाणु के मूल कण होते हैं?
(3 ; इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन, न्यूट्रॉन)

634. इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन, न्यूट्रॉन की खोज किसने की ?
(सर जे जे थॉमसन, एयरफोर्ड, जेम्स चैडविक)

635. प्रोटॉन में कौन सा आवेश पाया जाता है ?
(इकाई धन आवेश)

636. न्यूट्रॉन पर कौन सा आवेश पाया जाता है?
(उदासीन कोई आवेश नहीं)

637. इलेक्ट्रॉन पर कौन सा आवेश पाया जाता है ?
(इकाई ऋण आवेश)

638. किसी तत्व के नाभिक में उपस्थित प्रोटॉनों की संख्या उस तत्व की कहलाती है ।
(परमाणु संख्या या परमाणु क्रमांक)

639. परमाणु क्रमांक बराबर होता है ?
(प्रोटॉन की संख्या)

640. किसी तत्व के परमाणु के नाभिक में प्रोटॉन तथा न्यूट्रॉन की संख्या का योग कहलाता है?
(द्रव्यमान)

641. द्रव्यमान संख्या का सूत्र बताइए ।
(प्रोटॉनों की संख्या + न्यूट्रॉनों की संख्या)

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

642. किसी तत्व के परमाणु की परमाणु संख्या समान होती है परंतु द्रव्यमान संख्या भिन्न होती है , कहलाता है ।
(समस्थानिक)

643. प्रकृति में पाए जाने वाले हाइड्रोजन के समस्थानिकों की संख्या है ।
(3 ; प्रोटियम, ड्यूटीरियम, ट्रायटीयम)

644. किसी परमाणु मॉडल से इलेक्ट्रॉनों के निकलने या जुड़ने से आवेशित (धनआवेशित या ऋणआवेशित) कण प्राप्त होता है, कहलाता है ।
(आयन)

645. भूपर्फी में प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले अकार्बनिक तत्व तथा यौगिकों को कहते हैं ।
(खनिज)

646. खनिज कहां पाए जाते हैं ? (भूपर्फी तथा समुद्र)

647. ऐसे खनिज जिसमें धातु का निष्कर्षण अधिक मात्रा में सरलता से एवं कम लागत से होता है, कहलाता है ।
(अयस्क)

648. अयस्क के कितने रूप होते हैं ?
(4 ; ऑक्साइड, सल्फाइड, सल्फेट तथा कार्बोनेट)

649. खनिज कितने प्रकार के होते हैं ?
(2 ; धात्विक और अधात्विक)

650. जिनमें तन्यता का गुण पाया जाता है, कहलाता है ।
(धातु)

651. जिनमें तन्यता का गुण नहीं पाया जाता है, कहलाता है ।
(अधातु)

652. एक ग्राम सोने में कितना किलोमीटर तार बनाया जा सकता है ?
(2 किलोमीटर)

653. धातुएं ऑक्सीजन से क्रिया कर के क्या बनाती हैं ?
(धात्विक ऑक्साइड)

654. धातुएं जल से क्रिया कर के क्या बनाती हैं ?
(हाइड्रोजन गैस)

655. जग लगने के लिए आवश्यकता होती है
(ऑक्सीजन व नमी की)

656. किसी एक द्रव धातु का नाम बताइये ।
(पारा)

657. मुक्त अवस्था में पाए जाने वाले किन्हीं दो धातुओं का नाम बताइये ।
(सोना तथा प्लैटिनम)

658. सक्रिय धातु जल के साथ क्रिया करके क्या बनाती है ?
(धातु ऑक्साइड)

659. किन्हीं दो अधातु के नाम बताइये ।
(जर्मनियम, आर्सेनिक)

660. किसी एक द्रव अधातु का नाम बताइये ।
(ब्रोमीन)



मिशन शिक्षण संवाद

661. जिन्हें हम अपनी नग्न आंखों से नहीं देख सकते हैं, कहलाते हैं ?
(सूक्ष्मजीव)
662. सूक्ष्म जीव कितने प्रकार के होते हैं ?
(जीवाणु , विषाणु , प्रोटोजोआ , कवक , शैवाल)
663. जीवाणु की खोज किसने की थी ?
(एग्टोनीवान ल्यूवेन हॉक)
664. जीवाणु द्वारा होने वाले रोगों के नाम बताइए
(काली खासी , निमोनिया , डिप्टीरिया टेनेस , हैजा , सिफलिश)
665. विषाणु की खोज किसने की थी ?
(यामिनी एबोनोवस्की रूसी वैज्ञानिक 1892)
666. विषाणु द्वारा होने वाले रोगों के नाम बताइए
(छोटी माता , एडस , इनफ्लुएंजा , रेबीज , हेपेटाइटिस , खसरा , ट्रेकोमा , मलथोस , चेचक)
667. प्रोटोजोआ द्वारा होने वाले रोगों के नाम बताइए
(काली खासी , सोने की बीमारी , पायरिया , मलेरिया)
668. कवक द्वारा होने वाले रोगों के नाम बताइए ?
(दाद , गंजापन , खाज , दमा)
669. खाद्य पदार्थों को सूक्ष्मजीव से मुक्त करने की विधि को क्या कहते हैं ?
(विसक्रमण)
670. डेंगू रोग किस विषाणु द्वारा होता है ?
(टाइगर मच्छर (एडीज़ इजिप्टी))
671. मलेरिया रोग किस प्रोटोजोआ द्वारा होता है ?
मादा एनोफिलीज , (प्लाज्मोडियम)
672. चिकनगुनिया रोग किस विषाणु द्वारा होता है ?
टाइगर मच्छर (एडीज़ इजिप्टी)
673. दूषित जल , दूषित वायु तथा दूषित भोजन द्वारा होने वाले रोग कहलाते हैं।
(संक्रामक रोग)
674. जो पीड़क जंतुओं को मारते हैं कहलाते हैं।
(नारबोरोसाइक)
675. दूध में हानिकारक जीवाणुओं को कैसे नष्ट किया जाता है ?
(पाश्चुरीकरण)
676. किस जीवाणु द्वारा नींबू में केकर रोग होता है ?
(जैंथमोनास)
677. दाद नामक रोग किस कवक द्वारा होता है ?
(ट्राइकोफ्राईटीन तथा माइक्रोस्पोरम)
678. एंथ्रेक्स नामक रोग किस जीवाणु द्वारा होता है ?
(बैसिलस एंथ्रेसिस)

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

679. अंग मारी नामक रोग किस कवक द्वारा होता है ?
(फाइटोफ्थोस इस्फीस्टन्स)
680. गैहूं का काला होना किस कवक द्वारा होता है ?
(पक्सीनीया)
681. कौन से कवक खाद्य पदार्थों को नष्ट कर देते हैं ?
(राइजोप्स , म्यूकर)
682. कौन सा जीवाणु खाद्य पदार्थों को विषाक्त कर देता है ?
(क्लास्ट्रीडियम बोडलिनम)
683. जो जीवाणु नाइट्रेट को नाइट्रोजेन में बदल देते हैं, कहलाते हैं।
(थायोबैसिलस डिनास्ट्रीफिकेन्स)
684. उस प्रोटोजोआ का नाम बताइए जिससे पेचिश रोग होता है ?
(एंटअमीबा हिस्टोलिटिका)
685. पेनिसिलिन नामक प्रतिजैविक दवा की खोज किसने की थी ?
(एलेंजेंडर फ्लेमिंग)
686. दूध से दही बनाने में कौन सा जीवाणु सहायक है।
(लैक्टोबैसिलस)
687. नाइट्रोजेन का स्थिरीकरण कौन सा जीवाणु करता है।
(राइजोबियम)
688. कौन सा कवक लकड़ी के कटे हुए भाग पर उग करके उसे सड़ा देते हैं ?
(पालीपोरस)
689. टीका द्वारा रोगों का उपचार किया जाता है, कहलाता है।
(टीकाकरण)
690. बच्चों को छह जानलेवा बीमारियों से बचाव के लिए टीके लगाए जाते हैं, इन बीमारियों के नाम बताइए।
(खसरा , पोलियो , काली खासी , डिप्टीरिया , टेनेस तथा तपेदिक)
691. बीसीजी का टीका किस रोग से बचने के लिए लगाया जाता है ?
(तपेदिक क्षय रोग)
692. एडस का पूरा नाम बताइये।
(Acquired immuno deficiency syndrome)
693. एडस किस विषाणु द्वारा होता है ?
(HIV)
694. एडस को व्यक्ति किया जाता है।
(रेड बिडन) (L)
695. एडस से पीड़ित व्यक्ति को कहते हैं।
(HIV धनात्मक)
696. एडस के क्या लक्षण हैं ?
(भूख ना लगना , वजन में कमी)



मिशन शिक्षण संवाद

(मानिक चंद्र पाल)

सामाजिक विज्ञान

697. विश्व एडस दिवस कब मनाया जाता है ?
(1 दिसंबर)

698. सबसे पहले एडस का उद्घव हुआ।
(बंदर)

699. एडस का पता लगाया जाता है ।
(एलिसा)

700. हैंजा रोग फैलता है ।
(जल एवं भोजन)

701. जीवन का आधारभूत एवं संरचनात्मक एवं कार्यात्मक इकाई को कहते हैं ।
(कोशिका)

702. ऐसे जीव जो एक कोशिका से बने होते हैं, कहलाते हैं ।
(एक कोशिकीय जीव)

703. ऐसे जीव जिनमें अनेक कोशिकाएं होती हैं, कहलाता है ?
(बहुकोशिकीय जीव)

704. सबसे बड़ी कोशिका किस का है ?
(शुतुरमुर्ग का अंडा)

705. सबसे छोटी कोशिका किस चीज की है ?
(माइकोप्लाज्मा)

706. सबसे लंबी कोशिका होती है ?
(तंत्रिका कोशिका)

707. कोशिका की खोज किसने की थी ?
(रॉबर्ट हक नामक वैज्ञानिक 1665ई०)

708. कोशिका द्रव्य में अनेक छोटी-छोटी संरचनाये होती हैं, कहलाती हैं ।
(कोशिकांग)

709. कोशिका का ऊर्जा ग्रह कहा जाता है।
(माइट्रोकांड्रिया)

710. प्रकाश संस्लेषण का कार्य करता है ?
(हरित लवक)

711. पौधों में कितने ऊतक पाए जाते हैं ।
(2 ; प्रतिभागी ऊतक एवं स्थाई ऊतक)

712. संरचना उत्पत्ति वाली कोशिकाओं का समूह जिनके द्वारा विशेष कार्य संपन्न होते हैं, कहलाता है ।
(ऊतक)

713. जो पौधों की वृद्धि जड़ तथा तना की कलिकाओं के शीर्ष भाग में स्थित है, कहलाता है ।
(प्रविभाजी ऊतक)

714. जो पादप शरीर में विकसित होकर तथा विभाजन क्षमता लेकर अन्य विशेष कार्य करती है ऐसे ऊतक कहलाते हैं ।
(स्थाई ऊतक)

715. जड़ों द्वारा अवशोषित जल एवं खनिज लवण को पत्तियों तक पहुंचाने का कार्य करता है ?
(जाइलम)

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

716. पत्तियों में निर्मित भोज्य पदार्थों को पौधों के विभिन्न अंगों तक पहुंचाने का कार्य करता है ।

(फ्लोएम)

717. आवरण ऊतक कहा जाता है ?
(एपिथिलियम ऊतक)

718. रक्त ऊतक है ?
(तरल संयोजी ऊतक)

719. विभिन्न प्रकार के उद्दीपनों को शरीर के 1 भाग तक पहुंचाने का कार्य कौन सा ऊतक करता है ?
(तंत्रिका)

720. तंत्रिका ऊतक जिन कोशिकाओं का बना होता है कहलाता है।
(न्यूरॉन)

721. प्रत्येक न्यूरॉन का मुख्य भाग कहलाता है ।
(तंत्रिकाकाय)

722. तंत्रिकाकाय से अनेक धागे जैसी रचनाएं निकलती हैं, कहलाता है।
(डेनड्रोन)

723. तंत्रिकाकाय का एक प्रवर्ध एक मोटा, लंबा व छोर शाखान्वित होता है, कहलाता है ।
(एक्सान)

724. जंतुओं में समन्वयक स्थापित कितने तंत्र द्वारा होता है।

(दो ; तंत्रिका तंत्र, अंतः स्रावी ग्रंथियां)

725. मनुष्य में तंत्रिका तंत्र का भाग है।
(मस्तिष्क, रीढ़रज्जु, तंत्रिकाएँ)

726. तारककाय की खोज किसने की थी ?
(बौबेरी)

727. तारककाय के अंदर एक या दो करण जैसी रचना होती है, कहलाता है।
(सेंट्रियोल)

728. अंतःप्रदब्दई जालिका के कुछ भाग पर किनारे-किनारे छोटी-छोटी कणिकाएं लगी रहती हैं, कहलाता है ।
(राइबोसोम)

729. प्रोटीन की फैक्ट्री कहा जाता है ।
(राइबोसोम)

730. जंतुओं में समन्वयन के अतिरिक्त अन्य रासायनिक पदार्थ द्वारा भी नियंत्रण किया जाता है यह रासायनिक पदार्थ कहलाते हैं।
(हार्मोन)

731. माइट्रोकांड्रिया की खोज किसने की थी ?
अल्टमैन ने 1886 में

732. गॉल्जीकाय की खोज किसने की थी ?
(कैमिलो गॉलजी)

733. लाइसोसोम की खोज किसने की थी ?
(डी ड्रूबे)

734. लाइसोसोम में कितने प्रकार के एंजाइम पाए जाते हैं ?

(24)



मिशन शिक्षण संवाद

(मानिक चंद्र पाल)

सामाज्य विज्ञान

735. आत्मघाती की थैली कहा जाता है?
(लाइसोसोम)
736. लाइसोसोम नहीं पाया जाता है ?
(स्टनधारियों के लाल रक्त कणिका में)
737. लवक पाए जाते हैं ?
(पादप कोशिका)
738. लवक कितने प्रकार के होते हैं ?
(3 ; हरित लवक, अवर्ण लवक, वर्ण लवक)
739. पौधों का रसोईघर कहते हैं?
(हरित लवक)
740. पत्तियों का रंग पीला क्यों होता है ?
(कैरोटिन)
741. भोज्य पदार्थों का संवहन करने वाला लवक है।
(अवर्ण लवक)
742. कोशिका में निर्जीव रचना है?
(रसधानी)
743. केंद्रक द्रव्य में धागेनुमा पदार्थ जाल के रूप में बिखरा दिखाई पड़ता है, कहलाता है।
(कैरोटिन)
744. केंद्रक बना होता है ?
(प्रोटीन, डीएनए)
745. कोशिका विभाजन के समय क्रोमोटिन सिकुड़कर अनेक मोटे व छोटे धागों के रूप में संगठित हो जाते हैं इन धागों को कहते हैं।
(गुणसूत्र)
746. मानव में गुणसूत्र की संख्या है ?
(23 जोड़ा)
747. कोशिका सिद्धांत का प्रतिपादन किया ?
(शलाइडेन और श्वान)
748. पीयूष ग्रंथि का कार्य है ?
(शारीरिक वृद्धि)
749. मास्टर ग्रंथि है ?
(पीयूष ग्रंथि)
750. STH की कमी से होने वाला रोग है ?
(बौनापन)
751. STH की अधिकता से उत्पन्न होता है ?
(भीम कायता अथवा एक्रोमिगली)
752. भीमकायता अथवा एक्रोमिगली से होता है ?
(सामान्य से अधिक लंबाई)
753. किसके कारण थायराइड के आकार में वृद्धि होती है ?
(धैंधा)
754. पराऊबटु ग्रंथि कितने प्रकार की होते हैं ?
(दो ; पैरा थायराइड, कैलिस्टोनिन)
755. लड़ो उड़ो हार्मोन का नाम बताओ ?
एड्रेनेलिन हार्मोन

मिशन शिक्षण संवाद

21

मिशन शिक्षण संवाद

756. क्रोध एवं खतरे के समय उत्पन्न हार्मोन का नाम बताओ ?
(एड्रेनेलिन होर्मोन)
757. रक्त में शक्तिमात्रा की कौन सा हार्मोन नियंत्रित करता है ?
(इंसुलिन, अग्नाशय ग्रंथि, पैक्रियाज)
758. इंसुलिन की कमी से कौन सा रोग होता है ?
(मधुमेह)
759. नर जननांग को प्रेरित करता है ?
(टेस्टोस्ट्रोन)
760. मादा जननांग को प्रेरित करता है ?
(एस्ट्रोजेन)
761. ऑक्सीन की खोज किसने की थी ?
(डार्विन 1880)
762. जिब्रेलिंस की खोज किसने की थी ?
(जापानी वैज्ञानिक कुरुवा 1926)
763. साइटोकिनिन की खोज किसने की थी ?
(मिलर 1955)
764. ऐसा हार्मोन जो गैसीय रूप में पाया जाता है ?
(एथिलीन)
765. कच्चे फलों को शीघ्र पकाने का कार्य करता है।
(एथिलीन)
766. पत्तियों के झाड़ने में सहायक होता है ?
(एबीसीसिक अम्ल)
767. कोशिका विभाजन को प्रेरित करता है ?
(साइटोकाइनिन)
768. किसी जीवधारी का अपने जैसा बच्चा पैदा करना कहलाता है ?
(प्रजनन)
769. जनन की कितनी विधियां हैं ?
(दो ; लैंगिक एवं अलैंगिक)
770. जंतुओं में बिना जनन अंग के प्रजनन की विधि को कहते हैं ?
(अलैंगिक जनन)
771. हाइड्रो में जनन होता है ?
(मुकुलन द्वारा)
772. द्विखंडन होता है ?
(अमीबा)
773. जंतुओं में जनन अंग के प्रजनन की क्रिया को कहते हैं ?
(लैंगिक जनन)
774. जिन जंतुओं में नर एवं मादा जनन अंग अलग-अलग पाए जाते हैं कहलाते हैं।
(एकलिंगी जंतु ; मेंढक मनुष्य)
775. जिन जंतुओं में नर एवं मादा जनन अंग एक ही में पाए जाते हैं, कहलाते हैं ?
(द्विलिंगी जंतु ; जोंक)



मिशन शिक्षण संवाद

सामाजिक चंद्र पाल
(मानिक विज्ञान)

776. नर एवं मादा युग्मक संलयन करके बनाते हैं ?
(युग्मनज)
777. नर जननांग में होते हैं ?
(नरयुग्मक)
778. मादा जननांग में बनते हैं ?
(मादा युग्मक)
779. नर युग्मक कौन सा है ?
(शुक्राणु)
780. मादा युग्मक कौन सा है ?
(अंडाणु)
781. नर एवं मादा युग्मकों का युग्मनज कहलाता है ?
(निषेचन)
782. जिन जंतुओं में निषेचन क्रिया मादा शरीर के अंदर होती है, कहलाता है ?
(आंतरिक निषेचन ; मनुष्य)
783. ऐसा निषेचन जो जंतु के शरीर के बाहर होता है, कहलाता है ?
(बाह्य निषेचन ; मेंढक)
784. युग्मनज की कोशिकाएं विभाजित होकर बदलती हैं ?
(भ्रून)
785. नर जनन अंग है ?
(वृषण , शुक्र वाहिनियाँ , शिश्र)
786. मादा जनन अंग है ?
(अंडाशय , अंडावाहिनियाँ , गर्भाशय)
787. बच्चा देने वाले जंतु कहलाते हैं ?
(जरायुज मनुष्य)
788. अंडा देने वाले जंतु कहलाते हैं ?
(अंडयुज जंतु ; मुर्गी , कबूतर)
789. भ्रून का निर्माण होता है ?
(गर्भाशय में)
790. निषेचित अंडाणु के फलस्वरूप बनता है ?
(नवजात शिशु)
791. 12 से 18 वर्ष तक बच्चों की कौन सी अवस्था आ जाती है ?
(किशोरावस्था)
792. किशोरावस्था में पुरुषों की आवाज भारी क्यों हो जाती है ?
(लैरिन्क्स का बड़ा होना)
793. लड़कों के गले के नीचे उभार के रूप में दिखाई देता है, इस उभार को कहते हैं ?
(कंठमणि ऐडम्स एप्पल)
794. किशोरावस्था में शारीरिक परिवर्तन क्या होता है ?
(लंबाई में वृद्धि , स्वर में बदलाव , जननांगों में परिपक्वता)

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

795. किशोरावस्था में मानसिक परिवर्तन क्या होते हैं ?
(संवेदनशीलता , भावुकता , चिन्तशीलता)
796. किशोरावस्था में प्रमुख द्वितीयक लैंगिक लक्षण कौन से हैं ?
(दाढ़ी मूँछ निकलना व वृषण में शुक्राणु निर्माण)
797. किशोरावस्था में बालिकाओं का प्रमुख द्वितीयक लक्षण है ?
(अंडाशय में अंडाणु निर्माण)
798. वृषण द्वारा स्त्रावित पुरुष हार्मोन कौन सा है ?
(टेस्टोस्ट्रोन)
799. अंडाशय द्वारा स्त्रावित स्त्री हार्मोन कौन सा है ?
(एस्ट्रोजन)
800. जिन भोज्य पदार्थों में सभी पोषक तत्व प्राप्त होते हैं, कहलाता है ?
(संतुलित आहार)
801. बल का मात्रक क्या है ?
(न्यूटन)
802. दाब का मात्रक बताइए ?
(न्यूटन / मीटर स्क्वायर)
803. प्रमाणिक वायुदाब का मान कितना होता है ?
(1.013×10^{-5})
804. वायुमंडल में पृथ्वी सतह से प्रति 110 मीटर ऊपर जाने पर वायुमंडलीय दाब का मान के रूप में पारे का स्थान कितना गिर जाता है ?
(1 सेंटीमीटर)
805. वायुमंडल में कितनी ऊंचाई पर 1 डिग्री सेल्सियस तापमान में गिरावट आती है ?
(165 मीटर)
806. किसी वस्तु के द्रव्यमान तथा आयतन के अनुपात को क्या कहते हैं ?
(घनत्व)
807. जल का घनत्व कितना होता है ?
(1000 किलोग्राम / मीटर क्यूब)
808. पारे का घनत्व कितना होता ?
(13600 किलोग्राम / मीटर क्यूब)
809. किसी वस्तु के घनत्व तथा 4 डिग्री सेल्सियस पर जल के घनत्व के अनुपात को क्या कहा जाता है ?
(आपेक्षिक घनत्व)
810. जल की न्यूनतम आयतन किस ताप पर पाया जाता है ?
(4°C)
811. एकांक क्षेत्रफल पर लगाने वाला बल को क्या कहते हैं ?
(दाब)
812. निर्वात में प्रकाश की चाल कितनी है ?
(3 लाख किलोमीटर/ सेकंड)
813. जल में प्रकाश की चाल कितनी है ?
(2.25×10^8)



मिशन शिक्षण संवाद

(मानिक चंद्र पाल)

सामान्य विज्ञान

814. प्रिज्म से गुजरने के पश्चात प्रकाश का अपने अवयवी रूपों में विभक्त होना क्या कहलाता है ?
(प्रकाश का विक्षेपण)
815. निकट दृष्टि दोष निवारण हेतु कौन सा लैंस प्रयोग किया जाता है ?
(अवतल लैंस)
816. दूर दृष्टि दोष निवारण हेतु कौन सा लैंस प्रयोग किया जाता है ?
(उत्तल लैंस)
817. मानव नेत्र में वस्तु का प्रतिबिंब कहां पर बनता है ?
(रेटिना पर)
818. सामान्य नेत्र के लिए निकट बिंदु की दूरी कितनी होती है ?
(25 सेंटीमीटर)
819. सरल सूक्ष्मदर्शी में कौन सा लैंस प्रयुक्त होता है ?
(उत्तल लैंस)
820. फोकस तथा प्रकाशिक केंद्र के मध्य की दूरी को क्या कहते हैं ?
(फोकस दूरी)
821. विद्युत आवेश के प्रवाह की दर को क्या कहते हैं ?
(विद्युत धारा)
822. विद्युत धारा का मात्रक बताइए ?
(एम्पियर)
823. विद्युत धारा कितने प्रकार की होती है ?
(दो - दिष्टधारा एवं प्रत्यावर्ती धारा)
824. ऐसे सेल जिन्हें पुनः आवेशित नहीं किया जा सकता है, कैसे सेल कहलाते हैं ?
(प्राथमिक सेल)
825. पुनः आवेशित किए जाने वाले सेल को क्या कहते हैं ?
(द्वितीयक सेल)
826. विभवांतर का मात्रक बताइए ?
(जूल/कूलाम अथवा वोल्ट)
827. प्रतिरोध का मात्रक क्या है ?
(ओम)
828. विद्युत बल्ब में लगे टंगस्टन का गलनांक कितना होता है ?
(3370° सेल्सियस)
829. घरों में विद्युत उपकरणों की सुरक्षा हेतु किस का प्रयोग किया जाता है ?
(प्यूज का)
830. अमीटर से किसकी माप की जाती है ?
(विद्युत धारा की)
831. अमीटर को परिपथ में किस क्रम में जोड़ते हैं ?
(श्रेणी क्रम में)

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

832. वोल्ट मीटर से किसकी माप की जाती है ?
(विभवांतर की)
833. वोल्टमीटर को परिपथ में किस क्रम में जोड़ते हैं ?
(समांतर क्रम में)
834. स्वतंत्रा पूर्वक लटकाने पर चुंबक किस दिशा में स्थिर होता है ?
(उत्तर - दक्षिण)
835. पृथ्वी के चुंबकीय ध्रुव पर नमन कोण का मान कितना है ?
(90°)
836. भूमध्य रेखा पर नमन कोण का मान कितना होता है ?
(0°)
837. कार्बन का कठोरतम क्रिस्टलीय रूप कौन सा है ?
(हीरा)
838. शुगर चारकोल कैसे बनाया जाता है ?
(चीनी पर सांद्र गंधक अम्ल की क्रिया द्वारा)
839. कार्बन के उस क्रिस्टलीय अपररूप का नाम बताइए जो विद्युत का सुचालक होता है ?
(ग्रेफाइट)
840. प्रयोगशाला में बनने वाला पहला कार्बनिक यौगिक कौन सा है ?
(यूरिया)
841. प्रयोगशाला में यूरिया को किस यौगिक को गर्म करके बनाया गया ?
(अमोनियम साइनेट NH4CNO)
842. कार्बन तथा हाइड्रोजन तत्वों के रासायनिक संयोग से बने यौगिक किस नाम से जाने जाते हैं ?
(हाइड्रोकार्बन)
843. ऐसे हाइड्रोकार्बन यौगिक जिसमें कार्बन की चारों संयोजकताएं एकल बंध में द्वारा संतृप्त रहती हैं, कहते हैं ?
(संतृप्त हाइड्रोकार्बन)
844. वाटर गैस किन गैसों का मिश्रण होती है ?
(H₂ + CO)
845. रॉकेट में प्रयुक्त होने वाले इंधन को क्या कहते हैं ?
(प्रणोदक propellants)
846. द्रव सोना किसे कहा जाता है ?
(पेट्रोलियम को)
847. काला सोना किसे कहते हैं ?
(कोयला को)
848. एलपीजी गैस के रिसाव का पता लगाने के लिए कौन सा रासायन मिलाया जाता है ?
(एथिल मरकैटन C₂H₅SH)
849. मार्श गैस किसे कहते हैं ?
(मेथेन)

मिशन शिक्षण संवाद



(भारतीक चंद्र पाल)

सामान्य विज्ञान

850. जब किसी भारी तत्व का नाभिक हल्के ब्राभिको में टूटा है तो अत्यधिक परमाणु ऊर्जा मुक्त होती है इस प्रकरण को क्या कहा जाता है ?
(नाभिकीय विखंडन)
851. हाइड्रोजन के खोजकर्ता कौन है ?
(वैरेंडिस)
852. शुद्ध जल का ph मान है।
(सात)
853. भारी जल एक प्रकार का होता है ?
(मंदक)
854. वह तत्व जिसका परमाणु क्रमांक और परमाणु भार दोनों एक समान होता है ?
(हाइड्रोजन)
855. जब रक्त तप्त लोहे के ऊपर बुझाई जाती है , तो कौन सी गैस उत्पन्न होती है।
(हाइड्रोजन गैस)
856. हाइड्रोजन के समस्थानिकों की संख्या कितनी है ?
(तीन)
857. हाइड्रोजन के रेडियो सक्रिय समस्थानिक किसे कहते हैं ?
(ड्राइटियम)
858. पानी पर नमक मिलाने पर पानी का क्वथनांक तथा हिमांक कितना होता है ?
(क्वथनांक बढ़ जाता है तथा हिमांक घटता है)
859. भारी पानी वह होता है
(जिसमें हाइड्रोजन का ड्यूरिटीयम समस्थानिक पाया जाता है)
860. सामान्य किस्म का कोयला होता है ?
(बिटुमिनस)
861. वाहनों से निकलने वाली गैस कौन सी है ?
(कार्बन मोनोऑक्साइड CO)
862. निम्नलिखित में से कौन सी गैस वायु को सबसे अधिक प्रदूषित करती है?
(कार्बन मोनोऑक्साइड)
863. प्रकाश संश्लेषण में पौधों द्वारा कौन सी गैस प्रयोग की जाती है?
(कार्बन डाइऑक्साइड)
864. शुष्क बर्फ है ?
(ठोस कार्बन डाइऑक्साइड CO2)
865. ग्लोबल वार्मिंग के लिए कौन सी गैस उत्तरदायी है ?
(कार्बन डाइऑक्साइड)
866. बीयर को भंडारित करते समय कौन सी गैस मिलाई जाती है?
(कार्बन डाइऑक्साइड)
867. कृत्रिम हीरा किस नाम से जाना जाता है ?
(सिलिकॉन कार्बन डाइऑक्साइड)

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

868. क्वार्ट्ज किससे बना होता है ?
(कैल्शियम सिलीकेट)
869. संयुक्त राज्य अमेरिका में सिलिकॉन वैली कहां स्थित है ?
(कैलिफोर्निया)
870. प्रकाश रासायनिक धूम कोहरे बनाने समय कौन सी गैस उत्पन्न होती है ?
(नाइट्रोजन ऑक्साइड)
871. कृत्रिम गर्भाधान के लिए बैलों के वीर्य को रखा जाता है ?
(द्रव नाइट्रोजन में)
872. नाइट्रोजन की खोजकर्ता है ?
(रदरफोर्ड)
873. क्रायोजेनिक द्रव है ?
(द्रव नाइट्रोजन)
874. आकाश में बिजली चमकने पर कौन सी गैस उत्पन्न होती है ?
(NO नाइट्रोजन ऑक्सीजन)
875. डॉक्टरी द्वारा एनस्थीसिया के रूप में प्रयोग की जाने वाली हास्य गैस कौन सी है ?
(नाइट्रस ऑक्साइड)
876. अम्लीय वर्षा का कारण है ?
(NO2 + SO2)
877. निम्नलिखित में से कौन सी गैस दाँत उखाड़ने में उपयोगी होती है ?
(नाइट्रोजन डाइऑक्साइड)
878. पुलिस द्वारा भीड़ को नियंत्रित करने के लिए प्रयोग किए जाने वाली आँसू गैस कौन सी है ?
(अमोनिया)
879. जल में आसानी से घुलनशील है ?
(अमोनिया)
880. घरेलू पाशित्रित में कौन सा प्रशीतक प्रयोग में लाते हैं ?
(अमोनिया)
881. पित्त स्त्रावित होता है ?
(यकृत द्वारा)
882. विटामिन ए संचित होता है ?
(यकृत में)
883. शरीर में सबसे छोटी ग्रंथि होती है ?
(पिट्यूट्री)
884. शरीर में मांसपेशियों की कुल संख्या कितनी है ?
(639)
885. मनुष्य का हृदय होता है ?
(4 कोषीय)
886. नेत्रदान में आंख का कौन सा भाग प्रयोग किया जाता है ?
(कॉर्निया)



मिशन शिक्षण संवाद

(मानिक चंद्र पाल)

सामाजिक विज्ञान

887. दांतों से खून का गिरना किस विटामिन की कमी के कारण होता है ?
(विटामिन सी)
888. शरीर का सामान्य तापमान होता है ?
(98.6°F या 37 °C)
889. मानव शरीर में जल की मात्रा पाई जाती है ?
(65 = 80 Y)
890. रक्त को शुद्ध करता है ?
(किडनी)
891. श्वसन के दौरान सर्वाधिक मात्रा में पाई जाने वाली गैस कौन सी है ?
(N2)
892. लाल रक्त का जीवनकाल कितने दिन का होता है ?
(120 दिन)
893. संश्लेषित रेशे का नाम बताओ ?
(रेयान , नायलॉन इत्यादि)
894. प्राकृतिक रेशे का नाम बताओ ?
(कपास , जूट)
895. जातवं रेशे का नाम बताओ ?
(रेशम)
- 896-हंसाने वाली गैस कौन सी है ?
(लार्फिंग गैस / नाइट्रस ऑक्साइड)
897. कठोरतम धातु कौन सा है ?
(हीरा)
898. पीतल किसका मिश्रण होता है ?
(तांबा + जस्ता)
899. मेंढक में श्वसन किस अंग द्वारा होता है ?
(त्वचा , क्लोमो , फेफड़ों)
900. अश्वशक्ति कितने वाट की होती है ?
(746 वाट)
901. प्राकृतिक चयन के सिद्धांत का प्रतिपादक कौन है ?
(चालन डार्विन)
902. चीन का सर्वप्रथम कृत्रिम संश्लेषण-
(हरगोविंद खुराना)
903. सबसे उत्तम कोटि का कोयला कौन सा है ?
(एंथ्रेसाइट)
- 904- आधुनिक आवर्त सारणी में तत्वों में वर्गीकरण का आधार -
(परमाणुवीय क्रमांक)
905. अधातु जो विद्युत का सुचालक है?
(ग्रेफाइट)
906. कोशिका का शक्ति किसे कहा जाता है?
(माइटोकॉन्ड्रिया)
907. पॉलीथीन किसका बहुलक होता है ?
(एथिलीन)

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

25

908. पराश्रव्य तरंग की की आवृत्ति कितनी होती है ?
(20,000 हर्ट्ज से अधिक)
909. कोशिका की खोज किसने की ?
(रॉबर्ट हुक)
910. कार्य का SI मात्रक क्या है ?
(जूल)
911. कपूर को किस विधि से शुद्ध किया जाता है ?
(उच्चपातन)
912. ताप का एस आई मात्रक होता है ?
(केल्विन , फेरनहाइट , सेंटीग्रेड)
913. पानी की बूंदों के मोल होने का कारण होता है ?
(पृष्ठ तनाव)
914. गोबर गैस में कौन सी गैस होती है ?
(मीथेन)
915. हीरा और ग्रेफाइट कार्बन के क्या है ?
(अपररूप)
916. भारतीय वैज्ञानिक जिन्होंने ब्लैक होल के विषय में बताया ?
(डॉ सुब्रमण्यम चंद्रशेखर)
917. भ्रेस्कोग्राफ का आविष्कार किसने किया ?
(जगदीश चंद्र बसु)
918. परमाणु वैज्ञानिक एवं मिसाइल मैन का नाम ?
(डॉ० ए०पी०जे अब्दुल कलाम)
919. बर्फ जल पर तैरती है, क्यों ?
(हल्का होने के कारण)
920. आसमान का रंग नीला क्यों होता है ?
(प्रकीर्णन के कारण)
921. समतल के प्रकाश का होता है -
(परावर्तन)
922. खुरदरे तल से प्रकाश का होता है ?
(विवर्तक)
923. जल की स्थाई कठोरता के कारण -
(CaSo4 / MgSo4) (Cach / Mgch)
924. अस्थाई कठोरता जल में कैसे दूर की जा सकती है
(उबालकर)
925. आर एच फैक्टर का संबंध किससे है ?
(रक्त से)
926. पेनिसिलिन क्या है ?
(एंटीबायोटिक)
- 927- अंडे में कौन सा विटामिन नहीं पाया जाता ?
(विटामिन सी)
928. प्रोटीन में पाचन किस एंजाइम द्वारा होता है ?
(पेप्सीन)
929. व्हाइट रोग शरीर के किस भाग को प्रभावित करता है ?
(वृक्क)
930. लोहे के किस रूप में कार्बन डाइऑक्साइड का घनन्यूनतम होता है ?
(पिटवा लोहा)



मिशन शिक्षण संवाद

(मानिक चंद्र पाण्डा)

सामाजिक विज्ञान

931. रासायनिक दृष्टि से वाटर ग्लास क्या है ?
(सोडियम सिलीकेट)
932. दर्द दूर करने वाली दवाएँ कौन सी हैं ?
(एनालजिसिक)
933. प्रोटीन किससे बने होते हैं ?
(अमीनो अम्ल)
934. दूध में कौन सी शर्करा पाई जाती है ?
(लैक्टोज़)
935. लौह का अंश सबसे अधिक किसमें पाया जाता है ?
(हरी सब्जियों में)
936. अल्जाइमा रोग से मानव का कौन सा अंग प्रभावित होता है ?
(मस्तिष्क)
937. पौधे में श्वसन किस से होता है ?
(स्टोमेटा)
938. एंटीबायोटिक एम्बिसिलीन प्राप्त होता है ?
(बैक्टीरिया)
939. कौन सा तत्व हाइड्रोजन के माध्यम से सबसे अधिक सम्मिलित बनाता है ?
(कागज)
940. कागज पर पुरानी उंगलियों को किससे विकसित किया जाता है ?
(सिल्वर नाइट्रोट)
941. अम्ल तथा क्षार की प्रक्रिया से क्या बनते हैं ?
(लवण तथा पानी)
942. अणुओं के बीच खाली स्थान को क्या कहते हैं ?
(अंतराणविक स्थान)
943. शरीर के अंदर के भागों की जांच किस मशीन से की जाती है ?
(एंडोस्कोप)
944. एनटीपीसी का पूरा नाम बताइए ?
National thermal power corporation
945. वह प्रक्रिया जिसमें कोई ठोस बिना द्रव में बदले सीधे वाष्प में परिवर्तित हो जाता है ?
(उर्ध्वपातन)
946. चीनी को गर्म करना कैसा परिवर्तन है ?
(रासायनिक परिवर्तन)
947. ऊष्मा का मात्रक क्या है ?
(कैलोरी)
948. मनुष्य की लार में कौन सा एंजाइम पाया जाता है ?
(टायलिन)
949. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया में कौन सा उत्पाद बनता है ?
(ग्लूकोज़ एवं ऑक्सीजन)
950. लाल रुधिর कणिकाओं का जीवनकाल कितने दिन का होता है ?
(120 दिन)

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

951. शिराओं में किस प्रकार कारक बनता है ?
(अशुद्ध)
952. कौन सा रुधिर वर्ग सर्वग्राही होता है ?
(AB)
953. संक्रमित कुत्ते अथवा कुछ अन्य जानवरों के काटने से कौनसा रोग होता है ?
(रेबीज)
954. ध्वनि की चाल कितनी होती है ?
(332 मीटर / सेकंड)
955. परावर्तन की क्रिया में आपतन कोण का मान यदि 45° है तो परावर्तन कोण का मान कितना होगा ?
(45°)
956. शिक्षा के लिए समर्पित शिक्षा के लिए समर्पित भारत का पहला उपग्रह कौन सा है ?
(एजुसेट Edusat)
957. फोटोक्रोमिक कांच में कौन सा रसायन मिलाया जाता है ?
(सिल्वर आयोडीन)
958. न्यूट्रॉन की खोज किसने की ?
(जॉन्स चैडविक)
959. प्रोटोन मैं किस तरह का आवेश पाया जाता है ?
(धन आवेश)
960. हेमेटाइट किस धातु का अयस्क है ?
(आयरन - लोहा)
961. दूध से दही बनाने में कौन सा जीवाणु सहायक होता है ?
(लैक्टोबैसिलस)
962. संतृप्त हाइड्रोकार्बन का एक उदाहरण दीजिए ?
(मीथेन)
963. कठोरतम प्राकृतिक पदार्थ किसे कहते हैं ?
(हीरा)
964. एल पी जी गैस किन किन गैसों का मिश्रण होता है ?
(ब्यूटेन और प्रोपेन)
965. किसी द्रव अधातु का नाम बताओ ?
(ब्रोमीन)
966. कुक्कुट पालन किस जंतु से संबंधित व्यवसाय है ?
(मुर्गी)
967. सोडियम अथवा पोटेशियम हाइड्रोक्साइड तथा वनस्पति तेल की पारस्परिक क्रिया द्वारा कौन सा पदार्थ बनता है ?
(साबुन)
968. रेशम उद्योग के कारीगर किस रोग से ग्रसित हो जाते हैं ?
(सोटर्श रोग)
969. पाचन क्रिया में पौधे श्वसन क्रिया में कौन सी गैस छोड़ते हैं ?
(कार्बन डाइऑक्साइड)



मिशन शिक्षण संवाद

(मानिक चन्द पाल)

सामान्य विज्ञान

970. भाप को द्रव में बदलने की क्रिया को क्या कहते हैं ?
(संधनन)
971. किन्हीं दो जरायुज जंतुओं के नाम बताइए ?
(मनुष्य , गाय)
972. किसी एक द्विलिंगी जंतु का नाम बताओ ?
(केंचुआ)
973. किन्हीं दो उभयचर जंतुओं के नाम बताइए ?
(मेंढक, कछुआ)
974. बाल्यावस्था (11 वर्ष तक) के बालकों में कुल दाँतों की संख्या कितनी है?
(26 से 28)
975. विटामिन ई की कमी से कौन सा रोग होता है ?
(बांझपन)
976. ताप का मात्रक क्या है ?
(केल्विन , सेल्सियस, फेरनहाइट)
977. जापानी मस्तिष्क ज्वर एक्यूट इंसेफलाइटिस सिंड्रोम किस से होता है ?
(विषाणु, जीवाणु, कवक, स्वाइरीक्रिन)
978. चेचक पोलियो कौन से जनित रोग है ?
(विषाणु)
979. हैजा , पेचिश, प्लेग किस रोगाणुओं के जनित रोग हैं ?
(जीवाणु)
980. संचारी रोग कौन - कौन से हैं ?
(हैजा, टी बी, चेचक)
981. असंचारी रोग कौन कौन से हैं ?
(उच्च रक्तचाप, कैंसर, डायबिटीज)
982. संचारी रोग को किस नाम से जाना जाता है ?
(संक्रामक रोग)
983. संक्रामक रोग के रोगाणुओं को नष्ट करने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं ?
(नि: संक्रमण)
984. कवक क्या है ?
(राइजोपस)
985. कवक को सामान्य बोलचाल की भाषा में क्या कहते हैं ?
(फफ्ट)
986. भौज्य पदार्थों को लंबे समय तक ताजा एवं सुरक्षित रखने की विधियों को क्या कहते हैं ?
(परिरक्षण)
987. दूध का पाउडर बनाने के लिए दूध को किस विधि से सुखाते हैं ?
(निर्जलीकरण)
988. जीवाणु क्या है ?
(सर्वव्यापी)
989. हानिकारक जीवाणुओं को ग्रहण करने से कौन सी बीमारियां होती हैं ?
(निमोनिया, पेट दर्द, हैजा, पेचिश, उल्टी)

मिशन शिक्षण संवाद

मिशन शिक्षण संवाद

990. वायु गैसों का मिश्रण है ऐसी कौन सी गैस है जो जीवन के लिए आवश्यक है ?

(ऑक्सीजन)

991. वायु का कौन सा भाग जीवों के लिए हानिकारक है ?
(धूल एवं धुआं)

992. सबसे अधिक प्रदूषण करने वाला कारक है ?
(मानव)

993. आज के समय में वायु CO₂ की सांद्रता है ?
(380 ppm)

994. महानगरों में प्रदूषण का मुख्य कारण है ?
(जीवाश्म ईंधन की प्रज्वलन)

995. सीएफसी जिम्मेदार है ?
(ओजोन परत में छिद्र करने के लिए)

996. कौन सी गैस ग्रीन हाउस गैस नहीं है ?
(ऑक्सीजन)

997. वायु में कौन सी गैस पाई जाती है ?
नाइट्रोजन 78%
ऑक्सीजन 21%

कार्बन डाइऑक्साइड 0.97%
अन्य गैसें 0.003%

998- मनुष्य के नेत्र में कौन सा लेंस होता है ?
उत्तल-उत्तल

999- एल्युमिनियम के अयस्क का नाम बताइये ।

बॉक्साइट

1000- जर्मन सिल्वर में कौन से तत्व पाए जाते हैं ? (Zn, Cu और निकिल)

निखिल दुबे

कक्षा - 8

डॉ. मानिक चन्द पाल
पू.मा.वि. डभका औराई भदोही