yoursmahboob.wordpress.com

परीक्षोपयोगी संभावित वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. निम्नलिखित में कौन वायु प्रदूषण नहीं है -
(A) SO_2 (B) CO
(C) CO_2 (D) DDT

2. प्रथम जीव की उत्पत्ति हुई -
(A) पृथ्वी पर
(B) हवा में
(C) जल में
(D) किसी अन्य ग्रह पर

3. जीव की उत्पत्ति जीव से होती है। इस कथन का सत्यापन किया -
(A) लुई पाश्चर से (B) वान हेलमान्ट ने
(C) राबर्ट हुक ने (D) ओपेरिन ने

4. पौधे के किस भाग से कॉपी प्राप्त होती है -
(A) फूलों से (B) बीजों से
(C) पत्तियों से (D) फलों से

5. निकोटिन पाया जाता है -
(A) चाय की पत्ति में
(B) तम्बाकू की पत्ती में
(C) कॉफी के बीजों में
(D) नीम की पानी में

6. कीटर-भक्षी पौधा है -
(A) अमरबेल (B) ड्रोसरा
(C) गुलाब (D) नागफनी

7. DNA का मॉडल प्रस्तुत करने के लिए 1962 में नोबल पुरस्कार मिला -
(A) वाटसन एवं क्रिक को
(B) डा॰ ए॰ जी॰ खुराना को
(C) राबर्ट हुक को
(D) ब्रिगस एवं किंग को

8. आनुवांशिकता के जन्मदाता है -
(A) लैमार्क (B) डार्विन
(C) खुराना (D) मेंडल

लू क्या है -
जड़ (B) तना
(C) फल (D) बीज

चेचक के वैसिन को सर्वप्रथम तैयार किया -
(A) लुई पाश्चर ने (B) डॉ॰ जेनर ने
(C) लिस्टर ने (D) साल्क ने

11. निम्नलिखित में से कौन-सी बीमारी पर काबू पा लिया गया है ?
(A) टी॰ बी॰ पर
(B) कैंसर पर
(C) जोड़ों के डिसऑर्डर पर
(D) मस्तिष्क के डिसऑर्डर पर

12. भारत के लोगों की वसा में पाया जाता है -
(A) 1-12 ppm डीडीटी
(B) 1-30 ppm डीडीटी
(C) 31-50 ppm डीडीटी
(D) डीडीटी बिल्कुल नहीं

13. प्राकृतिक कीटनाशक एजाडिरकटिन प्राप्त होता है -
(A) तम्बाकू से (B) नीम से
(C) आम से (D) पपीते से

14. एंटीबायोटिक होती है -
(A) पौधे (B) दवाएँ
(C) सीरप्स (D) टॉकसिन्स

15. निम्नलिखित में कौन दूध को दही बनाता है ?
(A) खमीर (B) लैक्टोबैसिलस
(C) राइजोपस (D) राइबोजियम

16. इनफ्लूएन्जा (H_1N_1) को अधिक प्रचलित रूप में जाना जाता है -
(A) मैडकाउ डिजिज (B) स्वाइन फ्लू
(C) कॉमन फ्लू (D) रेबीज

17. राडार का आविष्कारक कौन था ?
(A) राबर्ट वाटसन (B) फ्लेमिंग
(C) बुशवाल (D) ऑस्टिन

18. मनुष्य में एफ्लाटोक्सिन खाद्य विषाक्तन द्वारा सामान्यतः कौन-सा अंग प्रभावित होता है ?
(A) हृदय (B) फेफड़ा
(C) वृक्क (D) यकृत

19. निम्नलिखित में से किस विटामिन में कोबाल्ट होता है -
(A) विटामिन B_6 (B) विटामिन B_2
(C) विटामिन B_1 (D) विटामिन B_{12}

20. इनमें से रक्त दाब का मापक यंत्र कौन-सा है ?
(A) स्फेरोमीटर (B) अनिमोमीटर
(C) स्फिग्मोमेनोमीटर (D) आमीटर

21. विद्युत उत्पन्न करने के लिए कौन-सी धातु का उपयोग होता है ?
(A) यूरेनियम (B) लोहा
(C) ताँबा (D) एल्युमीनियम

22. लोलक की कालावधि (Time-Period) -
(A) द्रव्यमान के ऊपर निर्भर करती है
(B) लम्बाई के ऊपर निर्भर करती है
(C) समय के ऊपर निर्भर करती है
(D) तापक्रम के ऊपर निर्भर करती है

23. चुम्बकीय सुई किस तरफ संकेत करती है ?
(A) पूर्व (B) पश्चिम
(C) उत्तर (D) आकाश

24. श्वेत प्रकाश को नली में कैसे पैदा करते हैं ?
(A) ताँबे के तार को गर्म करके
(B) तन्तु को गर्म करके
(C) परमाणु को उद्वेलित करके
(D) अणुओं को दलित करके

25. महासागर में ऊँची जलतरंगें कैसे होती हैं ?
(A) भूकम्प से (B) सूर्य से
(C) तारों से (D) चन्द्रमा से

26. कमरे को ठण्डा किया जा सकता है -
(A) पानी के बहने से
(B) सम्पीडित गैस को छोड़ने से
(C) रसोई गैस से
(D) ठोस को पिघलाने से

27. प्रकाश में सात रंग होते हैं। रंगों को अलग करने का क्या तरीका है ?
(A) एक प्रिज्म से रंगों का अलग-अलग किया जा सकता है
(B) फिल्टर से रंगों का अलग-अलग किया जा सकता है
(C) पौधों के रंगों को अलग-अलग किया जा सकता है
(D) रंगों को अलग-अलग नहीं किया जा सकता है

28. सूर्य-ग्रहण तब होता है जब -
(A) चन्द्रमा बीच में हो
(B) पृथ्वी बीच में हो
(C) सूर्य बीच में हो
(D) सूर्य, चन्द्रमा व पृथ्वी एक रेखा में हो तथा वृहस्पति उस रेखा में न हो

29. सबसे छोटा दिन कब होता है -
(A) 23 दिसम्बर (B) 23 सितम्बर
(C) 23 जून (D) 23 अप्रैल

30. सोने को घोला जा सकता है -
(A) सल्फ्यूरिक एसिड में
(B) नाइट्रिक एसिड में
(C) तीन भाग हाइड्रोक्लोरिक अम्ल तथा एक भाग नाइट्रिक अम्ल में
(D) हाइड्रोक्लोरिक एसिड में

31. चूहे मारने का जहर किस रासायनिक पदार्थ से बनता है?
(A) इथाइल अल्कोहल
(B) मिथाइल आइसो-सायनेज
(C) पोटैशियम सायनाइड
(D) इथाइल आइसोसायनाइड

32. हाइड्रोजन को जलाने में क्या बनेगा ?
(A) ऑक्सीजन (B) राख
(C) मिट्टी (D) पानी

33. मायोग्लोबिन में कौन-सा धातु होता है ?
(A) ताँबा (B) चाँदी

Scanned by CamScanner

yoursmahboob.wordpress.com

(C) सोना (D) लोहा

34. एस्पिरिन कहाँ से मिलती है ?
(A) पेट्रोलियम से
(B) पृथ्वी से
(C) एक पेड़ से
(D) एसिडों की रासायनिक अभिक्रिया से

35. पीतल कौन-सी धातुओं का मिश्रण है ?
(A) ताँबा और निकेल
(B) निकेल और जस्ता
(C) मैग्नीशियम और जस्ता
(D) ताँबा और जस्ता

36. तैरने के तालाब में तैरने से मनुष्य की त्वचा जल जाती है -
(A) अवरक्त किरण के कारण
(B) क्लोरीन के कारण
(C) ऊष्मा के कारण
(D) पराबैंगनी किरण के कारण

37. जब वैद्युतिक ऊर्जा गति में परिवर्तित होती है तब -
(A) ऊष्मा की कोई हानि नहीं होती
(B) 50% ऊष्मा की हानि होती है
(C) 30% ऊष्मा की हानि होती है
(D) 80% ऊष्मा की हानि होती है

38. शक्कर के किण्वन से क्या बनता है -
(A) इथाइल अल्कोहल
(B) मिथाइल अल्कोहल
(C) एसिटिक एसिड
(D) क्लोरोफिल

39. अम्ल वर्षा होती है -
(A) कारखानों से
(B) पेट्रोल से
(C) कोयला जलाने से
(D) लकड़ी से

40. गेहूँ की खेती के लिए कौन-से उर्वरक उपयोग करेंगे ?
(A) नाइट्रोजन (B) पोटैशियम
(C) ताँबा (D) लोहा

41. जब एक पत्थर को चाँद की सतह से पृथ्वी पर लाया जाता है तो -
(A) इसका द्रव्यमान बदल जाएगा
(B) इसका भार बदल जाएगा, परन्तु द्रव्यमान नहीं
(C) भार और द्रव्यमान बदल जायेंगे
(D) न द्रव्यमान और न ही भार बदलेंगे

42. आप लिफ्ट में खड़े हैं लिफ्ट में फर्श पर आपके भार द्वारा रहा बल -
(A) लिफ्ट में 9.8 मी०/से०^2 के त्वरण से ऊपर जाते समय शून्य होगा।
(B) लिफ्ट के 9.8 मी०/से०^2 के त्वरण से नीचे आते समय शून्य होगा
(C) लिफ्ट के 9.8 मी०/से० के त्वरण से किसी भी दिशा में जाते समय शून्य होगा
(D) लिफ्ट के त्वरण की दर बदलने से प्रभावित नहीं होगा ।

43. आमतौर पर सुरक्षा फ्यूज लगाने के लिए प्रयोग होने वाला तार किस पदार्थ का बना होता है ?
(A) टिन
(B) सीसा
(C) निकेल
(D) टिन और सीसे की एक मिश्रधातु

44. पीतल के बर्तनों को कलई करते समय गरम बर्तन की सफाई के लिए प्रयोग किए जानेवाले अमोनियम क्लोराइड चूर्ण से निकलने वाला धुआँ है -
(A) अमोनिया
(B) कार्बन मोनोक्साइड
(C) क्लोरिक एसिड का हाइड्रो
(D) अमोनिया ओर हाइड्रोक्लोरिक एसिड

45. जस्ते के एक आयतन भाग (घनत्व 7100 किग्रा/मीटर^3) को दो आयतन भाग ताँबा (घनत्व 8900 किग्रा०/मीटर^3) से मिलाने पर पीतल बनता है। पीतल का घनत्व है -
(A) 8000 किग्रा०/मीटर^3
(B) 83000 किग्रा०/मीटर^3
(C) 95000 किग्रा०/मीटर^3
(D) 9800 किग्रा०/मीटर^3

46. अल्कोहलिक खमीर (Fermentation) का आखिरी उत्पाद (Product) क्या है?
(A) पाइरूविक एसिड
(B) ऐसिटेल्डिहाइड
(C) इथाइल अल्कोहल
(D) फॉर्मिक एसिड

47. हाइड्रोक्लोरिक एसिड काँच की बोतल में नहीं रखा जाता है, क्योंकि वह अभिक्रिया करता है -
(A) दृश्य प्रकाश से
(B) काँच की सोडियम ऑक्साइड से
(C) काँच की एल्युमीनियम ऑक्साइड से
(D) काँच की सिलिकॉन डाइऑक्साइड से

48. वायु में थोड़ी देर रखने पर किसी धातु के ऊपर हरे रंग की बेसिक कार्बोनेट की परत जम जाती है, वह धातु है -
(A) ताँबा (B) चाँदी
(C) निकेल (D) जस्ता

49. कच्चे फलों को कृत्रिम रूप से पकाने के लिए प्रयोग में लाई जाने वाली गैस का नाम है -
(A) अमोनिया
(B) नाइट्रोजन
(C) कार्बन मोनोक्साइड
(D) एथिलीन व एसीटिलीन

50. विस्फोटक नाइट्रोग्लिसरीन है एक -
(A) नमक
(B) नाइट्रो हाइड्रोकार्बन
(C) सम्मिश्रण हाइड्रोकार्बन
(D) एस्टर

51. जस्ते को एक बर्तन पर विद्युत-लेपन की विधि में -
(A) बर्तन को ऋण ध्रुव बनाया जाता है
(B) शुद्ध जस्ते को धन ध्रुव बनाया जाता है
(C) बर्तन को ऋण ध्रुव और शुद्ध जस्ते को धन ध्रुव बनाया जाता है
(D) बर्तन को धन ध्रुव और जस्ते को ऋण ध्रुव बनाया जाता है

52. वायु में कौन-सी नोबल गैस नहीं होती ?
(A) हीलियम (B) नियॉन
(C) आर्गन (D) रेडॉन

53. शुष्क बर्फ क्या होता है ?
(A) ठोस बर्फ
(B) ठोस कार्बन डाइ-ऑक्साइड
(C) ठोस अमोनिया
(D) ठोस सल्फर डाइ-ऑक्साइड

54. निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन खून के जमने में आवश्यक होता है ?
(A) विटामिन-A (B) विटामिन-C
(C) विटामिन-E (D) विटामिन-K

55. निम्नलिखित में से कौन-सा हॉर्मोन है ?
(A) आर० एन० ए० (B) इन्वर्टेज
(C) इन्सुलिन (D) एस्कॉर्बिक एसिड

56. विकास का कारण है -
(A) फॉसिल पदार्थ
(B) जीने के लिए संघर्ष
(C) पीढ़ी से पीढ़ी अनुकूलन
(D) वंशागति

57. क्लोरोफिल में कौन-सी धातु का आयन पाया जाता है ?
(A) लोहा (B) मैग्नीशियम
(C) जस्ता (D) कोबाल्ट

58. निम्नलिखित में से कौन-सा मनुष्य में अवशेषी अंग नहीं हैं ?
(A) निक्टीटेटिंग परदा
(B) कर्णपालि की कर्णांध मांसपेशियाँ
(C) सामने वाले चपट दाँत (कृन्तक)
(D) वर्मीफॉम अपैंडिक्स

59. शक्कराओं में सबसे मीठी है -

Scanned by CamScanner

yoursmahboob.wordpress.com

(A) फ्रूक्टोज (B) ग्लूकोज
(C) सुक्रोज (D) लैक्टोज

60. इस सदी की शुरूआत में हवाई जहाज का आविष्कार किसने किया था ?
(A) राइट ब्रदर्स (B) जेम्स वाट
(C) हम्फ्री डेवी (D) वोन वोऊन

61. टेलिस्कोप की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी ?
(A) न्यूटन (B) जेम्सवाट
(C) हम्फ्री डेवी (D) गैलीलियो

62. निम्नलिखित में से किसमें ऋणात्मक आवेश होता है ?
(A) X-किरण (B) अल्फा किरण
(C) बीटा किरण (C) गामा किरण

63. दो उत्तरोत्तर शृंग अथवा दो उत्तरोत्तर गर्त के बीच की दूरी को क्या कहते हैं ?
(A) आयाम (B) तरंगदैर्ध्य
(C) आवृत्ति (D) इनमें से कोई नहीं

64. पदार्थ के संवेग के अनुपात से कौन-सी भौतिक राशि प्राप्त की जाती है ?
(A) वेग (B) त्वरण
(C) द्रव्यमान (D) बल

65. बल गुणनफल है -
(A) द्रव्यमान और वेग का
(B) द्रव्यमान और त्वरण का
(C) भार और वेग का
(D) भार और त्वरण का

66. निम्नलिखित में कौन-सी राशि सदिश नहीं है ?
(A) विस्थापन (B) वेग
(C) बल (D) आयतन

67. 1 कमी॰ दूरी का तात्पर्य है -
(A) 100 मीटर (B) 1000 सेमी॰
(C) 1000 मीटर (D) 100 सेमी॰

68. त्वरण ज्ञात करने का सही सूत्र है -
(A) $a = \frac{v+u}{t}$ (B) $a = u + vt$
(C) $a = \frac{v-u}{t}$ (D) $a = \frac{v+u}{2}$

69. सल्फर हेक्साफ्लोराइड अणु का आकार कौन-सा है ?
(A) त्रिभुजाकार पिरामिड
(B) अष्टफलकीय
(C) समतलीय
(D) चतुष्फलकीय

70. एक तत्व X की बाह्यतम कक्षा में चार इलेक्ट्रॉन है। हाइड्रोजन के साथ इसके यौगिक का कौन-सा सूत्र होगा ?
(A) X_4H (B) X_4H_4
(C) XH_3 (D) XH_4

71. तीसरे और चौथे समूह के ऑक्साइड का सामान्य गुणधर्म क्या है ?
(A) बेसिक और ऐसिडिक
(B) बेसिक
(C) एसिडिक
(D) उदासीन

72. जिस तत्व के परमाणु में दो प्रोटॉन, दो न्यूट्रॉन हो, दो इलेक्ट्रॉन हो, उस तत्व की द्रव्यमान संख्या कितनी होती है ?
(A) 2 (B) 4
(C) 6 (D) 8

73. निम्नलिखित में से कौन-सा इलेक्ट्रॉनिक संरूपण धातु तत्वों के लिए होता है ?
(A) 2, 8 (B) 2, 8, 7
(C) 2, 8, 8 (D) 2, 8, 8, 2

74. निषेचन की क्रिया कहाँ पर होती है ?
(A) गर्भाशय में (B) अण्डवाहिनी में
(C) अण्ड ग्रंथि में (D) योनि मार्ग में

75. थायरॉयड ग्रंथि से थॉयरॉक्सिन स्रावित करने के लिए उतेजित करने वाला अन्तःस्रावी हॉर्मोन कौन-सा है -
(A) TSH (B) FSH
(C) LTH (D) ACTH

76. कशेरूक रज्जु में से कितनी जोड़ी तंत्रिकाएँ निकलती है ?
(A) 13 (B) 33
(C) 31 (D) 12

77. प्रतिवर्ती क्रियाओं का नियंत्रण केन्द्र कहाँ पर है ?
(A) प्रमस्तिष्क में
(B) अनुमस्तिष्क में
(C) कशेरूक रज्जू में
(D) तंत्रिका कोशिका में

78. निम्न में से कौन-सा धातु रोशनी के बल्बों में फिलामेंट के रूप में प्रयोग होता है ?
(A) लौह (B) मॉलिब्डिनम
(C) चाँदी (D) टंगस्टन

79. निम्न में से किस शुष्क बर्फ कहते है -
(A) डिहाइड्रेटेड बर्फ
(B) पहाड़ों पर गिरने वाली प्राकृतिक बर्फ
(C) ठोस कार्बन डाइ-ऑक्साइड
(D) ठोस कार्बन मोनोऑक्साइड

80. निम्न धातुओं में से कोन सामान्य ताप पर द्रव है ?
(A) सीसा (B) पारा
(C) निकिल (D) टिन

81. सौर-ऊर्जा निम्न में से किससे प्राप्त होती है ?
(A) चन्द्रमा (B) समुद्र
(C) सूर्य (D) हवा

82. निम्न में से कौन-सी धातु अर्द्धचालक के रूप में ट्रांजिस्टर में प्रयोग होता है ?
(A) ताँबा (B) जर्मेनियम
(C) ग्रेफाइट (D) चाँदी

83. टरबाइन एवं डायनेमो से बिजली प्राप्त करने में किस ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तन करते हैं ?
(A) रासायनिक ऊर्जा
(B) सौर ऊर्जा
(C) मेकैनिकल ऊर्जा
(D) मैगनेटिक ऊर्जा

84. पढ़ने में काम आने वाले गलास लेन्स किस प्रकार के लेन्स से बनते हैं ?
(A) अवतल (B) उत्तल
(C) साधारण (D) a और b

85. निम्न में से सबसे सख्त कौन है ?
(A) हीरा (B) ग्लास
(C) क्वार्ट्ज (D) प्लेटिनम

86. ठोस कपूर से कपूर बनाने की प्रक्रिया को कहते है -
(A) वाष्पीकरण (B) हिमीकरण
(C) पिघलना (D) उर्ध्वपातन

87. निम्न पदार्थों में से कौन-सा पदार्थ खाने की वस्तुओं के परिरक्षण में प्रयोग होता है -
(A) साइट्रिक एसिड
(B) पोटैशियम क्लोराइड
(C) सोडियम बेन्जोएट
(D) सोडियम क्लोराइड

88. डॉक्टर द्वारा एनेसथीसिया के रूप में प्रयोग होने वाली हास्य गैस है -
(A) नाइट्रोजन
(B) नाइट्रोजन ऑक्साइड
(C) नाइट्रस ऑक्साइड
(D) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

89. वाहनों से निकलने वाली गैस कौन-सी है ?
(A) कार्बन डाइऑक्साइड
(B) कार्बन मोनोऑक्साइड
(C) मार्श गैस
(D) नाइट्रोजन ऑक्साइड

90. खाना बनाने में प्रयोग की जाने वाली गैस मुख्यत: है -
(A) कार्बन डाइऑक्साइड
(B) कार्बन मोनोऑक्साइड
(C) मिथेन
(D) नाइट्रोजन एवं ऑक्सीजन गैस का मिश्रण

Scanned by CamScanner

yoursmahboob.wordpress.com

91. निम्न में से कौन-सा पदार्थ साबुन बनाने में प्रयुक्त होता है ?
(A) वनस्पति तेल (B) मोबिल तेल
(C) केरोसिन तेल (D) कटिंग तेल

92. मनुष्य के शरीर में खून के शुद्धिकरण की प्रक्रिया को कहते हैं -
(A) डायलिसिस (B) हिलोलेसिस
(C) मेकैनिकल ऊर्जा (D) पैरालेसिस

93. विटामिन जो खट्टे फलों में पाया जाता है तथा चर्म को स्वस्थ रखने में जरूरी होता है -
(A) विटामिन-A (B) विटामिन-B
(C) विटामिन-C (D) विटामिन-D

94. निम्न में से किसकी कमी से मधुमेह होता है ?
(A) ग्लाइसीन (B) हीमोग्लोबिन
(C) हिस्टेमीन (D) इन्सुलिन

95. पौधों एवं पेड़ों का खाना तैयार करने की प्रक्रिया कहलाती है -
(A) कार्बोहाइड्रेलिसस
(B) मेटाबोलिक सिन्थेसिस
(C) फोटोसेन्सिटाइजेशन
(D) फोटोसिन्थेसिस

96. जैविक सिस्टम में रासायनिक क्रिया की प्रक्रिया को तेज करने के लिए उत्तरदायी पदार्थ हैं -
(A) बैक्टीरिया (B) डी०एन०ए०
(C) एन्जाइम (D) इन्सुलिन

97. प्रथम भारतीय उपग्रह आर्यभट्ट कब छोड़ा गया ?
(A) 10 जुलाई, 1992 ई० में
(B) 19 अप्रैल, 1975 ई० में
(C) 1 नवम्बर, 1966 ई० में
(D) 2 दिसम्बर, 1975 ई० में

98. इन्सैट-2A कब छोड़ा गया ?
(A) 4 फरवरी, 1975 ई० में
(B) 8 मई, 1974 ई० में
(C) 10 जुलाई, 1992 में
(D) 19 अप्रैल, 1975 ई० में

99. पानी का घनत्व अधिकतम होता है -
(A) 4°C पर (B) 4°K पर
(C) –4°F पर (D) –4°C पर

100. दाढ़ी बनाने के लिए काम में लाते है -
(A) अवतल दर्पण (B) समतल दर्पण
(C) उत्तल दर्पण (D) इनमें से कोई नहीं

101. दोपहर के 12 बजे किस दिशा में इन्द्रधनुष दिखाई देता है ?
(A) पश्चिम में
(B) दक्षिण में
(C) पूर्व में
(D) यह नहीं दिखाई पड़ेगा

102. दूरदृष्टि निवारण के लिए काम में लेते हैं -
(A) अवतल लेन्स (B) उत्तल दर्पण
(C) उत्तल लेन्स (D) अवतल दर्पण

103. फ्यूज का सिद्धांत है -
(A) विद्युत का रासायनिक प्रभाव
(B) विद्युत का यांत्रिक प्रभाव
(C) विद्युत का ऊष्मीय प्रभाव
(D) विद्युत का चुम्बकीय प्रभाव

104. प्रकाश का शून्यावकाश के वेग अनुमानतः है -
(A) 3×10^{10} मीटर/से० (B) 3×10^{8} मीटर/से०
(C) 3×10^{8} किमी०/से० (D) 3×10^{8} प्रकाश वर्ष

105. धोने के सोडे का रासायनिक सूत्र है -
(A) NaOH (B) Na_2CO_3
(C) $NaHCO_3$ (D) $Ca(OH)_2$

106. शुष्क बर्फ है -
(A) ठोस पानी
(B) ठोस कार्बन डाइऑक्साइड
(C) निर्जल बर्फ
(D) ठोस हाइड्रोजन परॉक्साइड

107. रासायनिक उोग में कौन-सा तेजाब मूल रासायनिक माना जाता है -
(A) N_2CO_3 (B) NNO_3
(C) H_2SO_4 (D) HCL

108. परमाणु के नाभिक में निम्न कण होते हैं -
(A) प्रोटॉन एवं न्यूट्रॉन
(B) इलेक्ट्रॉन एवं कण
(C) प्रोटॉन एवं इलेक्ट्रॉन
(D) इलेक्ट्रॉन एवं न्यूट्रॉन

109. निम्न गैस को अश्रु गैस की तरह काम में लेते हैं -
(A) H_2 (B) SO_2
(C) N_2 (D) Cl_2

110. किस धातु से बनाया हवाई जहाज तथा रेल डिब्बे में पुर्जे के नाम में लिया जाता है ?
(A) ताँबा (B) लोहा
(C) एल्युमीनियम (D) इनमें से कोई नहीं

111. आँतों में रोग के निदान में निम्न किरणों का उपयोग किया जाता है ?
(A) X-किरणों का (B) α-किरणों का
(C) β-किरणों का (D) γ-किरणों का

112. प्रयोगशाला में सर्वप्रथम DNA का संश्लेषण किया था -
(A) मिलर ने (B) खुराना ने
(C) डी० ब्रीज ने (D) कैल्विन ने

113. जैव विकास को सर्वप्रथम किसने समझाया ?
(A) न्यूटन ने (B) आइन्सटीन ने
(C) चार्ल्स डार्विन ने (D) लैमार्क ने

114. प्रकाश-संश्लेषण के लिए कौन-सी गैस आवश्यक है ?
(A) O_2 (B) CO
(C) N_2 (D) CO_2

115. निम्न रक्त वर्ग सार्वत्रिक दाता होता है -
(A) B (B) O
(C) A (D) AB

116. पुरुष जीन संघटन होता है -
(A) XX (B) XY
(C) X (D) Y

117. प्रकाश संश्लेषण होता है -
(A) रात्रि में
(B) दिन में और रात्रि में
(C) दिन अथवा रात्रि में
(D) केवल दिन में

118. प्रकाश विकिरण की प्रकृति होती है -
(A) तरंग के समान
(B) कण के समान
(C) तरंग एवं कण के समान

119. सूर्य के प्रकाश को धरती की सतह पर पहुँचने में लगने वाला समय है लगभग -
(A) 4.2 सेकेण्ड (B) 4.8 सेकेण्ड
(C) 8.3 सेकेण्ड (D) 3.6 घंटे

120. ध्वनि का वायु वेग अनुमानतः है -
(A) 10 किमी०/सेकेण्ड
(B) 332 मीटर/सेकेण्ड
(C) 10 मील/मिनट
(D) 3×10^{10} सेमी०/सेकेण्ड

121. पानी का घनत्व अधिकतम होता है -
(A) 100°C पर (B) 4°C पर
(C) 0°C पर (D) –4°C पर

122. सर सी० वी० रमन को भौतिकी का नोबेल पुरस्कार प्राप्त हुआ था -
(A) 1928 में (B) 1930 में
(C) 1932 में (D) 1950 में

123. दूध उदाहरण है, एक -
(A) विलयन का
(B) कालायड विलियन का
(C) इमल्सन का
(D) वायु विलयन का

124. एक पीकोग्राम बराबर होता है -
(A) 10^{-6} ग्राम के (B) 10^{-9} ग्राम के
(C) 10^{-12} ग्राम के (D) 10^{-15} ग्राम के

125. स्टील की कठोरता प्रदान करने के लिए बढ़ाई जाती है -
(A) कार्बन की मात्रा
(B) मैंगजीन की मात्रा

Scanned by CamScanner

yoursmahboob.wordpress.com

(C) सिलिकॉन की मात्रा
(D) क्रोमियम की मात्रा

126. घरेलू एल॰पी॰जी॰ सिलेण्डरों में दाब मापक नहीं प्रदान किए जाते हैं, क्योंकि -
(A) वे बहुत महंगे होते है
(B) ये एलपीजी सिलेण्डरों में गैस की मात्रा को प्रदर्शित नहीं कर सकते
(C) इनका प्रयोग निरापद नहीं है
(D) ये एलपीजी द्वारा चोक हो जाते हैं

127. क्रोमेटोग्राफी की तकनीक का प्रयोग होता है -
(A) रंगीन पदार्थों की पहचान करने में
(B) पदार्थों की संरचना निर्धारण में
(C) रंगीन पदार्थों के प्रभाव आसवन में
(D) एक मिश्रण से पदार्थों को अलग करने में

128. निम्नलिखित में कौन-सा अम्ल सिरके में उपस्थित है ?
(A) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
(B) साइट्रिक अम्ल
(C) ऑक्जेलिक अम्ल
(D) एसीटिक अम्ल

129. प्लास्टर ऑफ पेरिस का सूत्र है -
(A) $CaSO_4$ (B) $(CaSO_4)H_2O$
(C) $CaSO_4H_2O$ (D) $CaSO_4 2H_2O$

130. निम्नलिखित में से किसमें कार्बन नहीं है ?
(A) हीरा (B) ग्रेफाइट
(C) कोयला (D) इनमें से कोई नहीं

131. सूर्य पर ऊर्जा का निर्माण होता है -
(A) नाभिकीय विखण्डन द्वारा
(B) नाभिकीय संलयन द्वारा
(C) ऑक्सीकरण अभिक्रियाओं द्वारा
(D) अवकरण अभिक्रियाओं द्वारा

132. विटामिन 'C' का रासायनिक नाम है -
(A) एस्कॉर्बिक अम्ल (B) थायमीन
(C) साइट्रिक अम्ल (D) टारटेरिक अम्ल

133. निम्नलिखित में से किस खनिज द्वारा लोहा प्राप्त किया जाता है -
(A) चूने का पत्थर (B) पिच ब्लैण्ड
(C) मोनाजाइट रेत (D) हेमेटाइट

134. एक कार बैट्री में प्रयुक्त विद्युत अपघट्य होता है -
(A) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
(B) सल्फ्यूरिक अम्ल
(C) नाइट्रिक अम्ल
(D) आसुत जल

135. यदि किसी ऐनक के लेन्सों की शक्ति +2 डायोप्टर हो, तो इसकी फोकस दूरी होगी-
(A) 200 सेमी॰ (B) 100 सेमी॰
(C) 50 सेमी॰ (D) 2 सेमी॰

136. 100 वाट का बिजली का बल्ब, यदि 10 घंटे जले तो बिजली का खर्च होगा -
(A) 0–1 इकाई (B) 1 इकाई
(C) 10 इकाई (D) 100 इकाई.

137. भारी पानी वह होता है -
(A) जिसका तापमान 4°C पर स्थिर रखा जाता है
(B) जिसमें कैल्शियम और पोटेशियम के अविलेय लवण होते हैं
(C) जिसमें हाइड्रोजन का स्थान आइसोटोप्स ले लेता है
(D) जिसमें ऑक्सीजन का स्थान उसका आइसोटोप्स ले लेता है

138. ठण्ड के दिनों में लोहे के गुटकों और लकड़ी को प्रात:काल छुएँ तो लोहे का गुटका ठण्डा लगता है, क्योंकि -
(A) लोहे के गुटके का ताप लकड़ी के गुटके से कम होता है
(B) लकड़ी की तुलना में लोहा ऊष्मा का अच्छा चालक है
(C) लकड़ी की तुलना में लोहा ऊष्मा का खराब चालक है
(D) लोहे का गुटका लकड़ी से भारी होता है

139. हवा में जिस गैस की मात्रा सबसे अधिक होती है वह है –
(A) हाइड्रोजन
(B) कार्बन डाईऑक्साइड
(C) ऑक्सीजन
(D) नाइट्रोजन

140. सौर मण्डल का सबसे बड़ा ग्रह है -
(A) पृथ्वी (B) मंगल
(C) वृहस्पति (D) शनि

141. सेल्सियस स्केल पर मानव शरीर का सामान्य तापमान होगा -
(A) 31°C (B) 98.4°C
(C) 37°C (D) 31.5°C

142. परमाणु नाभिक के अवयव हैं -
(A) इलेक्ट्रॉन और प्रोटॉन
(B) इलेक्ट्रॉन और न्यूट्रॉन
(C) प्रोटॉन और न्यूट्रॉन
(D) प्रोटॉन, न्यूट्रॉन और इलेक्ट्रॉन

143. मच्छर भगाने वाली दवाओं में सक्रिय रसायन है -
(A) एलिथ्रीन
(B) स्ट्रोपिन
(C) 2-आपसोप्रोपॉक्सीफिनाइल
(D) बेन्जीन हेक्साक्लोरोफीन

144. किसी परमाणु-नाभिक का आइसोटोप वह नाभिक है, जिसमें -
(A) न्यूट्रॉनों की संख्या वही होती है परन्तु प्रोटॉन की संख्या भिन्न होती है
(B) प्रोटॉनों की संख्या वही होती है परन्तु न्यूट्रॉनों की संख्या भिन्न होती है
(C) प्रोटॉनों और न्यूट्रॉनों दोनों की संख्या वही होती है, परन्तु इलेक्ट्रॉनों की संख्या भिन्न होती है
(D) प्रोटॉनों और न्यूट्रॉनों दोनों की संख्या भिन्न होती है

145. 20 वर्ष की आयु में मानव शरीर में हड्डियों की संख्या होती है लगभग -
(A) 100 (B) 200
(C) 300 (D) इनमें से कोई नहीं

146. स्त्रियों की तुलना में पुरुष वर्णान्धता से अधिक पीड़ित हो सकते हैं क्योंकि -
(A) वे अधिक मानसिक तनाव से गुजरते हैं
(B) वे अधिक देर घर से बाहर रहते हैं
(C) उनमें केवल एक X क्रोमोसोम होता है
(D) उनमें साधारणत: कम चर्बी होती है

147. एच॰आई॰भी॰ द्वारा होने वाला रोग है -
(A) क्षयरोग (B) आन्त्रशोथ
(C) कैन्सर (D) एड्स

148. बिजली की खपत किसके मापन पर आधारित होता है -
1. वाट 2. वोल्टेज
3. ओम 4. एम्पीयर
(A) केवल 1 (B) 1 एवं 2
(C) 2 एवं 3 (D) 1 एवं 4

149. निम्नलिखित में से कौन वैकल्पिक ऊर्जा का सबसे बड़ा भण्डार है -
(A) सौर ऊर्जा (B) ज्वारीय ऊर्जा
(C) परमाणु ऊर्जा (D) भू-उष्मीय ऊर्जा

150. रेडियोधर्मी पदार्थ उत्सर्जित करता है -
(A) अल्फा किरणें (B) बीटा किरणें
(C) गामा किरणें (D) उपरोक्त सभी

151. जल की स्थाई कठोरता का कारण है -
(A) कैल्सियम कार्बोनेट
(B) कैल्सियम तथा मैग्नीशियम के क्लोराइड और सल्फेट
(C) सोडियम तथा पोटैशियम के क्लोराइड और सल्फेट
(D) इनमें सल्फेट

152. निम्नलिखित में सबसे भारी धातु है -
(A) तांबा (B) यूरेनियम
(C) एल्युमीनियम (D) चाँदी

153. 'हास्य गैस' क्या है ?

Scanned by CamScanner

yoursmahboob.wordpress.com

(A) नाइट्रिक ऑक्साइड
(B) नाइट्रोजन पेन्टाक्साइड
(C) नाइट्रोजन पराक्साइड
(D) नाइट्रस ऑक्साइड

154. प्रतिवर्ष 5 लाख भारतीय एक रोग से मरते हैं, इसकी पहचान करें -
(A) एन्सेफिलाइटिस (B) एड्स
(C) कैन्सर (D) क्षय रोग

155. जब हम बकरी या भेड़ का मांस खाते हैं तब हम -
(A) प्राथमिक उपभोक्ता है
(B) द्वितीयक उपभोक्ता है
(C) तृतीय उपभोक्ता है
(D) इनमें से कोई नहीं

156. डॉल्फिन वर्गीकृत किए जाते हैं -
(A) मत्स्य में (B) उभयचर में
(C) सरीसृप में (D) स्तनी में

157. अपमार्जक क्या है ?
(A) साबुन (B) औषधि
(C) उत्प्रेरक (D) शोधन अभिकर्त्ता

158. अर्कियोप्टेरिक्स है -
(A) जुरासिक युग का सर्वपुरातन पक्षी
(B) जुरासिक काल का सरीसृप
(C) ट्राइएसिक काल का सरीसृप
(D) ट्राइएसिक तथा जुरासिक दोनों कालों का सरीसृप

159. जीव चक्र की दृष्टि से पौधे का सबसे महत्त्वपूर्ण अंग है -
(A) पुष्प (B) पत्ती
(C) तना (D) जड़

160. किस वनस्पति खाद्य में अधिकतम प्रोटीन होता है ?
(A) चना (B) मटर
(C) सोयाबीन (D) अरहर

161. सबसे लम्बा जीवित वृक्ष है -
(A) यूकेलिप्टस (B) सिकोआ
(C) देवदार (D) पर्णान

162. वर्तमान प्रमाण के अनुसार पृथ्वी पर जीव का उद्गम 2 लाख वर्ष पूर्व हुआ था। इस युग में प्रोटोजोआ, शैवाल एवं जीवाणु था।
(A) 20000 वर्ष पूर्व
(B) 200000 वर्ष पूर्व
(C) 2000000 वर्ष पूर्व
(D) 200000000 वर्ष पूर्व

163. सर्वदाता वर्ग के रक्तदाता का रक्त ग्रुप होता है -
(A) A (B) AB
(C) O (D) B

164. ऐस्पिरिन है -
(A) प्रतिजैविकी (B) एण्टीपाइरेटिक
(C) शामक (D) इनमें से कोई नहीं

165. एक सामान्य शुष्क सेल में विद्युत अपघट्य होता है -
(A) जस्ता
(B) सल्फ्यूरिक अम्ल
(C) अमोनियम क्लोराइड
(D) मैगनीज डाइऑक्साइड

166. डायनेमो -
(A) वैद्युत ऊर्जा को गतिज ऊर्जा में बदलता है
(B) यांत्रिक ऊर्जा को वैद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है
(C) वैद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है
(D) यांत्रिक ऊर्जा को उत्पन्न करता है

167. आकाश नीला लगता है, क्योंकि -
(A) सूर्य के प्रकाश में नीला रंग ओर रंगों से अधिक है
(B) लघु तरंग दीर्घ तरंगों की अपेक्षा वायुमंडल द्वारा अधिक प्रकीर्ण होती है
(C) नीला रंग नेत्र को अधिक सुहाता है
(D) वायुमण्डल दीर्घ तरंगदैर्य को लघु तरंगदैर्घ्य की अपेक्षा अधिक अवशोषित करता है

168. एक माइक्रॉन बराबर है -
(A) 1/10 मिमि० (B) 1/100 मिमि०
(C) 1/1000 मिमि० (D) 1/10000 मिमि०

169. अतिचालकता का लक्षण है -
(A) उच्च पारगम्यता (B) निम्न पारागम्यता
(C) शून्य पारगम्यता (D) अनन्त पारगम्यता

170. वर्ष दीर्घतम होता है -
(A) प्लूटो पर (B) गुरु पर
(C) नेपच्यून पर (D) पृथ्वी पर

171. वर्षा की बूँद की गोलाकार आकृति का कारण है -
(A) द्रव का घनत्व (B) पृष्ठ-तनाव
(C) वायुमंडलीय दाब (D) गुरुत्व

172. कमरे में रखा रेफ्रीजरेटर का दरवाजा खोलकर -
(A) आप कमरे को कुछ डिग्री ठण्डा कर सकते हैं
(B) आप इसको रेफ्रीजरेटर के तापमान तक ठण्डा कर सकते हैं
(C) आप अन्ततः कमरे को थोड़ा गर्म कर सकते हैं
(D) आप कमरे को न तो गर्म कर सकते है न ठण्डा कर सकते है

173. किस खनिज से रेडियम प्राप्त किया गया था -
(A) चूना पत्थर (B) पिचब्लेण्ड
(C) रूटाइल (D) हेमेटाइट

174. परमाणु बम का सिद्धांत आधारित है -
(A) नाभिकीय संलयन पर
(B) नाभिकीय विखण्डन पर
(C) (A) तथा (B) दोनों पर
(D) इनमें से कोई नहीं

175. प्लास्टर ऑफ पेरिस का सूत्र है -
(A) $CaSO_4$ (B) $CaSO_4.2H_2O$
(C) $2CaSO_4.H_2O$ (D) $(CaSO_4)2.H_2O$

176. नीबू खट्टा किस कारण होता है ?
(A) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के कारण
(B) एसीटिक अम्ल के कारण
(C) टारटेरिक अम्ल के कारण
(D) साइट्रिक अम्ल के कारण

177. वायु एक -
(A) यौगिक है (B) तत्व है
(C) मिश्रण है (D) विद्युत अपघट्य है

178. विरंजक चूर्ण के लिए कौन-सा कथन असत्य है ?
(A) जल में अधिक विलेय होता है
(B) हल्के पीले रंग का चूर्ण है
(C) ऑक्सीकरण है
(D) तनु अम्ल की प्रतिक्रिया से क्लोरीन निष्कासित करता है

179. पारद धातु -
(A) अति रंगीन मिश्रधातु होती है
(B) कार्बनयुक्त मिश्रधातु होती है
(C) पारदयुक्त मिश्रधातु होती है
(D) अपघर्षण के लिए अति प्रतिरोधक क्षमता वाली मिश्रधातु है

180. जल से बाहर निकाले जाने पर मछलियाँ मर जाती हैं, क्योंकि -
(A) उन्हें ऑक्सीकरण अधिक मात्रा में प्राप्त होता है
(B) उनका शारीरिक ताप बढ़ जाता है
(C) वे श्वास नहीं ले पाती
(D) वे जल में नहीं चल पाती

181. मधुमक्खी कॉलोनी के सदस्य एक-दूसरे को किस प्रकार पहचानते हैं -
(A) गन्ध से (B) दृष्टि से
(C) नर्तन से (D) स्पर्श से

182. मनुष्य के जीवन काल में कितने दाँत दो बार विकसित होते हैं ?
(A) 4 (B) 12
(C) 20 (D) 18

Scanned by CamScanner

yoursmahboob.wordpress.com

183. मनुष्य की खोपड़ी में कितनी अस्थियाँ होती है ?
(A) 8 (B) 30
(C) 32 (D) 34

184. आधुनिक मनुष्य का हाल का पूर्वज है -
(A) जावा मनुष्य
(B) क्रोमैग्नान मनुष्य
(C) निएण्डरथल मनुष्य
(D) पेकिंग मनुष्य

185. माँ पौधे की भाँति पौधा मिलता है -
(A) बीजों से (B) तना काट से
(C) इन दोनों से (D) इनमें से कोई नहीं

186. 80% से अधिक सेल में पाया जाने वाला पदार्थ है -
(A) प्रोटीन (B) चर्बी
(C) खनिज (D) जल

187. इन्सुलिन प्राप्त होता है -
(A) अदरक के प्रकन्द से
(B) डहेलिया की जड़ों से
(C) बालसम पुष्प से
(D) आलू के कन्द से

188. हरगोविन्द खुराना को किस आवष्किार के लिए सम्मानित किया गया ?
प्रोटीन के संश्लेषण के लिए
जीन के संश्लेषण के लिए
(C) नाइट्रोजनी क्षारों के संश्लेषण के लिए
(D) इनमें से कोई नहीं

189. संसार का सबसे बड़ा पुष्प है -
(A) कमल
(B) रैफ्लेशिया
(C) बहुत बड़ा कैक्टस
(D) इनमें से कोई नहीं

190. तना काट आमतौर से किसके प्रवर्द्धन के लिए प्रयोग किया जाता है ?
(A) केला (B) गन्ना
(C) आम (D) कपास

191. मटर पौधा है -
(A) शाक (B) पुष्प
(C) झाड़ी (D) इनमें से कोई नहीं

192. विकास का मुख्य कारक है -
(A) उत्परिवर्तन
(B) हासिल किए हुए गुण
(C) लैंगिक जनन
(D) प्राकृतिक वरण

193. मनुष्य के शरीर में पैर की हड्डी -
(A) खोखली होती हैं (B) सारन्भ्री होती है
(C) ठोस होती है (D) कीलक होती है

194. भौतिक परिवर्तन का एक उदाहरण है -
(A) हवा में चाँदी के बर्तनों का काला होना
(B) मोमबत्ती का जलना
(C) दूध से दही बनना
(D) पानी में चीनी का घुलना

195. तब कोई प्रतिक्रिया नहीं होती है जब भाप गुजरती है ऊपर से -
(A) अल्युमिनियम के (B) ताँबे के
(C) कार्बन के (D) लोहे के

196. स्टेनलेस स्टील मिश्रधातु है -
(A) लोहे और ताँबे का
(B) लोहे और जस्ते का
(C) लोहे और क्रोमियम का
(D) लोहे तथा ग्रेफाइट का

197. निकोलस कोपरनिकस प्रसिद्ध है -
(A) दूरबीन के आविष्कार के लिये
(B) यह बताने के लिये कि ग्रह सूर्य के चारों ओर चक्कर लगाते हैं न कि पृथ्वी के
(C) कैलकुलस की खोज के लिए
(D) मानव शरीर की शल्य क्रिया का अध्ययन करने के लिये

198. शीघ्रोत्पादी रियेक्टर है बिजली पैदा करने वाला एक नाभिकीय रियेक्टर, जो बिजली उत्पन्न करता है -
(A) विगलन प्रक्रिया के द्वारा
(B) सौर सेलों की सहायता से
(C) इसके द्वारा इस्तेमाल की गयी फिनाइल सामग्रियों को जलाने तथा उन्हें पुन: उपयोग करने के द्वारा
(D) कठोर जल का शोधक के रूप में उपयोग करके

199. परमाणु ऊर्जा में भारतीय कार्यक्रम के जनक है -
(A) एस॰ ए॰ बोस (B) एच॰ जे॰ भाभा
(C) एस॰ चन्द्रशेखर (D) एस॰ एस॰ भटनागर

200. अंतरिक्ष विज्ञान पर अनुसंधान और विकास का श्रेय जाता है -
(A) एस॰ एस॰ भटनागर को
(B) वी॰ साराभाई को
(C) एस॰ जेड॰ कासिक को
(D) सी॰ वी॰ रमन को

201. वैज्ञानिक अलबर्ट आईस्टीन प्रसिद्ध है -
(A) हाइड्रोजन की परमाणविक संरचना की व्याख्या के लिये
(B) प्रकाश में विद्युत प्रभाव के लिये
(C) प्रथम नाभिकीय रियेक्टर बनाने के लिये
(D) न्यूट्रानों के अस्तित्व की भविष्यवाणी के लिये

202. 'पाश्च्यूराइजेशन' एक प्रक्रिया है, जिसमें -
(A) दूध को बहुत कम तापमान परर 24 घंटे तक रखा जाता है
(B) दूध को 8 घंटे तक गर्म किया जाता है
(C) दूध को बहुत देर तक गर्म किया जाता है और एक निश्चित समय में अचानक ठंडा कर लिया जाता है
(D) इनमें से कोई नहीं

203. 'एम्फीबिया' बताता है -
(A) बहुत तेजी से चलने वाले नावों को
(B) केवल जल में ही रह सकने वाले पशुओं को
(C) केवल स्थल पर ही रह सकने वाले पशुओं को
(D) जल और स्थल दोनों पर रह सकने वाले पशुओं को

204. मलेरिया के संबंध में कौन-सा कथ्नन सत्य नहीं है -
(A) यह परोपजीवी कीट द्वारा पैदा की जाने वाली बीमारी है
(B) यह मच्छरों द्वारा फैलायी जाती है
(C) यह दलदली क्षेत्रों में अधिकतर होती है
(D) इसके इलाज में क्लोरोक्विन का उपयोग होता है

205. 20 नवम्बर, 1997 को छेड़ गए अमरीकी स्पेश शटल का नाम था -
(A) कोलंबिया (B) सर्वेयर
(C) पाथफाइन्डर (D) प्रॉस्पेक्टर

206. गामा किरणें हैं -
(A) उच्च ऊर्जा वाले विद्युत चुम्बकीय तरंगें
(B) उच्च ऊर्जा वाले इलेक्ट्रॉन
(C) निम्न ऊर्जा वाले इलेक्ट्रॉन
(D) उच्च ऊर्जा वाले पॉजिट्रॉन

207. नाभिकीय ऊर्जा, परिवर्तन है -
(A) यूरेनियम का α कणों से
(B) पिंड का ऊर्जा में
(C) प्रोटॉन का न्यूट्रॉन में
(D) प्रोटॉन का इलेक्ट्रॉन में

208. जिन धातुओं को पीट कर पत्तर का रूप दिया जा सकता है, वह कहलाती है -
(A) लचीली (B) सुनम्य
(C) तन्य (D) भुरभुरी

209. निर्म्नांकित में से किसका और अधिक विभाजन नहीं किया जा सकता है -
(A) अणु (B) मिश्रण
(C) यौगिक (D) तत्व

210. निम्नलिखित में से कौन सूर्य की परिक्रमा में सबसे कम समय लेता/लेती है -
(A) वरुण (B) पृथ्वी

Scanned by CamScanner

yoursmahboob.wordpress.com

(C) वृहस्पति (D) शनि

211. एक उत्प्रेरक -
(A) रासायनिक प्रतिक्रिया की दर को बढ़ा नहीं सकता है
(B) रासायनिक प्रतिक्रिया की दर को घटा सकता है
(C) रासायनिक प्रतिक्रिया की दर को घटा या बढ़ा सकता है
(D) रासायनिक प्रतिक्रिया की दर को बढ़ा सकता है

212. पित्त का उत्सर्जन होता है -
(A) अग्नाशय द्वारा (B) यकृत द्वारा
(C) तिल्ली द्वारा (D) उदर द्वारा

213. प्रकाश रासायनिक प्रतिक्रिया -
(A) प्रकाश द्वारा उत्प्रेरित होती है
(B) प्रकाश द्वारा प्रारंभ होती है
(C) प्रकाश के उत्सर्जन सहित होती है
(D) ऊष्मा ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में परिवर्तित करने में प्रयोग होता है

214. कॉपर सल्फेट का घोल, जल में -
(A) नीले लिट्मस को लाल बना देता है
(B) लाल लिट्मस को नीला बना देता है
(C) लिट्मस कागज पर कोई प्रभाव नहीं करता है
(D) बैरंग होता है

215. एसीटिक अम्ल एक कमजोर अम्ल है, क्योंकि -
(A) यह एक कार्बनिक आमिश्र है
(B) इसका आयोनियन निम्न है
(C) यह एक सहसंयोजग आमिश्र है
(D) यह जल में घुलनशील है

216. एक त्रिआधारीय अम्ल का अणु भार 176 है। इसका समतुल्य (Equivalent) भाग होगा -
(A) 176 (B) 88
(C) 58.66 (D) 352

217. ताँबे की मिश्रधातु है -
(A) डुरालूमिन (B) पीतल
(C) मैगनेशियम (D) इस्पात

218. चित्र खींचने में जिस धातु के हैलाइड का प्रयोग होता है, वह -
(A) ताँबा है (B) सोडियम है
(C) चाँदी है (D) कैल्सियम है

219. हृदय रोगियों को अधिक मात्रा में नहीं लेना चाहिए -
(A) कार्बोहाइड्रेट्स (B) प्रोटीन
(C) गंधग (D) वसा

210. जर्मन सिल्वर में सम्मिलित है -
(A) Cu एवं Zn (B) Cu, Fe एवं Zn
(C) Cu, Zn एवं Ni (D) Cu, Sn एवं Pb

221. सीसा-संचायकों में प्रयुक्त अम्ल होता है -
(A) HCl (B) HNO_3
(C) H_2SO_4 (D) CH_3COOH

222. निम्नांकित में से किसमें कोबाल्ट होता है -
(A) क्लोरोफिल (B) हीमोग्लोबिन
(C) विटामिन C (D) विटामिन B_{12}

123. पृथ्वी के भूपटल में सर्वाधिक है -
(A) ऑक्सीजन (B) एल्यूमिनियम
(C) लोहा (D) सिलिकॉन

124. -जीव विज्ञान का पिता' कहलाता है -
(A) हाइमन (B) अरस्तु
(C) लेमार्क (D) लियानस

225. सबसे विशाल जीवित स्तनपायी है -
(A) हाथी (B) ऊँट
(C) नीली व्हेल (D) इनमें से कोई नहीं

226. बर्फ पर चलते समय, किसी को सरकन से बचने हेतु छोटे कदम से चलना पड़ता है, क्योंकि क्षुद्रतर कदम निश्चित करता है -
(A) वृहत्तर घर्षण
(B) निम्नतर घर्षण
(C) वृहत्तर प्रतिक्रिया बल
(D) निम्नतर प्रतिक्रिया बल

227. यदि पृथ्वी परिक्रमण बंद कर देती है, तो इसकी सतह पर का आभासी मान-
(A) सभी स्थानों पर बढ़ेगा
(B) सभी स्थानों पर घटेगा
(C) सभी स्थानों पर एक-सा रहेगा
(D) कुछ स्थानों पर बढ़ेगा एवं अन्य स्थानों पर एक-सा रहेगा

228. द्रव्यमान m का एक ब्लॉक चिकना ऊर्ध्वधर वृत्ताकार मार्ग से होकर नीचे की ओर फिसलता है। गति के दौरान ब्लॉक रहेगा -
(A) ऊर्ध्वाधर संतुलन में
(B) क्षैतिज संतुलन में
(C) अरीय संतुलन में
(D) इनमें से कोई नहीं

229. किसी पिण्ड के सभी कण मूल बिन्दु से R दूरी पर स्थित हैं। मूल बिन्दु से पिण्ड के द्रव्यमान केन्द्र की दूरी है -
(A) $= R$ (B) $\leq R$
(C) $> R$ (D) $\geq R$

230. हाइड्रोजन अणु में कौन-सा आबंध उपस्थित है ?
(A) हाइड्रोजन आबंध (B) सह-संयोजक आबन्ध
(C) आयनिक आबंध (D) धात्वीय आबंध

231. 'प्लास्टर ऑफ पेरिस' बनाया जाता है -
(A) चूना पत्थर से (B) जिप्सम से
(C) संगमरमर से (D) बूझा हुआ चूना से

232. गोबर गैस में मुख्यतः होता है -
(A) मिथेन (B) इथिलीन
(C) एसीटिलीन (D) कार्बन मोनोक्साइड

233. हास्य गैस का रासायनिक सूत्र है -
(A) N_2O (B) CO_2
(C) H_2 (D) O_2

234. 'सैलिनोमीटर' यंत्र का प्रयोग होता है -
(A) किसी घोल में लवण की मात्रा निर्धारित करने के लिए
(B) रक्त में लवण की सांद्रता निर्धारण करने के लिए
(C) समुद्र में लवण की मात्रा निर्धारित करने के लिए
(D) मानव शरीर की मात्रा निर्धारण करने के लिए

235. चुम्बकीय क्षेत्र अंतर्क्रिया नहीं करता है -
(A) स्थिर आवेशों के साथ
(B) चलायमान आवेशों के साथ
(C) स्थिर स्थायी चुम्बकों के साथ
(D) चलायमान स्थायी चुम्बकों के साथ

236. एक स्थान से दूसरे स्थान तक विद्युत शक्ति का वितरण उच्च प्रत्यावर्ती धारा वोल्टता पर किया जाता है, क्योंकि -
(A) विद्युत का अपव्यय कम होता है
(B) वैद्युतिक तारों की चोरी रोकी जा सकती है
(C) विद्युत अत्यधिक कम समय में फैल जाता है
(D) यह विद्युति योग करता है

237. एक पंखे के नीचे बैठा हुआ आदमी ठंडा अनुभव करता है। यदि ताप मापक को पंखे के नीचे रख जाये तो पाठ्यांक क्या होगा ?
(A) यह उच्चतर पाठ्यांक दर्शएगा
(B) यह केवल सामान्य तापक्रम दर्शाएगा
(C) कुछ सामान्य तापक्रम का कम मान दर्शाएगा
(D) कुछ कहना संभव नहीं है

238. मानव आँख की रेटीना पर निर्मित प्रतिबिम्ब होता है -
(A) वास्तविक एवं सीधा
(B) वास्तविक एवं उल्टा
(C) काल्पनिक एवं सीधा
(D) काल्पनिक एवं उल्टा

239. जब श्री X, श्री Y के साथ हाथ मिलाते हैं, किस प्रकार का बल वे प्रयोग करते हैं ?
(A) गुरुत्वीय (B) विद्युत-चुम्बकीय
(C) नाभिकीय (D) दुर्बल

Scanned by CamScanner

yoursmahboob.wordpress.com

240. जल में सामान्य लवण के घोल में होते हैं -
(A) सोडियम एवं क्लोरीन के प्रकृति परमाणु
(B) सोडियम के ऋणात्मक आयन एवं क्लोरीन के धनात्मक आयन
(C) सोडियम के धनात्मक आयन एवं क्लोरीन के ऋणात्मक आयन
(D) सोडियम क्लोराइड के अणु

241. HCl, HC_3, COOH से अधिक शक्तिशाली अम्ल है, क्योंकि -
(A) इससे H अणु की संख्या कम होती है
(B) यह H^+ आयन उत्पन्न करने हेतु सम्पूर्ण आयनित हो जाता है
(C) इसमें क्लोरीन होता है
(D) इनमें ऑक्सीजन नहीं होता है

242. जस्ता निम्न मिश्रधातु में उपस्थित नहीं है -
(A) पीतल (B) काँसा
(C) रांगा (D) जर्मन सिल्वर

243. शुष्क बर्फ कहलाता है -
(A) ठोस कार्बन डाईऑक्साइड
(B) कार्बन डाइऑक्साइड गैस
(C) हवा एवं जल का मिश्रण
(D) इनमें से कोई नहीं

244. आर्द्र हवा में लोहा के मोरचा में शामिल है -
(A) लोहा का जलयोजन
(B) लोहा द्वारा इलेक्ट्रॉनों की न हानि और न ही लाभ
(C) लोहा द्वारा इलेक्ट्रॉनों का लाभ
(D) लोहा द्वारा इलेक्ट्रॉनों की हानि

245. एक धातु जिसे लौह के साथ मिलकर स्टेनलेस स्टील बनाया जाता है, वह है -
(A) निकेल (B) क्रोमियम
(C) एल्युमीनियम (D) जिंक

246. निम्नलिखित में से कौन अलौह धातु है ?
(A) कोबाल्ट (B) अल्युमीनियम
(C) निकेल (D) आयरन

247. निम्नलिखित में से कौन एक रासायनिक अभिक्रिया नहीं है ?
(A) दूध का दही में परिवर्त्तन
(B) काष्ठ का जलना
(C) जल में लवण का घुलना
(D) लोहा में मोरचा लगना

248. विकासशील उन्नत फसलों में संस्करण उपयोगी है -
(A) नए तथा बेहतर जीनों को उत्पन्न करने में
(B) अवांछनीय जीनों को उत्पन्न करने में
(C) जीनों का अनुकूल सम्मिश्रण उत्पादन करने में
(D) अनुकूल जीनों को बढ़ावा देने तथा अनुकूल का निराकरण करने में

249. निम्नलिखित फसलों में से किसमें सबसे अधिक प्रकाश-संश्लेषण सक्रियता होती है ?
(A) कपास (B) गन्ना
(C) गेहूँ (D) धान

250. मानव शरीर में दीर्घतम अंत स्रावी ग्रंथी है -
(A) पीयूष (पिट्युटरी)
(B) अवटु (थायराइड)
(C) अधिवृक्क (एड्रिनल)
(D) थाइमस

251. रेडियम प्राप्त होता है -
(A) गैलीना से (B) हेमेटाइट से
(C) पिचब्लेंड से (D) बॉक्साइड से

252. निम्न में से कौन सर्वाधिक स्थायी तत्त्व है -
(A) ऑक्सीजन (B) नाइट्रोजन
(C) रेडियम (D) सीसा (लेड)

253. जल में घुलते समय CO_2 गैस उत्पन्न करती है-
(A) तीव्र अम्ल (B) तीव्र क्षार
(C) दुर्बल अम्ल (D) दुर्बल क्षार

254. सिरका का व्यापारिक नाम है -
(A) फॉर्मिक अम्ल (B) सेलीसाइकिल अम्ल
(C) एसीटिक अम्ल (D) टारटेरिक अम्ल

255. 'क्रायोजेनिक्स' एक विज्ञान है, जो संबंधित है-
(A) उच्च तापमान से (B) निम्न तापमान से
(C) परमाणु ऊर्जा से (D) आण्विक विज्ञान से

256. प्रकाश का तरंगी सिद्धांत प्रस्थापित किया गया था -
(A) न्यूटन के द्वारा (B) ह्यूगेन्स के द्वारा
(C) प्लांक के द्वारा (D) फैराडे के द्वारा

257. जब किसी पिंड पर कोई स्थिर बल का प्रयोग किया जाता है, जो यह एक समान .... से चलेगा ।
(A) गति (B) वेग
(C) त्वरण (D) संवेग

258. प्रकाश की गति न्यूनतम होगी, जब यह गुजरती है -
(A) वायु से होकर (B) जल से होकर
(C) कांच से होकर (D) निर्वात से होकर

259. जब 0°C से 10°C तक जल को गर्म किया जाता है । तब जल का आयतन -
(A) बढ़ता है (B) घटता है
(C) पहले कमता है बाद में बढ़ता है
(D) पहले बढ़ता है बाद में कमता है

260. किसी दीपक की बत्ती से तेल ऊपर उठता है-
(A) क्योंकि तेल वाष्पशी है
(B) क्योंकि तेल अधिक हल्का है
(C) पृष्ठ तनाव के कारण
(D) केशिकत्व के कारण

261. मोटर कार में पश्चदृश्य के लिए कौन-सा दर्पण का व्यवहार होता है ?
(A) समतल दर्पण
(B) समतल-उत्तल दर्पण
(C) अवतल दर्पण
(D) उत्तल दर्पण

262. तड़ित चालक निर्मित होते हैं -
(A) लौह से (B) ताँबा से
(C) इस्पात से (D) एल्युमीनियम से

263. पदार्थ का लघुत्तम अंश है -
(A) प्रोटॉन (B) न्यूट्रॉन
(C) पॉजिट्रॉन (D) क्वार्क

264. निम्न में से सर्वाधिक पारिस्थितिक ईंधन है -
(A) कोयला (B) पेट्रोल
(C) हाइड्रोजन (D) डीजल

265. ई॰ई॰जी॰ (EEG) का प्रयोग .... व्याधि के निदान के लिए होता है -
(A) हृदय (B) यकृत
(C) मस्तिष्क (D) फुस्फुस

266. रेडियोसक्रियता का आविष्कार करने वाले वैज्ञानिक हैं -
(A) मैडम क्यूरी (B) पीयरे क्यूरी
(C) आइरीन क्यूरी (D) हेनरी बेकुरल

267. वैद्युतिक इस्त्री में अभ्रक का प्रयोग होता है, क्योंकि यह है -
(A) ताप का सुचालक लेकिन विद्युत का कुचालक
(B) ताप का कुचालक लेकिन विद्युत का सुचालक
(C) ताप तथा विद्युत दोनों का सुचालक
(C) ताप तथा विद्युत दोनों का कुचालक

268. किसी धातु के पृष्ठ के प्रति सेकेण्ड उत्सर्जित फोटा इलेक्ट्रॉनों की संख्या आपतित प्रकाश के किस गुण पर निर्भर करती है ?
(A) तरंग दैर्ध्य (B) आवृत्ति
(C) तीव्रता (D) उपर्युक्त सभी

269. प्रकाश के ध्रुवण से प्रकाश के किस गुण की पुष्टि होती है ?
(A) प्रकाश तरंगें अनुदैर्ध्य होती है
(B) प्रकाश तरंगें अनुप्रस्थ होती है
(C) क्वांटम प्रकृति की
(D) कणिका सिद्धांत की

270. कौन-सा ग्रह सूर्य का 88 दिनों में एक चक्कर पूरा करता है ?
(A) बुध (B) शुक्र
(C) मंगल (D) बृहस्पति

Scanned by CamScanner

yoursmahboob.wordpress.com

271. मार्श गैस के नाम से जानी जाती है ?
(A) मीथेन
(B) सल्फर डाइऑक्साइड
(C) कारजीन
(D) इनमें से कोई नहीं

272. बेलाडोना नामक औषधि पट्रोपा बेलाडोना नामक पौधे के किस भाग से प्राप्त होती है ?
(A) फूल (B) तना
(C) पत्तियाँ (D) फल

273. जीन क्या है ?
(A) एक प्रकार का न्यूक्लिक अम्ल
(B) केन्द्र के मध्य का भाग
(C) आनुवंशिक गुणों का वाहक
(D) इनमें से कोई नहीं

274. क्रोमोसोम शब्द सर्वप्रथम किसने दिया था ?
(A) लेवरन (B) मेक्कुलाच
(C) वालडेयर (D) फंक

275. लैंगर हैंस की द्वीपिकाएं कहाँ पाई जाती है ?
(A) गर्भाशय में (B) अग्न्याशय में
(C) मलाशय में (D) अस्थि मज्जा में

276. रिकेट्स का रोग किसकी कमी के कारण होती है ?
(A) प्रोटीन (B) आयरन
(C) विटामिन-D (D) विटामिन-A

277. बेरी-बेरी रोग किसकी कमी के कारण होता है ?
(A) राइबोफ्लेबिन (B) थाइमिन
(C) कैल्सिफेराल (D) इनमें से कोई नहीं

278. किसी वस्तु में जड़त्व का गुण किसके कारण होता है ?
(A) त्वरण
(B) वेग
(C) द्रव्यमान
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

279. निम्नलिखित में से 'आयल ऑफ पिंटरग्रीन' किसे कहते हैं ?
(A) मेथिल आइसोलेट
(B) मिथाइल सैलिसिलेट
(C) मेथिल एसिटेट (D) ऐथिल एसिटेट

280. क्लोरोफिल में निम्नलिखित में क्या पाया जाता है ?
(A) कैल्शियम (B) आयरन
(C) मैग्नेशियम (D) सिलिकॉन

281. प्रोटीन संश्लेषण किसके द्वारा किया जाता है?
(A) लाइसोसोम (B) राइबोजोम
(C) डी०एन०ए० (D) क्रोमोजोम

282. तने का कार्य है -
(A) संवहन करना
(B) संग्रह करना
(C) शाखाएँ तथा पत्तियाँ उत्पन्न करना
(D) उपर्युक्त सभी

283. कमरे में रखे रेफ्रिजरेटर का दरवाजा खोलने से कमरे का ताप पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
(A) ताप घट जाता है
(B) ताप बढ़ जाता है
(C) ताप स्थिर रहता है
(D) इनमें से कोई नहीं

284. किस विटामिन का रासायनिक नाम टोकोफेरोल है ?
(A) विटामिन-D (B) विटामिन-E
(C) विटामिन-C (D) विटामिन-A

285. प्रकाश संश्लेषण में अधिक मात्रा में काम आने वाला रंग कौन-सा है ?
(A) बैंगनी (B) लाल
(C) हरा (D) नीला

286. जापान में प्रचुर मात्रा में शैवाल खाया जाता है, इसमें क्या पाया जाता है ?
(A) कार्बोहाइड्रेड (B) खनिज लवण
(C) प्रोटीन (D) विटामिन

287. वह किरण जो न्यूट्रॉन के टूटने से बनती है तथा जिसका वेग प्रकाश के वेग के बराबर होता है ?
(A) β किरण (B) गामा किरण
(C) χ किरण (D) α किरण

288. आर्कमिडीज नामक प्रसिद्ध वैज्ञानिक ने कौन-सा नियम प्रतिपादित किया ?
(A) गति का नियम
(B) जल उत्प्लावन का नियम
(C) ध्वनि के चाल का सिद्धांत
(D) जल के प्रवाह का सिद्धांत

289. 'जम्पिंग जीन' का सिद्धांत किस वैज्ञानिक ने प्रतिपादित किया ?
(A) बार्बरा मैक्लिन्टॉक
(B) जोसेफ युकाबा
(C) एण्डरसन
(D) जॉन राइट

290. मानव रक्त होता है -
(A) अम्लीय (B) उदासीन
(C) क्षारीय (D) इनमें से कोई नहीं

291. जीव और निर्जीव के बीच कड़ी है -
(A) प्रोटोजोआ (B) बैक्टीरिया
(C) वायरस (D) उपर्युक्त में कोई नहीं

292. केन्द्रक की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी?
(A) ल्यूवेन हॉक (B) राबर्ट हुक
(C) राबर्ट ब्राउन (D) वानमोल

293. 'डायस्टेज एंजाइम' किसका पाचन करता है ?
(A) स्टार्च (B) कार्बोहाइड्रेड
(C) प्रोटीन (D) उपर्युक्त में कोई नहीं

294. पोर्टलैण्ड सीमेंट का मुख्य घटक है -
(A) सिलिका, चूना और एलुमिना
(B) चूना, सिलिका और मैग्नेशिया
(C) चूना, एल्युमिना और डोलोमाइट
(D) सिलिका, एल्युमिना और मैग्नेशिया

295. त्रिआयाम (3-D) में लेसर बीम की सहायता से छायाचित्र बनाने की विधि को क्या कहते हैं ?
(A) ऑडियोग्राफी (B) होलोग्राफी
(C) वीडियोग्राफी (D) जीरोग्राफी

296. दूध का pH कितना होता है ?
(A) 8.4 (B) 7.4
(C) 9.4 (D) 6.4

297. प्रकाश-संश्लेषण की क्रिया में ऑक्सीजन कहाँ से प्राप्त होती है ?
(A) वायु से
(B) जल से
(C) सूर्य प्रकाश से
(D) कार्बन डाइऑक्साइड से

298. पैलाग्रा नामक रोग किसकी कमी से होता है?
(A) थायमीन (B) कैल्सिफेराल
(C) मायोसिन (D) नियासिन

299. किस विटामिन की कमी से जनन क्षमता क्षीण हो जाती है ?
(A) विटामिन-C (B) विटामिन-D
(C) विटामिन-E (D) विटामिन-K

300. ट्रिप्सिन क्या है ?
(A) हार्मोन (B) विटामिन
(C) एन्जाइम (D) लवण

301. प्सास का केन्द्र कहाँ होता है ?
(A) हाइपोथैलमस में (B) यकृत में
(C) लार ग्रंथि में (D) इलियम में

302. मरासमस नामक रोग में शरीर का कौन-सा अंग प्रभावित होता है ?
(A) त्वचा (B) मांसपेशियाँ
(C) यकृत (D) जबड़े

303. क्वाशियोर्कर किसकी कमी से होता है ?
(A) लवण (B) वसा
(C) ग्लूकोज (D) प्रोटीन

304. पोलियो किसके द्वारा होता है ?
(A) प्रोटोजोआ (B) जीवाणु
(C) अमीबा (D) विषाणु

Scanned by CamScanner

yoursmahboob.wordpress.com

305. निम्नलिखित में से अस्थायी कण है -
(A) प्रोटॉन (B) इलेक्ट्रॉन
(C) अल्फा कण (D) न्यूट्रॉन

306. समस्थानिक परमाणुओं में -
(A) प्रोट्रॉनों की संख्या समान होती है
(B) न्यूट्रॉनों की संख्या समान होती है
(C) न्यूक्लियसों की संख्या समान होती है
(D) इनमें से कोई नहीं

307. किस रंग के प्रकाश की तरंग दैर्ध्य सबसे अधिक होती है ?
(A) बैंगनी (B) पीला
(C) लाल (D) हरा

308. इन्सुलिन एक हार्मोन है, जो स्रावित होता है -
(A) अधिवृक्क ग्रंथि से
(B) थायराइड ग्रंथि से
(C) लैंगरहैंस ग्रंथि से
(D) पिट्यूटरी ग्रंथि से

309. ट्यूबलाइट में सामान्यत: गैस भरी होती है -
(A) आर्गन + फास्फीन
(B) पारे की वाष्प + आर्गन
(C) मीथेन + आर्गन
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

310. फलों के रस को सुरक्षित रखने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है ?
(A) एसीटिक अम्ल (B) फॉर्मिक अम्ल
(C) सल्फ्यूरिक अम्ल (D) सोडियम बेंजोएट

[illegible]ओं में कौन-सा पदार्थ घुला रहता है ?
[illegible] स्टार्च
(B) लाइसोजाइम एंजाइम
(C) ग्लूकोज
(D) कॉपर सल्फेट

312. एन्जाइम होते हैं -
(A) सूक्ष्म जीवाणु
(B) प्रोटीन
(C) अकार्बनिक यौगिक
(D) फफूंदी

313. लोहे के जंग लगती है -
(A) पानी से
(B) ऑक्सीजन से
(C) पानी एवं ऑक्सीजन से
(D) इनमें से कोई नहीं

314. सूर्य के निरंतर उष्मा व प्रकाश मिलने का कारण है -
(A) हाइड्रोजन का विखंडन
(B) हीलियम का विखंडन
(C) हाइड्रोजन का फ्यूजन
(D) हीलियम का फ्यूजन

315. निम्नलिखित में झूठा सोना कहलाता है -
(A) पाइराइट्स (B) पायवेलू साइट
(C) फ्लोरस्पार (D) कॉपर पाइराइट्स

316. आस्टिवो मैलेशिया नामक रोग में शरीर का कौन-सा तन्त्र प्रभावित होता है ?
(A) श्वसन तंत्र (B) परिसंचरण तंत्र
(C) जनन तंत्र (D) कंकाल तंत्र

317. हमारे शरीर में कार्बोहाइड्रेट के पाचन के लिए कौन-सा इन्जाइम उत्तरदायी है ?
(A) पेप्सिन (B) ट्रिप्सिन
(C) न्यूक्लिएज (D) एमाइलेज

318. हरित क्रांति की सफलता के लिए आवश्यक नहीं है -
(A) पर्याप्त सिंचाई सुविधाएँ
(B) उच्च उपज बीज (HYV) की उपलब्धता
(C) रासायनिक उर्वरक और कीटनाशकों की उपलब्धता
(D) मशीनीकरण

319. औषधि जो दर्द दूर करती है -
(A) एण्टीपायरेटिक (B) एण्टीजन
(C) एन्टीबॉडी (D) एनाल्जेसिक

320. मनुष्य के शरीर की सबसे छोटी हड्डी कौन-सी है ?
(A) सेक्यूल्स (B) यूट्रीक्यूल
(C) स्टेप्स (D) ह्यूमरस

321. श्यानता का SI मात्रक किसके समतुल्य है ?
(A) प्वाइज के 1/9.8 गुने के
(B) प्वाइज के 9.8 गुने के
(C) प्वाइज के 9.7 गुने के
(D) प्वाइज के 10 गुने के

322. सोयाबीन में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोटीन पाया जाता है ?
(A) हार्डिन (B) जीन
(C) लेगूमीन (D) ग्लिसीनीन

323. कुकिंग गैस निम्नलिखित का मिश्रण होता है-
(A) हाइड्रोजन एवं हीलियम
(B) हाइड्रोजन एवं ऑक्सीजन
(C) ऑक्सीजन एवं मिथेन
(D) ब्यूटेन व प्रोपेन

324. किस रोग से पीड़ित रोगी को कार्बोहाइड्रेड की अधिक मात्रा लेने से मना किया जाता है ?
(A) दमा (B) मलेरिया
(C) मधुमेह (D) उपर्युक्त सभी

325. नींद की बीमार (Sleeping Sickness) किस प्रोटोजोआ के कारण होता है ?
(A) अमीबा
(B) पैरामिसियम
(C) ट्रिपैनसोमा
(D) प्लाजमोडियम वाइवैक्स

326. रेफ्रजरेटर में ताप का नियंत्रण कौन करता है ?
(A) कंप्रेसर (B) स्टेबलाइजर
(C) थर्मोस्टेट (D) फ्रियॉन

327. विटीकल्चर संबंधित है -
(A) जैतून की खेती से
(B) शुष्क खेती से
(C) अंगूर की खेती से
(D) खरपतवारनाशी प्रक्रिया

328. 2-4 डी संबंधित है -
(A) कवक से (B) नाशक जीन से
(C) रोग वाहक से (D) खरपतवारनाशी से

329. किस तत्त्व की कमी से फीका (Osteosis) रोग होता है ?
(A) फास्फोरस (B) कैल्शियम
(C) सोडियम (D) मैगनीज

330. पटाखों के फूटने के बाद चमकता हुआ लाल रंग पटाखे में मौजूद किस धातु के कारण होता है ?
(A) जस्ता (B) गंधक
(C) मैग्नीशियम (D) स्ट्रॉसियम

331. गुलाब से इत्र निकालने की विधि को किसने खोजा ?
(A) जीनत महल (B) अस्मत बेगम
(C) नूरजहाँ (D) मुमताज महल

332. मछलियों के यकृत तेल में किसी प्रचुरता होती है ?
(A) विटामिन-A (B) विटामिन-C
(C) विटामिन-K (D) विटामिन-E

333. धातु के तार में विद्युतधारा का प्रवाह किसके कारण होता है ?
(A) इलेक्ट्रॉन (B) प्रोटॉन
(D) आयन (D) प्रोजीट्रॉन

334. लोहे की चादर को गैल्वेनाइज करने के लिए उसे किसके घोल में डूबोया जाता है ?
(A) जस्ता (B) पीतल
(C) टिन (D) सीसा

335. पौधे की वृद्धि-दर रिकार्ड करने के लिए परासंवेदी यंत्र (केस्कोग्राफ) का निर्माण किस भारतीय वैज्ञानिक ने किया था ?
(A) सत्येन्द्रनाथ बसु
(B) जगदीशचंद्र बसु
(C) चंद्रशेखर वेंकटरमन
(D) बीरबल साहनी

336. मानव के किस कशेरूकी पर खोपड़ी का सम्पूर्ण भार स्थित होता है ?

Scanned by CamScanner

yoursmahboob.wordpress.com

(A) एटलस (B) अबिसस
(C) फ्रोन्टल (D) पेराइटल

337. मानव में डायफ्राम का उपयोग निम्नलिखित में से किस क्रिया के लिए किया जाता है ?
(A) पाचन (B) उत्सर्जन
(C) श्वसन (D) जनन

338. वायु में ध्वनि का वेग -
(A) तापमान के बढ़ने से घटता है
(B) तापमान के घटने से बढ़ता है
(C) तापमान पर आश्रित नहीं रहता है
(D) तापमान के घटने से घटता है

339. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस उच्चतम ऊष्मीय मान रखती है ?
(A) प्राकृतिक गैस (B) भाप-अंगार गैस
(C) कोयला गैस (D) इनमें से कोई नहीं

340. एक्यूपंचर क्या है ?
(A) हृदय का एक रोग
(B) ट्यूब और टायर की सफाई
(C) सुइयों के माध्यम से उपचार की विधि
(D) एक उपचार संवर्धन

341. मनुष्य के शरीर में कुल कितनी हड्डियाँ होती है ?
(A) 212 (B) 206
(C) 308 (D) 200

342. निम्न में से कौन ऊर्जा प्रदान नहीं करता है ?
(A) प्रोटीन (B) विटामिन
(C) वसा (D) कार्बोहाइड्रेड

343. स्लैग नाम किसे दिया जाता है ?
(A) गलित लौह (B) गलित सैंड
(C) गलित एलुमिना (D) गलित सिलिकेट

344. पायरोमीटर से मापा जाता है -
(A) उच्च ताप (B) विद्युत आवेश
(C) निम्न ताप
(D) उपर्युक्त में कोई नहीं

345. कच्ची चीनी को रंगहीन करने हेतु जिस चारकोल का प्रयोग किया जाता है, वह है -
(A) यूरिया (B) जस्ता
(C) कोयला (D) एनिमल चारकोल

346. किससे टेप रिकार्डर की टेप लेपित रहती है?
(A) कैल्शियम ऑक्साइड
(B) जिंक सल्फेट
(C) फैरोमैग्नेटिक चूर्ण
(D) उपरोक्त कोई नहीं

347. जब इनो का लवण जल में डाला जाता है तो बुलबुले बनते हैं । इसका कारण है -
(A) O_2 (B) H_2S
(C) CO_2 (D) इनमें से कोई नहीं

348. क्रैब्स चक्र कहाँ सम्पन्न होता है ?
(A) राइबोसोम
(B) केन्द्रक में
(C) माइटोकान्ड्रिया में
(D) लाइसोसोम में

349. प्रकाश संश्लेषण एवं श्वसन दोनों के लिए आवश्यक है ?
(A) सूर्य प्रकाश (B) ऑक्सीजन
(C) जल (D) साइटोक्रीम

350. परितंत्र (Ecosystem) में ऊर्जा का स्रोत है -
(A) हरे पौधे (B) जल
(C) सौर ऊर्जा (D) कार्बनिक यौगिक

351. लाल मिट्टी का रंग लाल होता है, क्योंकि इसमें पाया जाता है -
(A) ह्यूमस (B) नाइट्रोजन
(C) लोहा (D) पोटाश

352. निम्नलिखित में से किस विटामिन को टोकोफेराल के नाम से जाना जाता है ?
(A) विटामिन-C (B) विटामिन-B_1
(C) विटामिन-E (D) विटामिन-K

353. निम्नलिखित में बेकिंग सोडा कौन है ?
(A) सोडियम कार्बोनेट
(B) सोडियम बाईकार्बोनेट
(C) सोडियम हाइड्रोक्साइड
(D) सोडियम क्लोराइड

354. हीलियम की खोज किसने की ?
(A) हेनरी केवेण्डिश
(B) लोकेयर
(C) शीले और प्रीस्टले
(D) वर्जिलियस

355. निम्नलिखित में सेरेड लैड है -
(A) $PbSO_4$ (B) PbO_2
(C) Pb_3O_4 (D) इनमें से कोई नहीं

356. पिच ब्लेंड अयस्क है -
(A) एल्यूमिनियम का
(B) चाँदी का
(C) रेडियम का
(D) लोहे का

357. निम्नलिखित में से कौन जीवन को नष्ट कर देता है, लेकिन भवनों को कोई नुकसान नहीं पहुँचाता है ?
(A) न्यूट्रॉन बम
(B) परमाणु बम
(C) हाइड्रोजन बम
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

358. एक प्रोट्रॉन को दूसरे प्रोट्रॉन के पास लाने में वैद्युत स्थितिक ऊर्जा -
(A) अपरिवर्तित रहती है
(B) घटती है
(C) बढ़ती है
(D) घटना-बढ़ना माध्यम पर निर्भर करता है

359. सी॰वी॰ रमण को किस विशिष्ट अध्ययन के लिए नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया ?
(A) लेसर
(B) नाभिकीय ऊर्जा
(C) प्रकाश का प्रकीर्णन
(D) ट्रांजिस्टर

360. सिंदुर का रासायनिक नाम क्या है ?
(A) कैल्शियम कार्बोनेट
(B) मरक्यूरिक सल्फाइड
(C) पोटेशियम नाइट्रेट
(D) सोडियम नाइट्रेट

361. विटामिन-K का कार्य है -
(A) नपुंसकता दूर करना है
(B) रक्त को थक्का जमाता है
(C) श्वसन को सुचालित करता है
(D) पेलाग्रा में प्रभावी होता है

362. निम्नलिखित में से कौन-सा वायरस द्वारा नहीं होता है ?
(A) हाइड्रोफोबिया (B) मेनिन्जाइटिस
(C) हर्पीज (D) एथलीट फूट

363. विटामिन-B_1 की कमी से कौन-सा रोग होता है ?
(A) रिकेट (B) स्कर्बी
(C) बेरी-बेरी (D) नपुंसकता

364. तिल्ली को कहते हैं -
(A) WBC का श्मशान घाट
(B) रक्त बैंक
(C) RBC का श्मशान घाट
(D) B और C दोनों

365. कवक और शैवाल के परस्पर सम्बंध से एक नया पादप वर्ग बनता है -
(A) मांस (B) फर्न
(C) लाइकेन (D) यीस्ट

366. कौन-सा ग्रह सर्वाधिक गैसों से घिरा है ?
(A) जुपिटर (B) प्लूटो
(C) यूरेनस (D) वीनस

367. श्वेत प्रकाश को प्रिज्म से होकर गुजरने पर प्रिज्म के आधार की ओर कौन-सा रंग प्राप्त होता है ?
(A) लाल (B) पीला
(C) बैंगनी (D) हरा

368. हीमोफीलिया एक आनुवांशिक रोग है, जो उत्पन्न होता है -
(A) WBC की कमी से
(B) हीमोग्लोबिन के स्तर में कमी से
(C) रक्त का स्कन्दन न होने से
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Scanned by CamScanner

yoursmahboob.wordpress.com

369. विद्युत तीव्रता का मात्रक क्या होता है ?
(A) वाट (B) किलोवाट/घंटा
(C) न्यूटन/कूलाम (D) फ्लास्क

370. प्रोटीन को निम्न में से कौन-सा एंजाइम पचाता है ?
(A) लाइपेज (B) ट्रिप्सिन
(C) एमाइलेज (D) टायलिन

371. किस विधि से पृथ्वी की आयु का परिकलन करते हैं ?
(A) यूरेनियम डेटिंग (B) कार्बन डेटिंग
(C) परमाणु घड़ी
(D) जैव वैज्ञानिक घड़ी

372. इलेक्ट्रॉन की खोज किसने की ?
(A) अर्नेस्ट रदरफोर्ड (B) मैक्स प्लैंक
(C) जे॰ जे॰ थामसन (D) आइंस्टीन

373. हरे फलों को कृत्रिम तरीकों से पकाने के लिए कौन-सी गैस प्रयुक्त होती है ?
(A) इथेन
(B) इथीलीन
(C) हाइड्रोजन
(D) कार्बन डाइऑक्साइड

374. रेटिनाल निम्न में से किस विटामिन का रासायनिक नाम है ?
(A) विटामिन-B (B) विटामिन-C
(C) विटामिन-E (D) विटामिन-A

[illegible] में खैरा रोग किसकी कमी से होता है ?
[illegible] कैल्शियम (B) पोटाशियम
[illegible]) फॉस्फोरस (D) जिंक

[illegible]6. निम्नलिखित में से सबसे अधिक वृद्धि दर किस पादप की होती है ?
(A) युकेलिप्टस (B) बांस
(C) बरगद (D) पीपल

377. ताप बढ़ने पर अर्द्धचालकों की चाल पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
(A) बढ़ जाती है
(B) घट जाती है
(C) अपरिवर्तित रहती है
(D) इनमें से कोई नहीं

378. प्रयोगशाला में जीन का संश्लेषण सबसे पहले किसने किया था ?
(A) पाल जॉन
(B) ग्रेगर मेण्डल
(C) हरगोविन्द खुराना
(D) वाटसन एवं क्रिक

379. गुलाबी क्रांति का सम्बंध किससे है ?
(A) झींगा उत्पादन (B) उर्वरक उत्पादन
(C) तिलहन उत्पादन (D) दलहन उत्पादन

380. मेरीकल्चर में किसका उत्पादन किया जाता है ?
(A) वृक्षों तथा झाड़ियों
(B) समुद्री जीवों
(C) फूलों
(D) मधुमक्खियों

381. निम्न में से कौन-सा ग्रह सबसे अधिक गैसों से घिरा है ?
(A) जूपिटर (B) प्लूटो
(C) यूरेनस (D) वीनस

382. टार्च में सेलों को किस समूह में रखा जाता है?
(A) समानान्तर क्रम समूह
(B) श्रेणीक्रम समूह
(C) मिश्रित समूह
(D) इनमें से कोई नहीं

383. टिक्का रोग किस फसल से सम्बंधित है ?
(A) सरसों (B) धान
(C) बाजरा (D) मूँगफली

384. सिनेबार किसका खनिज है ?
(A) एल्यूमिनियम (B) ताँबा
(C) सीसा (D) पारा

385. डायनेमों किस सिद्धांत पर कार्य करता है ?
(A) लेंज के नियम पर
(B) वामहस्त नियम पर
(C) दक्षिण हस्त नियम पर
(D) विद्युत चुम्बकीय प्रेरण पर

386. प्रोटीन को निम्न में से कौन-सा एंजाइम पचाता है ?
(A) लाइपेज (B) ट्रिप्सिन
(C) इमाइलेज (D) डायलिन

387. बादलों पर किस रसायन का छिड़काव कर कृत्रिम वर्षा कराइ जाती है ?
(A) सिल्वर क्लोराइड
(B) पोटाशियम ब्रोमाइड
(C) सिल्वर आयोडायड
(D) मैग्नेशियम आयोडाइड

388. निम्न में से कौन सबसे कठोर है ?
(A) प्लैटिनम (B) टंगस्टन
(C) हीरा (D) काँच

389. पत्तियों में बना खाद्य पौधों के विभिन्न अंगों में किसके द्वारा पहुँचता है ?
(A) जाइलम के द्वारा (B) कार्टेक्स द्वारा
(C) पिथ द्वारा (D) फ्लोएम द्वारा

390. प्रकाश संश्लेषण किस प्रकार के प्रकाश में सबसे अधिक होता है ?
(A) हरा (B) लाल
(C) बैंगनी (D) पीला

391. प्रोटीन के विघटन द्वारा निर्माण होता है ?
(A) वसीय अम्ल (B) ग्लूकोज
(C) एन्जाइम (D) अमीनो अम्ल

392. सोयाबीन में प्रोटीन की मात्रा कितनी प्रतिशत होती है ?
(A) 30% (B) 35%
(C) 40% (D) 45%

393. शुष्क वातावरण में उगने वाले पौधों को क्या कहते हैं ?
(A) मेसोफाइट (B) हाइड्रोफाइट
(C) लिमोफाइट (D) जेरोफाइट

394. सोल्डर किसका मिश्रधातु है ?
(A) टिन, सीसा एवं एण्टीमनी
(B) टिन, एण्टीमनी एवं ताँबा
(C) टिन एवं सीसा
(D) टिन, सीसा एवं ताँबा

395. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया में बाहर निकलता है ?
(A) हाइड्रोजन
(B) ऑक्सीजन
(C) कार्बन डाईऑक्साइड
(D) प्रकाश

396. आँसूओं में कौन-सा पदार्थ घुला रहता है ?
(A) स्टार्च (B) लाइसोजाइम
(C) ग्लूकोज (D) कॉपर सल्फेट

397. रेफ्रीजरेटर में ताप का नियंत्रण कौन करता है?
(A) कम्प्रेसर (B) स्टेबलाइजर
(C) थर्मोस्टेट (D) फ्रियॉन

398. रासायनिक प्रयोग में उपयोग होने वाला लिटमस कागज किससे बनाया जाता है ?
(A) फर्न (B) लाइकेन
(C) कवक (D) शैवाल

399. ऑपरेशन थियेटर में किसी रोगी को बेहोश करने के लिए निश्चेतक के रूप में किसका इस्तेमाल किया जाता है ?
(A) नाइट्रिक ऑक्साइड
(B) नाइट्रोजन
(C) नाइट्रस ऑक्साइड,
(D) नाइट्रोजन पैराक्साइड

400. प्रोटीन संश्लेषण में कितने अमीनों अम्ल की आवश्यकता होती है ?
(A) 20 (B) 25
(C) 15 (D) 1

401. गेहूँ का खाया जाने वाला भाग है ?
(A) भ्रूण (B) भ्रूणकोश
(C) केवल बीज (D) पूरा फल

402. पीलिया रोग किसकी अधिकता के कारण होता है ?

Scanned by CamScanner

yoursmahboob.wordpress.com

(A) इन्सुलिन (B) बेलरूबिन
(C) गैस्ट्रिक जूस (D) ग्लाइकोजन

403. पृथ्वी से ग्रहों की भूस्थिर कक्षा की ऊँचाई कितनी होती है ?
(A) 3600 किमी॰ (B) 3600 माइल
(C) 36000 माइल (D) 36000 किमी॰

404. गर्भ में शिशु के लिंग की पहचान किस विधि से की जाती है ?
(A) सदर्न ब्लाटा (B) DNA फिंगरप्रिंट
(C) एम्नियोसेन्टेसिस (D) क्रोमेटोग्राफी

405. रेफ्रिजरेटर में फ्रीजर को सबसे ऊपर रखने का क्या कारण है ?
(A) जिससे वह गर्म कम्प्रेसर से दूर रहे
(B) ऐसा करने में आसानी होती है
(C) जिससे वह संवहन धाराएँ स्थापित कर अन्दर के पूरे भाग को ठण्डा कर सके
(D) कोई विशेष कारण नहीं

406. प्राकृतिक रबर एक बहुलक है ?
(A) एथिलीन का
(B) आइसोप्रीन का
(C) विनाइल क्लोराइड का
(D) एसिटिलीन का

407. माँ के दूध से शिशु को सबसे पहत्त्वपूर्ण पदार्थ क्या मिलता है ?
(A) वसा (B) प्रोटीन
(C) एन्टीवायटिक्स (D) एन्टीबॉडीज

408. किस रोग के उपचार के लिए सर्पगंधा से प्राप्त होने वाले रेजरपाइन का इस्तेमाल किया जाता है ?
(A) उच्च रक्तचाप (B) सुखंडी
(C) मधुमेह (d) पीलिया

409. शरीर में निम्न में से किसके निर्माण हेतु विटामिन-B_{12} तथा फॉलिक अम्ल आवश्यक होता है ?
(A) त्वचा
(B) लाल रक्त कणिकाएँ
(C) दाँत
(D) श्वेत रक्त कणिकाएँ

410. कृष्ण छिद्र सिद्धांत को किसने प्रतिपादित किया?
(A) सी॰ वी॰ रमण (B) एच॰ जे॰ भाभा
(C) एस॰ चन्द्रशेखर (D) जगदीशचन्द्र बोस

411. केन्द्रीय चावल शोध संस्थान कहाँ स्थित है?
(A) कोचीन (B) कटक
(C) राजमुन्द्री (D) चेन्नई

412. बैरोमीटर की रीडिंग में अचानक गिरावट आने से कैसे मौसम का संकेत मिलता है ?
(A) स्थिर व शान्त (B) वर्षायुक्त
(C) तुफानी (D) ठण्डा

413. खाद्य पदार्थों के परिरक्षण हेतु निम्नलिखित में से कौन-सा रसायन प्रयुक्त किया जाता है ?
(A) सोडियम क्लोराइड
(B) सोडियम कार्बोनेट
(C) एसिटिलीन
(D) बेंजोइक अम्ल

414. मृदा सुधारक है -
(A) जिप्सम (B) अमोनियम सल्फेट
(C) डी॰ ए॰ पी॰ (D) रॉक फास्फेट

415. त्वचा का रंग किसके कारण होता है. ?
(A) एन्जाइम (B) एपीडरमिस
(C) हारमोन्स (D) मेलानिन

416. निम्न में से कौन शाकनाशी नहीं है ?
(A) 2-4 D (B) सिमजीन
(C) डी॰ डी॰ सी॰ (D) नाइट्रोफेन

417. पीलिया रोग शरीर के किस भाग को प्रभावित करता है ?
(A) हृदय (B) प्लीहा
(C) वृक्क (D) यकृत

4.8. लाइकेन जिन दो वर्ग के पौधों से मिलकर बनता है, वे हैं -
(A) कवक + फर्न
(B) शैवाल + ब्रायोफाइटा
(C) जीवाणु + विषाणु
(D) कवक + शैवाल

419. प्रकाश का रंग निर्धारित होता है -
(A) आयाम से (B) तरंग दैर्ध्य से
(C) तीव्रता से (D) वेग से

420. चमगादड़ों द्वारा परागण क्या कहलाता है ?
(A) अर्निथोफिली (B) चेरोप्टोफिली
(C) एनिमाफिली (D) इंटोमोफिनी

421. टमाटर का खाने योग्य भाग होता है -
(A) इंडोकार्प (B) मिसोकार्प
(C) थैलामस (D) सम्पूर्ण फल

422. निम्न में से सबसे अधिक प्रत्यास्थ है -
(A) रबर
(B) इस्पात
(C) हाथी दाँत की गोली
(D) काँच

423. निम्न में से कौन रक्त अल्पता का कारण नहीं है ?
(A) लोहा (B) फोलिक अम्ल
(C) नियासिन (D) साइओमिन

424. मनुष्य के शरीर में कुल वजन में खनिजों का अंश कितना प्रतिशत होता है ?
(A) 4% (B) 7%
(C) 9% (D) 12%

425. पीलिया रोग शरीर के किस भाग में गड़बड़ी से होता है ?
(A) किडनी (B) लीवर
(C) फेफड़ा (D) पेट

426. आकाशगंगा वर्गीकृत की गई है -
(A) सर्पाकार गैलेक्सी के रूप में
(B) वैद्युत गैलेक्सी के रूप में
(C) अनियमित गैलेक्सी के रूप में
(D) गोलाकार गैलेक्सी के रूप में

427. सूर्य की ऊर्जा उत्पन्न होती है -
(A) आयतन के द्वारा
(B) नाभिकीय संलयन के द्वारा
(C) ऑक्सीकरण के द्वारा
(D) नाभिकीय विखंडन के द्वारा

428. शल्यक्रिया में आर्थोप्लास्टी क्या है ?
(A) आपेन हार्ट सर्जरी
(B) गुर्दा प्रत्यारोपण
(C) रूधिर आदान
(D) कूल्हे के जोड़ का प्रतिस्थापन

429. कौन-सा हार्मोस लड़ो या उड़ो हार्मोस कहलाता है ?
(A) एन्सुलीन (B) एड्रेनलीन
(C) एस्ट्रोजेन (D) ऑक्सीटोसिन

430. प्रकाशीय सजावट तथा विज्ञापन के लिए विसर्जन नलिकाओं में प्रयुक्त होनेवाली गैस है-
(A) कार्बन डाइक्साइड
(B) अमोनिया
(C) सल्फर डाइक्साइड
(D) निऑन

431. निम्नलिखित में से कौन-सा विस्फोटक पदार्थ नहीं है ?
(A) ट्राइनाइट्रो तालूईन
(B) ट्राइनाइट्रो ग्लिसरीन
(C) साइक्लो ट्राईमेथिलीन ट्राइनाईटामाइट
(D) नाइट्रोक्लोरोफार्म

432. किस विटामिन में कोबाल्ट होता है ?
(A) B_1 (B) B_2
(C) B_6 (D) B_{12}

433. निम्नलिखित में से कौन जीवन को नष्ट कर देता है, लेकिन भवनों कोई क्षति नहीं पहुँचाता है ?
(A) न्यूट्रान बम
(B) परमाणु बम
(C) हाइड्रोजन बम
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

434. सी॰ वी॰ रमण को किस विशिष्ट अध्ययन के लिए नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया ?
(A) लेसर
(B) नाभिकीय ऊर्जा

Scanned by CamScanner

yoursmahboob.wordpress.com

(A) धान (B) गेहूँ
(C) सरसों (D) मक्का

445. धान में खैरा रोग किसकी कमी से होता है ?
(A) कॉपर (B) गंधक
(C) नाइट्रोजन (D) जस्ता

446. तरल पदार्थों से होकर न गुजर सकने वाली भूकम्पीय लहर कौन-सी है ?
(A) P (B) S
(C) L
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

447. वनस्पति घी के निर्माण में किस गैस का उपयोग होता है ?
(A) H_2 (B) N_2
(C) SO_2 (D) O_2

448. दूध को कुछ देर खुले में रखे जाने पर उसका स्वाद खट्टा किसके कारण होता है?
(A) लैक्टिक अम्ल (B) नींबू का अम्ल
(C) एसीटिक अम्ल (D) कार्बोनिक अम्ल

449. ठोस अवस्था में विद्युत धारा प्रवाहित करने वाला पदार्थ कौन-सा है ?
(A) हीरा (B) ग्रेफाइट
(C) आयोडीन
(D) सोडियम क्लोराइड

450. सीसे के संचयन वाले सेल में किस अम्ल का प्रयोग होता है ?
(A) फास्फोरिक एसिड
(B) हाइड्रोक्लोरिक एसिड
(C) नाइट्रिक एसिड
(D) सल्फ्यूरिक एसिड

451. यूकेलिप्टस के वृक्ष अधिक संख्या में कहाँ पाये जाते हैं ?
(A) मिजो पहाड़ियाँ
(B) नागा पहाड़ियाँ
(C) मणिपुर की पहाड़ियाँ
(D) नीलगिरी पहाड़ियाँ

452. उत्तेजना के समय निम्नलिखित में से कौन-सा हार्मोन अधिक मात्रा में उत्सर्जित होता है ?
(A) कोर्टिसोन (B) सिरोटोनिन
(C) एड्रिनलीज (D) आइस्ट्रोजन

453. पौधों में प्रोटीन निर्माण के लिए मुख्य आवश्यक तत्त्व है ?
(A) कैल्शियम (B) मैगनेशियम
(C) नाइट्रोजन (D) फास्फोरस

454. साइटोकाइनेसिस में किसका विभाजन होता है?
(A) केन्द्रक (B) कोशिका द्रव्य
(C) डी० एन० ए० (D) आर० एन० ए०

455. नाइट्रीकरण जीवाणु होते हैं –
(A) मृतोपजीवी (B) परजीवी

Scanned by CamScanner

yoursmahboob.wordpress.com

467. शोरा से अल्कोहल किस विधि से बनाई जाती है ?
(A) आसवन (B) हाइड्रोलाइसिस
(C) किण्वन (D) ऑक्सीकरण

468. बेकिंग सोडा का रासायनिक नाम है -
(A) सोडियम कार्बोनेट
(B) सोडियम बाइकार्बोनेट
(C) सोडियम नाइट्राइट
(D) सोडियम नाइट्रेट

469. ऑटोमोबाइल वाहनों द्वारा निष्कासित मुख्य नुकसानदेह गैस जिससे वायु प्रदूषण होता है-
(A) कार्बन मोनोक्साइड
(B) मीथेन
(C) कार्बन डाइऑक्साइड
(D) ओजोन गैस

470. मैलाथियान है -
(A) शाकनाशी (B) कवकनाशी
(C) कीटनाशी (D) निमेटोडनाशी

471. हीलियम की खोज किसने की थी -
(A) एच॰ कैवेंडिश (B) लोकियर
(C) एमंडसेन (D) रदरफोर्ड

472. मानव शरीर में पायी जाने वाली सबसे लंबी कोशिका कौन है ?
(A) हृदय पेशी कोशिका
(B) तंत्रिका कोशिका
(C) रेखिय पेशी कोशिका
(D) अस्थि कोशिका

473. पेंसिल का लिखा जानेवाला भाग किससे बना होता है ?
(A) ग्रेफाइट (B) कार्बन
(C) टिन (D) कोयला

474. कवार्क्स के कण समझे जाते हैं; जो उत्पन्न करते हैं ?
(A) प्रकाश (B) ध्वनि
(C) इलेक्ट्रॉन (D) प्रोट्रॉन

475. फलों को कृत्रिम रूप से पकाना किस रसायन का मुख्य गुण है ?
(A) मिथेन (B) इथेन
(C) एथीलीन (D) बेंजीन

476. आलू में झुलसा रोग का कारक क्या है ?
(A) जीवाणु (B) विषाणु
(C) निमाटोड (D) कवक

477. फसलों का कौन-सा क्रम प्रोटीन की बढ़ती मात्रा के अनुरूप है ?
(A) चना, सोयाबीन, मूँगफली, मटर
(B) मटर, सोयाबीन, मूँगफली, चना
(C) चना, मटर, मूँगफली, सोयाबीन
(D) मटर, चना, मूँगफली, सोयाबीन

478. हाइड्रा किस वर्ग का प्राणी है ?
(A) फाइलम प्रोटोजोआ
(B) फाइलम पेरिफेरा
(C) फाइलम सिलेनटेरेटा
(D) फाइलम मोलस्का

479. बायोगैस किस क्रिया द्वारा उत्पन्न होता है ?
(A) उर्ध्वपातन (B) वाष्पीकरण
(C) संचयन (D) किण्वन

480. ओलेरीकल्चर के तहत किसका अध्ययन किया जाता है ?
(A) शाक-सब्जी का (B) फलों का
(C) सूक्ष्मजीवों का (D) मृदा का

481. टाइप मेटल में किसका विघटन होता है ?
(A) सीसा (B) एण्टीमनी
(C) टिन (D) उपर्युक्त सभी

482. मनुष्य में किस कशेरूकी पर खोपड़ी का सम्पूर्ण भार होता है ?
(A) एक्सिस (B) सैवरल
(C) सरवाइकल (D) एटलस

483. लाल का टायलिन किस माध्यम से सक्रिय होता है ?
(A) अधिक क्षारीय (B) अधिक अम्लीय
(C) हल्का क्षारीय (D) हल्का अम्लीय

484. पृथ्वी से पलायन वेग का मान कितना है ?
(A) 11.2 km/s (B) 11.2 m/s
(C) 7 km/s (D) 1.5 m/s

485. बिना मिट्टी के पौधे को पोषक तत्वों से युक्त घोल में उगाने की क्रिया कहलाती है -
(A) हाइगोमोनिक्स (B) हाइड्रोपोनिक्स
(C) एरेबलफोगिंग (D) हाइड्रोफाइटिक्स

486. यूरिया में नाइट्रोजन का प्रतिशत कितना होता है ?
(A) 46% (B) 32%
(C) 40.6% (D) 16%

487. एलिसा नामक परीक्षण किस रोग के निदान के लिए किया जाता है ?
(A) एड्स (B) टी॰ वी॰
(C) हेपेटाइटिस (D) डिप्थीरिया

488. ईख में रेड रॉट नामक बीमारी का कारण क्या है ?
(A) शैवाल (B) फंजाई
(C) वायरस (D) बैक्टीरिया

489. लाल रक्त गण का जीवन काल है ?
(A) 10-20 दिन (B) 30-40 दिन
(C) 90-120 दिन (D) 100-140 दिन

490. ट्रैकोमा रोग शरीर के किस भाग को प्रभावित करता है ?
(A) फेफड़ा (B) आँख
(C) वृक्क (D) प्लीहा

491. निम्न में से कौन विटामिन जल में घुल जाता है ?
(A) विटामिन-A (B) विटामिन-B
(C) विटामिन-D (D) विटामिन-E

492. टायलिन किस ग्रंथ से उत्पन्न होती है ?
(A) स्तन ग्रंथि (B) अश्रु ग्रंथि
(C) लार ग्रंथि (D) यकृत

493. ग्रेनाइट का अपशल्कन किस तरह की प्रक्रिया मानी जाती है ?
(A) भ्रंश
(B) यांत्रिक अपक्षय
(C) रासायनिक अपक्षय
(D) वलन

494. मेरीकल्चर में किसका उत्पादन किया जाता है?
(A) वृक्षों तथा झाड़ियों
(B) समुद्री जीवों
(C) फूलों
(D) मधुमक्खियों

495. रॉकेट को उड़ाने में कौन-सा ईंधन इस्तेमाल किया जाता है ?
(A) कोयला (B) तरल हाइड्रोजन
(C) मिथलॉन (D) यूरेनियम

496. ग्लूकोमा बीमारी मानव शरीर के किस अंग से संबंधित है ?
(A) किडनी (B) लीवर
(C) छोटी आँत (D) आँख

497. गोलकृमि (निमाटोड) से होने वाला रोग है-
(A) फाइलेरिया (B) फ्लुओरोसिस
(C) इनसेफ्लाइटिस (D) कुष्ठ

498. जेनिको प्रौद्योगिकी है -
(A) एड्स से बचाने की रक्षा पद्धति
(B) खाद्य फसलों की प्रजाति को विकसित करने की विधि
(C) आनुवांशिक रोगों की पूर्व सूचना प्राप्त करने की तरकीब
(D) मोतियाबिन्द से बचाव की तकनीक

499. निम्न में से किसमें प्रकाश की चाल अधिकतम होती है ?
(A) निर्वात (B) काँच
(C) पानी (D) अल्कोहल

500. किस विटामिन की कमी से शारीरिक वृद्धि में रूकावट आती है और व्यक्ति अरक्तता का शिकार हो जाता है -
(A) विटामिन-B_1 (B) विटामिन-B_2

Scanned by CamScanner

yoursmahboob.wordpress.com

(C) विटामिन-B_6 (D) विटामिन-B_{12}

501. वायुमंडल में किस गैस की उपस्थित के कारण वरूण ग्रह हरा प्रतीत होता है ?
(A) अक्रिय गैस (B) हाइड्रोजन
(C) मिथेन (D) अमोनिया

502. ग्लूकोज के एक अणु द्वारा 21 कैलोरी ऊर्जा किस क्रिया के द्वारा होती है ?
(A) प्रकाश संश्लेषण (B) अनॉक्सी श्वसन
(C) ऑक्सी श्वसन (D) उपरोक्त सभी

503. मानव चेहरा कितने हड्डियों से बना होता है ?
(A) 06 (B) 08
(C) 14 (D) 22

504. लाल रक्त कण की जीवन अवधि कितनी होती है ?
(A) 120 घंटा (B) 120 दिन
(C) 120 सप्ताह (D) एक साल

505. समुद्री घोड़ा किसका उदाहरण है ?
(A) मत्स्य वर्ग का (B) स्तनधारी वर्ग का
(C) सरीसृप वर्ग का (D) इनमें से कोई नहीं

506. खाना न चिपकने वाले बर्त्तनों में निम्नलिखित में से किसकी एक पतली परत होती है ?
(A) एक्रिलीन (B) टेफ्लॉन
(C) नारलोन (D) पॉलीथिन

507. लौह-अयस्क की सबसे उत्तम किस्म कौन-सी है ?
(A) मैग्नेटाइट (B) हैमेटाइट
(C) लिमोनाइट (D) सिडेराइट

508. पृथ्वी से हम चंद्रमा के कितने प्रतिशत भाग को देख सकते हैं ?
(A) 51% (B) 53%
(C) 59% (D) 49%

509. खट्‌टा दूध में उपस्थित होता है ?
(A) लैक्टिक अम्ल (B) ऐसिटिक अम्ल
(C) साइट्रिक अम्ल (D) टारटेरिक अम्ल

510. रॉकेट में प्रयुक्त ईंधन कहलाता है ?
(A) नोदक (B) अंगार
(C) कोल (D) दहन

511. सीमेंट का जमना कैसी प्रतिक्रिया है ?
(A) उष्मशोषी (B) उष्माक्षेपी
(C) अपघटन (D) संघटन

512. पानी जब जमकर बर्फ बन जाता है तो उसका आयतन -
(A) घट जाता है
(B) बढ़ जाता है
(C) कोई फर्क नहीं पड़ता है
(D) घट कर बढ़ जाता है

513. विद्युत बल्ब को भरने में प्रयोग किया जाता है -
(A) पोटाशियम का (B) आर्गन का
(C) हीलियम का (D) हाइड्रोजन का

514. निम्नलिखित में से वायरस द्वारा कौन-सा रोग फैलता है द्य
(A) क्षयरोग (B) प्लेग
(C) टायफाइड (D) पोलियो

515. सिल्वर पर काला धब्बा किसके कारण उत्पन्न होता है ?
(A) नाइट्रोजन
(B) हाइड्रोजन
(C) सल्फाइड
(D) कार्बन डाइऑक्साइड

516. प्लास्टर ऑफ पेरिस का क्या उपयोग है ?
(A) शल्य चिकित्सा में
(B) साँचा बनाने में
(C) मूर्तियाँ बनाने में
(D) सभी

517. पृथ्वी के ध्रुव की ओर वस्तु का भार-
(A) बढ़ जाता है
(B) घट जाता है
(C) स्थिर रहता है
(D) इनमें से कोई नहीं

518. निमोनिया रोग से प्रभावित होने वाला शरीर का भाग है -
(A) फेफड़ा (B) छाती
(C) यकृत (D) मस्तिष्क

519. शुष्क बर्फ है -
(A) ठोस कार्बन डाइक्साइड
(B) ठोस पानी
(C) निर्जल वर्षा
(D) ठोस हाइड्रोजन

520. दूध से क्रमी कौन-से बल के कारण अलग होता है ?
(A) गुरुत्व बल (B) घर्षण बल
(C) सेंट्रीफ्यूगल फोर्स (D) सेंट्रपीटल फोर्स

521. डूबते सूरज का रंग लाल होता है -
(A) परावर्तन से (B) प्रकीर्णन से
(C) निवर्तन से (D) अपवर्तन से

522. यांत्रिक ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करने वाला यंत्र कहलाता है -
(A) लेक्टोमीटर (B) एमीटर
(C) डायनेमो (D) फीस्पीमीटर

523. काँच क्या है ?
(A) द्रव (B) ठोस
(C) अतिशीतित द्रव (D) पारदर्शक बहुलक

524. श्वेत फास्फोरस किसमें डुबाकर रखा जाता है ?
(A) जल (B) घासलेट
(C) तारपीन (D) पेट्रोल

525. कौन-सा काँच लेंस के लिए प्रयुक्त किया जा सकता है ?
(A) फ्लिंट काँच (B) मृदु काँच
(C) कठोर काँच (D) पायरेक्स काँच

526. आवाज की तीव्रता की इकाई है द्य
(A) ग्राम (B) जूल
(C) डेसिबल (D) क्वांटम

527. हमारे हृदय का औसतन वजन होता है?
(A) 340 ग्राम (B) 240 ग्राम
(C) 280 ग्राम (D) 300 ग्राम

528. रेगिस्तान में मृग मरीचिका का क्या कारण होता है ?
(A) प्रकाश का पूर्ण परावर्तन
(B) प्रकाश अपवर्तन
(C) विभिन्न ऊँचाईयों पर वायु के घनत्व में अंतर
(D) प्रकाश की सरल रेखीय गति

529. पेंडुलम घड़ी किस ऋतु में अक्सर तेजी से चलती है ?
(A) गर्मी (B) शीत
(C) बसंत (D) वर्षा

530. मोटरकार की साइड मिरर के रूप में उपयोग होता है -
(A) उत्तल दर्पण (B) अवतल दर्पण
(C) समतल दर्पण (D) अभिसारी दर्पण

531. कार की बैट्री में जिस बैट्री का संचालक के रूप में प्रयोग होता है, वह है -
(A) हाइड्रोक्लोरिक एसिड
(B) नाइट्रिक एसिड
(C) सल्फ्यूरिक एसिड
(D) कार्बोनिक एसिड

532. रंगीन टेलीविजन में किस रंग का प्रयोग नहीं होता ?
(A) लाल (B) हरा
(C) नीला (D) काला

533. वनस्पति तेलों में कृत्रिम घी बनाने में कौन-सा उत्प्रेरक कार्य करता है ?
(A) प्लेटिनम
(B) निकेल
(C) अमोनियम क्लोराइड
(D) मैगनेशियम क्लोराइड

534. मानव शरीर में लाल रक्त कण का निर्माण कहाँ होता है ?
(A) हृदय (B) अस्थिमज्जा
(C) वृक्क (D) प्लीहा

535. लाल रूधिर कणिकाओं का उत्पादन निम्नलिखित में से किसके द्वारा होता है -

Scanned by CamScanner

yoursmahboob.wordpress.com

(A) यकृत (B) हार्मोन
(C) अस्थिमज्जा (D) हृदय

536. उच्च उन्नतांश पर मानव शरीर में RBC –
(A) का आकार बढ़ेगा
(B) का आकार घटेगा
(C) की संख्या बढ़ेगी
(D) की संख्या घटेगी

537. सफेद रक्त कण (WBC) का मुख्य कार्य है –
(A) CO_2 ले जाना (B) O_2 ले जाना
(C) रोग प्रतिरोधक क्षमता धारण करना
(D) इनमें से कोई नहीं

538. जब कोई बाहरी पदार्थ मानव रूधिर प्रणाली में प्रविष्ट होता है, तो प्रतिक्रिया कौन प्रारंभ करता है ?
(A) RBC (B) WBC
(C) पट्टिकाणु (D) जीवद्रव्य

539. कौन-सा रक्त समूह सर्वग्राही है ?
(A) A (B) B
(C) O (D) AB

540. निम्न रक्त वर्ग सार्वत्रिक दाता होता है –
(A) B (B) O
(C) A (D) AB

541. यदि किसी पुरुष का रक्त वर्ग AB हो तथा महिला का रक्त वर्ग B हो तो उनकी सन्तानों में निम्नलिखित में से कौन-सा रक्त वर्ग उपस्थित नहीं हो सकता है ?
(A) AB (B) B
(C) A (D) O

542. यदि पिता का रक्त वर्ग A है और माता का रक्त वर्ग 'O' हो तो बताइए कि उनके पुत्र का कौन-सा रक्त वर्ग हो सकता है ?
(A) B (B) AB
(C) O (D) A, AB अथवा O

543. रूधिर वर्ग B वाला व्यक्ति निरापद कौन से रूधिर वर्ग के व्यक्तियों को रक्त दान दे सकता है ?
(A) A तथा O (B) B तथा O
(C) A तथा AB (D) B तथा AB

544. सेरेब्रम किससे सम्बंधित है ?
(A) यकृत (B) हृदय
(C) मस्तिष्क (D) नाड़ी

545. मनुष्य के मस्तिष्क का सबसे बड़ा भाग है –
(A) मस्तिष्कांका (B) अनुमस्तिष्क
(C) प्रमस्तिष्क (D) मध्य मस्तिष्क

546. मानव शरीर की किन कोशिकाओं में सबसे कम पुनर्योजन शक्ति होती है ?
(A) मस्तिष्क कोशिकाएँ
(B) पेशी कोशिकाएँ
(C) अस्थि कोशिकाएँ
(D) यकृत कोशिकाएँ

547. मनुष्य में मेरूदण्ड से कितनी जोड़ी तंत्रिका निकलती है ?
(A) 12 (B) 13
(C) 31 (D) 33

548. प्रतिवर्ती क्रियाओं का नियंत्रण केन्द्र कहाँ पर है ?
(A) प्रमस्तिष्क में (B) अनुमस्तिष्क में
(C) कशेरूक रज्जू में (D) तंत्रिका कोशिका में

549. ऑक्सीजन की उपस्थिति में सुक्रोज का CO_2 एवं जल में ऊर्जा निर्मुक्त होने के साथ पूर्ण रूपान्तरण होने को कहते हैं –
(A) वायु श्वसन (B) अवायु श्वसन
(C) ग्लाइकोलिसिस (D) जल अपघटन

550. हमारी छोड़ी हुई सांस की हवा में CO_2 की मात्रा लगभग कितनी होती है ?
(A) 4% (B) 8%
(C) 12% (D) 16%

551. क्रेब्स चक्र में किसका संश्लेषण होता है–
(A) लैक्टिक अम्ल (B) पाइरूविक अम्ल
(C) ग्लूकोज व ATP (D) फ्यूमेरिक अम्ल

552. नेफ्रॉन (Nephrone) किससे सम्बंधित है ?
(A) यकृत (B) हृदय
(C) वृक्क (D) अमाशय

553. अपोहन (Dialysis) का प्रयोग किस क्रियश को पूरा करने के लिए होता है ?
(A) फेफड़े (B) हृदय
(C) यकृत (D) वृक्क

554. निषेचन की क्रिया कहाँ होती है
(A) गर्भाशय में (B) अण्डवाहिनी में
(C) अंडग्रन्थि में (D) योनि मार्ग में

555. गर्भाशय में शिशु के विकास की जानकारी हेतु किसका प्रयोग किया जाता है ?
(A) एक्स किरणें (B) गामा किरणें
(C) अल्ट्रासाउंड (D) अल्ट्रावयलेट किरणें

556. भ्रूण के विकास के लिए निम्नलिखित में से किस अंग के द्वारा खाद्य की पूर्ति की जाती है ?
(A) गर्भाशय (B) बीजाण्डसन
(C) अण्डाशय (D) अपरापोषिका

557. स्त्रियों की नसबंदी को कहा जाता है –
(A) बैसेक्टोमी (B) ट्यूबेक्टोमी
(C) न्यूरेटोमी (D) साइकेडेमी

558. निम्नलिखित में से कौन एक ग्रंथि नहीं है ?
(A) थाइरॉइड (B) जठर
(C) यकृत (D) अग्न्याशय

559. मानव शरीर की किस ग्रंथि को 'मास्टर ग्रंथि' कहा जाता है ?
(A) अग्न्याशय (B) अवटु
(C) पीयूष (D) प्लीहा

560. मनुष्य के शरीर की सबसे छोटी ग्रंथि है –
(A) यकृत (B) थाइरॉइड
(C) पिट्यूटरी (D) लार ग्रंथि

561. गाय और भैंस के थनों से दूध उतारने के लिए किस हार्मोन की सूई लगाई जाती है –
(A) सामेटोट्रोपीन (B) ऑक्सीटोसीन
(C) इन्टरफेरॉन (D) इन्सुलिन

562. थाइरॉइड ग्रंथि से थाइरॉक्सिन स्रावित करने के लिए उत्तेजित करने वाला अन्तःस्रावी हार्मोन कौन-सा है ?
(A) TSH (B) FSH
(C) LTH (D) ACTH

563. निम्नलिखित में से किसकी कुसंक्रिया के कारण मानव शरीर में मिक्सीडीमा (Myxoedema) होता है ?
(A) अधिवृक्क ग्रंथि (B) अग्न्याशय ग्रंथि
(C) यकृत (D) अवटु ग्रंथि

564. निम्नलिखित हार्मोन में से किसमें आयोडीन होता है ?
(A) थाइरॉक्सिन (B) टेस्टोस्टीरेन
(C) इन्सुलिन (D) एड्रेनेलिन

565. निम्नलिखित में से कौन-सी एक अन्तःस्रावी ग्रंथि पीयूष ग्रंथि से स्वतंत्र कार्य कर सकती है ?
(A) अबटु (B) जनन ग्रंथि
(C) अधिवृक्क (D) परावटु

566. रक्त दाब का नियंत्रण कौन करता है ?
(A) अधिवृक्क (B) अवटु
(C) थाइमस (D) पीत पिण्ड

567. जीवन रक्षक हार्मोन किस ग्रंथि से स्रावित होते है ?
(A) एड्रीनल (B) पिट्यूटरी
(C) थाइरॉयड (D) उपर्युक्त सभी

568. इन्सुलिन है एक प्रकार का –
(A) नमक (B) हार्मोन
(C) एन्जाइम (D) विटामिन

569. प्रकाश वर्ष किसका इकाई है –
(A) दूरी (B) ऊर्जा
(C) बल (D) संवेग

570. निम्नलिखित में से कौन-सा एक हार्मोन है ?
(A) RNA (B) इन्वर्टेज
(C) इन्सुलिन (D) एस्कॉर्बिक अम्ल

571. कौन-सी ग्रंथि इन्सुलिन निस्सारण के लिए उत्तरदायी है ?
(A) पिट्यूटरी (B) पीनियल
(C) थाइमस (D) अग्न्याशय

572. आँख के किस भाग पर वस्तु का प्रतिबिम्ब बनता है ?

Scanned by CamScanner

yoursmahboob.wordpress.com

(A) प्यूपिल (B) कॉर्निया
(C) आइरिस (D) रेटिना

573. मानव नेत्र में उपस्थित रेटिना में रंगों में विभेद के लिए उपस्थित होते हैं -
(A) कोन्स (B) रॉडस
(C) कॉर्निया (D) कोरॉयड

574. आइरिस (Iris) का क्या कार्य है -
(A) प्रतिबिम्ब बनाना
(B) नेत्र लेंस की सुरक्षा करना
(C) पुतली के आकार को नियंत्रित करना
(D) रेटिना पर बने उल्टे प्रतिबिम्ब को सीधा करना

575. त्वचा का रंग किसके कारण होता है ?
(A) एन्जाइम (B) हार्मोन्स
(C) एपीडर्मिस (D) मेलानिन

576. मानव शरीर का सबसे बड़ा अंग कौन है ?
(A) मस्तिष्क (B) हृदय
(C) त्वचा (D) यकृत

577. निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ मानव शरीर में सबसे अधिक कठोर होता है ?
(A) अस्थि (B) दन्तवल्क
(C) दन्तधातु (D) नख

578. मायोग्लोबिन में कौन-सी धातु होती है ?
(A) ताँबा (B) चाँदी
(C) सोना (D) लोहा

579. मानव का सामान्य रक्त दाब कितना होता है ?
(A) 120/80 mm Hg (B) 90/140 mm Hg
(C) 120/160mm Hg (D) 85/150mm Hg

580. मानव शरीर का सामान्य तापमान होता है ?
(A) 40.5°C (B) 37°C
(C0 98.4°C (D) 82.4°C

581. केप्सूल (Capsule) का आवरण बना होता है -
(A) प्रोटीन का
(B) अण्डे के छिलके का
(C) सेल्युलोज का
(D) स्टार्च का

582. शहद का प्रमुख घटक है -
(A) ग्लूकोज (B) सुक्रोस
(C) माल्टोज (D) फ्रक्टोस

583. शहद में मुख्यतः होते है -
(A) प्रोटीन (B) कार्बोहाइड्रेट
(C) वसा (D) विटामिन

584. निम्नलिखित में से सर्वाधिक ऊर्जा प्रदान करता है ?
(A) कार्बोहाइड्रेट (B) प्रोटीन
(C) विटामिन (D) खनिज लवण

585. मानव शरीर में कार्बोहाइड्रेट पुनः संग्रह होता है -
(A) शुगर (B) स्टार्च
(C) ग्लूकोज (D) ग्लाइकोजेन

586. एथलीट को निम्न में से किससे जल्दी और ज्यादा ऊर्जा मिलती है ?
(A) वसा (B) विटामिन
(C) प्रोटीन (D) कार्बोहाइड्रेट

587. रक्त ग्लूकोज स्तर सामान्यतः व्यक्त किया जाता है -
(A) Hg के mm में
(B) mg के प्रति डेसीलीटर में
(C) भाग प्रति मिलियन में
(D) ग्राम प्रति लीटर में

588. शरीर में ऊतकों का निर्माण किससे होता है ?
(A) प्रोटीन (B) वसा
(C) कार्बोहाइड्रेट (D) विटामिन

589. प्रोटीन को निम्नलिखित में से क्या माना जाता है ?
(A) शरीर का निर्माण करने वाला
(B) ऊर्जा उत्पादक
(C) विनियामक (D) स्थूलावर्द्धता

590. एन्जाइम मूल रूप से क्या है ?
(A) कार्बोहाइड्रेट (B) प्रोटीन
(B) लिपिड (D) एमीनो अम्ल

591. जैविक सिस्टम में रासायनिक क्रिया की प्रक्रिया को तेज करने में उत्तरदायी पदार्थ है -
(A) जीवाणु (B) डी॰एन॰ए॰
(C) एन्जाइम (D) प्रोटीन

592. किसमें प्रोटीन नहीं पाया जाता है ?
(A) मांस (B) दूध
(C) चावल (D) दाल

593. निम्नलिखित में से किसमें प्रोटीन का सबसे अधिक स्रोत पाया जाता है ?
(A) उड़द (B) चना
(C) मटर (D) सोयाबीन

594. शाकाहारी अधिकतम प्रोटीन पाते हैं -
(A) अनाजों से (B) दालों से
(C) सब्जियों से (D) दूध से

595. प्रोटीन का सर्वप्रमुख स्रोत है -
(A) काला चना (B) बंगाल चना
(C) मटर (D) सोयाबीन

596. मानव शरीर में वसा जमा होती है -
(A) बाह्य त्वचा में (B) वसा ऊतक में
(C) यृकत (D) एपीथीलियम में

597. निम्नलिखित में से किससे ऊर्जा प्राप्त नहीं होती है ?
(A) कार्बोहाइड्रेट (B) प्रोटीन
(C) विटामिन (D) वसा

598. निम्नलिखित में से किसे रक्षात्मक पदार्थ कहा जाता है ?
(A) विटामिन (B) प्रोटीन
(C) कार्बोहाइड्रेट (D) वसा

599. गाजर किस विटामिन का समृद्ध स्रोत है ?
(A) विटामिन A (B) विटामिन C
(C) विटामिन D (D) विटामिन E

600. मानव शरीर में विटामिन A संचित रहता है -
(A) यकृत में (B) अमाशय में
(C) तिल्ली में (D) उदर में

601. रतौंधी का मुख्य कारण किस विटामिन की कमी है ?
(A) विटामिन A (B) विटामिन B
(C) विटामिन C (D) विटामिन D

602. विटामिन A उपलब्ध होता है -
(A) आलू से (B) टमाटर से
(C) गाजर से (D) पालक से

603. थायमिन है -
(A) विटामिन C (B) विटामिन B_2
(C) विटामिन B_6 (D) विटामिन B_1

604. साइनोकोबालमिन है -
(A) विटामिन C (B) विटामिन B_2
(C) विटामिन B_6 (D) विटामिन B_{12}

605. विटामिन जो खट्टे फलों में पाया जाता है तथा चर्म को स्वस्थ रखने के लिए जरूरी होता है, है -
(A) विटामिन A (B) विटामिन B
(C) विटामिन C (D) विटामिन D

606. विटामिन C का सबसे उत्तम स्रोत है -
(A) सेब (B) आम
(C) आँवला (D) दूध

उत्तरमाला

1. (C)	2. (C)	3. (D)	4. (B)
5. (B)	6. (B)	7. (D)	8. (D)
9. (B)	10. (B)	11. (A)	12. (B)
13. (B)	14. (B)	15. (B)	16. (B)
17. (A)	18. (D)	19. (D)	20. (C)
21. (A)	22. (B)	23. (C)	24. (B)
25. (D)	26. (B)	27. (A)	28. (A)
29. (A)	30. (C)	31. (C)	32. (D)
33. (D)	34. (C)	35. (D)	36. (B)
37. (C)	38. (A)	39. (A)	40. (A)
41. (B)	42. (B)	43. (D)	44. (D)
45. (B)	46. (C)	47. (D)	48. (A)
49. (D)	50. (D)	51. (C)	52. (D)
53. (D)	54. (D)	55. (C)	56. (C)
57. (B)	58. (C)	59. (A)	60. (A)
61. (D)	62. (C)	63. (B)	64. (C)
65. (B)	66. (D)	67. (C)	68. (C)
69. (B)	70. (D)	71. (A)	72. (B)

Scanned by CamScanner

yoursmahboob.wordpress.com

73. (D)	74. (B)	75. (A)	76. (C)
77. (C)	78. (D)	79. (C)	80. (B)
81. (C)	82. (B)	83. (C)	84. (B)
85. (A)	86. (D)	87. (C)	88. (C)
89. (B)	90. (C)	91. (A)	92. (A)
93. (C)	94. (D)	95. (D)	96. (C)
97. (B)	98. (C)	99. (A)	100. (A)
101. (D)	102. (C)	103. (C)	104. (B)
105. (B)	106. (B)	107. (C)	108. (A)
109. (B)	110. (C)	111. (A)	112. (B)
113. (D)	114. (D)	115. (B)	116. (B)
117. (D)	118. (C)	119. (C)	120. (B)
121. (B)	122. (B)	123. (C)	124. (C)
125. (D)	126. (D)	127. (C)	128. (D)
129. (B)	130. (D)	131. (B)	132. (A)
133. (D)	134. (B)	135. (C)	136. (B)
137. (C)	138. (B)	139. (D)	140. (C)
141. (C)	142. (C)	143. (A)	144. (B)
145. (D)	146. (C)	147. (D)	148. (A)
149. (A)	150. (D)	151. (B)	152. (B)
153. (D)	154. (D)	155. (B)	156. (D)
157. (D)	158. (A)	159. (A)	160. (C)
161. (B)	162. (B)	163. (C)	164. (B)
165. (B)	166. (B)	167. (B)	168. (C)
169. (A)	170. (A)	171. (B)	172. (C)
173. (B)	174. (B)	175. (D)	176. (D)
177. (C)	178. (A)	179. (C)	180. (C)
181. (C)	182. (C)	183. (A)	184. (B)
185. (C)	186. (D)	187. (B)	188. (B)
189. (B)	190. (B)	191. (A)	192. (A)
193. (A)	194. (D)	195. (A)	196. (C)
197. (B)	198. (C)	199. (B)	200. (B)
201. (B)	202. (C)	203. (D)	204. (A)
205 (A)	206. (A)	207. (A)	208. (C)
209. (A)	210. (B)	211. (C)	212. (B)
213. (B)	214. (A)	215. (B)	216. (C)
217. (B)	213. (C)	219. (D)	220. (C)
221. (C)	222. (D)	223. (A)	224. (B)
225. (C)	226. (C)	227. (C)	228. (D)
229. (C)	230. (B)	231. (B)	232. (A)
233. (A)	234. (A)	235. (A)	236. (A)
237. (B)	238. (B)	239. (D)	240. (C)
241. (B)	242. (B)	243. (A)	244. (D)
245. (B)	246. (B)	247. (C)	248. (C)
249. (B)	250. (B)	251. (C)	252. (D)

253. (C)	254. (C)	255. (B)	256. (B)
257. (C)	258. (C)	259. (C)	260. (D)
261. (D)	262. (B)	263. (D)	264. (C)
265. (C)	266. (D)	267. (D)	268. (C)
269. (B)	270. (A)	271. (A)	272. (C)
273. (C)	274. (C)	275. (B)	276. (C)
277. (B)	278. (C)	279. (B)	280. (C)
281. (B)	282. (D)	283. (B)	284. (B)
285. (B)	286. (A)	287. (A)	288. (B)
289. (A)	290. (C)	291. (C)	292. (C)
293. (A)	294. (A)	295. (B)	296. (D)
297. (B)	298. (D)	299. (C)	300. (C)
301. (A)	302. (B)	303. (D)	304. (D)
305. (C)	306. (A)	307. (C)	308. (C)
309. (B)	310. (D)	311. (B)	312. (B)
313. (C)	314. (C)	315. (A)	316. (D)
317. (D)	318. (D)	319. (D)	3.:0. (C)
321. (D)	322. (D)	323. (D)	324. (C)
325. (C)	326. (D)	327. (C)	328. (D)
329. (A)	330. (D)	331. (B)	332. (A)
333. (A)	334. (A)	335. (B)	336. (A)
337. (C)	338. (D)	339. (B)	340. (C)
341. (B)	342. (B)	343. (D)	344. (A)
345. (D)	346. (C)	347. (C)	348. (C)
349. (D)	350. (C)	351. (C)	352. (C)
353. (B)	354. (B)	355. (C)	356. (C)
357. (A)	358. (A)	359. (C)	360. (B)
361. (B)	362. (D)	363. (C)	364. (B)
365. (C)	366. (C)	367. (C)	368. (C)
369. (C)	370. (B)	371. (A)	372. (C)
373. (B)	374. (D)	375. (D)	376. (B)
377. (A)	378. (C)	379. (A)	380. (B)
381. (C)	382. (B)	383. (D)	384. (D)
385. (D)	386. (B)	387. (C)	388. (C)
389. (D)	390. (B)	391. (D)	392. (C)
393. (D)	394. (C)	395. (B)	396. (B)
397. (D)	398. (B)	399. (C)	400. (A)
401. (D)	402. (B)	403. (D)	404. (C)
405. (C)	406. (B)	407. (D)	408. (A)
409. (B)	410. (C)	411. (B)	412. (C)
413. (D)	414. (A)	415. (D)	416. (C)
417. (D)	418. (D)	419. (B)	420. (B)
421. (D)	422. (B)	423. (C)	424. (A)
425. (B)	426. (A)	427. (B)	428. (D)
429. (B)	430. (D)	431. (B)	432. (D)

433. (A)	434. (C)	435. (C)	436. (B)
437. (A)	438. (B)	439. (A)	440. (A)
441. (D)	442. (D)	443. (A)	444. (B)
445. (D)	446. (B)	447. (A)	448. (A)
449. (B)	450. (D)	451. (D)	452. (C)
453. (C)	454. (B)	455. (B)	456. (D)
457. (B)	458. (D)	459. (D)	460. (C)
461. (C)	462. (B)	463. (A)	464. (D)
465. (A)	466. (C)	467. (C)	468. (B)
469. (A)	470. (C)	471. (B)	472. (B)
473.(A)	474. (D)	475. (C)	476. (D)
477. (C)	478. (C)	479. (D)	480. (A)
481. (D)	482. (D)	483. (D)	484. (A)
485. (B)	486. (A)	487. (A)	488. (B)
489. (C)	490. (B)	491. (B)	492. (C)
493. (B)	494. (B)	495. (B)	496. (D)
497. (A)	498. (C)	499. (A)	500. (C)
501. (C)	502. (B)	503. (C)	504. (B)
505. (A)	506. (B)	507. (A)	508. (C)
509. (A)	510. (A)	511. (B)	512. (B)
513. (B)	514. (D)	515. (C)	516. (D)
517. (A)	518. (A)	519. (A)	520. (C)
521. (B)	522. (C)	523. (C)	524. (A)
525. (A)	526. (C)	527. (A)	528. (A)
529. (B)	530. (A)	531. (C)	532. (D)
533. (B)	534. (B)	535. (C)	536. (C)
537. (C)	538. (B)	539. (D)	540. (B)
541. (D)	542. (C)	543. (D)	544. (C)
545. (C)	546. (A)	547. (C)	548. (C)
549. (A)	550. (A)	551. (B)	552. (C)
553. (D)	554. (B)	555. (C)	556. (B)
557. (B)	558. (B)	559. (C)	560. (C)
561. (B)	562. (A)	563. (D)	564. (A)
565. (D)	566. (A)	567. (A)	568. (B)
569. (A)	570. (C)	571. (D)	572. (D)
573. (A)	574. (C)	575. (D)	576. (C)
577. (B)	578. (A)	579. (A)	580. (B)
581. (D)	582. (D)	583. (B)	584. (A)
585. (D)	586. (D)	587. (C)	588. (A)
589. (A)	590. (B)	591. (C)	592. (C)
593. (D)	594. (B)	595. (D)	596. (B)
597. (C)	598. (A)	599. (A)	600. (A)
601. (A)	602. (C)	603. (D)	604. (D)
605. (C)	606. (C)		

Scanned by CamScanner