

Science

Important 1000 MCQs

by **Manjeet's Math Magic**

Subscribe our channel on YouTube: [ManjeetsMathMagic](#)

- निम्नांकित में से किससे टेप रिकॉर्डर की टेप लेपित रहती है?
 - नीला थोथा
 - फेरोमैग्नेटिक चूर्ण
 - जिंक ऑक्साइड
 - पारा
- टैकियान से तात्पर्य है-
 - प्रकाश गति से तीव्र गति वाले कण
 - भारी नाभिक वाले अणु का भाग
 - वायु में ध्वनि की गति से तीव्र गति वाले कण
 - जालक कंपन की मात्रा
- वर्ष 1945 में नागासाकी (जापान) में गिराए गए बमों में कौन सा विस्फोटक प्रयुक्त किया गया था?
 - सोडियम
 - पोटैशियम
 - प्लूटोनियम
 - यूरेनियम
- निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
 - एल्युमीनियम - बॉक्साइट
 - कॉपर - सिनेबार
 - जिंक - कैलामाइन
 - आयरन - हेमेटाइट
- रासायनिक रूप में सूखी बर्फ है -
 - ठोस सल्फर डाइऑक्साइड
 - आसुत जल से बनी बर्फ
 - बर्फ तथा साधारण नमक का मिश्रण
 - ठोस कार्बन डाइऑक्साइड
- खारे पानी को शुद्ध पानी में परिवर्तित करने की प्रक्रिया को कहते हैं?
 - प्रस्वेदन
 - उत्फुल्लन
 - विद्युत पृथक्करण
 - उत्क्रम परासरण
- फोटोग्राफी की प्लेट पर निम्नलिखित में से किसकी परत चढ़ाई जाती है?
 - सिल्वर ऑक्साइड
 - सिल्वर ब्रोमाइड
 - सिल्वर क्लोराइड
 - सिल्वर आयोडाइड
- 'ऑक्टेन संख्या' गुणवत्ता का माप है-
 - खाद्य तेलों की
 - पेट्रोल की
 - केरोसिन तेल की
 - सुगंधित तेलों की
- जैव विकास के संदर्भ में, सांपो में अंगों का लोप होने को स्पष्ट किया जाता है-

Science Important 1000 MCQs

- a) अंगों का उपयोग तथा अनुपयोग किए जाने से
- b) बिलों में रहने के प्रति अनुकूलन से
- c) प्राकृतिक चयन से
- d) उपार्जित लक्षणों की वंशागति से
10. नेपेंथीस खासियाना (घटपर्णी) नामक दुर्लभ एवं आपातीय पौधा पाया जाता है-
- a) हिमाचल प्रदेश में
- b) मध्य प्रदेश में
- c) मेघालय में
- d) उत्तर प्रदेश में
11. निम्न में से किस समूह के जीवों का, डूबने से मृत्यु का पता लगाने में महत्व है ?
- a) लाइकन
- b) प्रोटोजोआ
- c) साइनोजीवाणु
- d) डायटम
12. प्रथम पोषक स्तर के अंतर्गत आते हैं-
- a) शाकाहारी जंतु
- b) मांसाहारी जंतु
- c) सर्वभक्षी जंतु
- d) हरित पादप
13. पादप कोशिका जंतु कोशिका से किस प्रकार भिन्न होती है?
- a) माइटोकॉन्ड्रिया
- b) कोशिका भित्ति
- c) जीव द्रव्य की उपस्थिति
- d) कोशिका केंद्रक
14. निम्नलिखित एस. आई. यूनिट में कौन सी सही सुमेलित नहीं है?
- a) कार्य - जूल
- b) बल - न्यूटन
- c) द्रव्यमान - किलोग्राम
- d) दाब - डाईन
15. वायुमंडल की सापेक्ष आर्द्रता मापी जाती है-
- a) हाइड्रोमीटर से
- b) हाइग्रोमीटर से
- c) लैक्टोमीटर से
- d) पोर्टेशियोमीटर से
16. रडार उपयोग में आते हैं-
- a) प्रकाश तरंगों द्वारा वस्तुओं का पता लगाने में
- b) ध्वनि तरंगों को परावर्तित कर वस्तुओं का पता लगाने में
- c) रेडियो तरंगों द्वारा वस्तुओं की स्थिति ज्ञात करने में
- d) वर्षा करने वाले बादलों का पीछा करने में
17. यदि पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल अचानक लुप्त हो जाता है, तो निम्न में से कौन सा परिणाम सही होगा?
- a) वस्तु का भार शून्य हो जाएगा, परंतु द्रव्यमान वही रहेगा
- b) वस्तु का द्रव्यमान शून्य हो जाएगा, परंतु भार वही रहेगा
- c) वस्तु का भार तथा द्रव्यमान दोनों शून्य हो जाएगा
- d) वस्तु का द्रव्यमान बढ़ जाएगा
18. अगर किसी वस्तु को 8 किलोमीटर प्रति सेकंड के वेग से अंतरिक्ष में फेंका जाए तो क्या होगा?
- a) वह वस्तु अंतरिक्ष में चली जाएगी
- b) वह वापस पृथ्वी पर आ गिरेगी
- c) वह पृथ्वी के चारों ओर कक्षा में परिक्रमा करने लगेगी
- d) वह फट जाएगी

Science Important 1000 MCQs

19. परमाणु के कक्षाओं को भरने का क्रम किससे नियंत्रित होता है?

- a) ऑफबाऊ सिद्धांत द्वारा
- b) हाइजेनबर्ग के अनिश्चितता के सिद्धांत द्वारा
- c) हुंड के नियम द्वारा
- d) पाउली के अपवर्जन सिद्धांत द्वारा

20. पानी की स्थाई कठोरता के लिए निम्न में से कौन उत्तरदायी है?

- a) कैल्शियम और मैग्नीशियम के क्लोराइड्स व सल्फेट्स
- b) कैल्शियम का बाइकार्बोनेट
- c) मैग्नीशियम का बाइकार्बोनेट
- d) सिल्वर व पोटेशियम के क्लोराइड्स

21. फोटोग्राफी प्लेट को विकसित करने में-

- a) सोडियम थायोसल्फेट उपचायक की भांति उपयोग होता है
- b) मुक्त ब्रोमीन निकलती है
- c) प्रकाश प्रभावित क्षेत्र शीघ्रता से ऑक्सीकृत हो जाता है
- d) विकसित करने वाले घोल में तब तक रखा जाता है, जब तक कि समस्त ब्रोमाइड घुल नहीं जाता

22. निम्नलिखित में से किस एक को विस्फोटक की तरह से प्रयोग किया जाता है?

- a) फास्फोरस ट्राई क्लोराइड
- b) मरक्यूरिक ऑक्साइड
- c) ग्रेफाइट
- d) नाइट्रोग्लिसरीन

23. अग्निशामक में कौन सी गैस काम आती है?

- a) कार्बन डाइऑक्साइड
- b) हाइड्रोजन
- c) ऑक्सीजन

d) सल्फर डाइऑक्साइड

24. निम्नलिखित में से किसका निर्माण हमारे शरीर में नहीं होता है?

- a) विटामिन ए
- b) प्रोटीन
- c) एंजाइम
- d) हार्मोन

25. दुग्ध प्रोटीन को पचाने वाला एंजाइम कौन सा है?

- a) पेप्सिन
- b) ट्रिप्सिन
- c) रेनिन
- d) इरेप्सिन

26. अन्य पशुओं के मांस की तुलना में मछली का उपभोग स्वास्थ्यकर माना जाता है, क्योंकि मछली में होता है-

- a) बहुअसंतृप्त वसा अम्ल
- b) संतृप्त वसा अम्ल
- c) अत्यावश्यक विटामिन
- d) अधिक कार्बोहाइड्रेट और प्रोटीन

27. शरीर में निम्न में से कौन सा संक्रमण से हमारी रक्षा करता है?

- a) RBC
- b) WBC
- c) रक्त प्लाज्मा
- d) हिमोग्लोबिन

28. निम्नलिखित में से कौन मानव गुर्दे का सामान्य कार्य नहीं है?

- a) रक्त में जल की मात्रा का नियंत्रण
- b) रक्त में शर्करा की मात्रा का नियंत्रण
- c) यूरिया को छानकर बाहर करना
- d) कई हॉर्मोनों का स्रवण करना

Science Important 1000 MCQs

29. लोलक घड़ियां गर्मियों में सुस्त हो जाती है क्योंकि-

- a) गर्मियों में दिन लंबे होते हैं
- b) कुंडली में घर्षण होता है
- c) लोलक की लंबाई बढ़ जाती है
- d) लोलक के भार में परिवर्तन हो जाता है

30. एक कटा हुआ हीरा जगमगाहट के साथ चमकता है-

- a) कुछ स्वाभाविक गुण के कारण
- b) पूर्ण आंतरिक परावर्तन के कारण
- c) इसकी आणविक संरचना के कारण
- d) प्रकाश के अवशोषण के कारण

31. त्रिविम फोटो लेने के लिए निम्न में से किसका प्रयोग करते हैं?

- a) फोटोग्राफी
- b) होलोग्राफी
- c) रेडियोग्राफी
- d) सोनोग्राफी

32. आकाश नीला दिखाई पड़ता है क्योंकि-

- a) नीले प्रकाश का प्रकीर्णन सबसे अधिक होता है
- b) लाल प्रकाश का प्रकीर्णन सबसे अधिक होता है
- c) नीले प्रकाश का वातावरण में अवशोषण सबसे कम होता है
- d) लाल प्रकाश का वातावरण में अवशोषण सबसे अधिक होता है

33. भारत का निम्नलिखित में से कौन सा परमाणु संयंत्र IV भूकंपीय पेट्री में अवस्थित है?

- a) कैगा
- b) कलपक्कम
- c) नरोरा
- d) तारापुर

34. निम्नलिखित में से कौन डब्लू. डब्लू. डब्लू. (WWW.) का आविष्कारक माना जाता है?

- a) एडवर्ड कैसर
- b) बिल गेट्स
- c) टीम बर्नर्स ली
- d) विनोद धाम

35. कंप्यूटर में उपयोग आने वाली आईसी चिप्स किस से बनी होती है?

- a) सिलिकॉन
- b) तांबा
- c) स्टील
- d) एलुमिनियम

36. निम्नलिखित वैज्ञानिकों में से कौन अपने बेटे के साथ भौतिकी नोबेल पुरस्कार का विजेता था?

- a) मैक्स प्लैंक
- b) अल्बर्ट आइंस्टीन
- c) विलियम हेनरी ब्रैग
- d) एनरिको फर्मी

37. किस स्मृति में 28 फरवरी प्रत्येक वर्ष राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- a) रमन प्रभाव दिवस
- b) प्रथम कृत्रिम उपग्रह आर्यभट्ट का प्रक्षेपण
- c) एसएलवी का प्रक्षेपण
- d) होमी जहांगीर भाभा का जन्मदिन

38. जेली बनाने हेतु निम्नलिखित में से कौन सा फल सर्वाधिक उपयुक्त है?

- a) आम
- b) पपीता
- c) अमरूद
- d) कैथ

39. निम्नलिखित किस फसल में नील हरित शैवाल मुख्यतः जैव उर्वरक के रूप में प्रयोग होते हैं?

Science Important 1000 MCQs

- a) गेहूं
b) चना
c) धान
d) सरसों
40. मानव शरीर में सबसे मजबूत मांसपेशियां कहां होती हैं?
a) जबड़े में
b) जांघ में
c) गर्दन में
d) हाथों में
41. विटामिन डी में निम्नलिखित में से क्या पाया जाता है?
a) एस्कॉर्बिक अम्ल
b) कैल्सिफेरॉल
c) फोलिक अम्ल
d) रेटिनॉल
42. मानव के बाल एवं नख में निम्नलिखित में से कौन सा प्रोटीन विद्यमान होता है?
a) ऑक्सीटॉसिन
b) किरेटिन
c) वेसोप्रोसिन
d) ट्रिप्सिन
43. अलसी किस का प्रचुर स्रोत है?
a) विटामिन स
b) ओमेगा-3 वसीय अम्ल
c) आवश्यक अमीनो अम्ल
d) एंटीऑक्सीडेंट्स
44. पाइरोमीटर किसके मापन में प्रयोग किया जाता है?
a) वायुमंडली दाब के
b) आर्द्रता के
c) उच्च ताप के
d) घनत्व के
45. ताप बढ़ने के साथ द्रव की श्यानता-
a) बढ़ती है
b) घटती है
c) अपरिवर्तित रहती है
d) द्रव की प्रकृति के अनुसार बढ़ या घट सकती है
46. प्रकाश विकिरणों की प्रकृति होती है-
a) तरंग के समान
b) कण के समान
c) तरंग एवं कण दोनों पर समान
d) तरंग एवं कण किसी के समान नहीं
47. इंद्रधनुष के दोनों सीमांत वर्णपट्ट होते हैं-
a) नीले और नारंगी
b) हरा और लाल
c) पीला और हरा
d) बैंगनी और लाल
48. पसीने का मुख्य उपयोग है-
a) शरीर के ताप नियंत्रित रखने में
b) शरीर में जल की मात्रा संतुलित रखने में
c) शरीर में विष पदार्थ निकालने में
d) त्वचा के छिद्र से गंदगी दूर रखने में
49. परमाणु नाभिक के अवयव हैं-
a) इलेक्ट्रॉन और प्रोटोन
b) इलेक्ट्रॉन और न्यूट्रॉन
c) प्रोटॉन और न्यूट्रॉन
d) प्रोटॉन, न्यूट्रॉन और इलेक्ट्रॉन
50. निम्न में से कौन सा रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण है?

Science Important 1000 MCQs

- a) प्रिज़्म से गुजरने पर श्वेत प्रकाश का साथ वर्ण रंगों में विभक्त होना
- b) सब्जियों को पकाने पर उसका मुलायम हो जाना
- c) सानी हुई मिट्टी के सूखने पर भंगुर हो जाना
- d) नमक का पानी में घुलना
51. एल्युमीनियम बनाने के लिए कौन से मुख्य खनिज का प्रयोग होता है?
- a) हेमाटाइट
- b) लिग्नाइट
- c) बॉक्साइट
- d) मैग्नेटाइट
52. भारी मशीनों के उपयोग के लिए स्नेहक कौन सा है?
- a) बॉक्साइट
- b) फास्फोरस
- c) ग्रेफाइट
- d) सिलिकॉन आयल
53. वनस्पति तेलों के हाइड्रोजनीकरण में निम्नलिखित में से किस उत्प्रेरक का उपयोग किया जाता है?
- a) जस्ता
- b) प्लैटिनम
- c) निकेल
- d) लौह
54. पशुओं विशेषता दुधारू-गो के अनुपूरक भोजन के रूप में प्रयुक्त जैव उर्वरक कौन सा है?
- a) अजोस्पाइजरीलियन
- b) एजोला
- c) एजोटोबेक्टर
- d) राइजोबियम
55. निम्नलिखित में से कौन से सूक्ष्मजीवी, जैव उर्वरक के रूप में प्रयोग होते हैं?
- a) सायनोबैक्टीरिया
- b) प्रोटोजोआ
- c) विषाणु
- d) जीवाणु
56. निम्नलिखित में से कौन मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी है?
- a) वोमर
- b) स्टेपीज
- c) मैलियस
- d) इंकस
57. निम्नलिखित में से कौन सा लवण मानव हड्डियों में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाता है?
- a) मैग्निशियम क्लोराइड
- b) कैल्शियम कार्बोनेट
- c) कैल्शियम फास्फेट
- d) सोडियम क्लोराइड
58. दांतों पर जमीं परतें बनी रहती है-
- a) केवल भोजन के कणों से
- b) भोजन के कण और थूक से
- c) भोजन के कण, थूक और मुख-अम्लों से
- d) भोजन के कण, थूक, मुख-अम्ल और बैक्टीरिया से
59. तेल का एक 'बैरल' निम्न में से लगभग कितना होता है?
- a) 131 लीटर
- b) 159 लीटर
- c) 179 लीटर
- d) 201 लीटर
60. निम्नांकित में से कौन एक वायुमंडल के ओजोन परत की मोटाई नापने वाली इकाई है?

Science Important 1000 MCQs

- a) नॉट
b) डॉब्सन
c) प्वाँज
d) मैक्सवेल
61. प्रकाश के एक बिंदु स्रोत को दो समानांतर समतल दर्पणों के मध्य रखने पर कितने प्रतिबिंब बनेंगे?
a) दो
b) चार
c) आठ
d) अनंत
62. जल में वायु का बुलबुला जिस की भांति व्यवहार करेगा, वह है-
a) उत्तल दर्पण
b) उत्तल लेंस
c) अवतल दर्पण
d) अवतल लेंस
63. जब लाल नीले तथा हरे प्रकाश का पुंज एक स्थान पर पड़ता है तब प्रकाश का रंग हो जाता है-
a) बैंगनी
b) लाल
c) पीला
d) सफेद
64. स्वचालित इंजनों हेतु निम्नलिखित में से कौन-सा एक हिमरोधी के तौर पर प्रयुक्त होता है?
a) एथेनॉल
b) एथिलीन ग्लाइकॉल
c) मिथेनॉल
d) प्रोपिल एल्कोहॉल
65. जलयुक्त गिलास में तैरता हुआ बर्फ का टुकड़ा जब पिघलता है, तो पानी का स्तर-
a) नीचे गिरेगा
- b) ऊपर उठेगा
c) वही रहेगा
d) नीचे गिरना या ऊपर उठना पानी के तापक्रम पर निर्भर करेगा
66. अल्फा कण के दो धन आवेश होते हैं, इसका द्रव्यमान लगभग बराबर होता है-
a) दो प्रोटॉनों के
b) हीलियम के एक परमाणु के नाभिक के
c) दो पॉजिट्रॉनों और दो न्यूट्रॉनों के द्रव्यमान के योग के
d) दो पॉजिट्रॉनों के, क्योंकि प्रत्येक पॉजिट्रॉन में केवल एक धन आवेश होता है
67. तब कोई प्रतिक्रिया नहीं होती है जब भाप गुजरती है ऊपर से-
a) एलुमिनियम के
b) तांबे के
c) कार्बन के
d) लोहे के
68. निम्न में से किस पदार्थ की विद्युत चालकता सर्वाधिक होती है?
a) हीरा
b) चांदी
c) ग्रेफाइट
d) लकड़ी
69. जीव कोशिकाओं में अनुवांशिक लक्षणों के नियंत्रण में निम्नलिखित में से कौन उत्तरदाई होता है?
a) एंजाइम
b) हार्मोन
c) आर एन ए
d) डी एन ए
70. निम्न में से कौन सा आहार मानव सभी में नए उत्तकों की वृद्धि के लिए पोषक तत्व प्रदान करता है?

Science Important 1000 MCQs

- a) फल
b) सब्जियां
c) पनीर
d) मिठाइयां
71. हमारे शरीर में अम्लीयता और क्षारकता के बीच जो तत्व संतुलन बनाए रखता है, वह है-
- a) फॉस्फोरस
b) सोडियम
c) पोटैशियम
d) कैल्शियम
72. निम्नलिखित में से कौन सा योगिक मानव शरीर में संगृहित नहीं रहता है?
- a) ग्लाइकोजन
b) एमिनो एसिड
c) वसा
d) टोकोफेरोल
73. ताप के निम्नलिखित में से किस पैमाने में ऋणात्मक मान नहीं होता है?
- a) सेल्सियस
b) फॉरेनहाइट
c) केल्विन
d) रियूमर
74. हवाओं की ऊर्जा होती है-
- a) केवल स्थितिज
b) केवल गतिज
c) वैद्युत
d) स्थितिज और गतिज दोनों
75. निकटदृष्टि-दोष की रोग मुक्ति होती है-
- a) उत्तल लेंस द्वारा
b) अवतल लेंस द्वारा
c) सिलिंडरी लेंस द्वारा
d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
76. विद्युत चुंबकीय प्रेरण पर आधारित युक्ति है-
- a) धारामापी
b) विभवमापी
c) डायनेमो
d) विद्युत मोटर
77. परम शून्य तापमान पर अर्धचालकों में विद्युत प्रतिरोध हो जाता है-
- a) संपूर्ण (अनंत)
b) अल्प
c) उच्च
d) शून्य
78. पेनिसिलिन के आविष्कारक कौन थे?
- a) एलेग्जेंडर ग्राहम बेल
b) एलेग्जेंडर फ्लेमिंग
c) क्रिस्टोफर मैकडोनाल्ड
d) अल्बर्ट आइंस्टीन
79. प्रकाश विद्युत प्रभाव के अविष्कारकर्ता थे-
- a) हर्ट्ज
b) आइंस्टीन
c) प्लांक
d) बोर
80. जब इनो लवन को जल में डाला जाता है, बुलबुले बनते हैं, जिसका कारण है-
- a) ऑक्सीजन गैस
b) कार्बन डाइऑक्साइड गैस
c) CO गैस
d) हाइड्रोजन गैस
81. हरे फलों को कृत्रिम रूप से पकाने के लिए कैल्शियम कार्बाइड का प्रयोग किया जाता है, क्योंकि यह उत्पन्न करता है-

Science Important 1000 MCQs

- a) मेथिलीन
b) ऑक्सिन
c) एसिटिलीन
d) फ्लोरिजन
82. उन शराब त्रासदियों में जिनके परिणामस्वरूप अंधता आदि होती है, हानिकारक पदार्थ है?
a) एथिल ऐल्कोहॉल
b) एमिल ऐल्कोहॉल
c) डेंजिल ऐल्कोहॉल
d) मेथिल ऐल्कोहॉल
83. निम्नलिखित अम्लों में से किसको बेकिंग पाउडर के निर्माण में उपयोग करते हैं?
a) ऑक्जेलिक अम्ल
b) लैक्टिक अम्ल
c) टार्टरिक अम्ल
d) बेंजोइक अम्ल
84. कार्बन मोनोऑक्साइड विषाक्तता निम्नलिखित में से किसको मुख्यतः प्रभावित करती है?
a) पाचन क्रिया को
b) लीवर की कार्यशीलता को
c) किडनी की कार्य क्षमता को
d) रक्त की ऑक्सीजन को वहन करने की क्षमता को
85. हमारे शरीर में रक्त का दाब होता है-
a) वायुमंडलीय दाब से कम
b) वायुमंडलीय दाब से अधिक
c) वायुमंडलीय दाब के बराबर
d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
86. रक्त के प्लाज्मा में निम्नलिखित में से किसके द्वारा एंटीबॉडी निर्मित होती है?
a) मोनोसाइट
b) लिंफोसाइट
c) इयोसीनोफिल
d) न्यूट्रोफिल
87. रक्त का थक्का बनने में फाइब्रिनोजेन को फाइब्रिन के परिवर्तन में भाग लेने वाला एंजाइम है?
a) पेप्सिन
b) माल्टेज
c) थ्रोम्बिन
d) प्रोथ्रोम्बिन
88. प्रसारी विश्व की संकल्पना आधारित है-
a) डॉप्लर प्रभाव पर
b) स्टार्क प्रभाव पर
c) जीमन प्रभाव पर
d) रमन प्रभाव पर
89. तीन मूल रंग कौन-कौन से हैं?
a) नीला, पीला, लाल
b) नीला, हरा, लाल
c) पीला, हरा, लाल
d) नीला, पीला, हरा
90. निम्नलिखित में से कौन आउटपुट डिवाइस नहीं है?
a) मॉनिटर
b) टच स्क्रीन
c) प्रिंटर
d) प्लॉटर
91. निम्न में से कौन सा सर्च इंजन नहीं है?
a) गूगल
b) अल्टाविस्टा
c) साइंस डायरेक्ट
d) ऑरकुट

Science Important 1000 MCQs

92. मधुमक्खियों की भाषा की पहचान करने के लिए नोबेल पुरस्कार किसे दिया गया?

- a) जी एच खुराना को
- b) के वी फ्रिक्स को
- c) जूलियन हक्सले को
- d) डोरोथी पर्किंस को

93. प्राकृतिक रबड़ निम्नलिखित में से किसका बहुलक है?

- a) ब्यूटाडाइन
- b) एथीलीन
- c) आइसोप्रीन
- d) स्टाइरीन

94. बुलेटप्रूफ पदार्थ बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा बहुलक प्रयुक्त होता है?

- a) पॉली विनाइल क्लोराइड
- b) पॉलीएमाइड
- c) पॉलीएथिलीन
- d) पॉलीकार्बोनेट्स

95. निम्नलिखित बहुलकों में से किसका उपयोग नाचिपकने वाली कड़ही के निर्माण में किया जाता है?

- a) टेफलॉन का
- b) नियोप्रिन का
- c) पॉली विनाइल क्लोराइड का
- d) गट्टा परचा का

96. निम्नलिखित में से किस एक का अधिकतम ईंधन मान होता है?

- a) हाइड्रोजन
- b) चारकोल
- c) प्राकृतिक गैस
- d) गैसोलीन

97. जब वृक्क कार्य करना बंद कर देता है तो निम्न में से कौन सा पदार्थ जमा होता है?

- a) शरीर में वसा
- b) शरीर में प्रोटीन
- c) रक्त में शर्करा
- d) रक्त में नत्रजनित अपशिष्ट पदार्थ

98. मानव शरीर का तापक्रम-

- a) जाड़ों में घट जाता है
- b) गर्मियों में बढ़ जाता है
- c) न ही जाड़ों में घटता है न ही गर्मियों में बढ़ता है
- d) जाड़ों में बढ़ जाता है

99. इंसुलिन हार्मोन एक-

- a) ग्लाइकोलिपिड है
- b) वसीय अम्ल है
- c) पेप्टाइड है
- d) स्टेरॉल है

100. वह क्रिया जिसके द्वारा पौधे अपना भोजन तैयार करते हैं, क्या कहलाती है?

- a) रसाकर्षण
- b) श्वसन
- c) प्रकाश संश्लेषण
- d) रस संकुचन

101. प्रकाश संश्लेषण में सूर्य के प्रकाश की कौन सी रश्मियों का पर्णहरित द्वारा सर्वाधिक उपयोग किया जाता है?

- a) लाल
- b) पीला
- c) हरा
- d) नीला

102. उचित रीति से कटे हीरे की असाधारण चमक का आधारभूत कारण यह है कि-

- a) उसमें अति उच्च पारदर्शिता होती है।

Science Important 1000 MCQs

- b) उसका अति उच्च अपवर्तन सूचकांक होता है।
c) वह बहुत कठोर होता है।
d) उसके सुनिश्चित विचलन तल होते हैं।
103. प्रकाश का रंग निर्धारित होता है, इसके-
- a) आयाम से
b) तरंगदैर्घ्य से
c) तीव्रता से
d) वेग से
104. निम्नलिखित में से किसमें उच्चतम उर्जा है-
- a) नीला प्रकाश
b) हरा प्रकाश
c) लाल प्रकाश
d) पीला प्रकाश
105. एक स्वस्थ मनुष्य के शरीर का ताप होता है-
- a) 37 डिग्री सेल्सियस
b) 37 डिग्री फारेनहाइट
c) 98.4 डिग्री सेल्सियस
d) 98.4 डिग्री केल्विन
106. कमरे में लगा हुआ वातानुकूलक क्या नियंत्रित करता है?
- a) केवल तापक्रम
b) केवल आर्द्रता एवं तापक्रम
c) केवल दाब एवं तापक्रम
d) आर्द्रता, दाब एवं तापक्रम
107. 'कंप्यूटर का पिता (जनक)' किसे माना जाता है-
- a) बिल गेट्स को
b) चार्ल्स बैबेज को
c) नारायण मूर्ति को
d) टिम बर्नेर्स ली को
108. एटम में न्यूट्रॉन की खोज किसने की थी?
- a) जे जे थॉमसन
b) चैडविक
c) रदरफोर्ड
d) न्यूटन
109. निम्न में से किस उद्योग में अभ्रक कच्चे माल के रूप में प्रयुक्त होता है-
- a) लोहा और इस्पात
b) खिलौने
c) ग्लास और कुम्हारी
d) वैद्युत
110. निम्नलिखित में से कौन धातु पीतल, कांस्य तथा जर्मन सिल्वर इन सभी में उभय घटक के रूप में विद्यमान है?
- a) एंटीमनी
b) तांबा
c) टिन
d) जस्ता
111. निम्नांकित में कौन एक प्राकृतिक बहुलक नहीं है?
- a) ऊन
b) रेशम
c) चमड़ा
d) नाइलोन
112. नीलगाय निम्नलिखित कुल में आती है?
- a) गाय
b) बकरी
c) भेड़
d) हिरण
113. प्याज के छिलके उतारने पर आंसू आते हैं, क्योंकि प्याज निष्कासित करते हैं-

Science Important 1000 MCQs

- a) सल्फोनिक अम्ल
b) सल्फेनिक अम्ल
c) एमीनो अम्ल
d) कार्बोविलक अम्ल
114. मानव मस्तिष्क के निम्नलिखित भागों में से कौन सा एक निगरण (Swallowing) और उल्टी (Vomiting) का नियमन केंद्र है?
- a) अनुमस्तिष्क
b) प्रमस्तिष्क
c) मेडुला औब्लॉन्गटा
d) पोंस
115. इंसुलिन प्राप्त होता है-
- a) अदरक के प्रकंद से
b) डहेलिया की जड़ों से
c) बालसम पुष्ट से
d) आलू के कंद से
116. मानव शरीर में सबसे छोटी अंतः स्रावी ग्रंथि कौन है?
- a) एड्रिनल
b) थायराइड
c) पैक्रियाज
d) पिट्यूटरी
117. चंद्रमा पर वायुमंडल नहीं होने के क्या कारण हैं ?
- a) यह पृथ्वी के निकट है
b) यह सूर्य से प्रकाश प्राप्त करता है
c) यह पृथ्वी की परिक्रमा करता है
d) इस पर गैस अणुओं का पलायन वेग उनके वर्ग माध्य मूल वेग से कम होता है
118. वर्षा की बूंद की गोलाकार आकृति का कारण है -
- a) द्रव का घनत्व
b) पृष्ठ तनाव
c) वायुमंडलीय दाब
d) गुरुत्व
119. कार के पीछे आने वाले यातायात को देखने के लिए निम्नलिखित प्रकार के दर्पण में से किसका उपयोग होता है ?
- a) उत्तल दर्पण का
b) अवतल दर्पण का
c) समतल दर्पण का
d) गोलीय दर्पण का
120. पानी से भरी डाट लगी बोतल जमने पर टूट जाएगी क्योंकि -
- a) जमने पर बोतल सिकुड़ती है
b) जमने पर जल का आयतन घट जाता है
c) जमने पर जल का आयतन बढ़ जाता है
d) कांच ऊष्मा का कुचालक है
121. हाइड्रोजन बम विकसित किया गया था -
- a) एडवर्ड टेलर द्वारा
b) बरनर बॉन ब्रॉन द्वारा
c) जे.रोबर्ट ओपन हीमर द्वारा
d) सैमुअल कोहेन द्वारा
122. पीतल में कौनसी धातुओं का संयोग होता है ?
- a) तांबा एवं निकेल
b) तांबा एवं टीन
c) तांबा एवं जस्ता
d) तांबा, जस्ता एवं निकेल
123. निम्नलिखित में से कौन केवल कार्बन से बना हुआ है -
- a) केवलार
b) लेक्सान
c) ग्रैफीन

Science Important 1000 MCQs

- d) स्पाइडर सिल्क
124. स्वर्णकारों द्वारा प्रयोग में आने वाला एकारेजिया निम्नलिखित को मिलकर बनाया जाता है -
- नाइट्रिक अम्ल तथा सल्फ्यूरिक अम्ल
 - नाइट्रिक अम्ल तथा हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
 - सल्फ्यूरिक अम्ल तथा हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
 - सिट्रिक अम्ल तथा बेंजोइक अम्ल
125. निम्नलिखित गैस मिश्रण में से कौन सा गैस वेल्डिंग के लिए प्रयुक्त किया जाता है ?
- एसिटिलीन तथा हाइड्रोजन
 - ऑक्सीजन तथा एसिटिलीन
 - हाइड्रोजन तथा ऑक्सीजन
 - हाइड्रोजन तथा हिलियम
126. टेफ्लॉन क्या है ?
- फ्लोरोकार्बन
 - हाइड्रोकार्बन
 - रोगाणुनाशक
 - कीटनाशक
127. क्लोरोफिल (पर्णहरित) में पाया जाता है -
- लोहा
 - तांबा
 - मैग्नीशियम
 - मैंगनीज
128. पौधों में अर्धसूत्री विभाजन के अध्ययन के लिए सबसे उपयुक्त भाग होगा -
- प्ररोह शीर्ष
 - मूल शीर्ष
 - परागकोश
 - पर्ण कोशिका
129. डेंगू बुखार में मानव शरीर में निम्नलिखित में से किस की कमी हो जाती है ?
- प्लेटलेट्स की
 - हिमोग्लोबिन की
 - शर्करा की
 - जल की
130. मस्तिष्क तथा मेरू रज्जु पर चढ़ी झिल्ली में सूजन आ जाने से होने वाला रोग है -
- ल्यूकीमिया
 - पैरालिसिस
 - स्केलेरोसिस
 - मेनेन्जाइटिस
131. हृदय की धड़कन नियंत्रित करने के लिए निम्न में से कौन सा खनिज आवश्यक है ?
- सोडियम
 - गंधक
 - पोटैशियम
 - लोहा
132. निम्नलिखित में से किस परिघटना का उपयोग ऑप्टिकल फाइबर में किया जाता है?
- व्यतिकरण
 - अपवर्तन
 - पूर्ण आंतरिक परावर्तन
 - ध्रुवन
133. रमन प्रभाव का प्रकाश की उन किरणों से संबंध है जो आरपार जाती है-
- केवल द्रवों के
 - केवल प्रिज्मों के
 - केवल हीरों के
 - सभी पारदर्शी माध्यम के
134. डायनेमो एक युक्ति है, जो परिवर्तित करती है-

Science Important 1000 MCQs

- a) रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
b) रासायनिक ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
c) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
d) विद्युत ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में
135. निम्न में से किसने लेजर का आविष्कार किया?
a) थियोडोर मेमन
b) डेनिस पेपीन
c) विलियम मॉर्टन
d) फ्रांसिस क्रिक
136. निम्नलिखित में से किसने नैनोटेक्नोलॉजी शब्द का प्रयोग किया और कब?
a) रिचर्ड फेनमैन, 1959
b) नोरियो टानिगुची, 1974
c) एरिक ड्रक्सलर, 1986
d) सुमियोलाजिमा, 1991
137. नाइट्रोजन मुक्ति से होता है-
a) वायुमंडल में नाइट्रोजन की मात्रा में वृद्धि
b) स्थलमंडल में नाइट्रोजन की मात्रा में वृद्धि
c) स्थल मंडल एवं वायुमंडलीय नाइट्रोजन की मात्रा अप्रभावित
d) नाइट्रिकारक बैक्टीरिया का विनाश
138. शक्कर के किण्वन से क्या बनता है?
a) ईथाइल अल्कोहल
b) मिथाइल अल्कोहल
c) एसिटिक एसिड
d) क्लोरोफिल
139. लौंग पौधे के निम्नलिखित में से किस भाग से प्राप्त होते हैं?
a) शुष्क पत्ती
b) शुष्क तने
c) शुष्क बीज
d) शुष्क पुष्प कली
140. भू-स्थिर उपग्रह का क्रांति काल या परिभ्रमण समय कितना होता है?
a) 365 दिन
b) 30 दिन
c) 24 घंटे
d) सतत परिवर्तनशील होता है
141. वायुमंडल पृथ्वी से क्यों जुड़ा रहता है?
a) पृथ्वी के गुरुत्व के कारण
b) पृथ्वी के घूर्णन के कारण
c) विभिन्न गैसों के उपस्थिति के कारण
d) वायुमंडल की संरचना के कारण
142. अंतरिक्ष यात्री द्वारा अंतरिक्ष यान से बाहर कोई वस्तु गिराने पर वह वस्तु-
a) सतह पर गिर जाएगी
b) स्थिर बनी रहेगी
c) अंतरिक्ष यान की गति का अनुसरण करेगी
d) स्पर्श रेखा से दूर जाएगी
143. गुरुत्वाकर्षण के सार्वभौमिक नियम का प्रतिपादन किसने किया?
a) न्यूटन
b) गैलीलियो
c) कॉपरनिकस
d) आइंस्टीन
144. दक्षिण ध्रुवीय शोध के लिए स्थापित प्रथम भारतीय स्टेशन का नाम है-
a) दक्षिण गंगोत्री
b) दक्षिण यमुनोत्री
c) अंटार्टिका
d) गोदावरी
145. निम्नलिखित में कौन सुमेलित नहीं है?

Science Important 1000 MCQs

- a) नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ ओशनोग्राफी (समुद्र विज्ञान का राष्ट्रीय संस्थान) - गोवा
- b) इंडियन नेशनल सेंटर फॉर ओशियन इनफॉर्मेशन सर्विसेज (समुद्र सूचना सेवाओं का भारतीय राष्ट्रीय केंद्र) - हैदराबाद
- c) नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ ओशन टेक्नोलॉजी (समुद्र प्रौद्योगिकी का राष्ट्रीय संस्थान) - चेन्नई
- d) अंटार्कटिक स्टडी सेंटर (अंटार्कटिक अध्ययन केंद्र) - बेंगलुरु
146. निम्नलिखित में से किसने न्यूटन से पूर्व ही बता दिया था कि सभी वस्तुएं पृथ्वी की ओर आकर्षित होती हैं?
- a) आर्यभट्ट
- b) वराहमिहिर
- c) बुद्ध गुप्त
- d) ब्रह्मगुप्त
147. अंतरिक्ष यात्री निर्वारत में सीधे खड़े नहीं रह सकते क्योंकि-
- a) गुरुत्व नहीं होता है
- b) वायुमंडल में श्यानता बल बहुत तीव्र होता है
- c) सौर वायु ऊपर की ओर बल लगाती है
- d) वायुमंडलीय दबाव बहुत कम होता है
148. यदि पृथ्वी और सूर्य की दूरी दोगुनी हो जाए तो सूर्य द्वारा पृथ्वी पर गुरुत्वाकर्षण बल पर क्या प्रभाव पड़ेगा?
- a) अब जितना है उसका दोगुना हो जाएगा
- b) अब जितना है उसका 4 गुना हो जाएगा
- c) अब जितना है उसका चौथा भाग हो जाएगा
- d) अब जितना है उसका आधा हो जाएगा
149. किसी पिंड का भार-
- a) पृथ्वी तल पर सबसे जगह समान होता है
- b) ध्रुव पर सर्वाधिक होता है
- c) विषुवत रेखा पर अधिक होता है
- d) मैदानों के अपेक्षा पहाड़ों पर अधिक होता है
150. एक ऊंची इमारत से 1 गेंद 9.8 मीटर प्रति वर्ग सेकंड के समान त्वरण के साथ गिराई जाती है। 3 सेकंड बाद उसका वेग क्या होगा?
- a) 09.8 मीटर / सेकंड
- b) 19.6 मीटर / सेकंड
- c) 29.4 मीटर / सेकंड
- d) 39.2 मीटर / सेकंड
151. भारहीनता होती है-
- a) गुरुत्वाकर्षण की शून्य स्थिति
- b) जब गुरुत्वाकर्षण घटता है
- c) निर्वारत की स्थिति में
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं
152. पृथ्वी अपने कक्ष में लगभग 4400 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से घूमती है। हम इस तेज गति को अनुभव नहीं कर पाते हैं क्योंकि-
- a) पृथ्वी के आकार की अपेक्षा में हम बहुत छोटे हैं
- b) अपने कक्ष में पृथ्वी की गति के अपेक्षा हमारी गति शून्य है
- c) संपूर्ण सूर्य मंडल भी चलाए मान है
- d) पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण निरंतर हमें पृथ्वी के केंद्र की ओर खींचता है
153. यदि पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल अचानक लुप्त हो जाए तो निम्न में से कौन परिणाम सही होगा?
- a) वस्तु का भार शून्य हो जाएगा परंतु द्रव्यमान वही रहेगा
- b) वस्तु का द्रव्यमान शून्य हो जायेगा परंतु भार वही रहेगा
- c) वस्तु का भार एवं द्रव्यमान दोनों शून्य हो जाएगा
- d) वस्तु का द्रव्यमान बढ़ जाएगा

Science Important 1000 MCQs

154. कृत्रिम उपग्रह पृथ्वी से सुस्पष्टता से ट्रैक किया जा सकता है-

- a) डॉप्लर प्रभाव के द्वारा
- b) रडार द्वारा
- c) सोनार द्वारा
- d) पल्सर द्वारा

155. किसी लिफ्ट में बैठे हुए व्यक्ति को अपना भार कब अधिक मालूम पड़ेगा?

- a) जब लिफ्ट त्वरित गति से ऊपर जा रही हो
- b) जब लिफ्ट त्वरित गति से नीचे आ रही हो
- c) समान वेग में ऊपर जा रही हो
- d) समान वेग से नीचे आ रही हो

156. लोलक की कालावधि-

- a) द्रव्यमान के ऊपर निर्भर करती है
- b) लंबाई के ऊपर निर्भर करती है
- c) समय के ऊपर निर्भर करती है
- d) तापक्रम के ऊपर निर्भर करती है

157. लोलक घड़ियां गर्मियों में सुस्त हो जाती है क्योंकि-

- a) गर्मियों में दिन लंबे होते हैं
- b) कुंडली में घर्षण होता है
- c) लोलक की लंबाई बढ़ जाती है
- d) लोलक के भार में परिवर्तन हो जाता है

158. एक लड़की झूले पर बैठी स्थिति में झूला झूल रही है। उस लड़की के खड़े हो जाने पर दोलन का आवर्तकाल-

- a) कम हो जाएगा
- b) अधिक हो जाएगा
- c) लड़की की ऊंचाई पर निर्भर करेगा
- d) अपरिवर्तित रहेगा

159. पेंडुलम घड़ी तीव्र गति से चल सकती है-

- a) ग्रीष्म ऋतु में
- b) शीत काल में
- c) वसंत ऋतु में
- d) वर्षा काल में

160. पृथ्वी का पलायन वेग है-

- a) 15 किलोमीटर प्रति सेकंड
- b) 21.1 किलोमीटर प्रति सेकंड
- c) 7 किलोमीटर प्रति सेकंड
- d) 11.2 किलोमीटर प्रति सेकंड

161. 100 वाट का बिजली का बल्ब यदि 10 घंटे चले तो बिजली का खर्च होगा -

- a) 0-1 इकाई
- b) 1 इकाई
- c) 10 इकाई
- d) 100 इकाई

162. 1 किलोवाट घंटा का मान होता है -

- a) 3.6×10^6 J
- b) 3.6×10^3 J
- c) 10^3 J
- d) 10^5 J

163. एक सुरंग में 100 वाट क्षमता वाले 5 बल्ब लगातार 20 घंटे तक जलाए जाते हैं संपूर्ण विद्युत खर्च होगी -

- a) 1 यूनिट
- b) 2 यूनिट
- c) 10 यूनिट
- d) 20 यूनिट

164. एक मकान में 2 बल्बों में से एक दूसरे से अधिक रोशनी देता है इन दोनों में से किस बल्ब में उच्चतर अवरोधक है?

- a) मंद रोशनी वाले बल्ब में

Science Important 1000 MCQs

- b) अधिक रोशनी वाले बल्ब में
c) चांदी
c) दोनों बल्ब में अवरोधक समतुल्य हैं
d) टंगस्टन
d) रोशनी की तीव्रता अवरोधक पर निर्भर नहीं होती है
165. 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% उष्मा की हानि होती है
166. विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलने वाली युक्ति है -
a) डायनेमो
b) ट्रांसफार्मर
c) विद्युत मोटर
d) इंडक्टर
167. एक ऐसा उपकरण जो रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित कर दे वह कहलाता है -
a) बैटरी
b) मोटर
c) जेनरेटर
d) गतिमान कॉइल मीटर
168. निकेल-कैडमियम बैटरी का प्रयोग होता है -
a) कैलकुलेटर
b) कार्डलेस इलेक्ट्रॉनिक उपकरण
c) ट्रांजिस्टर
d) उपर्युक्त सभी में
169. निम्न में से कौन सी धातु रोशनी के बल्बों में फिलामेंट के रूप में प्रयोग होती है -
a) लौह
b) मोलिब्डेनम
c) चांदी
d) टंगस्टन
170. तीन पिन बिजली के प्लग में सबसे लंबी पिन को जोड़ना चाहिए -
a) आधार सिरे से
b) सजीव सिरे से
c) उदासीन सिरे से
d) किसी भी सिरे से
171. विद्युत उपकरणों में अर्थ का उपयोग होता है -
a) खर्च को कम करने के लिए
b) क्योंकि उपकरण 3 फेज में काम करते हैं
c) सुरक्षा के लिए
d) फ्यूज के रूप में
172. निम्नलिखित में से कौन विद्युत का सर्वोत्तम चालक है -
a) माइका
b) तांबा
c) स्वर्ण
d) चांदी
173. घर की सुरक्षित विद्युत सप्लाइ के लिए उपयोग में लाने वाली फ्यूज तार जिस धातु की बनी होती है उसका -
a) गलनांक कम होता है
b) गलनांक ज्यादा होता है
c) प्रतिरोध अधिक होता है
d) प्रतिरोध कम होता है
e) a एवं c दोनों
174. हैलोजन लैंप का तंतु निम्न की मिश्र धातु का होता है -
a) टंगस्टन एवं आयोडीन
b) टंगस्टन एवं ब्रोमीन

Science Important 1000 MCQs

- c) टंगस्टन एवं सोडियम
d) मॉलीब्डेनम एवं सोडियम
175. घरेलू विद्युत तार स्थापन मूलतः -
a) श्रेणी संबंधन है
b) समांतर संबंधन है
c) श्रेणी और समांतर संबंधनों का संयोग है
d) प्रत्येक कमरे के अंदर श्रेणी संबंधन और अन्यत्र समांतर संबंधन है
176. सामान्य ट्यूबलाइट में कौन सी गैस होती है -
a) ऑर्गन के साथ सोडियम वेपर
b) नियॉन के साथ सोडियम वेपर
c) आर्गन के साथ मरकरी वेपर
d) नियॉन के साथ मरकरी वेपर
177. फ्लोरोसेंट ट्यूब में (प्रति दीप्ति बल्ब) में कौन सी गैस भरी जाती है?
a) नियॉन
b) सोडियम
c) मरकरी
d) मरकरी और नियॉन
178. श्वेत प्रकाश को नली में कैसे पैदा करते हैं -
a) तांबे के तार को गर्म करके
b) तंतु को गर्म करके
c) परमाणु को उत्तेजित कर के
d) अणुओं को दोलित कर
179. एक तार में बहती विद्युत धारा एवं विभवांतर प्रत्येक को दो गुना बढ़ा दिया जाए, तो विद्युत शक्ति -
a) प्रभावित नहीं होगी
b) चार गुना बढ़ जाएगी
c) दो गुना बढ़ जाएगी
d) घटकर आधी हो जाएगी
180. ट्रांसफार्मर प्रयुक्त होते हैं -
a) AC को DC में बदलने के लिए
b) DC को AC में बदलने के लिए
c) DC वोल्टेज का उपचयन करने के लिए
d) AC वोल्टेज का उपचयन या अपचयन करने के लिए
181. मोबाइल चार्जर होता है -
a) एक इनवर्टर
b) एक यू.पी.एस
c) एक उच्चायी ट्रांसफॉर्मर
d) एक अपचायी ट्रांसफार्मर
182. प्रत्यावर्ती धारा को दिष्ट धारा में परिवर्तित करने वाली युक्ति को क्या कहते हैं?
a) इनवर्टर
b) रेक्टिफायर
c) ट्रांसफॉर्मर
d) ट्रांसमीटर
183. पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र का कारण है -
a) भूकेंद्र के अंदर की चक्रक धाराएं
b) इसके केंद्र में मौजूद विशाल चुंबक
c) पृथ्वी के बाहर अंतरिक्ष में गतिमान आवेश
d) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं
184. प्रकाश विकिरणों की प्रकृति होती है -
a) तरंग के समान
b) कण के समान
c) तरंग एवं कण दोनों के समान
d) तरंग एवं कण किसी के समान नहीं
185. प्रकाश सीधी रेखा में चलता प्रतीत होता है, क्योंकि -
a) यह छोटे कणों से बना होता है
b) प्रकाश का वेग बहुत अधिक होता है

Science Important 1000 MCQs

- c) प्रकाश का तरंगदैर्घ्य बहुत छोटा होता है
- d) प्रकाश अपने चारों ओर से परावर्तित होता है
186. प्रकाश की गति है -
- a) 9×10^2 मीटर/से.
- b) 3×10^{11} मीटर/से.
- c) 3×10^8 मीटर/से.
- d) 2×10^4 मीटर/से.
187. प्रकाश का वेग अधिकतम होता है -
- a) हीरे में
- b) पानी में
- c) निर्वात में
- d) हाइड्रोजन में
188. सूर्य के प्रकाश को धरती की सतह पर पहुंचने में लगने वाला समय है लगभग -
- a) 4.2 सेकंड
- b) 4.8 सेकंड
- c) 8.5 मिनट
- d) 3.6 घंटे
189. प्रकाश तरंगों के वायु से कांच में जाने पर जो चर प्रभावित होते हैं, वे हैं -
- a) तरंगदैर्घ्य, आवृत्ति, और वेग
- b) वेग और आवृत्ति
- c) तरंगदैर्घ्य और आवृत्ति
- d) तरंगदैर्घ्य और वेग
190. जब प्रकाश एक माध्यम से दूसरे माध्यम में जाता है, तो निम्न में से कौन-सा एक अपरिवर्तित रहता है -
- a) तीव्रता
- b) वेग
- c) तरंगदैर्घ्य
- d) आवृत्ति
191. निम्नांकित ऊर्जा रूपांतरणों में किसके द्वारा प्रकाश संश्लेषण की क्रिया संपादित होती है?
- a) प्रकाश से रासायनिक ऊर्जा
- b) प्रकाश से ताप ऊर्जा
- c) ताप से जैव रासायनिक ऊर्जा
- d) ऊष्मा से गतिज ऊर्जा
192. प्रकाश सजावट तथा विज्ञापन के लिए विसर्जन नलिकाओं में प्रयुक्त होने वाली गैस है -
- a) कार्बन डाइऑक्साइड
- b) अमोनिया
- c) सल्फर डाइऑक्साइड
- d) निऑन
193. साबुन के पतले झाग में चमकदार रंगों का बनना किस परिघटना का परिणाम है?
- a) बहुलित परावर्तन और व्यतिकरण
- b) बहुलित अपवर्तन और परिक्षेपण
- c) विवर्तन और परिक्षेपण
- d) ध्रुवण और व्यतिकरण
194. पूर्ण आंतरिक परावर्तन होता है, जब प्रकाश जाता है -
- a) हीरे से कांच में
- b) जल से कांच में
- c) वायु से जल में
- d) वायु से कांच में
195. निम्नलिखित में से किस परिघटना का उपयोग ऑप्टिकल फाइबर में किया जाता है?
- a) व्यतिकरण
- b) अपवर्तन
- c) पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- d) ध्रुवण

Science Important 1000 MCQs

196. तन्तु प्रकाशिकी संचार में संकेत किस रूप में प्रवाहित होता है?

- a) प्रकाश तरंग
- b) रेडियो तरंग
- c) सूक्ष्म तरंग
- d) विद्युत तरंग

197. मरीजों के पेट के अंदर का परीक्षण करने हेतु डॉक्टरों द्वारा प्रयुक्त 'एंडोस्कोप' निम्नलिखित में से किस सिद्धांत पर कार्य करता है-

- a) प्रकाश का परावर्तन
- b) प्रकाश का प्रकीर्णन
- c) प्रकाश का अपवर्तन
- d) प्रकाश का सकल आंतरिक परावर्तन

198. मृग मरीचिका का कारण है -

- a) प्रकाश का व्यतिकरण
- b) प्रकाश का विवर्तन
- c) प्रकाश का ध्रुवन
- d) प्रकाश का पूर्ण आंतरिक परावर्तन

199. एक काटा हुआ हीरा क्यों जगमगाता है?

- a) इसकी आप्तिक संरचना के कारण
- b) प्रकाश के शोषण के कारण
- c) पूर्ण आंतरिक परावर्तन के कारण
- d) कुछ अन्य निहित गुण के कारण

200. किसी वस्तु के त्रिविमीय प्रतिरूप को अंकित तथा पुनरावृत्ति करने की तकनीक का नाम है -

- a) ऑडियोग्राफी
- b) लैक्सिकोग्राफी
- c) फोटोग्राफी
- d) होलोग्राफी

201. "रमन प्रभाव" का प्रकाश की उन किरणों से संबंध है, जो आर-पार जाती है -

- a) केवल द्रवों में
- b) केवल प्रिज्म में
- c) केवल हीरो में
- d) सभी पारदर्शी माध्यम के

202. दूरदर्शन के संकेत एक निश्चित दूरी के बाद नहीं मिल सकते क्योंकि -

- a) संकेत दुर्बल है
- b) एंटीना दुर्बल है
- c) वायु संकेत को शोषित कर लेती है
- d) पृथ्वी की सतह वक्राकार है

203. दूरदर्शन प्रसारण में श्रव्य संकेतों का प्रेषण करने के लिए प्रयुक्त तकनीक है :

- a) आयाम मॉडुलन
- b) आवृत्ति मॉडुलन
- c) स्पंद कूट मॉडुलन
- d) काल विभाग बहुसंकेतन

204. दृष्टि पटल पर जो चित्र बनता है -

- a) वह वस्तु के बराबर होता है पर उल्टा होता है
- b) वह वस्तु से छोटा होता है व सीधा होता है
- c) वह वस्तु से छोटा होता है व उल्टा होता है
- d) वह वस्तु के बराबर होता है व सीधा होता है

205. पूर्ण सूर्य ग्रहण के दौरान सूर्य को सीधे देखने से आंख में अपरिवर्तनीय क्षति पहुंचती है। रेटिना का जलना सूर्य की किरणों के निम्न घटकों में से किस एक के कारण होता है?

- a) ताप
- b) इंद्रधनुषीय प्रकाश
- c) अल्ट्रावायलेट प्रकाश
- d) इंफ्रारेड प्रकाश

206. किसी तारे का रंग दर्शाता है :

- a) उस की पृथ्वी से दूरी

Science Important 1000 MCQs

- b) उसका ताप
c) उसकी ज्योति
d) उसकी सूर्य से दूरी
207. वायुमंडल में प्रकाश के विसरण का कारण है :
- a) कार्बन डाइऑक्साइड
b) धूल-कण
c) हिलियम
d) जलवाष्प
208. प्रकाश का रंग निर्धारित होता है, इसके :
- a) आयाम से
b) तरंगदैर्घ्य से
c) तीव्रता से
d) वेग से
209. सबसे कम तरंगदैर्घ्य वाला प्रकाश होता है -
- a) लाल
b) पीला
c) नीला
d) बैंगनी
210. निम्नलिखित में से किसमें उच्चतम ऊर्जा होती है?
- a) नीला प्रकाश
b) हरा प्रकाश
c) लाल प्रकाश
d) पीला प्रकाश
211. हमें वास्तविक सूर्योदय से कुछ मिनट पूर्व ही सूर्य दिखाई देने का कारण है -
- a) प्रकाश का प्रकीर्णन
b) प्रकाश का विवर्तन
c) प्रकाश का पूर्ण आंतरिक परावर्तन
d) प्रकाश का अपवर्तन
212. क्षितिज के समीप सूर्य एवं चंद्रमा के दीर्घ वृत्ताकार दिखाई देने का कारण है -
- a) अपवर्तन
b) प्रकाशकीय भ्रम
c) व्यतिकरण
d) उनकी वास्तविक आकृति
213. सूर्य के प्रकाश के अदृश्य भाग से प्रकाश संश्लेषण किया जाता है, कुछ -
- a) वृक्षों द्वारा
b) कवक द्वारा
c) बैक्टीरिया द्वारा
d) फफूंद द्वारा
214. ट्रैफिक सिग्नल में लाल प्रकाश प्रयुक्त होता है क्योंकि -
- a) इसकी तरंगों की लम्बाई सर्वाधिक होती है
b) यह सुंदर होता है
c) यह खराब रोशनी वालों को भी दिखाई देता है
d) उक्त कारणों में से कोई नहीं
215. आकाश नीला दिखाई पड़ता है क्योंकि -
- a) नीले प्रकाश का प्रकीर्णन सबसे अधिक होता है
b) लाल प्रकाश का प्रकीर्णन सबसे अधिक होता है
c) नीले प्रकाश का वातावरण में अवशोषण सबसे कम होता है
d) लाल प्रकाश का वातावरण में अवशोषण सर्वाधिक होता है
216. खतरे के संकेतों के लिए लाल प्रकाश का प्रयोग किया जाता है क्योंकि -
- a) इसका प्रकीर्णन सबसे कम होता है
b) यह आंखों के लिए आरामदायक है

Science Important 1000 MCQs

- c) इसका सबसे कम रासायनिक प्रभाव होता है
- d) हवा द्वारा इस का अवशोषण सबसे कम होता है
217. अस्त होते समय सूर्य लाल दिखाई देता है -
- a) परावर्तन के कारण
- b) प्रकीर्णन के कारण
- c) अपवर्तन के कारण
- d) विवर्तन के कारण
218. जब अधिक ऊंचाई पर वायुयान से आकाश को देखा जाता है, तो वह दिखता है -
- a) नीला
- b) काला
- c) सफेद
- d) लाल
219. प्रसारी विश्व की संकल्पना आधारित है -
- a) डॉप्लर प्रभाव पर
- b) स्टाक प्रभाव पर
- c) जीमान प्रभाव पर
- d) रमन प्रभाव पर
220. कार के पीछे आने वाले यातायात को देखने के लिए निम्नलिखित प्रकार के दर्पण में से किसका उपयोग होता है?
- a) उत्तल दर्पण
- b) अवतल दर्पण
- c) समतल दर्पण
- d) गोलीय दर्पण
221. दाढ़ी बनाने के लिए काम में लेते हैं -
- a) अवतल दर्पण
- b) समतल दर्पण
- c) उत्तल दर्पण
- d) इनमें से कोई नहीं
222. खगोलीय दूरदर्शी से बना प्रतिबिंब होता है -
- a) काल्पनिक और छोटा
- b) काल्पनिक और बड़ा
- c) वास्तविक और छोटा
- d) वास्तविक और बड़ा
223. प्रकाश में सात रंग होते हैं। रंगों को अलग करने का तरीका क्या है?
- a) एक प्रिज्म से रंगों को अलग अलग किया जा सकता है
- b) फिल्टर से रंगों को अलग अलग किया जा सकता है
- c) पौधों से रंगों को अलग अलग किया जा सकता है
- d) रंगों को अलग अलग नहीं किया जा सकता है
224. अधोलिखित में से कौन सा रंग इंद्रधनुष के मध्य में दिखाई देता है?
- a) नीला
- b) हरा
- c) लाल
- d) पीला
225. दोपहर के 12 बजे किस दिशा में इंद्रधनुष दिखाई देता है?
- a) पश्चिम में
- b) पूर्व में
- c) दक्षिण में
- d) यह नहीं देख सकते
226. जल के अंदर वायु का बुलबुला व्यवहार करता है -
- a) द्विफोकसी लेंस जैसा
- b) अभिसारी लेंस जैसा
- c) अपसारी लेंस जैसा

Science Important 1000 MCQs

- d) शंकाकार लेंस जैसा
227. किसी व्यक्ति का पूरा प्रतिबिंब देखने के लिए एक समतल दर्पण की न्यूनतम ऊंचाई होनी चाहिए -
- a) व्यक्ति की ऊंचाई के बराबर
b) व्यक्ति की ऊंचाई का आधा
c) व्यक्ति की ऊंचाई का एक चौथाई
d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
228. एक समतल दर्पण की वक्रता त्रिज्या होती है -
- a) शून्य
b) एक
c) अनंत
d) एक और अनंत के बीच
229. 1.50 मीटर लंबे व्यक्ति को अपना खरा संपूर्ण प्रतिबिंब देखने के लिए आवश्यक दर्पण की न्यूनतम लंबाई होगी -
- a) 0.75 मीटर
b) मीटर
c) 1.50 मीटर
d) 3.00 मीटर
230. मायोपिया (निकट दृष्टि दोष) को ठीक किया जाता है?
- a) अवतल लेंस से
b) अवतल दर्पण से
c) उत्तल लेंस से
d) उत्तल दर्पण से
e) इनमें से कोई नहीं
231. आंख में संकेन्द्रन होता है -
- a) लेंस की उत्तलता में परिवर्तन द्वारा
b) लेंस की आगे पीछे की गति द्वारा
c) रेटिना की आगे पीछे गति
- d) द्वारा आंख के तरल के अपवर्तनांक में परिवर्तन द्वारा
232. खोज बत्ती में दर्पण जो प्रयुक्त होता है, वह है -
- a) नतोदर दर्पण
b) उन्नतोदर दर्पण
c) सादा दर्पण
d) इनमें से कोई नहीं
233. सामान्य आंखों के लिए स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी कितनी होती है?
- a) 10 सेमी
b) 15 सेमी
c) 20 सेमी
d) 25 सेमी
234. आंख के लेंस की फोकल दूरी किसके कार्य से परिवर्तित होती है?
- a) पुतली
b) रेटिना
c) सिलियरी मांस पेशी
d) आयरिश
235. लेंस की शक्ति मापी जाती है -
- a) डायोप्टर में
b) इअन में
c) ल्यूमन में
d) कैडेला में
236. यदि किसी ऐनक के लेंस की पावर +2 डायोप्टर हो, तो इसके फोकस की दूरी होगी -
- a) 200 सेमी
b) 100 सेमी
c) 50 सेमी
d) 2 सेमी
237. धूप के चश्मे की पावर होती है -

Science Important 1000 MCQs

- a) 0 डायोएर
- b) 1 डायोएर
- c) 2 डायोएर
- d) 4 डायोएर

238. आंख के रेटिना की परंपरागत कैमरा के निम्नलिखित में से किस भाग से तुलना की जा सकती है?

- a) फिल्म
- b) लेंस
- c) शटर
- d) आवरण

239. मनुष्य की आंख में किसी वस्तु का प्रतिबिंब जिस भाग पर बनता है वह है -

- a) स्वच्छ मंडल
- b) परितारिका
- c) पुतली
- d) दृष्टि पटल

240. किसी अपारदर्शी वस्तु का रंग उस रंग के कारण होता है, जिसे वह -

- a) अवशोषित करता है
- b) अपरिवर्तित करता है
- c) परावर्तित करता है
- d) प्रकीर्ण करता है

241. एक रंगीन टेलीविजन में तीन आधारभूत रंगों के मिश्रण से रंग बनते हैं, ये हैं -

- a) लाल, नीला तथा नारंगी
- b) लाल, हरा तथा नीला
- c) लाल, पीला तथा हरा
- d) लाल, हरा तथा भूरा

242. जब लाल, नीले तथा हरे प्रकाश का पुंज एक स्थान पर पड़ता है, तब प्रकाश का रंग हो जाता है -

- a) बैंगनी

- b) लाल
- c) पीला
- d) सफेद

243. सूर्य के प्रकाश में रंगों की संख्या होती है -

- a) 3
- b) 5
- c) 6
- d) 7

244. ध्वनि का वेग अधिकतम होता है -

- a) वायु में
- b) द्रव में
- c) धातु में
- d) निर्वात में

245. ध्वनि तरंगों का सबसे तीव्र प्रगमन होता है -

- a) ठोस में
- b) द्रव में
- c) गैस में
- d) निर्वात में

246. लगभग 20°C के तापक्रम पर किस माध्यम में ध्वनि की गति अधिकतम रहेगी?

- a) हवा
- b) ग्रेनाइट
- c) पानी
- d) लोहा

247. ध्वनि तरंगें -

- a) निर्वात में चल सकती हैं
- b) केवल ठोस माध्यम में चल सकती हैं
- c) केवल गैसों में चल सकती हैं
- d) ठोस तथा गैस दोनों माध्यमों में चल सकती हैं

Science Important 1000 MCQs

248. ध्वनि तरंगों नहीं चल सकती हैं -

- a) ठोस में
- b) द्रव में
- c) गैस में
- d) निर्वात में

249. म्यूजिक कंसर्ट्स के लिए हॉल की दीवारों को

- a) ध्वनि को बढ़ाना चाहिए
- b) ध्वनि प्रेषित करना चाहिए
- c) ध्वनि को परावर्तित करना चाहिए
- d) ध्वनि का अवशोषण करना चाहिए

250. ध्वनि के स्रोत व परावर्तित सतह के बीच न्यूनतम दूरी कितनी होनी चाहिए, जिससे कि प्रतिध्वनि स्पष्ट रूप से सुनाई दे सके?

- a) 10 मीटर
- b) 17 मीटर
- c) 24 मीटर
- d) 30 मीटर

251. ध्वनि का वायु में वेग अनुमानतः है -

- a) 10 किमी/से.
- b) 10 मील/मिनट
- c) 330 मीटर/से.
- d) 3×10^{10} सेमी/से.

252. चंद्रमा के धरातल पर दो व्यक्ति एक दूसरे की बात नहीं सुन सकते, क्योंकि -

- a) चंद्रमा पर उनके कान काम करना बंद कर देते हैं
- b) चंद्रमा पर वायुमंडल नहीं है
- c) चंद्रमा पर वे विशेष प्रकार के अंतरिक्ष सूट पहने रहते हैं
- d) चंद्रमा पर ध्वनि बहुत ही मंद गति से चलती है

253. एक अंतरिक्ष यात्री अपने सहपाठी को चंद्रमा की सतह पर सुन नहीं सकता, क्योंकि -

- a) उत्पादित आवृत्ति ध्वनि आवृत्ति से अधिक होती है
- b) रात्रि में तापमान बहुत कम और दिन में अत्यधिक होता है
- c) ध्वनि प्रचारित करने का माध्यम नहीं होता
- d) चंद्रमा की सतह पर कई क्रेटर हैं

254. पराश्रव्य वे ध्वनियाँ हैं जिनकी आवृत्ति होती है -

- a) 20,000 हर्ट्ज से अधिक
- b) 10,000 हर्ट्ज से कम
- c) 1000 हर्ट्ज के बराबर
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

255. एक जैव पद्धति जिसमें पराश्रव्य ध्वनि का उपयोग किया जाता है -

- a) सोनोग्राफी
- b) ई.सी.जी
- c) ई.ई.जी
- d) एक्स- रे

256. चमगादर अंधेरी रातों में उड़ सकते हैं और अपना शिकार भी कर सकते हैं, इसका कारण है -

- a) उनकी आंखों के तारे बड़े होते हैं
- b) उनकी रात्रि दृष्टि बहुत अच्छी होती है
- c) प्रत्येक चिड़िया ऐसा कर सकती है
- d) वे पराध्वनि तरंगों निकालते हैं और उन्हीं के द्वारा निर्देशित होते हैं

257. 'पराध्वनिक जेट' की उड़ान के कारण क्या होता है -

- a) हवा में प्रदूषण
- b) आंख के रोग
- c) ओजोन लेयर में बाधा
- d) इनमें से कोई नहीं

Science Important 1000 MCQs

258. डेसिबल किसे मापने के लिए प्रयोग में लाया जाता है?

- a) खून में हीमोग्लोबिन
- b) पेशाब में शक्कर
- c) वातावरण में ध्वनि
- d) वायु में कण

259. जब दो लोग आपस में बात करते हैं तब कितने डेसीबल ध्वनि उत्पन्न होती है?

- a) लगभग 5 डेसीबल
- b) लगभग 10 डेसीबल
- c) लगभग 30 डेसीबल
- d) लगभग 100 डेसीबल

260. 100 डेसिबल का रव (Noise) का प्रबलता स्तर संगत होगा -

- a) सुनाई भर देने वाली आवाज से
- b) सामान्य वार्तालाप से
- c) शोर-शराबे वाली गली की आवाज से
- d) यंत्र कारखाने के शोर से

261. विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार एक नगर के लिए सुरक्षित ध्वनि प्रदूषण स्तर है -

- a) 45 db
- b) 50 db
- c) 55 db
- d) 60 db

262. जब सितार और बांसुरी पर एक ही स्वर बजाया जाए, तो उनसे उत्पन्न ध्वनि का भेद, निम्नलिखित में अंतर के कारण किया जाता है -

- a) तारत्व, प्रबलता और ध्वनिगुणता
- b) तारत्व और प्रबलता
- c) केवल ध्वनिगुणता
- d) केवल प्रबलता

263. निम्न में से किसकी तरंग लंबाई सबसे अधिक होती है?

- a) इंफ्रारेड
- b) एक्स-किरणें
- c) दृष्टिगोचर प्रकाश
- d) रेडियो तरंगें

264. एक टीवी सेट को चलाने के लिए निम्नलिखित में से किस एक का टीवी रिमोट नियंत्रण इकाई द्वारा प्रयोग किया जाता है -

- a) प्रकाश तरंगें
- b) ध्वनि तरंगें
- c) सूक्ष्म तरंगें
- d) रेडियो तरंगें

265. टेलीविजन के दूरस्थ नियंत्रण के लिए किस प्रकार के विद्युत चुंबकीय विकिरण का उपयोग किया जाता है?

- a) अवरक्त
- b) पराबैंगनी
- c) दृश्य
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

266. जब टीवी का स्विच ऑन किया जाता है, तो -

- a) श्रव्य और दृश्य दोनों एक साथ शुरू होते हैं
- b) श्रव्य तुरंत सुनाई देता है लेकिन दृश्य बाद में दिखाई देता है क्योंकि दृश्य को कुछ अभ्यास समय चाहिए
- c) दृश्य तुरंत प्रारंभ हो जाता है लेकिन श्रव्य बाद में सुनाई देता है क्योंकि ध्वनि प्रकाश की अपेक्षा कम वेग से चलती है
- d) यह टीवी के ब्रांड पर निर्भर करता है

267. दूरदर्शन प्रसारण में चित्र संदेशों का संचरण होता है -

- a) आयाम माड्युलन द्वारा
- b) आवृत्ति माड्युलन द्वारा

Science Important 1000 MCQs

- c) कला माडुलन द्वारा
d) कोण माडुलन द्वारा
268. टेलीविजन प्रसारण में श्रव्य संकेतों को प्रेषित करने के लिए प्रयुक्त तकनीक है -
a) आयाम आरोपण
b) स्पंद संकेत आरोपण
c) आवृत्ति आरोपण
d) समय विस्तार गुणन
269. डॉब्सन इकाई का प्रयोग किया जाता है-
a) पृथ्वी की मोटाई मापने में
b) हीरे की मोटाई मापने में
c) ओजोन परत की मोटाई मापने में
d) शोर के मापन में
270. सोनार निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रयोग में लाया जाता है?
a) अंतरिक्ष यात्रियों द्वारा
b) डॉक्टरों द्वारा
c) इंजीनियरों द्वारा
d) नौ संचालकों द्वारा
271. निम्नलिखित युग्मों में से कौन सा एक सही सुमेलित नहीं है?
a) ऑडोमीटर : वाहनों के पहिए द्वारा तय की गई दूरी मापने का यंत्र
b) ऑडोमीटर : विद्युत चुंबकीय तरंगों की आवृत्ति मापने का यंत्र
c) ऑडियोमीटर : ध्वनि तीव्रता मापक युक्ति
d) एमीटर : विद्युत शक्ति मापक यंत्र
272. एक व्यक्ति एक संवेदनशील (sensitive) तराजू पर खड़ा है। यदि वह गहरी सांस अंदर लेता है तो तराजू की रीडिंग-
a) बढ़ेगी
b) घटेगी
c) रीडिंग पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा
d) वह घटेगी या बढ़ेगी, यह वायुमंडल दाब पर निर्भर करेगा
273. पवन ऊर्जा में ऊर्जा का कौन सा रूप विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित होता है?
a) गतिज ऊर्जा
b) स्थितिज ऊर्जा
c) सौर ऊर्जा
d) विकिरण ऊर्जा
274. पीसा की झुकी हुई मीनार गिर नहीं जाती है क्योंकि-
a) वह शीर्ष भाग में पतली हो गई है
b) वह बड़े तक क्षेत्रफल को आच्छादित करती है
c) इसका गुरुत्वाकर्षण केंद्र निम्नतम स्थिति में रहता है
d) गुरुत्व केंद्र से जाने वाली ऊर्ध्वाधर रेखा तल के अंदर रहती है
275. जब किसी झील की तली से उठकर वायु का बुलबुला ऊपरी सतह तक आएगा तो उसका आकार-
a) बढ़ जाएगा
b) घट जाएगा
c) यथावत बना रहेगा
d) चपटा होकर तश्तरीनुमा हो जाएगा
276. भारहीनता की अवस्था में एक मोमबत्ती की ज्वाला का आकार कैसे हो जाएगा?
a) अधिक लंबा
b) अधिक छोटा
c) गोलाकार
d) यथावत
277. स्वचालित कलाई घड़ियों में ऊर्जा कहां से मिलती है?

Science Important 1000 MCQs

- a) कर चल ऐंठन से
b) बैटरी से
c) द्रव क्रिस्टल से
d) हमारे हाथ के विभिन्न संचलन से
278. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है?
a) आइसोबार - वायुदाब
b) आइसोहाइट - ऊंचाई
c) आइसोहलाइन - बर्फ वर्षा
d) आइसोबाथ - गहराई
279. निम्नलिखित में से कौन धातु चुंबक द्वारा आकर्षित नहीं होता?
a) लोहा
b) निकेल
c) कोबाल्ट
d) एल्युमीनियम
280. डॉक्टर, कलाकार, मूर्तिकार कैल्शियम सल्फेट का उपयोग करते हैं जिसका लोकप्रिय नाम क्या है?
a) कल्ली का चुना
b) चुना पत्थर
c) ब्लीचिंग पाउडर
d) प्लास्टर ऑफ पेरिस
281. स्टील की कठोरता प्रदान करने के लिए बढ़ाई जाती है-
a) कार्बन की मात्रा
b) मैंगनीज की मात्रा
c) सिलिकॉन की मात्रा
d) क्रोमियम की मात्रा
282. जंग लगने पर लोहे का भार-
a) बढ़ता है
b) घटता है
c) वही रहता है
d) अनिश्चित
283. वनस्पति तेल से वनस्पति घी बनाने में कौन सी गैस प्रयुक्त होती है?
a) हाइड्रोजन
b) ऑक्सीजन
c) नाइट्रोजन
d) कार्बन डाइऑक्साइड
284. निम्नांकित में से किस तत्व की कमी को पूरा करने के लिए कीटभक्षी पौधे कीटों को पकड़ते तथा उनका भक्षण करते हैं?
a) मैंगनीज
b) नाइट्रोजन
c) मैग्नीशियम
d) सल्फर
285. मस्टर्ड गैस का उपयोग किया जाता है-
a) ईंधन गैस के रूप में
b) रासायनिक युद्ध में
c) सरसों के तेल के स्रोत के रूप में
d) निर्गन्धीकरण के रूप में
286. रक्त शरीर में क्या कार्य करता है?
a) सारे शरीर में ऑक्सीजन पहुंचाता है
b) तरलता बनाता है
c) भोजन पाचन में सहायक है
d) खड़े होने में सहायक है
287. प्रकाश संश्लेषण में पौधों द्वारा निम्न में से कौन सी गैस उपयोग की जाती है?
a) अमोनिया
b) कार्बन डाइऑक्साइड
c) क्लोरीन

Science Important 1000 MCQs

- d) ऑक्सीजन
288. निम्नलिखित में से कौन सा एक सुमेलित नहीं है?
- a) डेसीबल - ध्वनि की प्रबलता के इकाई
b) अश्वशक्ति - शक्ति की इकाई
c) समुद्री मील - नवसंचालन में दूरी की इकाई
d) सेल्सियस - ऊष्मा की इकाई
289. निम्नलिखित में से कौन सा सुमेलित नहीं है?
- a) नॉट - जहाज के चाल की माप
b) नॉटिकल मील - नौसंचालन में प्रयुक्त दूरी की इकाई
c) एंगस्ट्रम - प्रकाश के तरंगदैर्घ्य की इकाई
d) प्रकाश वर्ष - समय मापन की इकाई
290. किसी पिंड का भार-
- a) पृथ्वी तल पर सब जगह समान होता है
b) ध्रुव पर सर्वाधिक होता है
c) विषुवत रेखा पर अधिक होता है
d) मैदानों के अपेक्षा पहाड़ों पर अधिक होता है
291. बत्ती वाले स्टोव में किरोसिन के बत्ती में ऊपर चढ़ने का कारण क्या है?
- a) परासरण
b) विसरण
c) पृष्ठ तनाव
d) जीव द्रव संकुचन
292. जब कोई जहाज नदी से सागर में घुसता है तो-
- a) वह कुछ ऊपर उठता है
b) वह कुछ नीचे जाता है
c) वह उसी तल पर रहता है
d) वह समुद्र की तली में डूब जाता है
293. संवहन द्वारा ऊष्मा का स्थानांतरण हो सकता है-
- a) ठोस एवं द्रव में
b) ठोस एवं निर्वात में
c) द्रव एवं गैस में
d) निर्वात एवं गैस में
294. जब सिले बिस्कुटों को थोड़ी देर के लिए फ्रिज के अंदर रखा जाता है, तो वह कुरकुरे हो जाते हैं, क्योंकि-
- a) ठंड से अतिरिक्त नमी बाहर आ जाती है
b) फ्रिज के अंदर आर्द्रता कम होती है इसलिए अतिरिक्त नमी अवशोषित हो जाती है
c) फ्रिज के अंदर आर्द्रता अधिक होती है इसलिए अतिरिक्त नमी और शोषित हो जाती है
d) फ्रिज के अंदर दाब अधिक होता है जिससे अधिक नमी बाहर आने में मदद मिलती है
295. तेज हवा वाली रात्रि में ओस नहीं बनते, क्योंकि-
- a) वाष्पीकरण की दर तेज होती है
b) हवा में नमी कम होती है
c) तापमान ऊंचा रहता है
d) आकाश साफ नहीं होता है
296. तड़ित (बिजली चमकना) से वृक्ष में आग भी लग सकती है, क्योंकि इसमें अत्यधिक मात्रा में होती है-
- a) उष्मीय ऊर्जा
b) विद्युत ऊर्जा
c) रासायनिक ऊर्जा
d) नाभिकीय ऊर्जा
297. आइंस्टीन को नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया-
- a) प्रकाश - वैद्युत प्रभाव के लिए
b) विशिष्ट ऊष्मा के सिद्धांत के लिए

Science Important 1000 MCQs

- c) विशेष सापेक्षिकता सिद्धांत के लिए
d) बोस - आइंस्टीन सांख्यिकी के लिए
298. निम्नलिखित वैज्ञानिकों में से किसने भौतिक विज्ञान और जीव विज्ञान दोनों विषयों में अनुसंधान किया है?
- a) जगदीश चंद्र बसु
b) हरगोविंद खुराना
c) सी वी रमन
d) होमी जहांगीर भाभा
299. भारत में नाभिकीय विस्तार संधि (NTP) पर हस्ताक्षर करने से इनकार कर दिया है क्योंकि-
- a) यह भेदभावपूर्ण है
b) यह भारत की आण्विक सैन्य क्षमता को निर्बल करेगी
c) यह आण्विक शक्ति के शांतिपूर्ण उपयोग के विरुद्ध है
d) दक्षिण एशिया क्षेत्र में यह शक्ति संतुलन को नकारात्मक ढंग से प्रभावित करेगी
300. निम्नलिखित में से किसे एक स्नेहक के रूप में प्रयोग किया जाता है?
- a) क्यूप्राइट
b) ग्रेफाइट
c) हेमाटाइट
d) क्रायोलाइट
301. भारी पानी वह पानी होता है-
- a) जिसका तापमान 4°C पर स्थित रखा जाता है
b) जिसमें कैल्शियम तथा पोटेशियम के अविलेय लवण होते हैं
c) जिसमें हाइड्रोजन का स्थान आइसोटोप ले लेते हैं
d) जिसमें ऑक्सीजन का स्थान उसका आइसोटोप ले लेते हैं
302. डॉक्टरों द्वारा एनेस्थीसिया के रूप में प्रयोग होने वाली हास्य गैस है-
- a) नाइट्रोजन
b) नाइट्रोजन ऑक्साइड
c) नाइट्रस ऑक्साइड
d) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
303. फोटोग्राफी में स्थायीकरण के रूप में प्रयोग होने वाला रसायन कौन है?
- a) सोडियम सल्फेट
b) सोडियम थायोसल्फेट
c) अमोनियम सल्फेट
d) बोरेक्स
304. निम्नलिखित में से कौन सा कार्बनिक अम्ल अंगूर, इमली तथा केला में प्रचुर मात्रा में विद्यमान रहता है?
- a) एसिटिक अम्ल
b) सिट्रिक अम्ल
c) लैक्टिक अम्ल
d) टारटरेरिक अम्ल
305. निम्नलिखित गैस-युग्मों में से किसका मिश्रण खानों में अधिकतर होने वाले विस्फोटों का कारण है?
- a) हाइड्रोजन तथा ऑक्सीजन
b) ऑक्सीजन तथा एसिटिलीन
c) मीथेन तथा वायु
d) कार्बन डाइऑक्साइड तथा मीथेन
306. टेट्रा ईथाईल लेड पेट्रोल में मिलाया जाता है-
- a) इसे जमने से बचाने के लिए
b) इसका स्फुलिंग बिंदु बढ़ाने के लिए
c) इसकी एंटी नॉकिंग रेटिंग को बढ़ाने के लिए
d) इसके कथनांक को बढ़ाने के लिए

Science Important 1000 MCQs

307. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

- a) रेटिनोल - ज़ीरोथैलमियां
- b) टोकोफेरॉल - बेरी-बेरी
- c) साइनोकोबालामिन - रक्ताल्पता
- d) अर्गोकेल्सीफेरॉल - रिकेट्स

308. पाश्चराइजेशन एक प्रक्रिया है जिसमें-

- a) दूध को बहुत बहुत कम ताप पर 24 घंटे तक रखा जाता है
- b) दूध को 8 घंटे तक गर्म किया जाता है
- c) दूध को पहले बहुत देर तक गर्म किया जाता है और एक निश्चित समय में अचानक ठंडा कर लिया जाता है
- d) दूध को सिर्फ ठंडा किया जाता है

309. अशुद्धियों के कारण द्रव का क्वथनांक-

- a) बढ़ जाता है
- b) घट जाता है
- c) वही आता है
- d) कोई संबंध नहीं है

310. कोहरे में निम्नलिखित में से कौन सा कोलाइडी तंत्र अभिव्यक्त होता है?

- a) गैस में द्रव
- b) द्रव में गैस
- c) गैस में ठोस
- d) द्रव में द्रव

311. सोडियम वाष्प लैंप प्रायः सड़क प्रकाश के लिए प्रयुक्त होता है क्योंकि-

- a) यह सस्ते होते हैं
- b) इनका प्रकाश एकवर्णी है और पानी की बूंदों से गुजरने पर विभक्त नहीं होता है
- c) ये आंखों के लिए शीतल हैं
- d) यह चमकदार रोशनी देते हैं

312. किस धातु से बनाई मिश्र धातु को हवाई जहाज तथा रेल के डिब्बों में पुर्जों के काम में लिया जाता है?

- a) तांबा
- b) लोहा
- c) ऐलुमिनियम
- d) इस्पात

313. मिश्र धातु में किस पदार्थ के संयोग से स्टेनलेस स्टील अचुंबकीय हो जाता है?

- a) कार्बन
- b) क्रोमियम
- c) निकेल
- d) मॉलीब्डेनम

314. नाभिकीय रिएक्टर में विमंदक और प्रशीतक दोनों की तरफ प्रयुक्त होने वाला पदार्थ कौन है?

- a) साधारण पानी
- b) भारी पानी
- c) द्रव अमोनिया
- d) द्रव हाइड्रोजन

315. कीटभक्षी पौधे जिसमें मृदा में उगते हैं उसमें किसकी कमी रहती है?

- a) मैग्नीशियम की
- b) कैल्शियम की
- c) नाइट्रोजन की
- d) जल की

316. निम्नलिखित में से कौन सा बहुलक बुलेट प्रूफ वस्त्र बनाने में उपयोग किया जाता है?

- a) बैकेलाइट
- b) पॉलीएमाइड
- c) टेफ्लॉन
- d) पॉलीयूरिथेन

Science Important 1000 MCQs

317. सिरका निम्न में से किसका एक जलीय घोल है?

- a) ऑक्जेलिक अम्ल
- b) सिट्रिक अम्ल
- c) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- d) एसिटिक अम्ल

318. भोपाल गैस त्रासदी कब हुई?

- a) 2-3 दिसंबर 1984
- b) 2-3 नवंबर 1984
- c) 2-3 दिसंबर 1985
- d) 2-3 नवंबर 1985

319. वृद्धावस्था एवं काल प्रभाव के विषय में ज्ञान प्राप्त करने की विधि को क्या कहते हैं?

- a) आँकोलॉजी
- b) जेरेंटोलॉजी
- c) टेराटोलॉजी
- d) आर्निथोलॉजी

320. आर्कियोप्टेरिक्स किस वर्ग के प्राणियों के बीच की योजक कड़ी है?

- a) उभयचर तथा पक्षी
- b) सरीसृप तथा पक्षी
- c) सरीसृप तथा स्तनधारी
- d) पक्षी तथा स्तनधारी

321. घटपर्णी के निम्नलिखित भागों में से कौन सा एक घट में रूपांतरित होता है?

- a) स्तंभ
- b) पत्ता
- c) अनुपर्ण
- d) पर्णवृत्त

322. मलेरिया निदान हेतु आर्टिथर नाम की औषधि किससे प्राप्त होती है?

- a) बीजीय पादप से
- b) कवक से
- c) जीवाणु से
- d) काई से

323. मानव शरीर के किस अंग में लसीका कोशिकाएं बनती हैं?

- a) यकृत
- b) दीर्घ अस्थि
- c) अग्न्याशय
- d) तिल्ली

324. निम्नलिखित में से कौन सा पौष्टिक तत्व अस्थि एवं दांतों के निर्माण एवं मजबूती के लिए आवश्यक नहीं है?

- a) कैल्शियम
- b) फॉस्फोरस
- c) फ्लोरीन
- d) आयोडीन

325. भोजन के वर्ग में प्रति यूनिट कैलोरी की मात्रा सर्वाधिक किसमें होती है?

- a) विटामिन में
- b) वसा में
- c) कार्बोहाइड्रेट में
- d) प्रोटीन में

326. निम्नलिखित विटामिनों में से किस में कोबाल्ट होता है?

- a) विटामिन K
- b) विटामिन B 12
- c) विटामिन B 6
- d) विटामिन B 2

327. गाय और भैंस के थन में दूध उतारने के लिए किस हार्मोन की सुई लगाई जाती है?

- a) सोमेटोट्रोपिन

Science Important 1000 MCQs

- b) ऑक्सीटॉसिन
c) इंटरफेरॉन
d) इंसुलिन
328. एथिल अल्कोहल में किसे मिलाकर पीने के अयोग्य बनाया जाता है?
a) पोटेशियम साइनाइड
b) मेथेनॉल एवं पिरीडिन
c) एसिटिक अम्ल एवं पिरीडिन
d) नेपथलीन
329. निम्नलिखित में से कौन सा बहुलक जैव निम्नीकृत नहीं किया जा सकता?
a) सैलूलोज
b) स्टार्च
c) प्रोटीन
d) पीवीसी
330. लंबे समय तक कठोर शारीरिक कार्य के पश्चात मांसपेशियों में थकान का अनुभव होने का कारण क्या है?
a) ऑक्सीजन की आपूर्ति में कमी
b) पेशी तंतुओं की थोड़ी बहुत टूट-फूट
c) ग्लूकोस का अपक्षय
d) लैक्टिक एसिड का संचय
331. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
a) एस्कोरबिक एसिड - नींबू
b) माल्टोज - माल्टा
c) एसिटिक एसिड - दही
d) फार्मिक एसिड - लाल चींटी
332. भारी वाहन में डीजल का उपयोग इसलिए किया जाता है-
a) अधिक माइलेज और इंजन की सुरक्षा
b) कम खर्च और इंधन की बचत
c) उच्च क्षमता और आर्थिक बचत
d) पेट्रोल के अपेक्षा सस्ता होने के कारण
333. प्रशीतन खाद्य परिरक्षण में मदद करता है-
a) जीवाणुओं को मार कर
b) जैव-रसायनिक अभिक्रिया की दर कम करके
c) एंजाइम के लिए नष्ट करके
d) खाद्य पदार्थ को बर्फ की परत से ढक कर
334. निम्नांकित में से कौन सा उर्वरक मृदा में सर्वाधिक अम्ल छोड़ता है?
a) यूरिया
b) अमोनियम सल्फेट
c) अमोनियम नाइट्रेट
d) कैल्शियम अमोनियम नाइट्रेट
335. हाइड्रोपोनिक्स क्या है?
a) मृदविहीन पादप संवर्धन
b) पादप में कलम लगाना
c) सब्जियों का अध्ययन
d) जल संरक्षण
336. पृथ्वी पर सबसे पुराना जीव कौन सा है?
a) नील हरित शैवाल
b) कवक
c) अमीबा
d) यूग्लीना
337. निम्नलिखित में से कौन अंडे देता है और सीधे बच्चे नहीं देता?
a) एकिडना
b) कंगारू
c) सेही
d) व्हेल
338. एंफीबिया बताता है-

Science Important 1000 MCQs

- 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 एवं स्थल दोनों पर ही रह सकने वाले पशुओं को
339. लाइकेन मिश्रित जीव है, जो बने होते हैं-
- a) कवक एवं जीवाणु से
b) कवक एवं शैवाल से
c) कवक एवं ब्रायोफाइटा से
d) शैवाल एवं जीवाणु से
340. अफीम का वानस्पतिक नाम क्या है?
- a) एम्बलिका ऑफिसिनैलिश
b) पैपैवर सोमनीफेरम
c) रौवाल्फिया सरपेंटाइना
d) सिनकोना स्पीशीज
341. निम्न में से किस कोशिकांग को कोशिका का पावर हाउस कहते हैं?
- a) राइबोसोम
b) माइटोकॉन्ड्रिया
c) कोशिका झिल्ली
d) सेंट्रोसोम
342. अंतरिक्ष यान, जो चक्कर लगा रहा है, से एक सेब जब छोड़ा जाता है तो वह-
- a) पृथ्वी की ओर गिरेगा
b) कम गति से गतिमान होगा
c) अंतरिक्ष यान के साथ-साथ उसी गति से गतिमान होगा
d) अधिक गति से गतिमान होगा
343. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व सबसे पहले कृत्रिम रूप से उत्पादित किया गया था?
- a) नेपच्यूनियम
b) प्लूटोनियम
c) फ्रेंशियम
d) टेक्नीशियम
344. प्रकाश सजावट तथा विज्ञापन के लिए विसर्जन नलिका में प्रयुक्त होने वाली गैस कौन सी है?
- a) कार्बन डाइऑक्साइड
b) अमोनिया
c) सल्फर डाइऑक्साइड
d) नियॉन
345. निम्न में से कौन-सी यांत्रिक तरंग है?
- a) रेडियो तरंग
b) X-तरंग
c) प्रकाश तरंग
d) ध्वनि तरंग
346. निम्नलिखित में से किसको 'बुड स्पिरिट' भी कहा जाता है?
- a) मेथिल अल्कोहल
b) एथिल अल्कोहल
c) इथिलीन ग्लाइकोल
d) ग्लिसरॉल
347. बहुलक जो विशेषता बर्तनों पर ना चिपकने वाली सतह के रूप में प्रयुक्त होता है, है-
- a) पॉलिविनाइल क्लोराइड
b) टेफ्लॉन
c) पॉली स्टाइरीन
d) पॉली प्रोपाइलीन
348. निम्नलिखित में से कौन एक विस्फोटक नहीं है?
- a) नाइट्रोक्लोरोफॉर्म
b) टी.एन.जी.

Science Important 1000 MCQs

- c) टी.एन.टी.
d) पोटैशियम क्लोरेट
349. बायोगैस में मुख्यतः होती है-
- a) कार्बन डाइऑक्साइड एवं हाइड्रोजन
b) हाइड्रोजन एवं मिथेन
c) कार्बन डाइऑक्साइड एवं मिथेन
d) हाइड्रोजन एवं ऑक्सीजन
350. खाद्य पदार्थों के परिरक्षण हेतु निम्नांकित में से कौन सा प्रयुक्त होता है ?
- a) सोडियम कार्बोनेट
b) एसिटिलीन
c) बेंजोइक अम्ल
d) सोडियम क्लोराइड
351. लौंग के तेल का निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रमुख घटक है ?
- a) मेंथॉल
b) यूजेनॉल
c) मेथेनाल
d) बेंजैल्डिहाइड
352. निम्न में से कौन सा गुण मनुष्य को अन्य सभी वानर गुणों से पृथक करता है?
- a) जानने की इच्छा प्रकट करना
b) घनशक्ति का अल्पविकसित होना
c) विपरीत अंगूठे
d) ठोढ़ी का बाहर निकलना
353. मकड़ियों द्वारा उत्पादित रेशम कहलाता है?
- a) तसर रेशम
b) मूंगा रेशम
c) गॉसमिर रेशम
d) अहिंसा रेशम
354. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?
- a) अमरबेल - तना परजीवी
b) चंदन - जड़ परजीवी
c) आर्किड - अधिपादप (एपिफाइट)
d) घटपर्णी - जलोद्भिद
355. कार्क निम्नलिखित में से किस पेड़ से प्राप्त होता है ?
- a) दलबर्जिया
b) सेडरस
c) कैकर्स
d) इनमें से कोई नहीं / एक से अधिक
356. सिनकोना की छाल से प्राप्त औषधि को मलेरिया के उपचार के लिए प्रयुक्त किया जाता था। जिस कृत्रिम औषधि ने इस प्राकृतिक उत्पाद को प्रतिस्थापित किया है, वह है-
- a) क्लोरोमायसेटिन
b) क्लोरोक्वीन
c) टेट्रासाइक्लिन
d) एंपीसिलीन
357. अधिकांश कीट (Insects) श्वसन कैसे करते हैं?
- a) त्वचा से
b) क्लोम से
c) फेफड़ों से
d) वातक तंत्र (Tracheal System) से
358. यीस्ट (Yeast) और मशरूम है-
- a) शैवाल
b) नग्नबीजी (विकृत बीज) (Gymnosperm)
c) फफूंद (Fungi)
d) गांठदार जड़ें (Tuberous Roots)

Science Important 1000 MCQs

359. पृथ्वी के चारों ओर परिक्रमा कर रहा कृत्रिम उपग्रह इसलिए पृथ्वी पर नीचे नहीं गिरता क्योंकि पृथ्वी का आकर्षण-

- a) उतनी दूरी पर अस्तित्व विहीन होता है।
- b) चंद्रमा के आकर्षण से निष्क्रिय हो जाता है।
- c) उसकी नियमित चाल के लिए आवश्यक गति प्रदान करता है।
- d) उसकी गति के लिए आवश्यक त्वरण प्रदान करता है।

360. लोहे की कील पारे पर क्यों तैरती है, जबकि वह पानी में डूब जाती है-

- a) लोहे के पारे से रसायनिक क्रिया की प्रवृत्ति पानी की तुलना में कम होने के कारण।
- b) लोहे का भार पानी से अधिक है तथा पारे से कम।
- c) लोहे का घनत्व पानी से अधिक है तथा पारे से कम।
- d) पारा पानी से भारी है।

361. साबुन के पतली झाग में चमकदार रंगों का बनना किस परिघटना का परिणाम है?

- a) बहुलित परावर्तन और व्यतिकरण (Interference)
- b) बहुलित अपवर्तन और परिक्षेपण
- c) विवर्तन और परिक्षेपण
- d) ध्रुवन और व्यतिकरण

362. सूर्यास्त तथा सूर्योदय के समय सूर्य के लाल रंग का प्रतीत होने का कारण है-

- a) प्रकाश का प्रकीर्णन
- b) प्रकाश का अपवर्तन
- c) प्रकाश का संपूर्ण आंतरिक परावर्तन
- d) प्रकाश का परिक्षेपण

363. जब किसी बोतल में पानी भरा जाता है और उसे जमने दिया जाता है तो बोतल टूट जाती है, क्योंकि-

- a) पानी जमने पर फैलता है।
- b) बोतल ही हिमांक पर सिकुड़ती है।
- c) बोतल के बाहर का तापक्रम अंदर से ज्यादा होता है।
- d) पानी गर्म करने पर फैलता है।

364. निम्न में से कौन सा एक कथन सही नहीं है?

- a) तापमान के बढ़ने पर वायु में ध्वनि का वेग बढ़ता है।
- b) वायु के ध्वनि वेग दाब पर निर्भर नहीं करता है।
- c) आर्द्रता के बढ़ने पर वायु में ध्वनि वेग कम हो जाता है।
- d) आयाम तथा आवृत्ति के परिवर्तन से वायु में ध्वनि वेग प्रभावित नहीं होता।

365. निम्नलिखित में से कौन सा अर्धचालक है?

- a) प्लास्टिक
- b) एल्युमीनियम
- c) लकड़ी
- d) जर्मेनियम

366. साइक्लोट्रॉन किसको त्वरित करने के लिए प्रयुक्त किया जाता है?

- a) न्यूट्रॉन
- b) प्रोटॉन
- c) परमाणु
- d) आयन

367. इंदिरा गांधी आणविक अनुसंधान केंद्र कहां स्थित है?

- a) महाराष्ट्र में
- b) तमिलनाडु में
- c) उत्तर प्रदेश में
- d) कर्नाटक में

368. आजकल सबसे अधिक प्रयुक्त होने वाली इनपुट डिवाइस कौन सी है?

Science Important 1000 MCQs

- a) मदर बोर्ड
b) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
c) की-बोर्ड
d) सेमीकंडक्टर
369. भारतीय सुपर कंप्यूटर का जनक कौन कहलाता है?
a) रघुनाथ माशेलकर
b) विजय भाटकर
c) जयंत नारलीकर
d) नंदन नीलेकणी
370. डिजिटल कंप्यूटर किस सिद्धांत पर कार्य करता है?
a) गणना
b) मापन
c) विद्युत
d) लॉजिकल सिद्धांत पर
371. इसरो की मास्टर कंट्रोल सुविधा हासन में है। हासन कहां स्थित है?
a) आंध्र प्रदेश में
b) गुजरात में
c) उड़ीसा में
d) कर्नाटक में
372. गैस इंजन की खोज किसने की?
a) डीजल ने
b) डेवी ने
c) डैमलर ने
d) चार्ल्स ने
373. क्रोमेटोग्राफी की तकनीक का प्रयोग होता है-
a) रंगीन पदार्थों की पहचान करने में
b) पदार्थों की संरचना निर्धारण में
c) रंगीन पदार्थों के प्रभाजी आसवन में
d) एक मिश्रण से पदार्थों को अलग करने में
374. निम्नलिखित में से कौन सा क्रिस्टल नहीं है?
a) हीरा
b) कार्बन
c) गंधक
d) ग्रेफाइट
375. निम्नलिखित इंधनों में से कौन सा न्यूनतम वायु प्रदूषण करता है?
a) मिट्टी का तेल
b) हाइड्रोजन
c) कोयला
d) डीजल
376. पानी का शुद्धतम रूप क्या है?
a) नल का पानी
b) समुद्री जल
c) वर्षा का पानी
d) आसवित जल
377. सल्फर हेक्साफ्लोराइड अणु का आकार कैसा होता है?
a) त्रिभुजाकार पिरामिड
b) अष्टफलकीय
c) समतलीय
d) चतुष्फलकीय
378. गर्म रुधिर वाले जंतु वे होते हैं जो अपने शरीर के तापक्रम को-
a) वातावरण के तापक्रम से नीचे रखते हैं
b) वातावरण के तापक्रम से ऊंचा रखते हैं
c) हमेशा एक सा बनाए रखते हैं
d) वातावरण के तापक्रम के बराबर बनाए रखते हैं
379. निम्नलिखित में से कौन कीट नहीं है?

Science Important 1000 MCQs

- a) तितली
b) तिलचट्टा
c) मच्छर
d) मकड़ी
380. केसर होता है सूखा मिश्रण-
- a) पत्ती और तना का
b) पंखुड़ियों और जड़ों का
c) फूल के बीज बनाने वाले भागों का
d) बीज और कलियों का
381. मिर्च की तीक्ष्णता का कारण क्या है?
- a) लाइकोपीन की उपस्थिति
b) कैप्सैइसिन की उपस्थिति
c) कैरोटीन की उपस्थिति
d) एंथ्रोसाइनीन की उपस्थिति
382. एपिफाइट्स व पौधे हैं जो अन्य पौधों पर निर्भर हैं-
- a) भोजन के लिए
b) यांत्रिक अवलंब के लिए
c) छाया के लिए
d) जल के लिए
383. जल की अधिकतम मात्रा जिसकी पौधों की आवश्यकता होती है, वह उसे अवशोषण किसके माध्यम से करता है?
- a) भ्रूणीय जोन से
b) बढ़त बिंदु से
c) दीर्घीकरण जोन से
d) जड़ों के बालों से
384. विटामिन ई का महत्वपूर्ण स्रोत निम्नलिखित में से कौन है?
- a) ताड़ का तेल
b) नारियल का तेल
c) गेहूं-अंकुर का तेल
d) सरसों का तेल
385. 'ब्ल्यू बेबी' नामक प्रदूषण कारित बीमारी पीने वाले जल में निम्न में से किसके अधिक विद्यमान होने के कारण होती है ?
- a) फ्लोराइड
b) क्लोराइड
c) नाइट्रेट
d) आर्सेनिक
386. उन देशों में जहां के लोगों का मुख्य खाद्यान्न पालिश किया हुआ चावल है लोग पीड़ित हैं -
- a) चर्मग्राह (पेलेग्रा) से
b) बेरी-बेरी से
c) स्कर्वी से
d) ऑस्टोमैलेशिया से
387. कोबाल्ट 60 आमतौर पर विकिरण चिकित्सा में प्रयुक्त होता है क्योंकि यह उत्सर्जित करता है -
- a) अल्फा किरणें
b) बीटा किरणें
c) गामा किरणें
d) एक्स किरणें
388. मधुमेह के उपचार हेतु प्रयुक्त हार्मोन इंसुलिन का आविष्कार किया था -
- a) एफ.जी. बैटिंग ने
b) श्लीडेन एवं श्वान ने
c) ब्राउन ने
d) हुक ने
389. गोल्डन चावल एक प्रचुर स्रोत है -
- a) विटामिन ए का
b) विटामिन बी का
c) विटामिन के का

Science Important 1000 MCQs

- d) विटामिन सी का
390. शरीर में हीमोग्लोबिन का कार्य है -
- a) ऑक्सीजन का परिवहन
b) जीवाणु नष्ट करना
c) रक्ताल्पता को रोकना
d) लौह का उपयोग
391. निम्नलिखित विद्युत अपघट्यों के विलियन में से किसको कार की बैटरी में प्रयोग किया जाता है ?
- a) सोडियम सल्फेट
b) नाइट्रिक अम्ल
c) सल्फ्यूरिक अम्ल
d) पोटेशियम नाइट्रेट
392. निम्नलिखित तत्वों में से कौन जब वायु तथा अंधेरे में रखा जाता है तो स्वतः दीप्त हो उठता है ?
- a) लाल फास्फोरस
b) श्वेत फास्फोरस
c) सिंदूरी फास्फोरस
d) बैंगनी फास्फोरस
393. पृथ्वी की आयु का मापन निम्न में से किस विधि द्वारा किया जाता है ?
- a) कार्बन डेटिंग विधि
b) जैव-तकनीक विधि
c) जैव घड़ी विधि
d) यूरेनियम विधि
394. जिस रूप में पौधे नाइट्रोजन प्राप्त करते हैं वह है -
- a) नाइट्रिक ऑक्साइड
b) नाइट्रेट
c) अमोनिया
d) नाइट्राइड
395. एशिया का प्रथम इंजीनियरिंग कॉलेज कहाँ स्थापित किया गया था ?
- a) चेन्नई
b) बंगलुरु
c) रूड़की
d) कानपुर
396. ग्रहों की गति के नियम प्रतिपादित किए गए थे -
- a) न्यूटन द्वारा
b) केप्लर द्वारा
c) गैलीलियो द्वारा
d) कॉपरनिकस द्वारा
397. जे.एल. बेयर्ड का नाम किस अविष्कार से जुड़ा हुआ है ?
- a) बैरोमीटर
b) हेलीकॉप्टर
c) टेलीविजन
d) टेलीफोन
398. क्रायोजेनिक इंजन का इस्तेमाल होता है -
- a) बोइंग में
b) तीव्र रेल इंजन के रूप में
c) स्पेस शटल में
d) परमाणु भट्टी में
399. सितारों में अक्षय ऊर्जा के स्रोत का कारण है -
- a) हाइड्रोजन का हिलियम में परिवर्तन
b) हिलियम का हाइड्रोजन में परिवर्तन
c) रेडियोधर्मी पदार्थों का क्षय
d) ऑक्सीजन की अधिकता जो जलने में सहायक है तथा ऊर्जा उत्पन्न करती है
400. निम्न में से कौन सा प्राथमिक रंग नहीं है -
- a) काला

Science Important 1000 MCQs

- b) पीला
c) लाल
d) नीला
401. गर्म करने से विस्तारण -
a) केवल ठोस पदार्थ में होता है
b) पदार्थ का भार बढ़ा देता है
c) पदार्थ का घनत्व घटा देता है
d) सभी द्रव्यों और ठोस पदार्थों में समान दर से होता है
402. कमरे को ठंडा किया जा सकता है -
a) पानी के बहाने से
b) संपीडित गैस को छोड़ने से
c) रसोई गैस से
d) ठोस को पिघलाने से
403. निम्न में से कौन सी धातु रोशनी के बल्ब में फिलामेंट के रूप में प्रयोग होती है ?
a) लौह
b) मोलिब्डेनम
c) चांदी
d) टंगस्टन
404. श्वेत प्रकाश को नली में कैसे पैदा करते हैं ?
a) तांबे के तार को गर्म करके
b) तंतु को गर्म करके
c) परमाणु को उत्तेजित करके
d) अणुओं को दोलित कर
405. अतिचालकता किस तापमान पर अत्यधिक आर्थिक महत्व की हो सकती है जिससे लाखों रुपए की बचत हो ?
a) अत्यंत कम तापमान पर
b) उस तापमान पर जिस पर अर्धचालक हो जाता है
- c) सामान्य तापमान पर
d) अत्यधिक उंचे तापमान पर
406. 'प्लास्टर ऑफ पेरिस' रासायनिक रूप से है -
a) कैल्शियम सल्फेट
b) कैल्शियम कार्बोनेट
c) कैल्शियम ऑक्साइड
d) कैल्शियम ऑक्सलेट
407. वह हैलोजन जिसका उपयोग पीड़ाहारी की तरह किया जाता है -
a) क्लोरीन
b) ब्रोमीन
c) आयोडीन
d) फ्लोरीन
408. निम्न में से कौन सा सबसे अधिक श्यान है -
a) अल्कोहल
b) पानी
c) शहद
d) गैसोलीन
409. मेथेन गैस उत्पादन करने वाला क्षेत्र है -
a) गेहूं का खेत
b) धान का खेत
c) कपास का खेत
d) मूंगफली का खेत
410. बाल जिस प्रोटीन का बना होता है उसे कहते हैं -
a) ग्लोबुलीन
b) म्यूसिन
c) किरेटिन
d) कैसीन
411. दूध किस बैक्टीरिया के कारण खराब होता है ?

Science Important 1000 MCQs

- a) एस्पेरजिलस
b) स्टेफायलोकोकस
c) स्यूडोमोनास
d) लैक्टोबैसिलस
412. अगर अग्राशय में खराबी हो तो क्या होगा ?
a) पाचन क्रिया ठीक नहीं होगी
b) इंसुलिन और ग्लूकागॉन नहीं बनेंगे
c) रक्त निर्माण बंद हो जाएगा
d) रक्तचाप बढ़ जाएगा
413. आयोडीन युक्त हार्मोन थायरोक्सिन है -
a) एक शर्करा
b) एक अमीनो अम्ल
c) एक एस्टर
d) एक पेप्टाइड
414. निम्नलिखित में से कौनसा रोग एक वायरस द्वारा होती है -
a) डिप्थीरिया
b) मलेरिया
c) हैजा
d) हेपेटाइटिस
415. निम्नलिखित में से किस विटामिन को हार्मोन माना जाता है -
a) A
b) B
c) C
d) D
416. श्वसन क्रिया में वायु के कौन-से घटक की मात्रा में कोई परिवर्तन नहीं होता है ?
a) कार्बन डाइऑक्साइड
b) ऑक्सीजन
c) जलवाष्प
d) नाइट्रोजन
417. जब रक्त में ऑक्सीजन की सांद्रता में कमी आती है तो श्वास की गति -
a) कम हो जाती है
b) बढ़ जाती है
c) परिवर्तित नहीं होती
d) पहले घटती है फिर बढ़ती है
418. मानव कलाई में नाड़ी स्पंदन करती है -
a) हृदय से तेज
b) हृदय से मन्द
c) हृदय के बराबर
d) हृदय से स्वतंत्र होकर
419. मानव के मस्तिष्क में स्मरण क्षमता कहां होती है ?
a) मेड्यूला ऑब्लांगेटा
b) सेरीब्रम
c) ब्रेन केवीटी
d) सेरिबेलम
420. हीरे की खनिजीय बनावट क्या है ?
a) कार्बन
b) नाइट्रोजन
c) निकिल
d) जस्ता
421. निम्नलिखित में विश्व में कौन सर्वाधिक पाया जाने वाला तत्व है ?
a) हाइड्रोजन
b) ऑक्सीजन
c) नाइट्रोजन
d) कार्बन
422. निम्नलिखित धातुओं में से कौन स्वतंत्र अवस्था में पाई जाती है ?

Science Important 1000 MCQs

- a) एल्युमिनियम
b) सोना
c) क्रोमियम
d) जस्ता
423. निम्न में से किसमें कार्बन मिलता है -
a) लिग्नाइट
b) टीन
c) चांदी
d) लोहा
424. भोपाल गैस त्रासदी निम्नलिखित में से किस के रिसाव के कारण हुई ?
a) मिथाइल आइसोसाइनेट
b) कार्बन मोनोऑक्साइड
c) नाइट्रिक ऑक्साइड
d) सल्फर डाइऑक्साइड
425. गुरुत्वाकर्षण के सार्वभौमिक नियम का प्रतिपादन किसने किया ?
a) न्यूटन
b) गैलीलियो
c) कॉपरनिकस
d) आईंस्टाइन
426. हवा में लोहे और लकड़ी की समान भार की गेंद को समान ऊंचाई से गिराने पर -
a) पृथ्वी पर दोनों एक समय गिरेगी
b) एक पहले गिरेगी एक बाद में गिरेगी
c) लकड़ी की गेंद बाद में गिरेगी
d) कुछ अंतराल में गिरेगी
427. हवाई जहाज से यात्रा करते समय पेन से स्याही निकलने लगती है -
a) वायुदाब में कमी के कारण
b) वायुदाब में वृद्धि के कारण
c) स्याही के आयतन में वृद्धि के कारण
d) अत्यधिक भार के कारण
428. मृगमरीचिका का कारण है -
a) प्रकाश का व्यतिकरण
b) प्रकाश का विवर्तन
c) प्रकाश का ध्रुवण
d) प्रकाश का पूर्ण आंतरिक परावर्तन
429. आकाश नीला दिखाई देता है, प्रकाश के -
a) विवर्तन के कारण
b) परावर्तन के कारण
c) अपवर्तन के कारण
d) प्रकीर्णन के कारण
430. फंक ने निम्नलिखित में से किसका आविष्कार किया था ?
a) विटामिन का
b) हार्मोन का
c) प्रोटीन का
d) एंजाइम का
431. विटामिन सी का रासायनिक नाम है -
a) एस्कार्बिक अम्ल
b) थायामिन
c) साइट्रिक अम्ल
d) टार्टरिक अम्ल
432. मानव शरीर में विटामिन 'A' संचित रहता है -
a) यकृत में
b) अमाशय में
c) तिल्ली में
d) उदर में
433. शरीर में ऊतकों का निर्माण होता है -
a) वसा से

Science Important 1000 MCQs

- b) कार्बोहाइड्रेट से
c) प्रोटीन से
d) विटामिन से
434. हृदय में कितने कक्ष होते हैं ?
a) 2
b) 4
c) 6
d) 8
435. लाल रक्त कणिकाएं मुख्यतः बनती हैं -
a) यकृत में
b) गुर्दे में
c) हृदय में
d) अस्थि मज्जा में
436. इंसुलिन का उत्पादन किया जाता है -
a) आईलेट्स ऑफ लैंगरहैंस द्वारा
b) पीयूष ग्रंथि द्वारा
c) थायराइड ग्रंथि द्वारा
d) एड्रिनल ग्रंथि द्वारा
437. कौन सा हार्मोन 'लड़ो और उड़ो' हार्मोन कहलाता है ?
a) इंसुलिन
b) एड्रीनेलिन
c) एस्ट्रोजेन
d) ऑक्सीटोसिन
438. आयोडीन युक्त नमक उपयोगी होता है क्योंकि यह -
a) पाचन बढ़ाता है
b) रोगों के लिए प्रतिरोध वृद्धि करता है
c) थायरॉइड ग्रंथि का नियंत्रण करता है
d) उपर्युक्त सभी
439. मानव में शरीर के निम्नलिखित भागों में से किस एक में शुक्राणु, डिंब को निषेचित करता है -
a) गर्भाशय ग्रीवा
b) डिंब वाहिनी नली
c) गर्भाशय का निचला भाग
d) गर्भाशय का ऊपरी भाग
440. प्रकाश के निम्नलिखित प्रकारों में से किनका, पौधों द्वारा तीव्र अवशोषण होता है -
a) बैगनी और नारंगी
b) नीला और लाल
c) इंडिगो और पीला
d) पीला और बैगनी
441. निम्नलिखित फलीदार पौधों में से कौन पेट्रो पादप भी है ?
a) अरहर
b) मटर
c) चना
d) करंज
442. समुद्री खरपतवार निम्नलिखित में से किसका महत्वपूर्ण स्रोत है ?
a) गंधक का
b) क्लोरीन का
c) ब्रोमीन का
d) आयोडीन का
443. शीतल पेयों, जैसे कोला में पर्याप्त मात्रा होती है -
a) कैफीन की
b) निकोटीन की
c) टैनिन की
d) रेनिन की
444. पोलियो का वायरस शरीर में प्रवेश करता है -

Science Important 1000 MCQs

- a) मच्छर काटने से
b) दूषित भोजन तथा जल से
c) थूक से
d) कुत्ते के काटने से
445. रुधिर स्कंदन में कौन सा विटामिन प्रभावी होता है ?
a) विटामिन K
b) विटामिन A
c) विटामिन B
d) विटामिन C
446. घाव को भरने में सहायक विटामिन है -
a) विटामिन बी
b) विटामिन सी
c) विटामिन ए
d) विटामिन डी
447. मानव शरीर की धीमी वृद्धि निम्न में किस कमी के कारण होती है ?
a) वसा
b) विटामिन
c) प्रोटीन
d) कार्बोहाइड्रेट
448. मानव शरीर का कौन सा भाग शरीर ताप को नियंत्रित रखता है ?
a) हृदय
b) फेफड़ा
c) यकृत
d) वृक्क
449. जब एक व्यक्ति वृद्ध होते जाता है, तो सामान्यतया उसका रक्त का दाब -
a) घट जाता है
b) बढ़ जाता है
c) उतना ही रहता है
d) बदलता रहता है
450. Rh कारक का नाम संबंधित है एक प्रकार के -
a) कपि से
b) मानव से
c) बंदर से
d) चूहा से
451. WBC का बनना तथा RBC का विनाश होता है -
a) लसीका ग्रंथि में
b) प्लीहा में
c) पैंक्रियाज में
d) यकृत में
452. मां और शिशु के बीच गले लगना या चूमना निम्न हार्मोन में से किसके मोचन को प्रेरित करता है ?
a) इंसुलिन
b) नॉरेड्रीनैलिन
c) पुटकोद्दीपक हार्मोन
d) ऑक्सीटोसिन
453. मानव हार्मोन 'इंसुलिन' उत्पन्न होता है -
a) यकृत में
b) अग्राशय में
c) गुर्दे में
d) पिट्यूटरी में
454. आयोडीन की कमी से होता है -
a) रतौंधी
b) कर्करोग
c) घेंघा रोग
d) अस्थिसुषिरता

Science Important 1000 MCQs

455. स्त्रियों में रजोनिवृत्ति के पश्चात निम्न में से किस हार्मोन का उत्पादन समाप्त हो जाता है ?

- a) प्रोजेस्टेरोन
- b) टेस्टोस्टेरोन
- c) एस्ट्रोजन
- d) ऑक्सीटेसिन

456. निम्नलिखित में से मनुष्य के शरीर में कौन सी ग्रंथि वाहिनीहीन है ?

- a) यकृत
- b) पसीने की ग्रंथि
- c) अंतःस्रावी ग्रंथि
- d) गुर्दा

457. निषेचन की क्रिया कहां पर होती है ?

- a) गर्भाशय में
- b) अंडवाहिनी में
- c) अंडग्रंथि में
- d) योनिमार्ग में

458. मानव भ्रूण का हृदय कब स्पंदन करने लगता है ?

- a) अपने परिवर्धन के प्रथम सप्ताह में
- b) अपने परिवर्धन के तृतीय सप्ताह में
- c) अपने परिवर्धन के चतुर्थ सप्ताह में
- d) अपने परिवर्धन के छठे सप्ताह में

459. यकृत रोग हेपेटाइटिस-बी का कारक है -

- a) डी.एन.ए. वायरस
- b) आर.एन.ए. वायरस
- c) जीवाणु
- d) प्लैटीहेलमिन्थ

460. मनुष्य शरीर में खून की शुद्धिकरण की प्रक्रिया को कहते हैं ?

- a) डायलिसिस

b) हिमोलेसिस

c) ऑस्मोसिस

d) पैरालेसिस

461. प्रतिवर्ती क्रियाओं का नियंत्रण केंद्र कहां पर है ?

- a) प्रमस्तिष्क में
- b) अनुमस्तिष्क में
- c) कशेरुक रज्जु में
- d) तंत्रिका कोशिका में

462. इंसुलिन में निम्नलिखित में से कौन सी धातु मौजूद है ?

- a) टीन
- b) तांबा
- c) जस्ता
- d) एल्युमीनियम

463. निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रोटीन नहीं है -

- a) कैराटिन
- b) फाइब्रिन
- c) ऑक्सीटोसिन
- d) कॉलाजन

464. अधोलिखित में से कौन-सा पृथ्वी के कार्बन चक्र में कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा को नहीं बढ़ाता है ?

- a) श्वसन
- b) प्रकाश संश्लेषण
- c) जैविक पदार्थों का क्षय
- d) ज्वालामुखी क्रिया

465. निम्न में से परजीवी पौधे की पहचान करें -

- a) घटपर्णी
- b) अमरबेल

Science Important 1000 MCQs

- c) ब्लेडरवर्ट
d) सूरजमुखी
466. निम्नलिखित में से कौन पादप हार्मोन है -
a) इंसुलिन
b) थायरॉक्सिन
c) साइटोकाइनिन
d) इस्ट्रोजन
467. प्रतिदीप्ति नली में सर्वाधिक सामान्यतः प्रयोग होने वाली वस्तु है -
a) सोडियम ऑक्साइड तथा आर्गन
b) सोडियम वाष्प तथा नियॉन
c) पारा- वाष्प तथा आर्गन
d) मरक्यूरिक ऑक्साइड तथा नियॉन
468. गैल्वनीकृत लोहे पर लेप होता है -
a) एल्युमीनियम का
b) गैलेना का
c) चांदी का
d) जस्ते का
469. फिटकरी गंदे पानी को किस प्रक्रिया द्वारा स्वच्छ करती है ?
a) अवशोषण
b) अधिशोषण
c) स्कंदन
d) अपोहन
470. निम्नलिखित में से कौन-सा हास्य गैस (लाफिंग गैस) के रूप में प्रयुक्त होता है ?
a) नाइट्रस ऑक्साइड
b) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
c) नाइट्रोजन ट्राईऑक्साइड
d) नाइट्रोजन टेट्राक्साइड
471. मस्टर्ड गैस का उपयोग किया जाता है -
a) इंधन गैस के रूप में
b) रासायनिक युद्ध में
c) सरसों के तेल के स्रोत के रूप में
d) निर्गन्धीकरण के रूप में
472. विज्ञान का क्षेत्र जो मानव एवं यंत्र के मध्य स्वचलन एवं संचार का अध्ययन करता है कहलाता है -
a) हाइड्रोपोनिक्स
b) क्रायोजेनिक्स
c) डाइटेटिक्स
d) साइबरनेटिक्स
473. इलेक्ट्रिक बल्ब की खोज किसने की ?
a) थॉमस एडीसन
b) एलेग्जेंडर ग्राहम बेल
c) विलियम कुक
d) टैरी एडीसन
474. माइक्रो कंप्यूटर को टेलीफोन से कौन सी पद्धति या व्यवस्था जोड़ती है ?
a) वी.डी.यू.
b) मोडेम
c) यूनिक्स
d) सी.पी.यू.
475. निम्नलिखित में किसके चपापचयी प्रक्रम से अधिकतम ऊर्जा मिलती है ?
a) कार्बोहाइड्रेट
b) वसा
c) प्रोटीन
d) खनिज
476. एक स्वस्थ व्यक्ति का हृदय 1 मिनट में औसतन कितनी बार धड़कता है ?
a) 86

Science Important 1000 MCQs

- b) 98
c) 72
d) 64
477. रक्त समूह की खोज की -
a) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने
b) विलियम हार्वे ने
c) रॉबर्ट कोच ने
d) कार्ल लैण्डस्टीनर ने
478. निम्न में, कौन सा पौधों की जड़ों का कार्य नहीं है ?
a) प्रकाश संश्लेषण
b) जल का अवशोषण
c) पोषक तत्वों का अवशोषण
d) पौधों को सहारा प्रदान करना
479. निम्नलिखित में से कौन सा पादप हार्मोन मुख्यतः फल परिपक्वता के लिए उत्तरदायी है ?
a) साइटोकाइनिन
b) एब्सिसिक अम्ल
c) एथिलीन
d) एसिटिलीन
480. शीरा अति उत्तम कच्चा माल है -
a) एसिटिक एसिड के लिए
b) ग्लिसरीन के लिए
c) पावर एल्कोहल के लिए
d) यूरिया के लिए
481. डेंगू एक बुखार है, जो उत्पन्न होता है तथा दूसरे मनुष्य में पहुंचता है -
a) वायरस और मादा एडीज मच्छर द्वारा
b) बैक्टीरिया और मादा क्यूलेक्स मच्छर द्वारा
c) फंगस और मादा एडीज मच्छर द्वारा
- d) प्रोटोजोआ और मादा एनाफिलीज मच्छर द्वारा
482. निम्न में से किस रोग को एंटीबायोटिक द्वारा ठीक नहीं किया जा सकता ?
a) कुष्ठ
b) टिटनेस
c) मिसल्स (खसरा)
d) हैजा
483. सूअरों को मानव रिहायशी क्षेत्र से दूर रखना किसके उन्मूलन में सहायक है ?
a) मलेरिया के
b) जापानी इंसेफेलाइटिस के
c) फीलपांव के
d) पोलियो के
484. फसलों में पर्णिय छिड़काव के लिए सबसे उपयुक्त उर्वरक है -
a) सोडियम नाइट्रेट
b) यूरिया
c) डी.ए.पी.
d) पोटेशियम क्लोराइड
485. कौन सी गैस 'नोबल गैस' कहलाती है ?
a) हाइड्रोजन
b) ऑक्सीजन
c) हीलियम
d) कार्बन डाइऑक्साइड
486. अधोलिखित में से कौन सा कार्बन का अपरूप नहीं है -
a) हीरा
b) ग्रेफाइट
c) ऑक्सोकार्बन
d) फूलरीन्स

Science Important 1000 MCQs

487. निम्नलिखित में से क्या जल से हल्का होता है ?

- a) एल्युमिनियम
- b) सोडियम
- c) मैग्नीशियम
- d) मैगनीज

488. भाप के इंजन का आविष्कार किसने किया ?

- a) रॉबर्ट वाटसन
- b) जेम्स वाट
- c) विलियम हार्वे
- d) डेम्लर

489. फाउंटेन पेन के आविष्कारक कौन थे ?

- a) वाटर मैन
- b) पारकर
- c) चैलपार्क
- d) शैफर

490. रक्त होता है -

- a) एक संयोजी उत्तक
- b) एक उपकलित उत्तक
- c) उपर्युक्त दोनों
- d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

491. लाल रक्त कणिकाओं का रंग लाल होता है -

- a) क्यूटिन के कारण
- b) क्लोरोफिल के कारण
- c) हीमोसायनिन के कारण
- d) हीमोग्लोबिन के कारण

492. मानव रक्ताधान के लिए कौन सा रक्त समूह सार्वत्रिक दाता (यूनिवर्सल डोनर) होता है ?

- a) B+ समूह
- b) O समूह
- c) AB समूह

d) A+ समूह

493. यूरिया किसके द्वारा रक्त से पृथक किया जाता है ?

- a) आंत
- b) आमाशय
- c) प्लीहा
- d) गुर्दा

494. निम्नलिखित में से कौन अधिकतम कुशलतापूर्वक सौर ऊर्जा को रसायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है ?

- a) क्लोरेला
- b) बाघ
- c) केंचुआ
- d) कसकुट्टा

495. सुखा सहिष्णुता से संबंधित हार्मोन है -

- a) एबसिसिक अम्ल
- b) जिब्रेलिन
- c) इंडोल एसिटिक अम्ल
- d) साइटोकाइनिन

496. गैसीय स्थिति में पाया जाने वाला हार्मोन है -

- a) एबसिसिक एसिड
- b) एथलीन
- c) गिब्लर्लिनस
- d) ऑक्सीजनस

497. बायो-डीजल बनाने में किस वनस्पति का उपयोग किया जाता है ?

- a) गन्ना
- b) सफेद मूली
- c) सनाय
- d) रतनजोत

Science Important 1000 MCQs

498. हेपेटाइटिस रोग से मनुष्य शरीर का सीधा प्रभावित होने वाला अंग है :

- a) यकृत
- b) फेफड़ा
- c) हृदय
- d) मस्तिष्क

499. निम्न में से किसका उपयोग यूरिया उर्वरक के उत्पादन में किया जाता है ?

- a) कार्बन डाईऑक्साइड
- b) सल्फर डाईऑक्साइड
- c) क्लोरीन
- d) नाइट्रिक अम्ल

500. निम्न में से कौन रसायनिक उर्वरक नहीं है -

- a) यूरिया
- b) सोडियम सल्फेट
- c) सुपर फॉस्फेट
- d) पोटेशियम नाइट्रेट

501. यूरिया में नाइट्रोजन किस रूप में पाया जाता है ?

- a) एमाइड
- b) अमोनिकल
- c) नाइट्रेट
- d) नाइट्राइट

502. जल-अपघटन में ऊर्जा किस रूप में उत्पन्न होती है ?

- a) प्रकाश के रूप में
- b> उष्मा के रूप में
- c) ध्वनि के रूप में
- d) अम्ल के रूप में

503. पुच्छल तारे की पूंछ की दिशा सदैव होती है -

- a) सूर्य से दूर की ओर

b) सूर्य की ओर

c) उत्तर-पूर्व की ओर

d) दक्षिण-पूर्व की ओर

504. लौह का सबसे अधिक अंश पाया जाता है -

- a) सेम में
- b) अंडों में
- c) हरी सब्जियों में
- d) दूध में

505. दूध में प्रोटीन और कार्बोहाइड्रेट के अतिरिक्त पोषण दायक अन्य तत्वों में सम्मिलित हैं -

- a) कैल्शियम, पोटेशियम और लौह
- b) कैल्शियम और पोटेशियम
- c) पोटेशियम और लौह
- d) कैल्शियम और लौह

506. निम्नलिखित भोज्य पदार्थों में से किस में सभी अनिवार्य अमीनो अम्ल उपस्थित नहीं होते हैं -

- a) चावल
- b) दूध
- c) अंडा
- d) सोयाबीन

507. निम्नलिखित में से कौन सा लक्षण हृदयाघात से संबंधित नहीं है -

- a) सीने में दर्द
- b) पसीना एवं जी मचलाना
- c) बाहों में दर्द एवं झनझनाहट
- d) टांगों में दर्द

508. किस हार्मोन के स्रावित होने से हृदय गति बढ़ जाती है तथा उत्तेजना का अनुभव होता है ?

- a) कोर्टिसोन
- b) इंसुलिन
- c) एड्रीनेलिन

Science Important 1000 MCQs

- d) टेस्टोस्टेरोन
509. साल्क टीका निम्नलिखित में से किस व्याधि से संबंधित है ?
- a) चेचक
b) टिटनेस
c) टीबी
d) पोलियो
510. एक कार बैटरी में प्रयुक्त विद्युत अपघटन होता है -
- a) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
b) सल्फ्यूरिक अम्ल
c) नाइट्रिक अम्ल
d) आसुत जल
511. कार्बन डेटिंग का प्रयोग किसकी उम्र निर्धारित करने के लिए किया जाता है ?
- a) वृक्षों की
b) पृथ्वी की
c) फॉसिल्स की
d) चट्टानों की
512. निम्नलिखित प्रकार के कांचों में से कौन-सा एक पराबैगनी किरणों का विच्छेदन कर सकता है ?
- a) सोडा कांच
b) पाइरेक्स कांच
c) जेना कांच
d) क्रुक्स कांच
513. गेहूं की खेती के लिए कौन-से उर्वरक का उपयोग करेंगे ?
- a) नाइट्रोजन
b) पोटैशियम
c) तांबा
d) लोहा
514. कच्ची चीनी को रंग विहीन करने हेतु जिस चारकोल का प्रयोग किया जाता है वह है -
- a) लकड़ी का चारकोल
b) चीनी का चारकोल
c) एनिमल चारकोल
d) नारियल का चारकोल
515. 'विश्व कंप्यूटर साक्षरता दिवस' मनाया जाता है -
- a) 2 दिसंबर को
b) 5 जुलाई को
c) 4 नवंबर को
d) 3 नवंबर को
516. वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग हेतु निम्नलिखित में से कौन सा डिवाइस अनिवार्य है -
- a) प्रिंटर
b) स्कैनर
c) वेबकैम
d) माउस
517. ट्रांजिस्टर बनाने के लिए सर्वाधिक प्रयुक्त पदार्थ है -
- a) एल्युमिनियम
b) सिलिकॉन
c) तांबा
d) चांदी
518. किसी अर्धचालक का प्रतिरोध गर्म करने पर -
- a) स्थिर रहता है
b) घटता है
c) बढ़ता है
d) पहले घटता है फिर बढ़ता है
519. निम्न में से किसकी कमी से मनुष्य में मधुमेह होता है ?

Science Important 1000 MCQs

- a) ग्लाइसीन
b) हिमोग्लोबिन
c) हिस्टेमीन
d) इंसुलिन
520. खसरा की बीमारी होती है -
a) वायरस से
b) कवक से
c) जीवाणु से
d) माइक्रोप्लाज्मा से
521. 'रानीखेत' बीमारी संबंधित है -
a) मुर्गियों से
b) गायों से
c) बकरियों से
d) घोड़ों से
522. जापान की 1953 में होने वाली मिनीमाटा व्याधि हुई थी उन मछलियों को खाने से जो संक्रमित थी -
a) निकिल द्वारा
b) शीशे द्वारा
c) पारद द्वारा
d) कैडमियम द्वारा
523. मनुष्य के अंगों में से, हानिकारक विकिरणों से सबसे कम सुप्रभाव्य अंग है -
a) आंख
b) हृदय
c) मस्तिष्क
d) फेफड़ा
524. 'परखनली शिशु' के मामले में -
a) निषेचन परखनली के अंदर होता है
b) शिशु का परिवर्धन परखनली के अंदर होता है
- c) निषेचन माता के शरीर के बाहर होता है
d) अनिषेचित अंड का परखनली के अंदर परिवर्धन होता है
525. डी.एन.ए. के द्विहेलिक्स प्रारूप को पहली बार किसने प्रस्तावित किया था ?
a) वाटसन तथा क्रिक ने
b) फिशर तथा हालडानी ने
c) लैमार्क तथा डार्विन ने
d) ह्यूगो डि ब्रीज ने
526. पैतृकता सिद्ध करने के लिए निम्न में से कौन सहायक है ?
a) जीन थेरेपी
b) जीन क्लोनिंग
c) डी.एन.ए. रिफॉम्बिनेंट प्रौद्योगिकी
d) डी.एन.ए. अंगुली छाप
527. कौन सा वनस्पति तेल हृदय रोगियों के लिए उपयुक्त है ?
a) सूरजमुखी तेल
b) मूंगफली
c) सरसों तेल
d) सोयाबीन तेल
528. विश्व एड्स दिवस निम्नलिखित में से किस तारीख को मनाया जाता है ?
a) 12 जनवरी
b) 1 अप्रैल
c) 1 मई
d) 1 दिसंबर
529. निम्न रंगों के बीच आंख ही सुग्राहकता किनके लिए सबसे अधिक होती है ?
a) लाल एवं हरा
b) नारंगी एवं पीला
c) हरा एवं नीला

Science Important 1000 MCQs

- d) पीला एवं हरा
530. कौन-सा जीवित उत्तक, उच्च वर्गीय पौधों में, जैव पोषक वाहक का कार्य करता है ?
- a) जाइलम
b) फ्लोयम
c) कोर्टेक्स
d) एपीडर्मिस
531. अस्पतालों में मंद निश्चेतक के रूप में प्रयुक्त गैस है ?
- a) कार्बन डाईऑक्साइड
b) कार्बन मोनोऑक्साइड
c) हिलियम
d) नाइट्रस ऑक्साइड
532. भारतीय पशु चिकित्सा अनुसंधान संस्थान स्थित है -
- a) बरेली में
b) कानपुर में
c) अलीगढ़ में
d) झांसी में
533. मानसिक रूप से विकलांग हेतु राष्ट्रीय संस्थान निम्नलिखित में से कहां अवस्थित है ?
- a) हैदराबाद
b) नई दिल्ली
c) कोलकाता
d) चेन्नई
534. विश्व के कुछ भागों में विद्यमान पशुओं का फुट एंड माउथ रोग होता है -
- a) जीवाणु के कारण
b) फंगस के कारण
c) प्रोटोजोआ के कारण
d) विषाणु के कारण
535. डी. पी. टी. वैक्सीन का प्रयोग किन बीमारियों के लिए किया जाता है ?
- a) डिप्थीरिया, काली खांसी, टेटनस
b) पोलियो, डिप्थीरिया, तपेदिक
c) टेटनस, तपेदिक, पोलियो
d) तपेदिक, टाइफाइड, पोलियो
536. बी.सी.जी. का टीका नवजात शिशु को कितने दिन के भीतर लगाना चाहिए ?
- a) 6 माह
b) 7 दिन
c) जन्म के तुरंत बाद
d) 48 दिन
537. मनुष्य के अंगों में से कौन एक हानिकारक विकिरणों से सर्वाधिक सुप्रभाव्य है ?
- a) आंख
b) हृदय
c) मस्तिष्क
d) फेफड़े
538. सूक्ष्मजीव, जो बीटी कपास के उत्पादन से संबंधित है वह है एक -
- a) फफूंद
b) जीवाणु
c) नील हरित शैवाल
d) विषाणु
539. निम्नलिखित में से कौन परजीवी पादप है ?
- a) बक ढ्हीट
b) मैकरोनी ढ्हीट
c) गोल्डन राइस
d) ट्रिटिकेल
540. जैनिको प्रौद्योगिकी है -
- a) एड्स से बचने की रक्षा पद्धति

Science Important 1000 MCQs

- b) खाद्य फसलों की प्रजाति को विकसित करने की विधि
- c) मुंबई
- d) चेन्नई
- c) अनुवांशिक रोगों की पूर्व सूचना प्राप्त करने की तकनीक
546. प्रायः जो भालू गलियों में तमाशा दिखाता है वह होता है -
- a) रीछ
- b) सूर्य भालू
- c) भूरा भालू
- d) बिलार भालू
- d) मोतियाबिंद से बचाव की तकनीक
541. डी.एन.ए. फिंगरप्रिंटिंग का उपयोग किन क्षेत्रों में होता है -
- a) केवल न्यायालयी छानबीन में सहायक वैज्ञानिक परीक्षण में
- b) केवल पैतृत्व विवाद में
- c) केवल संकटापन्न प्राणियों के रक्षण में
- d) उपरोक्त सभी क्षेत्रों में
547. नेत्रदान में दाता की आंख के किस हिस्से को प्रतिरोपित किया जाता है ?
- a) कॉर्निया
- b) लेंस
- c) रेटिना
- d) पूरी आंख
542. फेरोमोन्स पाए जाते हैं -
- a) कीटों में
- b) सांपों में
- c) पक्षियों में
- d) चमगादड़ों में
548. एलिसा (ELISA) परीक्षण किसके लिए किया जाता है?
- a) एड्स पहचानने के लिए
- b) छयरोग की पहचान के लिए
- c) डायबिटीज की पहचान के लिए
- d) टाइफाइड की पहचान के लिए
543. एक दंत चिकित्सक द्वारा रोगी के दांतों की जांच के लिए प्रयुक्त दर्पण है -
- a) अवतल
- b) उत्तल
- c) समतल
- d) बेलनाकर
549. तपेदिक रोग का कारण क्या है?
- a) जीवाणु
- b) विषाणु
- c) कवक
- d) प्रोटोजोआ
544. दीमक को यह भी कहते हैं -
- a) चींटी
- b) लाल चींटी
- c) श्वेत चींटी
- d) श्याम चींटी
550. निम्नलिखित में से कौन सा रोग कवक-जनित है?
- a) प्रत्युर्जता
- b) वर्णांधता
- c) एड्स
- d) गंजापन
545. देश का पहला दंत चिकित्सा महाविद्यालय कहां स्थापित किया गया था ?
- a) अलीगढ़
- b) कोलकाता

Science Important 1000 MCQs

551. निम्न में से कौन सा आनुवंशिक रोग नहीं है?

- a) रतौंधी
- b) रंजकहीनता
- c) हीमोफीलिया
- d) वर्णांधता

552. स्त्रियों की तुलना में अधिक पुरुष वर्णांधता से पीड़ित हो सकते हैं क्योंकि-

- a) वे अधिक मानसिक तनाव से गुजरते हैं
- b) वे अधिकतर घर से बाहर रहते हैं
- c) उनमें केवल एक X क्रोमोजोम होता है
- d) उन्हें साधारण तक कम चर्बी होती है

553. शरीर के जोड़ों में गठिया रोग (आर्थराइटि) निम्नलिखित में से किस के जमाव से होता है?

- a) यूरिया
- b) यूरिक एसिड
- c) एल्बुमिन
- d) कोलेस्ट्रॉल

554. एलर्जी के कारण कौन सी बीमारी होती है?

- a) डायबिटीज
- b) हैजा
- c) रिंगवर्म
- d) अस्थमा

555. कोलेस्ट्रॉल क्या है?

- a) पर्णहरित का प्रकार
- b) क्लोरोफॉर्म का एक योगिक
- c) जंतु वसा में उपस्थित वसीय अम्ल
- d) क्रोमियम लवण

556. कौन सा सूक्ष्मजीव शराब उद्योग के एल्कोहलिक किण्वन के लिए प्रयुक्त होता है?

- a) यीस्ट
- b) जीवाणु

c) सायनोजीवाणु

d) एक्टीनोमाइटीस

557. निम्नलिखित में से कौन सा पादप रेशा, तने से प्राप्त होता है?

- a) कपास
- b) कायर
- c) सनई
- d) सेमल

558. निम्न में से कौन से जीव में रक्त नहीं होता, किंतु वे सांस लेते हैं?

- a) हाइड्रा
- b) तिलचट्टा
- c) केंचुआ
- d) मछली

559. क्लोनल वरण का प्रयोग किसमें किया जाता है?

- a) मूंगफली में
- b) सरसों में
- c) गेहूं में
- d) आलू में

560. भारतीय सर्वेक्षण विभाग का मुख्यालय कहां स्थित है?

- a) चंडीगढ़ में
- b) हैदराबाद में
- c) देहरादून में
- d) नई दिल्ली में

561. शार्क मछली में कितनी हड्डियां होती हैं?

- a) 100
- b) 0
- c) 200
- d) 300

Science Important 1000 MCQs

562. मधुमक्खी कॉलोनी के सदस्य एक दूसरे को किस प्रकार पहचानते हैं?

- a) गंध से
- b) दृष्टि से
- c) नर्तन से
- d) स्पर्श से

563. कौन सी ग्रंथि दुग्ध निष्कासन हार्मोन ऑक्सीटोसिन का स्त्रावन करती है?

- a) पीयूष ग्रंथि
- b) थायराइड ग्रंथि
- c) पैराथायराइड ग्रंथि
- d) एड्रिनल ग्रंथि

564. पोलियो का कारण है-

- a) जीवाणु द्वारा
- b) विषाणु द्वारा
- c) कीटों द्वारा
- d) कवक द्वारा

565. दंत क्षय का कारण है-

- a) वायरल संक्रमण
- b) दूषित पानी
- c) बैक्टीरियल संक्रमण
- d) वंशानुगत कारण

566. 'एथलीट फुट' (Athlete's Foot) बीमारी होती है:

- a) जीवाणुओं से
- b) फफूंद से
- c) प्रोटोजोआ से
- d) सूत्रकृमि से

567. हीमोफीलिया एक अनुवांशिक विकार है, जो उत्पन्न करता है-

- a) हिमोग्लोबिन स्तर में कमी

b) रुमेटी हृदय रोग

c) WBC में कमी

d) रक्त का स्कंदन न होना

568. मक्का में सफेद कली किस तत्व की कमी से होती है?

- a) नत्रजन
- b) जिंक
- c) कॉपर
- d) मैंगनीज

569. सुनहरे चावल में beta-carotene जीन कहां से आता है?

- a) गाजर
- b) डैफोडिल
- c) चुकंदर
- d) पपीता

570. स्थानीय वनस्पति का संग्रह क्या कहलाता है-

- a) हर्बेरियम
- b) सभाघर
- c) सैनिटोरियम
- d) प्लैनेटेरियम

571. एक सांड के वीर्य को कृत्रिम गर्भाधान हेतु रखना चाहिए-

- a) बर्फ में
- b) तरल ऑक्सीजन में
- c) तरल नाइट्रोजन में
- d) तरल कार्बन डाइऑक्साइड में

572. अंगोरा ऊन प्राप्त की जाती है-

- a) भेड़ की एक प्रजाति से
- b) लोमड़ी की एक प्रजाति से
- c) शशक अथवा बकरे की एक प्रजाति से
- d) तिब्बती मृग की एक प्रजाति से

Science Important 1000 MCQs

573. निम्नलिखित में से किस का मस्तिष्क उसके शरीर के अनुपात में सबसे बड़ा होता है?

- a) चींटी
- b) हाथी
- c) डॉल्फिन
- d) मानव

574. हृदय का पहला प्रतिस्थापन किसके द्वारा किया गया था?

- a) डॉ विलियम हार्वे
- b) एफ.जी. हॉफकिंस
- c) डॉक्टर लुइ पाश्चर
- d) डॉ क्रिश्चियन बर्नार्ड

575. सामान्यतः स्त्रियों की आवाज का तारत्व-

- a) पुरुषों की तुलना में अधिक होता है।
- b) पुरुषों की तुलना में मामूली कम होता है।
- c) पुरुषों की तुलना में बहुत कम होता है।
- d) उतना ही होता है जितना पुरुषों की आवाज का।

576. घोंसला बनाने वाला एकमात्र सर्प है-

- a) शृंखला पृदाकु को (चैन वाइप)
- b) राज नाग (किंग कोबरा)
- c) करैत
- d) क्रकच-शल्की पृदाकु (सॉ-स्केल्ड वाइपर)

577. थैलेसीमिया एक अनुवांशिक रोग है जिससे प्रभावित होता है -

- a) रक्त
- b) फेफड़ा
- c) हृदय
- d) किडनी

578. विश्व से चेचक का उन्मूलन घोषित हुआ-

- a) 1975 में

b) 1980 में

c) 1996 में

d) 2008 में

579. निम्नलिखित में से कौन सा बर्ड फ्लू का कारक है?

- a) H5 N1
- b) H1 N1
- c) जीका
- d) रेट्रो

580. भोजन विषाक्तता का कारण क्या होता है?

- a) ई. कोलाई
- b) सैल्मोनेला बैसिलाई
- c) स्ट्रिप्टोमोनास
- d) कैडिडा

581. छिछले हैंडपंप से पानी पीने वाले लोगों को निम्नलिखित सभी रोगों की संभावना होती है, सिवाय-

- a) हैजा
- b) टाइफाइड
- c) कमला (Jaundice)
- d) फ्लोरोसिस

582. मलेरिया तथा डेंगू में निम्नलिखित में से क्या उभयनिष्ठ नहीं है?

- a) ज्वर
- b) मच्छर की काट
- c) मानव प्रजाति
- d) मच्छर प्रजाति

583. जेनेटिक इंजीनियरिंग में निम्न में से किसका प्रयोग होता है?

- a) प्लास्टिड
- b) प्लाज्मिड

Science Important 1000 MCQs

- c) माइटोकॉन्ड्रिया
d) राइबोसोम
584. साधारणतः ओरोबैकी खरपतवार पाया जाता है-
- a) तंबाकू के खेत में
b) चने के खेत में
c) धान के खेत में
d) गेहूँ के खेत में
585. निम्नलिखित में से किस में ऋणात्मक आवेश होता है?
- a) अल्फा किरण
b) अल्फा कण
c) बीटा कण
d) गामा किरण
586. परमाणु जिनमें प्रोटॉनों की संख्या समान परंतु न्यूट्रॉनों की संख्या भिन्न-भिन्न रहती है, क्या कहलाते हैं?
- a) Isobars
b) Isomers
c) Isotones
d) Isotopes
587. रेडियोएक्टिविटी मापी जाती है-
- a) हाइड्रोमीटर
b) गाइगर काउंटर से
c) सीस्मोमीटर से
d) अमीटर से
588. भूपर्पटी पर द्रव्यमान प्रतिशत के रूप में निम्नलिखित में से कौन सा एक सर्वाधिक मात्रा में पाया जाता है?
- a) सिलिकॉन
b) ऑक्सीजन
c) कार्बन
- d) कैल्सियम
589. जब सितार और बांसुरी पर एक ही स्वर बजाया जाए, तो उनसे उत्पन्न ध्वनि का भेद किसके अंतर के कारण किया जाता है?
- a) तारत्व, प्रबलता और ध्वनिगुणता
b) तारत्व और प्रबलता
c) केवल ध्वनिगुणता
d) केवल प्रबलता
590. ऐसे उपकरण जो रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित कर दे, क्या कहलाता है?
- a) बैटरी
b) मोटर
c) जनरेटर
d) गतिमान कॉइल मीटर
591. इबोला वायरस का नाम लिया गया है-
- a) एक शहर के नाम से
b) एक प्रांत के नाम से
c) एक नदी के नाम से
d) एक पर्वत के नाम से
592. निम्न में से कौन सा रोग जीवाणुओं द्वारा उत्पन्न होता है?
- a) तपेदिक
b) इन्फ्लूएंजा
c) पोलियो
d) मलेरिया
593. दंत क्षय का मुख्य कारण है मुख के भीतर होने वाले जीवाणु व-
- a) प्रोटीन के खाद्य कणों के मध्य अंतर्व्यवहार
b) कार्बोहाइड्रेट के खाद्य कणों के मध्य अंतर्व्यवहार
c) वसा के खाद्य कणों के मध्य अंतर्व्यवहार
d) सलाद के खाद्य कणों के मध्य अंतर्व्यवहार

Science Important 1000 MCQs

594. कुष्ठ रोग किसके द्वारा उत्पन्न किया जाता है?

- a) जीवाणु द्वारा
- b) विषाणु द्वारा
- c) कवक द्वारा
- d) प्रोटोजोआ द्वारा

595. प्लाज्मोडियम परजीवी का वाहक कौन है?

- a) कीट
- b) मच्छर
- c) मक्खी
- d) जुएं

596. मलेरिया के संबंध में कौन सा कथन सत्य नहीं है?

- a) यह परोपजीवी (Parasite) कीट के द्वारा पैदा की जाने वाली बीमारी है
- b) यह मच्छरों द्वारा फैलाई जाती है
- c) यह दलदली क्षेत्र में अधिकतर होती है
- d) इसके इलाज में क्लोरोक्वीन का उपयोग होता है

597. जीव के क्लोन के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन सही है?

- a) क्लोन में माता-पिता दोनों के लक्षण पाए जाते हैं
- b) क्लोन अलैंगिक विधि से उत्पन्न किया जाता है
- c) एक समान जुड़वा एक ही जीव के क्लोन होते हैं
- d) एक जीव के दो क्लोन एक समान नहीं होते हैं

598. निम्न युग्मों में से कौन सा एक कण-प्रतिकण युग्म है?

- a) इलेक्ट्रॉन-पॉजिट्रॉन
- b) प्रोटॉन-न्यूट्रॉन
- c) प्रोटॉन-इलेक्ट्रॉन

d) न्यूट्रॉन-न्यूट्रिनो

599. हीलियम के नाभिक में होता है-

- a) केवल एक प्रोटॉन
- b) दो प्रोटॉन
- c) दो प्रोटॉन एवं दो न्यूट्रॉन
- d) एक प्रोटॉन एवं दो न्यूट्रॉन

600. रेडियोएक्टिविटी का आविष्कार किसने किया था?

- a) रदरफोर्ड ने
- b) बैकुरल ने
- c) बोरे ने
- d) मैडम क्यूरी ने

601. ऑक्सीजन के बाद सबसे अधिक उपलब्ध कौन सा मूल तत्व है?

- a) सिलिकॉन
- b) कार्बन
- c) सोडियम
- d) क्लोरीन

602. जब टीवी का स्विच ऑन किया जाता है तो-

- a) श्रव्य और दृश्य दोनों एक साथ शुरू होते हैं
- b) श्रव्य तुरंत सुनाई देता है लेकिन दृश्य बाद में दिखाई देता है क्योंकि दृश्य को कुछ अभ्यास समय चाहिए
- c) दृश्य तुरंत प्रारंभ हो जाता है लेकिन श्रव्य बाद में सुनाई देता है क्योंकि ध्वनि प्रकाश की अपेक्षा कम वेग से चलती है
- d) यह टीवी के ब्रांड पर निर्भर करता है

603. यदि 60 वाट का बल्ब प्रतिदिन 5 घंटे प्रयोग किया जाए तो 30 दिन में कितने यूनिट बिजली खर्च होगी?

- a) 12
- b) 9

Science Important 1000 MCQs

- c) 6
d) 3
604. विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलने वाली युक्ति कौन सी है?
a) डायनेमो
b) ट्रांसफार्मर
c) विद्युत मोटर
d) इंडक्टर
605. विद्युत उपकरणों में अर्थ का उपयोग होता है-
a) खर्च को कम करने के लिए
b) क्योंकि उपकरण 3 फेज में काम करते हैं
c) सुरक्षा के लिए
d) फ्यूज के रूप में
606. जब पानी में नमक मिलाया जाता है तो निम्न में से कौन सा परिवर्तन होता है?
a) कथनांक बढ़ता है और जमाव बिंदु घटता है।
b) कथनांक घटता है और जमाव बिंदु बढ़ता है।
c) कथनांक और जमाव बिंदु दोनों घटते हैं।
d) कथनांक और जमाव बिंदु दोनों बढ़ते हैं।
607. एक रडार जो शत्रु के वायुयान की उपस्थिति का पता लगाता है, किसका प्रयोग करता है?
a) प्रकाश तरंगों का
b) रेडियो तरंगों का
c) ध्वनि तरंगों का
d) कर्णातीत तरंगों का
608. टरबाइन व डायनेमो से बिजली प्राप्त करने में किस ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं?
a) रासायनिक ऊर्जा को
b) सौर ऊर्जा को
c) मैकेनिकल ऊर्जा को
d) मैग्नेटिक ऊर्जा को
609. मानव शरीर (शुष्क) के विद्युत प्रतिरोध के परिमाण की कोटि क्या है?
a) 10^2 ओम
b) 10^4 ओम
c) 10^6 ओम
d) 10^8 ओम
610. प्रत्यावर्ती विद्युत धारा को दिष्ट विद्युत धारा में परिवर्तित किया जाता है-
a) डायनेमो द्वारा
b) मोटर द्वारा
c) ट्रांसफॉर्मर द्वारा
d) रेक्टिफायर द्वारा
611. वैज्ञानिक सुब्रमण्यम चंद्रशेखर को नोबेल पुरस्कार किस कार्य के लिए मिला था?
a) नक्षत्र भौतिकी
b) उपग्रह में सूक्ष्म इलेक्ट्रॉनिकी
c) अति कम ताप पर सुपरकंडक्टिविटी
d) सूर्य के मूल का अध्ययन
612. निम्नलिखित वैज्ञानिकों में से किसने नवीन सापेक्षता सिद्धांत प्रतिपादित किया था?
a) जी बी नार्लीकर
b) एम एम कृष्णन
c) एस चंद्रशेखर
d) बी डी नाग चौधरी
613. इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ नेचुरोपैथी एंड योगिक साइंस कहाँ स्थित है?
a) पुणे में
b) लखनऊ में
c) हैदराबाद में
d) बेंगलुरु में

Science Important 1000 MCQs

614. जल में आसानी से घुलनशील है-

- a) कार्बन
- b) नाइट्रोजन
- c) अमोनिया
- d) आयोडीन

615. वायु भरे गुब्बारों में हिलियम को हाइड्रोजन के अपेक्षा वरीयता दी जाती है, क्योंकि यह-

- a) अपेक्षाकृत सस्ता है
- b) अपेक्षाकृत कम घना होता है
- c) अपेक्षाकृत अधिक उठाने की शक्ति रखता है
- d) वायु के साथ विस्फोटक मिश्रण नहीं बनाता है

616. सभी जैव-यौगिकों में सर्वाधिक आवश्यक मूल तत्व क्या है?

- a) गंधक
- b) कार्बन
- c) ऑक्सीजन
- d) नाइट्रोजन

617. निम्नलिखित में से कौन सा एक आरडीएक्स का अन्य नाम है?

- a) सायनोहाइड्रिन
- b) डेक्स्ट्रान
- c) साइक्लोहेक्सीन
- d) साइक्लोनाइट

618. गाय का दूध पीले-सफ़ेद रंग का होता है, जिसका कारण उसमें निम्न में से किसकी उपस्थिति है?

- a) कैसीन
- b) लेक्टोज
- c) कैसीन के साथ कैरोटीन
- d) लेक्टोज के साथ-साथ ब्यूटीरिक एसिड

619. मानव शरीर की धीमी वृद्धि निम्न में से किसकी कमी के कारण होती है?

- a) वसा
- b) विटामिन
- c) प्रोटीन
- d) कार्बोहाइड्रेट

620. अल्फा कैरोटीन एक प्रोटीन है जो-

- a) रक्त में उपस्थित है
- b) त्वचा में उपस्थित है
- c) ऊन में उपस्थित है
- d) अंडों में उपस्थित है

621. द्रव बूंद की संकुचित होकर न्यूनतम क्षेत्र घेरने की प्रवृत्ति का कारण होता है-

- a) पृष्ठ तनाव
- b) श्यानता
- c) घनत्व
- d) वाष्प दाब

622. मिट्टी का तेल पानी के ऊपर इसलिए तैरता है, क्योंकि-

- a) उसका घनत्व पानी के घनत्व से अधिक होता है।
- b) उसका घनत्व पानी के घनत्व से कम होता है।
- c) उसका घनत्व पानी के घनत्व के बराबर होता है।
- d) श्यानता के कारण

623. दूरदर्शन के संकेत एक निश्चित दूरी के बाद नहीं मिल सकते क्योंकि-

- a) संकेत दुर्बल है।
- b) एंटीना दुर्बल है।
- c) वायु संकेत को शोषित कर लेती है।
- d) पृथ्वी की सतह वक्राकार है।

Science Important 1000 MCQs

624. ध्वनि के पुनरुत्पाद (Reproducing) के लिए एक सीडी (कॉम्पैक्ट डिस्क) ऑडियो प्लेयर (Audio Player) में प्रयुक्त होता है-

- a) क्राटर्स क्रिस्टल
- b) टाइटेनियम नीडिल
- c) लेसर बीम
- d) बेरियम टाइटेनिक सिरेमिक

625. आपस में जुड़ी दो आवेशित वस्तुओं के बीच विद्युत धारा नहीं प्रवाहित होती है, यदि वे हों-

- a) समान आवेग पर
- b) समान धारिता पर
- c) समान प्रतिरोधिता पर
- d) समान विभव पर

626. कौन सा कंप्यूटर का घटक (भाग) नहीं है?

- a) इनपुट यूनिट
- b) आउटपुट यूनिट
- c) मेमोरी यूनिट
- d) बेसिक यूनिट

627. निम्नलिखित में से कौन किसी जल निकाय में घनत्व प्रवणता को दर्शाती है?

- a) एकोक्लाइन
- b) हैलोक्लाइन
- c) पिक्नोक्लाइन
- d) थर्मोक्लाइन

628. कॉपर सल्फेट का जलीय घोल अम्लीय होता है क्योंकि इस लवण का:

- a) अपोहन होता है।
- b) विद्युत-अपघटन होता है।
- c) जल-अपघटन होता है।
- d) प्रकाश-अपघटन होता है।

629. निम्नलिखित में से किस अम्ल में ऑक्सीजन नहीं है?

- a) नाइट्रिक एसिड (शोरे का अम्ल)
- b) सल्फ्यूरिक एसिड (गंधक का अम्ल)
- c) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (नमक का अम्ल)
- d) एसिटिक एसिड

630. विरंजक चूर्ण के लिए कौन सा कथन असत्य है?

- a) जल में विलय नहीं होता है।
- b) हल्के पीले रंग का चूर्ण है।
- c) ऑक्सीकारक है।
- d) तनु अम्ल की प्रतिक्रिया से क्लोरीन निष्कासित करता है।

631. जलीय फर्न, जिसे जैव उर्वरक के रूप में प्रयुक्त किया जाता है, वह है-

- a) साल्विनिया
- b) एजोला
- c) मार्सिलिया
- d) टेरेडियम

632. मानव शरीर में पाचन (Digestion) का अधिकांश भाग किस अंग में संपन्न होता है?

- a) पैंक्रियास(Pancreas)
- b) बड़ी आंत (large Intestine)
- c) छोटी आंत (Small Intestine)
- d) अमाशय (Stomach)

633. लार (Saliva) निम्न में से किसके पाचन में सहयोग करती है?

- a) स्टार्च
- b) प्रोटीन
- c) रेशे
- d) वसा

634. निम्नलिखित में से किसमें विटामिन 'A' की मात्रा अधिक है?

- a) पत्ता गोभी

Science Important 1000 MCQs

- b) गाजर
c) फूल गोभी
d) पालक
635. निम्न में से किस फल में लौह प्रचुर मात्रा में पाया जाता है?
a) जामुन
b) करौंदा
c) लोकाट
d) अमरूद
636. समुद्र नीला प्रतीत होता है-
a) अधिक गहराई के लक्षण के कारण
b) आकाश के परावर्तन तथा जल के कणों द्वारा प्रकाश के प्रकीर्णन के कारण
c) जल के नीले रंग के कारण
d) जल की ऊपरी सतह के कारण
637. जल के आयतन में क्या परिवर्तन होगा यदि तापमान 9°C से गिराकर 3°C कर दिया जाता है-
a) आयतन में कोई परिवर्तन नहीं होगा।
b) आयतन पहले बढ़ेगा बाद में घटेगा।
c) आयतन पहले घटेगा और बाद में बढ़ेगा।
d) पानी जम जाएगा।
638. एक अंतरिक्ष यात्री अपने सहपाठी को चंद्रमा की सतह पर सुन नहीं सकता, क्योंकि-
a) उत्पादित आवृत्ति ध्वनि आवृत्ति से अधिक होती है।
b) रात्रि में तापमान बहुत कम और दिन में अत्यधिक होता है।
c) ध्वनि प्रचारित करने का माध्यम नहीं होता है।
d) चंद्रमा की सतह पर कई क्रेटर हैं।
639. मोती की रासायनिक संरचना है-
a) कैल्शियम कार्बोनेट
- b) कैल्शियम कार्बोनेट तथा मैग्नेशियम कार्बोनेट
c) कैल्शियम क्लोराइड
d) कैल्शियम सल्फेट
640. निम्नलिखित की उपस्थिति के कारण पीतल का रंग हवा में फीका पड़ जाता है-
a) ऑक्सीजन
b) हाइड्रोजन सल्फाइड
c) कार्बन डाइऑक्साइड
d) नाइट्रोजन
641. विकासवाद का सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया?
a) स्पेंसर ने
b) डार्विन ने
c) वालेस ने
d) हक्सले ने
642. कुनैन, जो मलेरिया के इलाज में प्रयोग की जाती है, सिनकोना पादप के किस भाग से आती है?
a) पत्ती
b) जड़
c) छाल
d) पुष्प
643. निम्न में से किसमें लिंग गुणसूत्र नहीं होते?
a) बंदर
b) चीता
c) तितली
d) छिपकली
644. जब पानी में साधारण नमक मिलाया जाता है, तो पानी के कथनांक बिंदु और हिमांक बिंदु -
a) बढ़ जाएंगे
b) घट जाएंगे

Science Important 1000 MCQs

- c) क्रमशः घटेंगे और बढ़ेंगे
d) क्रमशः बढ़ेंगे और घटेंगे
645. कॉस्मिक किरणों के संबंध में निम्न कथनों में से कौन सा सही नहीं है?
- a) वे विद्युत चुंबकीय तरंगें होती हैं।
b) उनकी तरंगदैर्घ्य बहुत छोटी होती है।
c) यह बहुत अधिक ऊर्जा वाले आवेशित कणों से बनी होती है।
d) वे सूर्य से उत्पन्न होती है।
646. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रकृति में अनुचुंबकीय है?
- a) लौह
b) हाइड्रोजन
c) ऑक्सीजन
d) नाइट्रोजन
647. पारे का साधारणतया तापमापी यंत्रों में उपयोग किया जाता है क्योंकि इसकी विशेषता है-
- a) उच्च घनत्व
b) उच्च द्रवता
c) उच्च संचालन शक्ति
d) उच्च विशिष्ट ऊष्मा
648. विभिन्न संस्कृतियों के वैज्ञानिक विवरण के तुलनात्मक अध्ययन को कहते हैं-
- a) इथनोलॉजी
b) इथनोग्राफी
c) इथोलॉजी
d) एथिक्स
649. रेशम का कीड़ा (Silk Worm) अपने जीवन चक्र के किस चरण में वाणिज्यिक तंतु (Fiber of Commerce) पैदा करता है-
- a) अंडा (Egg)
b) डिंबक (Larva)
- c) कोशित (Pupa)
d) पूर्ण किट (Imago)
650. सेब का हृदय रोगियों के लिए विशेष महत्व है, क्योंकि यह बड़े स्रोत हैं-
- a) सोडियम व पोटैशियम के
b) फास्फोरस व मैग्नीशियम के
c) पोटैशियम व फास्फोरस के
d) केवल पोटैशियम के
651. कम वोल्टेज पर कार्य करने पर विद्युत मोटर प्रायः जल जाते हैं, क्योंकि-
- a) वे अधिक विद्युत धारा खींचते हैं, जो वोल्टेज के प्रतिलोमानुपाती होती है।
b) वह अधिक विद्युत धारा खींचते हैं, जो वोल्टेज के वर्गमूल के प्रतिलोमानुपाती होती है।
c) वह V² के समानुपाती उष्मा खींचते हैं।
d) कम वोल्टेज विद्युतीय विसर्जन प्रारंभ कर देता है।
652. इलेक्ट्रिक बल्ब में फिलामेंट बना होता है-
- a) टंगस्टन
b) नाइक्रोम
c) सीसा
d) एल्युमीनियम
653. प्रत्यावर्ती धारा किस के लिए उपयुक्त नहीं है-
- a) स्टोरेज बैटरी को चार्ज करने हेतु
b) इलेक्ट्रिक मोटर चलाने हेतु
c) विद्युत शक्ति संचालन हेतु
d) इलेक्ट्रिक टोस्टर को कम करने हेतु
654. निम्नलिखित में से कौन ट्रांजिस्टर का एक महत्वपूर्ण भाग है?
- a) आर्सेनिक
b) जर्मेनियम

Science Important 1000 MCQs

- c) ऑसमियम
d) रेडियम
655. निम्नलिखित में से कौन इंधन नहीं है?
- a) यूरेनियम
b) थोरियम
c) रेडियम
d) हिलियम
656. तीसरे और चौथे समूह के ऑक्साइड का सामान्य गुणधर्म क्या है?
- a) बेसिक और एसिडिक
b) बेसिक
c) एसिडिक
d) उदासीन
657. निम्नलिखित में से कौन उष्मा का सर्वाधिक उत्तम चालाक है?
- a) जल
b) पारा
c) बेंजीन
d) चमड़ा
658. निम्नलिखित में से कौन-सी मिश्रधातु नहीं है?
- a) स्टील
b) पीतल
c) ब्रॉन्ज
d) तांबा
659. कांसा मिश्रधातु है तांबे और-
- a) टिन की
b) एल्युमीनियम की
c) चांदी की
d) निकेल की
660. रसायन उद्योग में कौन सा तेजाब मूल रसायनिक माना जाता है?
- a) H_2CO_3
b) $HN O_3$
c) H_2SO_4
d) HCL
661. रक्त में लाल रंग निम्न में से किसके कारण होता है?
- a) प्लाज्मा
b) हिमोग्लोबिन
c) हीमोसायनिन
d) WBC
662. किस प्राणी के जीवद्रव्य में हीमोग्लोबिन का विलय हो जाता है?
- a) मेंढक
b) मत्स्य
c) मानव
d) केंचुआ (Earthworm)
663. निम्न उपकरणों में से किसे रक्तचाप मापने के लिए प्रयुक्त किया जाता है?
- a) हाइड्रोमीटर
b) मल्टीमीटर
c) सैलैनोमीटर
d) स्फिग्रोमैनोमीटर
664. मानव Kidney Stone में पाया जाने वाला प्रमुख रासायनिक यौगिक है-
- a) यूरिक अम्ल
b) कैल्शियम कार्बोनेट
c) कैल्शियम ऑक्सलेट
d) कैल्शियम सल्फेट
665. अग्राशय (Pancreas) को पाचक रस के उत्पादन के लिए उत्तेजित करने वाला हार्मोन निम्न में से कौन है?
- a) रेनीन

Science Important 1000 MCQs

- b) ट्रिप्सिन
c) सिक्रिटिन
d) पेप्सीन
666. मधुमक्खियों की भाषा की पहचान करने के लिए नोबेल पुरस्कार दिया गया था?
a) एच.जी. खुराना को
b) के.वी. फ्रिश्क को
c) जूलियन हक्सली को
d) डोरोथी होजकिन्स को
667. अल्बर्ट आइंस्टीन कौन सा वाद्य यंत्र बजाने में निपुण था?
a) गिटार
b) बांसुरी
c) वायलिन
d) सितार
668. होमी भाभा पुरस्कार किस क्षेत्र में विशेष योगदान के लिए दिया जाता है?
a) सैद्धांतिक भौतिकी
b) नाभिकीय ऊर्जा
c) लेसर भौतिकी
d) अंतरिक्ष अनुसंधान
669. घर्षण एवं स्नेहक का अध्ययन है-
a) क्रायोजेनिक्स
b) सेलेनोलॉजी
c) हॉरोलॉजी
d) ट्राइबोलॉजी
670. निम्नलिखित में से कौन सा एक पदार्थ बहुत कठोर और बहुत तन्य है?
a) कार्बोरेंडम
b) टंगस्टन
c) कास्ट आयरन
d) नाइक्रोम
671. जस्तेदार लोहे की चादरें जंग से बची रहती हैं क्योंकि उनमें निम्नलिखित की परत विद्यमान होती है-
a) सीसा
b) क्रोमियम
c) यशद (Zinc)
d) बंग
672. भारी पानी का अणुभार होता है-
a) 18
b) 20
c) 36
d) 54
673. निम्नलिखित में से कौन-सा सामान्य ताप पर ठोस अवस्था में रहता है?
a) क्लोरीन
b) ब्रोमीन
c) आयोडीन
d) फ्लोरीन
674. निम्नलिखित में से कौन-सा एक पदार्थ प्राकृतिक बहुलक है?
a) बैकेलाइट
b) रेशम
c) केवलार
d) लेक्सान
675. निम्नलिखित में से किस ग्रुप के जंतु प्रायः रात्रिचर (Nocturnal) होते हैं?
a) घरेलू मक्खी, खटमल, तोता
b) मच्छर, चमगादड़, उल्लू
c) मच्छर, गौरैया, हिरन
d) उल्लू, चमगादड़, कुत्ता

Science Important 1000 MCQs

676. पौधे जो नमक युक्त मिट्टी में उगते हैं, को क्या कहते हैं?

- a) जीरोफाइट
- b) हाइड्रोफाइट
- c) हैलोफाइट
- d) सक्यूलेट्स

677. आर्किबैक्टीरिया (Archaeobacteria) के एक समूह को उत्पादन के लिए उपयोग में लाया जाता है-

- a) एथेन के
- b) मेथेन के
- c) अम्ल के
- d) एल्कोहल के

678. निम्न में से जीवित प्राणियों का कौन सा समूह एक ही स्पीशीज से संबंधित है?

- a) चीनी, अमेरिकी, भारतीय तथा काले अफ्रीकी
- b) चीता, शेर तथा बिल्ली
- c) कबूतर, पेडुकी तथा तीतर
- d) छिपकली, मगरमच्छ तथा सांप

679. शल्यक्रिया (Operation) में ऑर्थोप्लास्टी (Arthroplasty) क्या है?

- a) ओपन हार्ट सर्जरी
- b) गुर्दा प्रत्यारोपण (Kidney Transplant)
- c) कूल्हे के जोड़ का प्रतिस्थापन (Hip Joint Replacement)
- d) रुधिर आधान (Blood Transfusion)

680. जंग रहित लोहा बनाने में प्रयुक्त होने वाली महत्वपूर्ण धातु है -

- a) एल्युमीनियम
- b) कार्बन
- c) क्रोमियम
- d) टीन

681. निम्नलिखित तत्वों में से कौन सर्वाधिक यौगिक निर्माण करता है ?

- a) हाइड्रोजन
- b) कार्बन
- c) नाइट्रोजन
- d) ऑक्सीजन

682. निम्नलिखित में किस में कार्बन नहीं है ?

- a) हीरा
- b) ग्रेफाइट
- c) कोयला
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

683. कार्बन की मात्रा अधिकतम होती है -

- a) ढलवा लोहा में
- b) पिटवा लोहा में
- c) स्टील में
- d) मिश्रधातु स्टील में

684. हीरे की बिक्री में भार की इकाई की कैरेट होती है। एक कैरेट बराबर है-

- a) 100 मिग्रा. के
- b) 200 मिग्रा. के
- c) 300 मिग्रा. के
- d) 400 मिग्रा. के

685. भारी जल एक प्रकार का -

- a) शीतलक है
- b) मंदक है
- c) अयस्क है
- d) इंधन है

686. निम्नलिखित में से किसने भारी पानी की खोज की ?

- a) हेनरिख हर्ट्ज
- b) एच.सी. उरे

Science Important 1000 MCQs

- c) जी. मेंडल
d) जोसेफ प्रीस्टले
687. जल के पीएच (pH) मान होता है -
a) लगभग शून्य
b) लगभग 7
c) 5 या 5 से कम
d) 8.5 या उससे अधिक
688. निम्नलिखित में से कौन सी गैस पीने के पानी को शुद्ध करने के लिए प्रयोग में लाई जाती है ?
a) हिलियम
b) क्लोरीन
c) फ्लूओरिन
d) कार्बन डाइऑक्साइड
689. कौन गैसीय चक्र नहीं है ?
a) N₂
b) ऑक्सीजन
c) कार्बन
d) H₂
690. जल में आसानी से घुलनशील है -
a) कार्बन
b) नाइट्रोजन
c) अमोनिया
d) आयोडीन
691. कीटों के वैज्ञानिक अध्ययन को कहते हैं-
a) एक्थियोलॉजी
b) एंटोमोलॉजी
c) पैरासिटोलॉजी
d) मैलेकोलॉजी
692. निम्नांकित विषयों में से कौन-सा विषय जनसंख्या एवं मानव जाति के महत्वपूर्ण आंकड़ों के अध्ययन से संबंधित है?
a) पारिस्थितिक विज्ञान
b) अनुवांशिकी
c) जनांकिकी
d) वायरस विज्ञान
693. पृथ्वी पर सबसे पुराना जीव कौन सा है ?
a) नील हरित शैवाल
b) कवक
c) अमीबा
d) यूग्लीना
694. डार्विन द्वारा प्रस्तुत प्राकृतिक वरणवाद निम्न में से किस पर आधारित है ?
a) ओवरप्रोडक्शन
b) स्ट्रगल फॉर एक्जिस्टेंस एंड वेरिएशंस
c) सर्वाइवल ऑफ द फिटेस्ट
d) उपर्युक्त सभी
695. विकासवाद का सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया ?
a) न्यूटन
b) आइंस्टीन
c) चार्ल्स डार्विन
d) लैमार्क
696. उड़ने वाला स्तनपायी है :
a) जगुआर
b) शतुरमुर्ग
c) पैलिकन
d) चमगादड़
697. कुनैन सिनकोना पादप के किस भाग में प्राकृतिक रूप से पाई जाती है ?
a) जड़
b) फल
c) बीज

Science Important 1000 MCQs

- d) छाल
698. मरुस्थलीय पौधों की जड़े लंबी होती है, क्योंकि -
- a) भूमि का उच्च तापमान जड़ों को लंबा होने हेतु प्रोत्साहित करता है
- b) जड़े पानी की तलाश में लंबी हो जाती है
- c) भूमि में पानी नहीं होता। अतः यह सख्त होकर जड़ों पर दबाव डालती है, जिससे वह लंबी हो जाती है
- d) जड़े सूर्य की गर्मी के विपरीत दिशा में बढ़ती है
699. प्लाज्मा झिल्ली बनी होती है -
- a) प्रोटीन से
- b) लिपिड से
- c) कार्बोहाइड्रेट से
- d) A एवं B दोनों
700. नाखून काटते समय दर्द नहीं होता क्योंकि :
- a) नाखून मृत कोशिकाओं के द्रव्य द्वारा बने रहते हैं, जिनमें रक्त संचरण नहीं होता।
- b) नाखून शरीर का बेकार हिस्सा है।
- c) नाखून कैल्शियम फॉस्फेट के बने होते हैं।
- d) इनमें से कोई नहीं।
701. निम्नलिखित में से कौन सही नहीं है ?
- a) विकास का सिद्धांत चार्ल्स डार्विन द्वारा प्रतिपादित किया गया था।
- b) किसी परमाणु के नाभिक का टूटना संलयन कहलाता है।
- c) ' ड्राई आइस ' ठोस कार्बन डाइऑक्साइड के अतिरिक्त कुछ नहीं है।
- d) टेलीफोन की खोज ग्राहम बेल ने की थी।
702. आधुनिक आयुवैज्ञानिक विज्ञान में नाभिकीय औषधियां नैदानिक और उपचार के प्रभावी उपकरणों के रूप में उभर रही हैं, ये वास्तव में -
- a) ड्रग्स हैं।
- b) जड़ी-बूटियों सा सत्त हैं।
- c) रेडियो-आइसोटोप्स हैं।
- d) क्लोरोफ्लोरो कार्बन हैं।
703. एक रेडियोधर्मी तत्व जिसके भारत वर्ष में बड़े भंडार पाए जाते हैं -
- a) प्लूटोनियम
- b) रेडियम
- c) थोरियम
- d) यूरेनियम
704. भारत में भारी जल बनाया जाता है-
- a) ट्रॉम्बे में
- b) असम में
- c) दिल्ली में
- d) भिलाई में
705. पोखरण नाभिकीय परीक्षण 1974 का अधिकारिक कोड था-
- a) स्माइलिंग बुद्धा
- b) थंडर बोल्ट
- c) फ्लाइंग गरुड़
- d) अग्नि परीक्षा
706. अंतरिक्ष में भेजा गया, भारत का प्रथम उपग्रह है-
- a) भास्कर
- b) रोहिणी
- c) आर्यभट्ट
- d) एप्पल
707. भारी जल का रासायनिक फार्मूला है -
- a) H_2O
- b) D_2O
- c) H_2CO_3
- d) H_2S

Science Important 1000 MCQs

708. अधोलिखित में से कौन सा कार्बन का अपरूप नहीं है ?

- a) हीरा
- b) ग्रेफाइट
- c) ऑक्सोकार्बन्स
- d) फुलरीन्स

709. निम्नलिखित में से किस गैस की प्रतिशत मात्रा (आयतन में) वायुमंडल में कम है ?

- a) आर्गन
- b) कार्बन डाइऑक्साइड
- c) नाइट्रोजन
- d) ऑक्सीजन

710. धोने के सोडे का रासायनिक सूत्र है-

- a) NaOH
- b) Na₂CO₃
- c) NaHCO₃
- d) Ca(OH)₂

711. विभिन्न संस्कृतियों के वैज्ञानिक विवरण के तुलनात्मक अध्ययन को कहते हैं -

- a) इथनालॉजी
- b) इथनोग्राफी
- c) इथोलॉजी
- d) एथिक्स

712. रेशम कीट पालन को कहते हैं -

- a) एपीकल्चर
- b) हॉर्टिकल्चर
- c) सेरीकल्चर
- d) फ्लोरीकल्चर

713. जीव विकास (Evolution) को सर्वप्रथम किसने समझाया ?

- a) न्यूटन

- b) आइंस्टीन
- c) चार्ल्स डार्विन
- d) लैमार्क

714. विकास के उत्परिवर्तन सिद्धांत का प्रतिपादन किया था ?

- a) हक्सले ने
- b) डार्विन ने
- c) लैमार्क ने
- d) ह्यागो डी ब्रिज ने

715. विकास का मुख्य कारक है -

- a) उत्परिवर्तन
- b) हासिल किए हुए गुण
- c) लैंगिक जनन
- d) प्राकृतिक वरण

716. निम्नलिखित उड़ने वाले जीवों में से कौन-सा पक्षी वर्ग में नहीं आता ?

- a) चमगादड़
- b) कौवा
- c) चील
- d) तोता

717. डॉल्फिन वर्गीकृत किए जाते हैं -

- a) मत्स्य में
- b) उभयचर में
- c) सरीसृप में
- d) स्तनी में

718. फलीदार पौधों की जड़ों में उपस्थित गाँठ में पाए जाने वाले नत्रजन स्थिरीकरण जीवाणु हैं-

- a) मृतोपजीवी
- b) पराश्रयी
- c) सहजीवी
- d) प्रोटोपघटनी

Science Important 1000 MCQs

719. तना काट आमतौर से किसके प्रवर्धन के लिए प्रयोग किया जाता है ?

- a) केला
- b) गन्ना
- c) आम
- d) कपास

720. शुष्क जलवायु के भली-भांति अनुकूलित पेड़-पौधों को कहते हैं -

- a) अधिपादप
- b) मरुद्धिद (Xerophyte)
- c) जलोद्धिद
- d) मध्यपादप

721. मरुभूमि के पादप अधिकतर होते हैं-

- a) विविपेरस
- b) मांसल
- c) शाक्य
- d) विषमपर्णी

722. मानव शरीर की कोशिकाओं में पाए जाने वाले गुणसूत्र जोड़ों (Chromosomes Pairs) की संख्या है -

- a) 21
- b) 22
- c) 23
- d) 24

723. जीवों में अत्यधिक विविधता का कारण है -

- a) अनुकूलन
- b) सहभागिता
- c) उत्परिवर्तन
- d) बहूगुणसूत्रता

724. घरेलू विद्युत सप्लाइ के दौरान काले रंग का आवरण युक्त तार है-

- a) विद्युत्सम्य तार
- b) भू तार
- c) उदासीन तार
- d) फ्यूज तार

725. एक कृत्रिम उपग्रह में विद्युत ऊर्जा का स्रोत क्या होता है ?

- a) सौर सेलें
- b) लघु नाभिकीय रिएक्टर
- c) डायनेमो
- d) थर्मोपाइल

726. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व सोलर सेल में उपयोग किया जाता है ?

- a) सिलिकॉन
- b) सीरियम
- c) एस्टैटीन
- d) वैनेडियम

727. प्रकाशवोल्टीय सेल होते हैं -

- a) सौर सेल
- b) थर्मल सेल
- c) सल्फर सेल
- d) मोलर सेल

728. जल में कार्बन डाइऑक्साइड प्रवाहित करने पर बना सोडा वाटर -

- a) एक ऑक्सीकारक है।
- b) क्षारीय प्रकृति का है।
- c) अम्लीय प्रकृति का है।
- d) एक अपचायक है।

729. नीला थोथा क्या है ?

- a) कॉपर सल्फेट
- b) कैल्शियम सल्फेट
- c) आयरन सल्फेट

Science Important 1000 MCQs

- d) सोडियम सल्फेट
730. बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र है-
- a) Ca(OH)_2
- b) NaHCO_3
- c) CaCO_3
- d) Na_2CO_3
731. स्टील में कितना कार्बन होता है -
- a) 0.1-2%
- b) 7-10%
- c) 10-15%
- d) शून्य
732. सिगरेट लाइटर में निम्नलिखित में से कौन-सी गैस प्रयुक्त होती है?
- a) ब्यूटेन
- b) मिथेन
- c) प्रोपेन
- d) रेडॉन
733. निम्नलिखित गैस मिश्रणों में से कौन-सा गैस वेल्डिंग के लिए प्रयुक्त किया जाता है ?
- a) एसिटिलीन तथा हाइड्रोजन
- b) ऑक्सीजन तथा एसिटिलीन
- c) हाइड्रोजन एवं ऑक्सीजन
- d) हाइड्रोजन तथा हीलियम
734. विषाक्त मस्टर्ड गैस होती है-
- a) गैस
- b) द्रव
- c) ठोस
- d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
735. निम्नलिखित में से कौन बहुलक नहीं है ?
- a) घी
- b) स्टार्च
- c) प्रोटीन
- d) रुई (कपास)
736. प्लास्टिक में कौन-सी गैस उत्पन्न होती है ?
- a) पोलिनाइट्रोजन
- b) पॉलीहाइड्रोजन
- c) पोलिक्लोरीन
- d) पॉलीएथिलीन
737. बुलेटप्रूफ पदार्थ बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा बहुलक (Polymer) प्रयुक्त होता है ?
- a) पॉलिविनाइल क्लोराइड
- b) पॉलीएमाइड
- c) पॉलीएथिलीन
- d) पॉलीकार्बोनेट्स
738. मधुमक्खी का उपयोग किया जाता है -
- a) सेरीकल्चर में
- b) टिशूकल्चर में
- c) एपीकल्चर में
- d) पीसीकल्चर
739. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है ?
- | (खेती) | (खेती का नामकरण) |
|---------------------|------------------|
| a) फूलों की खेती | फ्लोरीकल्चर |
| b) फसलों की खेती | एग्रोनॉमी |
| c) सब्जियों की खेती | हॉर्टिकल्चर |
| d) फलों की खेती | पोमोलॉजी |
740. जैव विकास के संदर्भ में, सांपों में अंगों का लोप होने को स्पष्ट किया जाता है -
- a) अंगों का उपयोग तथा अनुपयोग किए जाने से
- b) बिलों में रहने के प्रतिकूल अनुकूलन से

Science Important 1000 MCQs

- c) प्राकृतिक चयन से
d) उपार्जित लक्षणों की वंशागति से
741. आधुनिक मनुष्य के हाल का पूर्वज है -
a) जावा मनुष्य
b) क्रो-मैगनॉन मानुष
c) नियंडरथल मानुष
d) पेकिंग मानुष
742. जब चीटियां काटती है तो वह अंतःक्षेपित करती हैं -
a) ग्लेशल एसिटिक अम्ल
b) मेथेनॉल
c) फॉर्मिक अम्ल
d) स्टिऐरिक अम्ल
743. निम्नलिखित में से कौन-से प्राणी अपनी आंत्र में जल का संग्रह कर लेते हैं ?
a) मोलॉक
b) ऊंट
c) जेबरा
d) यूरोमैस्टिक्स
744. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कीटाहारी पादप है ?
a) पैशन फ्लावर पादप
b) घटपर्णी
c) रात की रानी (नाइट ब्लू)
d) फ्लेम ऑफ द फॉरेस्ट द फॉरेस्ट
745. लहसुन (Garlic) की अभिलाक्षणिक गंध (smell) का कारण है -
a) क्लोरो यौगिक
b) सल्फर यौगिक (sulphur Compound)
c) फ्लोरीन यौगिक
d) एसिटिक अम्ल
746. जमी हुई झील के अंदर मछली जीवित रह सकती है, क्योंकि-
a) मछलियां उष्ण रक्त वाली जीव हैं।
b) मछलियां बर्फ में शीतनिद्रा में रहती हैं।
c) तलों के निकट पानी नहीं जमता है।
d) बर्फ उष्मा का सुचालक है।
747. जल से बाहर निकाल ली जाने पर मत्स्य मर जाती है, क्योंकि-
a) उन्हें ऑक्सीजन अधिक मात्रा में प्राप्त होती है।
b) उनका शारीरिक ताप बढ़ जाता है।
c) वे सांस नहीं ले पाती हैं।
d) वे जल में नहीं चल पाती है।
748. वर्तमान अनुवांशिक (Genetic) विज्ञान का जनक कौन है ?
a) ग्रेगर जॉन मेंडल
b) ह्यूगो डी ब्रिज
c) चार्ल्स डार्विन
d) थॉमस हंट मॉर्गन
749. जीवों में अनुवांशिक लक्षण संतान में ले जाए जाते हैं-
a) राइबोसोम द्वारा (Ribosomes)
b) क्रोमोसोम द्वारा (chromosome)
c) प्लाज्मा द्वारा (Plasma)
d) लाइसोसोम द्वारा (Lysosome)
750. हमारे शरीर में अनुवांशिकता (Heredity) की इकाई को कहते हैं-
a) गुणसूत्र
b) डीएनए
c) जीन
d) केंद्रक

Science Important 1000 MCQs

751. फसलों के उत्पादन में " नत्रजन उपयोग क्षमता " (NUE) (Nitrogen Use Efficiency) की वृद्धि की जा सकती है

- a) उर्वरक की मात्रा के बार-बार प्रयोग (Split Application) द्वारा
- b) नत्रजन अवरोधक (Nitrogen Inhibitors) के प्रयोग द्वारा
- c) नत्रजन धीरे छोड़ने वाले उर्वरकों के प्रयोग द्वारा
- d) उपरोक्त सभी के द्वारा

752. 2,4-D (2,4-Dichlorolphenoxyacetic acid) है -

- a) एक कीटनाशक (Insecticide)
- b) एक विस्फोटक
- c) एक कवकनाशी (fungicide)
- d) एक खरपतवारनाशी (Weedicide)

753. फ्यूज का सिद्धांत है-

- a) विद्युत का रासायनिक प्रभाव
- b) विद्युत का यांत्रिक प्रभाव
- c) विद्युत का उष्मीय प्रभाव
- d) विद्युत का चुंबकीय प्रभाव है

754. फ्यूज में प्रयुक्त होने वाले तार की विशेषता होती है-

- a) निम्न प्रतिरोधक शक्ति/उच्च गलनांक
- b) निम्न प्रतिरोधक शक्ति/निम्न गलनांक
- c) उच्च प्रतिरोधक शक्ति/निम्न गलनांक
- d) उच्च प्रतिरोधक शक्ति/उच्च गलनांक

755. निम्नलिखित में से किसका नाभिकीय ईंधन के रूप में प्रयोग नहीं किया जा सकता है?

- a) यूरेनियम
- b) थोरियम
- c) कैल्शियम

d) प्लूटोनियम

756. यूरेनियम के रेडियोधर्मी विघटन का अंतिम उत्पाद है -

- a) सीसा
- b) रेडियम
- c) थोरियम
- d) प्लूटोनियम

757. एक रेडियोएक्टिव पदार्थ की अर्द्ध-आयु 4 महीने हैं। इस पदार्थ के तीन-चौथाई का क्षय होने में समय लगेगा -

- a) 3 महीने
- b) 4 महीने
- c) 8 महीने
- d) 12 महीने

758. रेडियोधर्मी पदार्थ उत्सर्जित करता है -

- a) अल्फा कण
- b) बीटा कण
- c) गामा किरण
- d) उपरोक्त सभी

759. भारत का प्रथम परमाणु संयंत्र निम्न में कौन है ?

- a) नरोरा
- b) कलपक्कम
- c) तारापुर
- d) कोटा

760. एक ब्रीडर रिएक्टर वह है -

- a) जिसे विखंडन होने वाले पदार्थ की आवश्यकता नहीं होती।
- b) जो केवल हेवी वाटर प्रयोग में लाता है।
- c) जो विखंडन होने वाले पदार्थ को उससे अधिक उत्पन्न करता है, जितना वह जलाता है।

Science Important 1000 MCQs

- d) उपर्युक्त में से कोई नहीं।
761. किस वायुमंडलीय पथ में संचार उपग्रह अवस्थित किए जाते हैं ?
- a) स्ट्रेटोस्फियर (समतापमंडल) में
b) आयनोस्फियर (आयनमंडल) में
c) ट्रोपोस्फियर (क्षोभमंडल) में
d) एग्जोस्फियर (बहिरमण्डल) में
762. परमाणु नाभिक के अवयव हैं-
- a) इलेक्ट्रॉन और प्रोटोन
b) इलेक्ट्रॉन और न्यूट्रॉन
c) प्रोटॉन और न्यूट्रॉन
d) इलेक्ट्रॉन, न्यूट्रॉन और प्रोटॉन
763. निम्नलिखित में से कौन सा एटम का भाग नहीं है?
- a) इलेक्ट्रॉन
b) प्रोटॉन
c) न्यूट्रॉन
d) फोटोन
764. परमाणु के नाभिक किसने खोजा था?
- a) रदरफोर्ड
b) डाल्टन
c) आइंस्टीन
d) थॉमसन
765. एटम में न्यूट्रॉन की खोज किसने की थी?
- a) जे जे थॉमसन
b) चैडविक
c) रदरफोर्ड
d) न्यूटन
766. निम्न युग्मों में से कौन सा एक कण-प्रतिकण युग्म है?
- a) इलेक्ट्रॉन-पॉजिट्रॉन
b) प्रोटॉन-न्यूट्रॉन
c) प्रोटॉन-इलेक्ट्रॉन
d) न्यूट्रॉन-न्यूट्रिनो
767. हीलियम के नाभिक में होता है-
- a) केवल एक प्रोटोन
b) दो प्रोटोन
c) दो प्रोटोन एवं दो न्यूट्रॉन
d) एक प्रोटॉन एवं दो न्यूट्रॉन
768. निम्नलिखित में से किस में ऋणात्मक आवेश होता है?
- a) अल्फा किरण
b) अल्फा कण
c) बीटा कण
d) गामा किरण
769. परमाणु के कक्षों को भरने का क्रम नियंत्रित होता है-
- a) आफबाउ सिद्धांत द्वारा
b) हाइजनबर्ग के अनिश्चितता के सिद्धांत द्वारा
c) हुंड के नियम द्वारा
d) पाउली के अपवर्जन सिद्धांत द्वारा
770. जिस तत्व के परमाणु में दो प्रोटॉन, दो न्यूट्रॉन और दो इलेक्ट्रॉन हो, उस तत्व की परमाणु संख्या कितनी होती है?
- a) 2
b) 4
c) 6
d) 8
771. रेडियो एक्टिविटी मापी जाती है-
- a) हाइड्रोमीटर से
b) गाइगर काउंटर से
c) सीस्मोमीटर से

Science Important 1000 MCQs

- d) अमीटर से
772. जल का वाष्प में परिवर्तन कहलाता है-
- a) प्राकृतिक
b) भौतिक
c) रासायनिक
d) जैविक
773. भूपर्पटी में सर्वाधिक पाया जाने वाला तत्व है-
- a) ऑक्सीजन
b) नाइट्रोजन
c) मैगनीज
d) सिलिकॉन
774. ऑक्सीजन के बाद सबसे अधिक उपलब्ध कौन सा मूल तत्व है?
- a) सिलिकॉन
b) कार्बन
c) सोडियम
d) फ्लोरीन
775. निम्नलिखित में से कौन सा मूल तत्व है?
- a) रेत
b) हीरा
c) संगमरमर
d) शक्कर
776. निम्नलिखित धातु युग्मों में से किस एक में क्रमशः सबसे हल्की धातु एवं सबसे भारी धातु है?
- a) लिथियम एवं पारा
b) लिथियम एवं ओसमियम
c) एल्युमीनियम एवं ओसमियम
d) एल्युमीनियम एवं पारा
777. सर्वाधिक कठोर तत्व निम्न में से कौन सा है?
- a) हीरा
- b) शीशा
c) टंगस्टन
d) लोहा
778. निम्न में से कौन सा कठोरतम धातु है?
- a) सोना
b) लोहा
c) प्लैटिनम
d) टंगस्टन
779. मोती का रासायनिक संरचना है-
- a) कैल्शियम कार्बोनेट
b) कैल्शियम कार्बोनेट तथा मैग्नीशियम कार्बोनेट
c) कैल्शियम क्लोराइड
d) कैल्शियम सल्फेट
780. माणिक्य और नीलम रासायनिक रूप से कैसे जाने जाते हैं?
- a) सिलिकॉन डाइऑक्साइड
b) एलुमिनियम ऑक्साइड
c) लेड टेट्राक्साइड
d) बोरान नाइट्राइट
781. शुद्ध सोना कितने कैरेट का होता है?
- a) 22
b) 24
c) 28
d) 20
782. बादलों के वायुमंडल में तैरने का कारण है उनका कम -
- a) ताप
b) वेग
c) दाब
d) घनत्व

Science Important 1000 MCQs

783. पानी के एक ग्लास में एक बर्फ का टुकड़ा तैर रहा है। जब बर्फ पिघलती है, तो पानी के स्तर पर क्या प्रभाव होगा? वह -

- a) बढ़ेगा
- b) कम होगा
- c) उतना ही होगा
- d) पहले बढ़ेगा फिर कम होगा

784. पानी के 4 डिग्री से. पर शरीर तैरता है, यदि तापमान 100 डिग्री से. हो जाए तो -

- a) शरीर डूब जाएगा।
- b) कोई परिवर्तन नहीं होगा।
- c) कुछ अधिक भाग पानी में डूबेगा।
- d) अधिक आसानी से तैरेगा।

785. समुद्र में नदी की अपेक्षा तैरना आसान होता है, क्योंकि -

- a) समुद्री जल नमकीन होता है।
- b) समुद्री जल गहरा होता है।
- c) समुद्री जल भारी होता है।
- d) समुद्री जल हल्का होता है।

786. जब कोई जहाज नदी से सागर में घुसता है -

- a) वह कुछ ऊपर उठता है।
- b) वह कुछ नीचे जाता है।
- c) वह उसी तल पर रहता है।
- d) वह समुद्र की तली में डूब जाता है।

787. प्रकाश की गति किसके बीच से जाते हुए न्यूनतम होगी ?

- a) कांच
- b) निर्वात
- c) जल
- d) वायु

788. क्या मुख्य कारण है कि एक आंख की अपेक्षा दो आंखों का होना अधिक उपयुक्त है ?

- a) दो आंखों के कारण रंग आसानी से पहचाने जा सकते हैं।
- b) दो आंखों के कारण हम अंधेरे वह हल्के प्रकाश में आसानी से देख सकते हैं।
- c) इसी कारण मोजेक विजन द्वारा मनुष्य देख सकता है।
- d) इस कारण से दूरी व गहराई का एहसास होता है।

789. वायुमंडल में प्रकाश के विसरण का कारण है-

- a) कार्बन डाइऑक्साइड
- b) धूल-कण
- c) हीलियम
- d) जलवाष्प

790. कार के पीछे के यातायात के दृश्यावलोकन के लिए किस प्रकार के शीशे का प्रयोग होता है?

- a) अवतल दर्पण
- b) बेलनाकार दर्पण
- c) उत्तल दर्पण
- d) समतल दर्पण

791. खगोलीय दूरदर्शी से बना प्रतिबिंब होता है-

- a) काल्पनिक और छोटा
- b) काल्पनिक और बड़ा
- c) वास्तविक और छोटा
- d) वास्तविक और बड़ा

792. जब दो समानांतर समतल दर्पणों के बीच कोई वस्तु रख दी जाती है, तो बनने वाले प्रतिबिंबों की संख्या होती है -

- a) 2
- b) 1
- c) 6
- d) अनंत

Science Important 1000 MCQs

793. जब किसी दर्पण को x कोण से घूर्णित किया जाए, तो परावर्तित किरण का घूर्णन होगा-

- a) X
- b) $2x$
- c) 0
- d) इनमें से कोई नहीं

794. दूरदृष्टि दोष निवारण के लिए काम में लेते हैं-

- a) अवतल लेंस
- b) उत्तल दर्पण
- c) उत्तल लेंस
- d) अवतल दर्पण

795. किसी अपारदर्शी वस्तु का रंग उस रंग के कारण होता है, जिसे वह-

- a) अवशोषित करता है।
- b) अपरिवर्तित करता है।
- c) परावर्तित करता है।
- d) प्रकीर्ण करता है।

796. पी. एच. एक मूल्यांक दर्शाता है-

- a) नेगेटिव से फोटो बनाने के काम में लाए जाने वाला रसायन की गुणवत्ता
- b) किसी घोल के अम्लीय या क्षारीय होने का मूल्यांक
- c) भूकंप की तीव्रता का मूल्यांक
- d) दूध की शुद्धता परखने का मूल्यांक

797. खाने का सोडा है-

- a) सोडियम क्लोराइड
- b) सोडियम बाइकार्बोनेट
- c) सोडियम सल्फेट
- d) सोडियम हाइड्रोक्साइड

798. निम्नलिखित में से कौन सा एक लवण सागर में सर्वाधिक पाया जाता है?

- a) कैल्शियम कार्बोनेट
- b) सोडियम क्लोराइड
- c) पोटेशियम क्लोराइड
- d) मैग्नेशियम सल्फेट

799. ब्लिचिंग पाउडर में कौन सा रासायनिक यौगिक होता है?

- a) कैल्शियम हाइड्रोक्साइड
- b) कैल्शियम ऑक्सीक्लोराइड
- c) कैल्शियम कार्बोनेट
- d) अमोनियम क्लोराइड

800. छपाई में प्रयोग की जाने वाली स्याही निम्नलिखित में से किसके अपघटन से प्राप्त होती है?

- a) एसिटिलीन
- b) मिथेन
- c) कार्बन टेट्राक्लोराइड
- d) बेंजीन

801. निम्नलिखित में से कौन सा रसायन फल पकाने में सहायता करता है?

- a) इथेफॉन
- b) एट्राजिन
- c) आइसोप्रोटूरॉन
- d) मैलेथियॉन

802. निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी सुमेलित है?

- a) लैक्सिकोग्राफी - शब्दकोश का संकलन
- b) फिलोलॉजी - डाक टिकटों का संग्रह
- c) एंटोमोलॉजी - मानव शरीर का अध्ययन
- d) आइकोनोग्राफी - कीट पतंगों का अध्ययन

803. मछलियों में सामान्यतः श्वसन होता है-

- a) त्वचा द्वारा
- b) नाक द्वारा
- c) गलफड़ों द्वारा

Science Important 1000 MCQs

- d) फिस द्वारा
804. टमाटर में लाल रंग का कारण क्या है?
- a) कैपसाइसिन
b) लाइकोपिन
c) जैथोफिल
d) इनमें से कोई नहीं
805. मेंडल के आनुवंशिकता का सिद्धांत किस पर आधारित है?
- a) कायिक जनन
b) अलैंगिक जनन
c) लैंगिक जनन
d) उपर्युक्त सभी
806. जिनोम चित्रण (Genome Mapping) का इनसे संबंध है-
- a) रक्त वर्गीकरण
b) जीन का चित्रण
c) स्नायु केंद्रों का चित्रण
d) मस्तिष्क का चित्रण
807. जीव कोशिकाओं में अनुवांशिक लक्षणों के नियंत्रण में निम्नलिखित में से कौन सा उत्तरदायी है?
- a) एंजाइम
b) हार्मोन
c) आर एन ए
d) डी एन ए
808. सोयाबीन में नाइट्रोजन स्थिरीकरण के लिए जिम्मेदार बैक्टीरिया है-
- a) राइजोबियम लैग्युमिनोसेराम
b) राइजोबियम जैपोनिकम
c) राइजोबियम फैजियोलाई
d) राइजोबियम ट्राइफोलाई
809. जैविक सिस्टम में रासायनिक क्रिया की प्रक्रिया को तेज करने में उत्तरदाई पदार्थ है-
- a) बैक्टीरिया
b) डीएनए
c) एंजाइम
d) प्रोटीन
810. तड़ित(बिजली चमकना) से वृक्ष में आग भी लग सकती है, क्योंकि इसमें अत्यधिक मात्रा में होती है-
- a) उष्मीय ऊर्जा
b) विद्युत ऊर्जा
c) रासायनिक ऊर्जा
d) नाभिकीय ऊर्जा
811. निम्न विकिरण प्रकारों में से किस में सर्वाधिक ऊर्जा होती है?
- a) दृश्य किरणों में
b) एक्स-रे
c) अल्ट्रावॉयलेट
d) इंफ्रारेड
812. निम्नलिखित में से कौन सा एक रेडियो एक्टिव नहीं है?
- a) एस्टेटाइन
b) फ्रेंसियम
c) ट्रीटीयम
d) जर्कोनियम
813. निम्नलिखित में से कौन सा यूरेनियम समस्थानिक परमाणु ऊर्जा संयंत्र में बिजली उत्पादन में इस्तेमाल किया जाता है?
- a) U-233
b) U-234
c) U-235
d) U-239

Science Important 1000 MCQs

814. कलपक्कम के फास्ट ब्रीडर टेस्ट रिएक्टर में प्रयुक्त ईंधन है-

- a) समृद्ध यूरेनियम
- b) थोरियम
- c) प्लूटोनियम
- d) टंगस्टन

815. कलपक्कम के फास्ट ब्रीडर टेस्ट रिएक्टर में निम्न में से कौन सा शीतलक प्रयोग में लाया जाता है?

- a) कार्बन डाइऑक्साइड
- b) भारी जल
- c) समुद्री जल
- d) द्रवित सोडियम

816. हवाई जहाज के ब्लैक बॉक्स का रंग कैसा होता है?

- a) काला
- b) लाल
- c) बैंगनी
- d) नारंगी

817. चंद्रयान-1 का प्रक्षेपण कहाँ से किया गया था?

- a) उड़ीसा से
- b) तमिलनाडु से
- c) कर्नाटक से
- d) आंध्र प्रदेश से

818. जीवन की मूलभूत इकाई क्या है ?

- a) कोशिका
- b) अंग
- c) उत्तक
- d) नाभिक

819. कोशिका के बारे में निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- a) कोशिकाओं के आकार और आमाप विशिष्ट कार्य से संबंधित होते हैं
- b) कुछ कोशिकाओं के बदलते आकार होते हैं
- c) प्रत्येक कोशिका में निष्पादन की अपनी क्षमता होती है
- d) सभी देह उत्तकों में एक ही प्रकार की कोशिकाएं विद्यमान हैं

820. निम्नलिखित में से कौन सा कोशिकांग पादप कोशिका में पाया जाता है, किंतु जंतु कोशिका में नहीं पाया जाता है?

- a) क्लोरोप्लास्ट
- b) एंडोप्लास्मिक रेटिकुलम
- c) माइटोकॉन्ड्रिया
- d) राइबोसोम

821. 80% से अधिक कोशिका में पाया जाने वाला पदार्थ क्या है?

- a) प्रोटीन
- b) चर्बी
- c) खनिज
- d) जल

822. निम्नलिखित में से किन कोशिकाओं में नाभिक नहीं होता है?

- a) मूल रोम कोशिका
- b) लाल रक्त कोशिका
- c) प्लेटलेट
- d) मोनोसाइट

823. निम्नलिखित कोशिका अंगकों में से कौन सा एक अर्धपारगम्य है?

- a) कोशिका झिल्ली
- b) प्लाज्मा झिल्ली
- c) कोशिका भित्ति
- d) केंद्रक

Science Important 1000 MCQs

824. मानव शरीर में मौजूद निम्नलिखित कोशिकाओं में से किसमें माइटोकॉन्ड्रिया नहीं पाया जाता?

- a) लाल रक्त कोशिका
- b) यकृत कोशिका
- c) मांसपेशी कोशिका
- d) श्वेत रक्त कोशिका

825. निम्नलिखित में से कोशिका का नियंत्रण केंद्र कौन है?

- a) केंद्रक
- b) प्लाज्मा
- c) लाइसोसोम
- d) क्रोमोसोम

826. निम्नलिखित में से कौन सी कोशिका सूक्ष्मतम जीवित कोशिका है?

- a) बैक्टीरिया
- b) ब्रेड मोल्ड
- c) माइकोप्लाज्मा
- d) वायरस

827. डीएनए का संबंध जिस अति मूल प्रोटीन से है, उसे क्या कहते हैं?

- a) गैर एल्ब्यूमिन
- b) हिस्टोन
- c) गैर हिस्टोन
- d) एल्ब्यूमिन

828. निम्नलिखित में से क्या डी एन ए में मौजूद रहता है किंतु आर एन ए में मौजूद नहीं रहता है?

- a) थायमिन
- b) ऐडेनिन
- c) गुआनिन
- d) साइटोसिन

829. आर एन ए का प्राथमिक कार्य क्या होता है?

- a) प्रकाश संश्लेषण
- b) प्रोटीन संश्लेषण
- c) प्रतिकृति बनाना
- d) अनुवाद करना

830. राइबोजोम होते हैं-

- a) डीएनए
- b) आरएनए
- c) प्रोटींस
- d) इनमें से कोई नहीं

831. अनुवांशिक यूनिट अर्थात जीन होते हैं-

- a) केंद्रकीय झिल्ली में
- b) कोशिका कला में
- c) लाइसोसोम में
- d) गुणसूत्रों में

832. सबसे पहले डीएनए को अलग किसने किया था?

- a) फ्रेडरिक हॉफमिश्वर
- b) अल्बर्ट कोसेल
- c) फोबस लेवेने
- d) वाटसन एंड क्रिक

833. डीएनए अंगुली छाप का प्रयोग किसकी पहचान के लिए किया जाता है?

- a) माता-पिता
- b) बलात्कारी
- c) चोर
- d) उपर्युक्त सभी

834. पुरुष में पुरुषत्व के लिए कौन सा गुणसूत्र संयोजन उत्तरदाई है?

- a) XO
- b) XXX
- c) XX

Science Important 1000 MCQs

- d) XY
835. मनुष्य में कौन से क्रोमोसोम के मिलने से बालक का जन्म होता है?
- पुरुष का X तथा स्त्री का X
 - पुरुष का X तथा स्त्री का Y
 - पुरुष का Y तथा स्त्री का X
 - पुरुष का Y तथा स्त्री का Y
836. शरीर में लगी चोट की मरम्मत के लिए किस प्रकार के सेल विभाजन का प्रयोग किया जाता है?
- केवल समसूत्री
 - केवल अर्धसूत्री विभाजन
 - माइटोसिस और मियोसिस दोनों
 - न समसूत्रण और न ही अर्धसूत्री विभाजन
837. विषाणु में निम्नलिखित में से कौन सी एक विशेषता नहीं होती?
- डी एन ए या आर एन ए की मौजूदगी
 - परपोषी कोशिका के भीतर प्रजनन
 - स्वभाव से पूरी तरह परजीवी
 - कोशिका भित्ति की मौजूदगी
838. विषाणु में होता है-
- केवल DNA
 - केवल RNA
 - दोनों
 - या तो DNA या RNA
839. निम्नलिखित में से सर्वप्रथम किस वायरस की खोज हुई थी?
- पोलियो
 - एचटीएलवी
 - टीएमवी
 - एचआईवी
840. एड्स मानव प्रतिरक्षा हीनता विषाणु (HIV) के द्वारा होता है, जो है-
- रिट्रो वायरस
 - प्रतिरक्षा विषाणु
 - अर्बो वायरस
 - लेंटे वायरस
841. सिंबिओटिक कीटाणु जो कि वातावरणीय नाइट्रोजन के स्थिरीकरण के लिए उत्तरदाई है, किस में पाया जाता है?
- मटर में
 - गेहूं में
 - मक्का में
 - जई में
842. फलीदार पौधों की जड़ों में उपस्थित गांठों में पाए जाने वाले नत्रजन स्थिरीकरण जीवाणु हैं-
- मृतोपजीवी
 - प्रोटोपघटनी
 - सहजीवी
 - पराश्रयी
843. जीवों के निम्नलिखित प्रकारों में से छत्रक किससे संबद्ध है?
- शैवल
 - फर्न
 - कवक
 - लाइकेन
844. यीस्ट मिलाने पर गुथे हुए आटे के उठने का क्या कारण है?
- ताप में वृद्धि
 - द्रव्य के परिमाण में वृद्धि
 - यीस्ट कोशिकाओं की संख्या में वृद्धि
 - कार्बन डाइऑक्साइड गैस का निर्मोचन
845. यीस्ट है, एक-

Science Important 1000 MCQs

- a) ब्रायोफाइटा
b) कवक
c) शैवाल
d) जीवाणु
846. ब्रेड बनाने में इस्तेमाल किया जाने वाला खमीर-
- a) किण्वन के लिए उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है
b) किण्वन की प्रक्रिया में मदद नहीं करता है
c) संरक्षक के रूप में कार्य करता है
d) इसे स्वादिष्ट बना देता है
847. निम्न में से किसे बडिंग के माध्यम से तैयार किया जाता है?
- a) प्लाज्मोडियम
b) अमीबा
c) यीस्ट
d) पैरामीशियम
848. प्रतिजीव पेनिसिलिन किससे प्राप्त होता है?
- a) कृत्रिम प्रोसेस से
b) एक जीवाणु से
c) कवक से
d) विषाणु संक्रमित कोशिकाओं से
849. एफ्ला विष किससे बनता है?
- a) कवक
b) जीवाणु
c) शैवाल
d) विषाणु
850. खुजली का रोग स्केबीज का कारण निम्नलिखित में से कौन सा है?
- a) जीवाणु
b) कवक
c) सूक्ष्म कीट
d) प्रोटोजोआ
851. निम्नलिखित में से कौन प्रदूषण संकेतक पौधा है?
- a) शैवाल
b) कवक
c) लाइकेन
d) फर्न
852. आयोडीन किस से प्राप्त होता है?
- a) स्पाइरोगाइरा
b) लेमिनेरिया
c) उडोगोनियम
d) ग्रेसिलेरिया
853. Algology किसका अध्ययन है?
- a) कवक
b) शैवाल
c) जीवाणु
d) लाइकेन
854. निम्नलिखित में से कौन सा स्वपोषित है?
- a) तितली
b) शैवाल
c) मशरूम
d) टिड्डा
855. निम्नलिखित में से किसे सम्मानित पॉन्ड सिल्क कहा जाता है?
- a) राइजोपस
b) खमीर
c) युलोथरिक्स
d) स्पाइरोगाइरा
856. शैवाल के फलने का क्या कारण होता है?

Science Important 1000 MCQs

- a) ग्लोबल वार्मिंग
b) लवणता
c) सुपोषण
d) जैव आवर्धन
857. संसार में सबसे तेज बढ़ने वाला पौधा कौन सा है?
a) बाँस
b) चावल
c) मनी प्लांट
d) टीक
858. सबसे लंबा जीवित वृक्ष कौन है?
a) यूकेलिप्टस
b) सिकोया
c) देवदार
d) परनांग
859. दालें पादकों के किस कुल से प्राप्त होती है?
a) लिलिएसी
b) साइकैटडेसी
c) लैग्यूमिनोसी
d) कवक
860. किस पौधे का वैज्ञानिक नाम सोलेनम ट्यूबरोशम है?
a) आलू
b) टमाटर
c) कद्दू
d) प्याज
861. मेंगीफेरा इंडिका किसका वैज्ञानिक नाम है?
a) अमरूद
b) आम
c) आंवला
d) कटहल
862. निम्नलिखित में से कौन सा पादपों का मुख्य अवशोषण अंग है?
a) केवल जड़
b) केवल पत्ती
c) केवल जड़ और पत्ती
d) जड़, पत्ती और वल्कल
863. मूली किसका उदाहरण है?
a) गट्टा
b) जड़
c) कंद
d) फल
864. निम्नलिखित में से कौन सा रूपांतरित तना है?
a) गाजर
b) शकरकंद
c) नारियल
d) आलू
865. खाना बनाने एवं स्वाद हेतु प्रयोग किया जाने वाला अदरक एक राइजोम है, जो है-
a) भूमिगत तना
b) भूमिगत जल
c) भूमि से ऊपर तना
d) भूमि से ऊपर की ओर जड़
866. काली मिर्च का पौधा क्या है?
a) झाड़ी
b) छोटा वृक्ष
c) लता
d) पेड़
867. प्याज में खाद्य भाग होता है-
a) मांसल पर्ण

Science Important 1000 MCQs

- b) जड़
c) तना
d) पुष्प
868. प्याज में खाद्य पदार्थ किस रूप में संचयित होता है?
a) सैलूलोज
b) प्रोटीन
c) स्टार्च
d) शर्करा
869. निम्नलिखित में से कौन सा एक हरे पत्ते का प्राथमिक कार्य नहीं है?
a) आहार का निर्माण
b) गैसों का विनियम
c) जल का वाष्पन
d) खाद्य और जल का चालन
870. निम्न में से कौन सा एक उभयलिंगी फूलों के बारे में सही है?
a) उनमें केवल अंडप होता है
b) उनमें पुंकेसर और अंडप दोनों होते हैं
c) उनमें केवल पुंकेसर होता है
d) उनमें या तो पुंकेसर या अंडप होता है
871. फूलगोभी के पौधे का उपयोगी भाग कौन सा है?
a) भूमिगत डंठल
b) जड़
c) ताजा पुष्प समूह
d) पत्ते
872. सबसे छोटा फूलों वाला पौधा कौन सा है?
a) वोल्फिया
b) लेम्ना
c) एजोला
d) फाइकस
873. पक्षियों द्वारा की जाने वाली परागण की प्रक्रिया को किस नाम से जाना जाता है?
a) हाइड्रोफिली
b) एंटोमोफिली
c) एंब्रियोफिली
d) ओर्निथोफिली
874. टमाटर क्या है?
a) सब्जी
b) फल
c) फली
d) खाद्य तना
875. लीची का कौन सा भाग खाया जाता है?
a) अंतः फलभित्ति
b) मध्य फलभित्ति
c) मांसल एरिल
d) फल भित्ति
876. पुष्पी पादपों के बीच किस से निर्मित होते हैं?
a) अंडाशय और अंडाशय भित्ति
b) भ्रूण, खाद्य निचय और आवरण
c) बीज पत्र
d) युग्मनज
877. किसी वनस्पति उद्यान में, निम्नलिखित में से किस पर प्रकाश का सीधा प्रभाव बिल्कुल नहीं पड़ता?
a) फूल निकलने की प्रक्रिया
b) प्रकाश संश्लेषण
c) वाष्पोत्सर्जन
d) निषेचन
878. गाजर का रंग किस की मौजूदगी के कारण ऐसा होता है?

Science Important 1000 MCQs

- a) क्लोरोफिल
b) फाइकोसायनिन
c) फाइकोइरिथ्रिन
d) कैरोटीन
879. निम्नलिखित में से कौन सा कारक बीजों के प्रकीर्णन द्वारा पादपों के संवर्धन में योगदान नहीं करता?
- a) पवन
b) कवक
c) जंतु
d) जल
880. धनिया में उपयोगी अंश कौन सा होता है?
- a) मूल तथा पत्ते
b) पुष्प और सूखे फल
c) पत्ते और सूखे फल
d) पत्ते और पुष्प
881. केसर मसाला बनाने के लिए पौधे का कौन सा भाग उपयोग में लाया जाता है?
- a) पत्ती
b) पंखुड़ी
c) बाह्यदल
d) वर्तिकाग्र
882. क्रिकेट के बल्ले बनाने के लिए किस लकड़ी का प्रयोग किया जाता है?
- a) सैलक्सपरप्पूरिया
b) लिनन यूसीटेटिसोइमम
c) मोरिस एल्बा
d) सैड्रेस देवदार
883. वाणिज्यिक मूल्य वाला कॉर्क किससे प्राप्त होता है?
- a) देवदार
b) साइकस
c) फाइकस
d) केर्कस
884. पत्तों का हरा रंग किसकी उपस्थिति के कारण होता है?
- a) प्रोटीन
b) लिपिड
c) क्लोरोफिल
d) कार्बोहाइड्रेट
885. मैग्नीशियम निम्नलिखित में से किसका संघटक धातु है?
- a) क्लोरोफिल
b) डीएनए
c) माइटोकॉन्ड्रिया
d) राइबोसोम
886. सौर ऊर्जा का अधिकतम यौगिकीकरण किसके द्वारा होता है?
- a) बैक्टीरिया
b) प्रोटोजोआ
c) फंग्गाई
d) हरे पौधे
887. प्रकाश संश्लेषण में कौन सा प्रकाश सबसे कम प्रभावी है?
- a) नीला प्रकाश
b) हरा प्रकाश
c) सूर्य का प्रकाश
d) लाल प्रकाश
888. प्रकाश संश्लेषण का अंतिम उत्पाद क्या होता है?
- a) कार्बोहाइड्रेट
b) कार्बन डाइऑक्साइड

Science Important 1000 MCQs

- c) ऑक्सीजन
d) जल
889. निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया कार्बन डाइऑक्साइड वातावरण को हटाती है?
- a) प्रकाश संश्लेषण
b) बायोडिग्रेडेशन
c) विद्युत अपघटन
d) गैल्वनीकरण
890. प्रकाश संश्लेषण के दौरान निकलने वाली ऑक्सीजन किसके विखंडन से आती है?
- a) जल
b) कार्बन डाइऑक्साइड
c) ऑक्सीजन
d) प्रकाश
891. प्रकाश संश्लेषण के दौरान ऑक्सीजन किस कारण विमोचित होती है?
- a) कार्बोहाइड्रेट का जल अपघटन
b) जल का प्रकाश अपघटन
c) कार्बन डाइऑक्साइड की कमी
d) क्लोरोफिल का टूट जाना
892. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया में प्रकाश ऊर्जा बदलती है-
- a) उष्मीय ऊर्जा
b) रासायनिक ऊर्जा
c) विद्युत ऊर्जा
d) ध्वनि ऊर्जा
893. फोटोसिंथेसिस के किस स्तर पर ग्लूकोज का निर्माण होता है?
- a) रोशनी पर निर्भर प्रतिक्रियाएं
b) कैल्विन साइकिल
c) ऑक्सीडेशन
d) फर्मेटेशन
894. पौधों की पत्तियों से पानी के वाष्पीकरण को क्या कहते हैं?
- a) ट्रांसपिरेशन
b) रेस्पिरेशन
c) परस्पिरेशन
d) इवेपोरेशन
895. पौधों का शिथिल होना किसकी वजह से होता है?
- a) प्रकाश संश्लेषण
b) वाष्पोत्सर्जन
c) अवशोषण
d) श्वसन
896. वाष्प उत्सर्जन के लिए पौधे के निम्नलिखित संरचनाओं में कौन जिम्मेदार है?
- a) जाइलम
b) मूल
c) रंध्र
d) छाल
897. निम्नलिखित में से किसे अवायवीय श्वसन कहा जाता है?
- a) ऑक्सीजन के बिना श्वसन
b) ऑक्सीजन के साथ श्वसन
c) कार्बन डाइऑक्साइड के बिना श्वसन
d) कार्बन डाइऑक्साइड के साथ श्वसन
898. पौधों के लिए प्राथमिक पोषक तत्वों के रूप में ज्ञात तत्व कौन से हैं?
- a) नाइट्रोजन, फास्फोरस और पोटैशियम
b) नाइट्रोजन, ऑक्सीजन और सिलिकॉन
c) पोटैशियम, बोरॉन और नाइट्रोजन
d) नाइट्रोजन, फास्फोरस और पोटैशियम

Science Important 1000 MCQs

899. निम्नलिखित में से कौन-सा पौधों का हार्मोन नहीं है?

- a) साइटोकिनिन
- b) ऑक्सिन
- c) कैल्शियम
- d) जिबरेलिन

900. बने पौधों को किस के अनुप्रयोग से लंबा किया जा सकता है?

- a) जिबरेलिन
- b) ऑक्सिन
- c) साइटोकिनिन
- d) डॉर्मिन

901. निम्न में से कौन सा रसायनों का एक समूह है जो कोशिका विभाजन और पौधों के गठन को प्रभावित करता है?

- a) साइटोकिनिन
- b) जिबरेलिन
- c) डॉर्मिन
- d) ऑक्सिन

902. धान का खैरा रोग किस तत्व की कमी से होता है?

- a) नाइट्रोजन
- b) लोहा
- c) जिंक
- d) पोटैश

903. इकोलॉजी शब्द की रचना किसने की थी?

- a) अर्नेस्ट हेकेल
- b) जी एल्विन हचिंसन
- c) ह्यूगो डी ब्रीज
- d) रॉबर्ट ब्राउन

904. आसपास के वातावरण में पशुओं और पौधों के संबंध में अध्ययन को क्या कहते हैं?

- a) पारिस्थितिक विज्ञान
- b) नृजाति विज्ञान
- c) वंशावली विज्ञान
- d) प्रतिभा शास्त्र

905. पारिस्थितिकी तंत्र की संकल्पना को किसने परिभाषित किया था?

- a) आर्थर ट्रांसले
- b) एल्विन हचिंसन
- c) रेमंड लिंडेमैन
- d) चार्ल्स एल्टन

906. निम्नलिखित में से कौन पारिस्थितिकी तंत्र के विषय में सही नहीं है?

- a) यह जैविक एवं जैविक दोनों संघटकों का से युक्त होता है
- b) इसकी अपनी स्वयं की उत्पादकता होती है
- c) यह एक बंद तंत्र होता है
- d) यह प्राकृतिक संसाधन तंत्र होता है

907. पारिस्थितिकी तंत्र के दो घटक कौन से हैं?

- a) खरपतवार और सूक्ष्मजीव
- b) पौधे और जीव
- c) पौधे और प्रकाश
- d) जैविक और अजैविक

908. फ्लोरा और फौना का क्या अर्थ है?

- a) पक्षी तथा पशु
- b) मानव तथा पशु
- c) पर्वत तथा नदियां
- d) पौधे तथा पशु

909. जब हम बकरी या भेड़ का मांस खाते हैं, तब हम-

- a) प्राथमिक उपभोक्ता हैं
- b) द्वितीयक उपभोक्ता हैं

Science Important 1000 MCQs

- c) तृतीयक उपभोक्ता हैं
d) इनमें से कोई नहीं
910. निम्न में से कौन आहार श्रृंखला का निर्माण करते हैं?
a) घास, गेहूं तथा आम
b) घास, बकरी तथा मानव
c) बकरी, गाय तथा हाथी
d) घास, बकरी तथा मछली
911. घटते उत्पादनशीलता के क्रम में पारिस्थितिकी तंत्र में निम्नलिखित में से कौन सा क्रम सही है?
a) मैंग्रोव, सागर, घास मैदान, झील
b) सागर, झील, घास मैदान, मैंग्रोव
c) मैंग्रोव, घास मैदान, झील, सागर
d) सागर, मैंग्रोव, झील, घास मैदान
912. ऐसा वृक्ष जो ग्रीन गोल्ड के नाम से लोकप्रिय है, लेकिन जो पारिस्थितिकी की दृष्टि से अनर्थकारी है, कौन सा है?
a) यूकेलिप्टस
b) पीपल
c) बरगद
d) आम
913. सौर ऊर्जा का अधिकतम स्थिरीकरण किसके द्वारा किया जाता है?
a) कवक
b) प्रोटोजोआ
c) हरे पौधे
d) जीवाणु
914. अधिकतम ऑक्सीजन किससे उपलब्ध होती है?
a) पादपप्लवक पुंज
b) हरे जंगल
- c) घास के मैदान
d) रेगिस्तान
915. निम्न में से कौन सा किसी पारिस्थितिक तंत्र में एकदिशीय प्रवाह दर्शाता है?
a) प्रकाश
b) ऊर्जा
c) जल
d) बायोमास
916. लुप्तप्राय या दुर्लभ प्रजातियों की सुरक्षा एवं संरक्षण के लिए उन्हें उनके प्राकृतिक निवास से किसी दूसरे व्यवस्था क्षेत्र में ले जाने को क्या कहा जाता है?
a) एक्स-सीटू संरक्षण
b) इन-सीटू संरक्षण
c) प्रवास संरक्षण
d) प्रवास आरक्षण
917. इकोटोन का क्या अर्थ होता है?
a) इकोटोन वो हैं जहां दो बायोमास मिलते हैं
b) यह एक कम अस्तित्व वाले प्रजाति का क्षेत्र है
c) सीमित वनस्पतियों एवं जीवों वाला क्षेत्र
d) उच्च बायोमास उत्पादन का क्षेत्र
918. प्रथम विश्व पर्यावरण दिवस किस वर्ष मनाया गया था?
a) 1973
b) 1972
c) 1980
d) 1974
919. वन अनुसंधान संस्थान कहां स्थित है?
a) शिमला
b) शिलांग
c) देहरादून

Science Important 1000 MCQs

- d) लखनऊ
920. निम्नलिखित में से कौन मानव जनित जीवोम का एक उदाहरण है?
- a) जल तंत्र
b) घास का मैदान
c) वर्षावन
d) फसली भूमि
921. मरुद्भिद किस दशा में पनपते हैं?
- a) उष्ण एवं शुष्क
b) शीत एवं आर्द्र
c) उष्ण एवं आर्द्र
d) शीत एवं शुष्क
922. निम्नलिखित में से कौन-सा एक जैव-निम्नीकरणीय नहीं है?
- a) जूट की टोकरी
b) चांदी की पत्री
c) चमड़े की थैली
d) ऊनी चटाई
923. निम्नलिखित में से कौन सा जैव-निम्नीकरणीय है?
- a) प्लास्टिक
b) पॉलिथीन
c) पारा
d) रबर
924. हरित गृह प्रभाव का क्या अर्थ है?
- a) वायुमंडल में ग्रीन हाउस गैसों के घनीकरण के कारण वायुमंडल के तापमान का बढ़ना
b) बढ़े हुए तापमान में सब्जियों और फलों का उत्पादन
c) शीशे के मकानों में खाद्य फसलों का उत्पादन
d) उपरोक्त सभी
925. निम्नलिखित में से कौन सी प्राकृतिक रूप से पाई जाने वाली ग्रीन हाउस गैस सर्वाधिक ग्रीन हाउस इफेक्ट करती है?
- a) कार्बन डाइऑक्साइड
b) मिथेन
c) ओजोन
d) जलवाष्प
926. वायुमंडल में जिस ओजोन छिद्र का पता लगाया गया है, वह कहां स्थित है?
- a) आर्कटिक महासागर के ऊपर
b) अंटार्कटिका के ऊपर
c) अलास्का के ऊपर
d) भारत के ऊपर
927. अंटार्कटिका में ओजोन छिद्र निम्न में से किस मौसम में स्पष्ट रूप से दिखाई देता है?
- a) गर्मी
b) पतझड़
c) सर्दी
d) वसंत
928. ओजोन परत के क्षरण के कारण क्या होता है?
- a) स्तन कैंसर
b) त्वचा कैंसर
c) फेफड़ों का कैंसर
d) रक्त कैंसर
929. ओजोन परत के न होने से वायुमंडल में कौन होता है?
- a) अवरक्त
b) दृश्य
c) पराबैगनी
d) X-किरण
930. भूमंडलीय ताप वृद्धि में निम्नलिखित में से किसका कम प्रभाव होने की संभावना होती है?

Science Important 1000 MCQs

- a) हरिकेन का बार बार होना
- b) कृषि के लिए उर्वर डेल्टा क्षेत्रों का क्षय होना
- c) वनस्पति में प्रकाश संश्लेषण की दर में कमी होना
- d) ध्रुवीय हिम क्षेत्रों का सिकुड़ना

931. सल्फर डाइऑक्साइड का प्रदूषण निम्नलिखित में से किसके अत्यधिक वृद्धि होने का सूचक है?

- a) शैवाल
- b) लाइकेन
- c) ब्रायोफाइट
- d) प्रोटोजोआ

932. कहा जाता है कि ताजमहल मार्बल कैंसर से ग्रस्त है। यह मार्बल कैंसर क्या है?

- a) निकटस्थ उद्योगों से ताजमहल में धुआं भरना
- b) ताजमहल के मार्बल में बड़ी संख्या में कवक लगना
- c) कज्जल कणों के कारण मार्बल का पीला होना
- d) अस्लीय वर्षा के मार्बल का क्षरण करती है

933. पर्यावरण में प्रदूषकों की उपस्थिति को सामान्यतः पीपीएम में व्यक्त किया जाता है। यहां पीपीएम का पूर्ण रूप क्या है?

- a) पोल्यूटेड पर्सेंट मैसर्स
- b) पार्टिकल्स पर मोल
- c) पार्ट्स पर मिलियन
- d) प्योरिटी पर माइक्रोग्राम

934. निम्नलिखित किस विकल्प का अर्थ है कि कोहरा जो धुएं से मिलकर प्रदूषित हो गया है?

- a) स्काॅग्
- b) प्रदूषक
- c) क्लॉग

d) स्माॅग

935. कार्टाजेना प्रोटोकॉल किससे संबंधित है?

- a) जैव सुरक्षा समझौते से
- b) जलवायु परिवर्तन से
- c) ओजोन क्षरण से
- d) प्रदूषण से

936. निम्नलिखित में से कौन-सी खरपतवार औद्योगिक बहि-स्त्राव से होने वाले जल प्रदूषण को नियंत्रित कर सकती है?

- a) पार्थेनियम
- b) हाथी घास
- c) जलकुंभी
- d) मोगर घास

937. जल उपचार संयंत्र में क्लोरामाइना का प्रयोग से क्या सुनिश्चित किया जाता है?

- a) स्वाद और गंध नियंत्रण को
- b) रिजर्वायर में खरपतवार नियंत्रण को
- c) विसंक्रमण को
- d) स्थाई कठोरता दूर करना

938. निम्नलिखित में से कौन-सा ध्वनि प्रदूषण का प्रभाव नहीं है?

- a) पशुओं की मौत
- b) ओजोन क्षय
- c) उच्च रक्तचाप
- d) कर्णनाद

939. हठीले (Persistent) कार्बनिक प्रदूषकों का परिवहन ज्यादातर किसके द्वारा किया जाता है?

- a) जानवरों और पक्षियों
- b) मनुष्य
- c) हवा और पानी
- d) पौधे

Science Important 1000 MCQs

940. निम्नलिखित में से कौन-सा बिजली उत्पादन का एक पर्यावरण के अनुकूल ढंग नहीं है?

- a) थर्मल पावर
- b) सोलर पावर
- c) विंड एनर्जी
- d) जैव अपशिष्ट

- a) लैटिन
- b) फ्रेंच
- c) स्पेनिश
- d) ग्रीक

941. जैव-आवर्धन(जैव संचय) का कारण क्या है?

- a) ओज़ोन
- b) ऑर्गेनो क्लोरीन
- c) लाइकेन
- d) प्रोटीन

- a) प्रोटोजोआ
- b) एंथ्रोपॉइस
- c) एकिनोडर्म्स
- d) एनेलिड्स

942. निम्नलिखित में से कौन सी समस्या पर्यावरण संबंधी नहीं है?

- a) वन रोपण
- b) अम्लीय वर्षा
- c) भोजन का आनुवंशिक संशोधन
- d) जैव विविधता की हानि

947. अमीबा किस प्रजाति के अंतर्गत आता है?

- a) प्रोटोजोआ
- b) ऐनेलिडा
- c) पोरिफेरा
- d) प्लेटीहेलमाइथेस

943. चेर्नोबिल महाविपदा किसके प्रदूषण का परिणाम है?

- a) तेल छितराव
- b) रेडियोधर्मी अपशिष्ट
- c) कार्बन डाइऑक्साइड
- d) अम्ल वर्षा

948. निम्न में से किसकी पोषक विधि होलोफिटिक है?

- a) अमीबा
- b) शेर
- c) यूरलीना
- d) केंचुआ

944. निम्नलिखित में से कौन-सा एक पर्यावरण परिवर्तन के प्रति सर्वाधिक संवेदनशील है?

- a) उभयचर
- b) सरीसृप
- c) स्तनपायी
- d) कीट

949. निम्नलिखित जीवों में से कौन सा जीव मुकुलन (बडिंग) द्वारा प्रजनन नहीं करता?

- a) मूंगा
- b) हाइड्रा
- c) स्पंज
- d) ऐनेलिडा

945. मानक जंतु विज्ञान नामांकन में किस भाषा का उपयोग किया जाता है?

- a) तितली
- b) तिलचट्टा

950. निम्नलिखित जीवों में से कौन एक कीट नहीं है?

Science Important 1000 MCQs

- c) मच्छर
d) मकड़ी
951. मकड़ियां किस प्रजाति के अंतर्गत आती है?
- a) मोलस्का
b) ऐनेलिडा
c) निडेरिया
d) आर्थोपोडा
952. केकड़े किस प्रजाति के अंतर्गत आते हैं?
- a) मोलस्का
b) निडेरिया
c) आर्थोपोडा
d) ऐनेलिडा
953. नर मच्छर अपना भोजन कहां से ग्रहण करते हैं?
- a) गोबर एवं कूड़ा कचरा
b) रुके हुए पानी से
c) पौधों के रस
d) मनुष्य रक्त
954. निम्न में से कौन सैग्यूवोरस होते हैं?
- a) सर्प
b) केंचुआ
c) कॉकरोच
d) मच्छर
955. आधुनिक रसायन शास्त्र का जनक किसे माना जाता है?
- a) अर्नेस्ट रदरफोर्ड
b) ऑटोहन
c) मेंडलीफ
d) एंटोनी लवॉयजियर
956. विज्ञान के संदर्भ में निम्न में से कौन सा गुण मिश्रण का नहीं है?
- a) इसकी संरचना नियत होती है
b) यह दो या अधिक तत्व अथवा यौगिकों द्वारा बनता है
c) इसे भौतिक तरीकों से अलग किया जा सकता है
d) किसी मिश्रण के घटक अपने गुण को बनाए रखते हैं
957. हवा है, एक-
- a) शुद्ध मिश्रण
b) केवल यौगिकों का मिश्रण
c) केवल तत्वों का मिश्रण
d) तत्व और यौगिक दोनों का मिश्रण
958. किसी तत्व का परमाणु भार ज्ञात करने के लिए निम्नलिखित में से किसके साथ उस तत्व के परमाणु भार की तुलना की जाती है?
- a) ऑक्सीजन
b) नाइट्रोजन
c) हाइड्रोजन
d) कार्बन
959. विश्व का प्रत्येक पदार्थ अत्यंत सूक्ष्म कणों से मिलकर बना होता है, यह सर्वप्रथम किसने कहा?
- a) डाल्टन ने
b) कणाद ने
c) रदरफोर्ड ने
d) एवोगाड्रो ने
960. निम्नलिखित में से कौन-सा एक मिश्रण नहीं है?
- a) ग्रेफाइट
b) कांच
c) पीतल
d) इस्पात

Science Important 1000 MCQs

961. निम्नलिखित में से रासायनिक यौगिक कौन सा है?

- a) वायु
- b) ऑक्सीजन
- c) अमोनिया
- d) पारा

962. पदार्थ का परमाण्विक सिद्धांत सर्वप्रथम किसने प्रतिपादित किया?

- a) जॉन डाल्टन
- b) रदरफोर्ड
- c) जे जे थॉमसन
- d) नील्स बोर

963. एक परमाणु के तीन आधारभूत अवयव कौन से हैं?

- a) प्रोटॉन, न्यूट्रॉन तथा आयन
- b) प्रोटॉन, न्यूट्रॉन तथा इलेक्ट्रॉन
- c) प्रोटियम, ड्यूटीरियम तथा ट्राइटियम
- d) प्रोटॉन, न्यूट्रिनो तथा आयन

964. "द्रव्यमान संख्या" किसका योग है?

- a) केवल प्रोटॉन
- b) प्रोटॉन तथा न्यूट्रॉन
- c) इलेक्ट्रॉन तथा न्यूट्रॉन
- d) इलेक्ट्रॉन तथा प्रोटॉन

965. निम्नलिखित में से कौन सा एक न्यूक्लियॉन नहीं है?

- a) प्रोटॉन
- b) न्यूट्रॉन
- c) इलेक्ट्रॉन
- d) पॉजिट्रॉन

966. जिन एक परमाणु कणों में सामान्य उप परमाणु कणों से विपरित गुण होते हैं, उन्हें किस नाम से जाना जाता है?

- a) पॉजिट्रॉन
- b) प्रतिकण
- c) फोटोन
- d) न्यूट्रिनो

967. इलेक्ट्रॉन का एंटीपार्टिकल क्या है?

- a) पॉजिट्रॉन
- b) प्रोटॉन
- c) अल्फा पार्टिकल
- d) बीटा पार्टिकल

968. किसी पदार्थ में किसकी मुक्त उपस्थिति उसे विद्युत का सुचालक बनाती है?

- a) पॉजिट्रॉन
- b) इलेक्ट्रॉन
- c) न्यूट्रॉन
- d) प्रोटॉन

969. कण "बोसॉन" नाम का संबंध किस नाम से है?

- a) जे सी बोस
- b) एस एन बोस
- c) आइज़क न्यूटन
- d) आइंस्टीन

970. किसी परमाणु की परमाणु संख्या से निम्नलिखित में से किस की संख्या का पता चलता है?

- a) इलेक्ट्रॉन
- b) प्रोटॉन
- c) न्यूट्रॉन
- d) न्यूट्रॉन तथा प्रोटॉन

971. किसी तत्व का सर्वाधिक अभिलाक्षणिक गुणधर्म निम्नलिखित में से कौन सा है?

Science Important 1000 MCQs

- | | |
|-------------------|------|
| a) घनत्व | a) 5 |
| b) कथनांक | b) 3 |
| c) द्रव्यमान | c) 2 |
| d) परमाणु क्रमांक | d) 4 |

972. ऋण आवेशित परमाणु में प्रोटॉनों की संख्या क्या है?

- a) तत्व के परमाणु क्रमांक से अधिक
- b) तत्व के परमाणु क्रमांक से कम
- c) परमाणु में इलेक्ट्रॉनों की संख्या से अधिक
- d) परमाणु में इलेक्ट्रॉनों की संख्या से कम

973. किसी तत्व के एक परमाणु की द्रव्यमान संख्या 23 एवं परमाण्विक संख्या 11 है, तो उसमें होंगे-

- a) 11 न्यूट्रॉन, 12 प्रोटॉन तथा 11 इलेक्ट्रॉन
- b) 12 न्यूट्रॉन, 11 प्रोटॉन तथा 11 इलेक्ट्रॉन
- c) 11 न्यूट्रॉन, 11 प्रोटॉन तथा 12 इलेक्ट्रॉन
- d) 23 प्रोटॉन तथा 11 इलेक्ट्रॉन

974. कार्बन के एक परमाणु में 6 प्रोटॉन होते हैं। इसकी द्रव्यमान संख्या 12 होती है। कार्बन के एक परमाणु में कितने न्यूट्रॉन होते हैं?

- a) 12
- b) 6
- c) 10
- d) 14

975. निम्नलिखित किन कणों में कनीय-तरंग की द्वि-प्रकृति पाई जाती है?

- a) मेसॉन
- b) प्रोटॉन
- c) न्यूट्रॉन
- d) इलेक्ट्रॉन

976. क्वांटम संख्या कितने प्रकार की होती हैं?

977. हाइड्रोजन के रेडियो सक्रिय समस्थानिक को क्या कहते हैं?

- a) ड्यूटीरियम
- b) प्रोटियम
- c) रेडियम
- d) ट्राइटियम

978. समभारकों में होता है-

- a) समान भार संख्याएं, किंतु विभिन्न परमाणु संख्याएं
- b) विभिन्न भार संख्याएं, किंतु समान परमाणु संख्याएं
- c) समान भार और परमाणु संख्याएं
- d) विभिन्न भार और परमाणु संख्याएं

979. दो तत्व कैल्शियम (परमाणु क्रमांक 20) और ऑर्गन (परमाणु क्रमांक 18) है। दोनों तत्वों की द्रव्यमान संख्या 40 है। ऐसे तत्वों को क्या कहा जाता है?

- a) समन्यूट्रॉनिक
- b) समआयतनिक
- c) समभारिक
- d) समस्थानिक

980. किसी तत्व के रासायनिक गुणधर्म किस पर निर्भर करते हैं?

- a) तत्व की सबसे बाहरी कोष में इलेक्ट्रॉनों की संख्या पर
- b) तत्व के समस्थानिकों की संख्या पर
- c) तत्व की द्रव्यमान संख्या पर
- d) तत्व में न्यूट्रॉनों की कुल संख्या पर

Science Important 1000 MCQs

981. रेडियोधर्मी वस्तुओं को किस से बने पात्र में रखना चाहिए?

- a) सीसा
- b) इस्पात
- c) लोहा
- d) ऐलुमिनियम

982. रेडियोधर्मी तत्व किसका उत्सर्जन करते हैं?

- a) पराबैगनी किरणों का
- b) अल्फा, बीटा तथा गामा का विकिरण
- c) रेडियो तरंगों का
- d) अवरक्त तरंगों का

983. निम्नलिखित में से किस में ऋणात्मक आवेश होती है?

- a) अल्फा किरण
- b) बीटा किरण
- c) गामा किरण
- d) एक्स किरण

984. निम्नलिखित में से किसके उत्सर्जन से समभारिक उत्पन्न होते हैं?

- a) अल्फा किरण
- b) बीटा किरण
- c) गामा किरण
- d) एक्स किरण

985. रेडियोधर्मी पदार्थ में किस दौरान कोई परिवर्तन (द्रव्यमान या आवेश में) नहीं होता?

- a) बीटा उत्सर्जन
- b) गामा उत्सर्जन
- c) ऑक्सीकरण
- d) अल्फा उत्सर्जन

986. अल्फा, बीटा तथा गामा की वेतन शक्तियां अपने आरोही क्रम में किस क्रम में होती है?

- a) अल्फा, बीटा, गामा
- b) गामा, बीटा, अल्फा
- c) बीटा, अल्फा, गामा
- d) गामा, अल्फा, बीटा

987. न्यूनतम पारगम्य शक्ति किरण कौन सी है?

- a) अल्फा किरण
- b) एक्स किरण
- c) गामा किरण
- d) बीटा किरण

988. अल्फा कण में क्या होते हैं?

- a) 2 प्रोटॉन और 2 न्यूट्रॉन
- b) 1 प्रोटॉन और 4 न्यूट्रॉन
- c) 2 प्रोटॉन और 4 न्यूट्रॉन
- d) 1 प्रोटॉन और 1 न्यूट्रॉन

989. रेडियोएक्टिव सामग्री में उत्सर्जित बीटा किरणें क्या हैं?

- a) केंद्रक द्वारा उत्सर्जित आवेशित कण
- b) उदासीन कण
- c) विद्युत चुंबकीय विकिरण
- d) केंद्रक के चारों ओर घूमने वाले इलेक्ट्रॉन

990. गामा किरणें किससे बनी होती हैं?

- a) मेसॉन कण
- b) न्यूट्रिनो कण
- c) हिग्स बोसोन
- d) विद्युत चुंबकीय तरंगें

991. निम्नलिखित में से कौन एक रेडियो सक्रिय तत्व है?

- a) सीसा
- b) पोटैशियम
- c) प्लूटोनियम

Science Important 1000 MCQs

- d) मॉलीब्डेनम
992. एक रेडियोधर्मी पदार्थ का आधा जीवनकाल 70 दिन का है। उसी पदार्थ का 1 ग्राम कितने दिन बाद 0.25 ग्राम रह जाएगा?
- a) 140 दिन
b) 70 दिन
c) 210 दिन
d) 280 दिन
993. किस प्रकार की अभिक्रिया से सबसे अधिक हानिकारक विकिरण पैदा होता है?
- a) संलयन अभिक्रिया
b) विखंडन अभिक्रिया
c) रासायनिक अभिक्रिया
d) प्रकाश-रासायनिक अभिक्रिया
994. परमाणु प्रस्फोटन किसके द्वारा प्रेरित होता है?
- a) तापीय न्यूक्लियर अभिक्रिया
b) रासायनिक अभिक्रिया
c) नियंत्रित श्रृंखला अभिक्रिया
d) अनियंत्रित श्रृंखला अभिक्रिया
995. जापान पर गिराए गए परमाणु बमों का नाम क्या था?
- a) लिटिल बॉय तथा फैट मैन
b) लिटिल मैन तथा फैट बॉय
c) लिटिल गर्ल तथा फैट वुमन
d) लिटिल वुमन तथा फैट गर्ल
996. निम्नलिखित में से कौन-सा सौर ऊर्जा का स्रोत है?
- a) नाभिकीय विखंडन
b) नाभिकीय संलयन
c) कृत्रिम रेडियोधर्मिता
d) एक्स-किरण उत्सर्जन
997. हाइड्रोजन बम किस सिद्धांत पर आधारित है?
- a) नियंत्रित विखंडन अभिक्रिया
b) अनियंत्रित विखंडन अभिक्रिया
c) नियंत्रित संलयन अभिक्रिया
d) अनियंत्रित संलयन अभिक्रिया
998. नाभिकीय रिएक्टर की मूल प्रक्रिया क्या है?
- a) संलयन
b) रेडियो सक्रियता
c) विखंडन
d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
999. नाभिकीय अभिक्रिया के दौरान श्रृंखला अभिक्रिया को नियंत्रित करने के लिए न्यूट्रॉनों का अवशोषण करने हेतु निम्न में से किसका प्रयोग किया जा सकता है?
- a) बोरॉन
b) भारी पानी
c) यूरेनियम
d) प्लूटोनियम
1000. निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ नाभिकीय रिएक्टर में मंदक का काम करता है?
- a) ओजोन
b) भारी हाइड्रोजन
c) भारी जल
d) हाइड्रोजन पराक्साइड

ANSWERS:

1. B
2. A
3. C
4. B
5. D
6. D
7. B

Science Important 1000 MCQs

- | | |
|------|---------|
| 8. B | 51.C |
| 9. A | 52.C |
| 10.C | 53.C |
| 11.D | 54.B |
| 12.D | 55.A |
| 13.B | 56.B |
| 14.D | 57.C |
| 15.B | 58.D |
| 16.C | 59.B |
| 17.A | 60.B |
| 18.B | 61.D |
| 19.A | 62.D |
| 20.A | 63.D |
| 21.A | 64.B |
| 22.D | 65.C |
| 23.A | 66.B |
| 24.A | 67.B |
| 25.C | 68.B |
| 26.A | 69.D |
| 27.B | 70.C |
| 28.B | 71.A |
| 29.C | 72.B |
| 30.B | 73.C |
| 31.B | 74.B |
| 32.A | 75.B |
| 33.C | 76.C, D |
| 34.C | 77.A |
| 35.A | 78.B |
| 36.C | 79.A |
| 37.A | 80.B |
| 38.C | 81.C |
| 39.C | 82.D |
| 40.A | 83.C |
| 41.B | 84.D |
| 42.B | 85.B |
| 43.B | 86.B |
| 44.C | 87.C |
| 45.B | 88.A |
| 46.C | 89.B |
| 47.D | 90.B |
| 48.A | 91.D |
| 49.C | 92.B |
| 50.B | 93.C |

Manjeet's Math Magic

Manjeet's Math Magic

Science Important 1000 MCQs

- | | | | |
|------|---|------|---|
| 94. | B | 137. | C |
| 95. | A | 138. | A |
| 96. | A | 139. | D |
| 97. | D | 140. | C |
| 98. | C | 141. | A |
| 99. | C | 142. | C |
| 100. | C | 143. | A |
| 101. | A | 144. | A |
| 102. | B | 145. | D |
| 103. | B | 146. | D |
| 104. | A | 147. | A |
| 105. | A | 148. | C |
| 106. | B | 149. | B |
| 107. | B | 150. | C |
| 108. | B | 151. | A |
| 109. | D | 152. | B |
| 110. | B | 153. | A |
| 111. | D | 154. | A |
| 112. | D | 155. | A |
| 113. | B | 156. | B |
| 114. | C | 157. | C |
| 115. | B | 158. | A |
| 116. | D | 159. | B |
| 117. | D | 160. | D |
| 118. | B | 161. | B |
| 119. | A | 162. | A |
| 120. | C | 163. | C |
| 121. | A | 164. | A |
| 122. | C | 165. | A |
| 123. | C | 166. | C |
| 124. | B | 167. | A |
| 125. | B | 168. | D |
| 126. | A | 169. | D |
| 127. | C | 170. | A |
| 128. | C | 171. | C |
| 129. | A | 172. | D |
| 130. | D | 173. | E |
| 131. | C | 174. | C |
| 132. | C | 175. | B |
| 133. | D | 176. | C |
| 134. | C | 177. | D |
| 135. | A | 178. | B |
| 136. | B | 179. | B |

Science Important 1000 MCQs

- | | | | |
|------|---|------|---|
| 180. | D | 223. | A |
| 181. | D | 224. | B |
| 182. | B | 225. | D |
| 183. | A | 226. | C |
| 184. | C | 227. | B |
| 185. | C | 228. | C |
| 186. | C | 229. | A |
| 187. | C | 230. | A |
| 188. | C | 231. | A |
| 189. | D | 232. | A |
| 190. | D | 233. | D |
| 191. | A | 234. | C |
| 192. | D | 235. | A |
| 193. | A | 236. | C |
| 194. | A | 237. | A |
| 195. | C | 238. | A |
| 196. | A | 239. | D |
| 197. | D | 240. | C |
| 198. | D | 241. | B |
| 199. | C | 242. | D |
| 200. | D | 243. | D |
| 201. | D | 244. | C |
| 202. | D | 245. | A |
| 203. | B | 246. | D |
| 204. | C | 247. | D |
| 205. | C | 248. | D |
| 206. | B | 249. | D |
| 207. | B | 250. | B |
| 208. | B | 251. | C |
| 209. | D | 252. | B |
| 210. | A | 253. | C |
| 211. | D | 254. | A |
| 212. | A | 255. | A |
| 213. | C | 256. | D |
| 214. | A | 257. | C |
| 215. | A | 258. | C |
| 216. | A | 259. | C |
| 217. | B | 260. | D |
| 218. | B | 261. | A |
| 219. | A | 262. | C |
| 220. | A | 263. | D |
| 221. | A | 264. | D |
| 222. | B | 265. | A |

Science Important 1000 MCQs

- 266. A
- 267. A
- 268. C
- 269. C
- 270. D
- 271. D
- 272. B
- 273. A
- 274. D
- 275. A
- 276. C
- 277. D
- 278. C
- 279. D
- 280. D
- 281. A
- 282. A
- 283. A
- 284. B
- 285. B
- 286. A
- 287. B
- 288. D
- 289. D
- 290. B
- 291. C
- 292. A
- 293. C
- 294. B
- 295. A
- 296. B
- 297. A
- 298. A
- 299. A
- 300. B
- 301. C
- 302. C
- 303. B
- 304. D
- 305. C
- 306. C
- 307. B
- 308. C

Manjeet's Math Magic

Manjeet's Math Magic

- 309. A
- 310. A
- 311. B
- 312. C
- 313. C
- 314. B
- 315. C
- 316. B
- 317. D
- 318. A
- 319. B
- 320. B
- 321. B
- 322. A
- 323. D
- 324. D
- 325. B
- 326. B
- 327. B
- 328. B
- 329. D
- 330. D
- 331. C
- 332. C
- 333. B
- 334. B
- 335. A
- 336. A
- 337. A
- 338. D
- 339. B
- 340. B
- 341. B
- 342. C
- 343. D
- 344. D
- 345. D
- 346. A
- 347. B
- 348. A
- 349. C
- 350. C
- 351. B

Science Important 1000 MCQs

- 352. A
- 353. C
- 354. D
- 355. C
- 356. B
- 357. D
- 358. C
- 359. D
- 360. C
- 361. A
- 362. A
- 363. A
- 364. C
- 365. D
- 366. B
- 367. B
- 368. C
- 369. B
- 370. D
- 371. D
- 372. C
- 373. D
- 374. C
- 375. B
- 376. C
- 377. B
- 378. C
- 379. D
- 380. C
- 381. B
- 382. B
- 383. D
- 384. C
- 385. C
- 386. B
- 387. C
- 388. A
- 389. A
- 390. A
- 391. C
- 392. B
- 393. D
- 394. B

- 395. C
- 396. B
- 397. C
- 398. C
- 399. A
- 400. B
- 401. C
- 402. B
- 403. D
- 404. B
- 405. C
- 406. A
- 407. B
- 408. C
- 409. B
- 410. C
- 411. D
- 412. B
- 413. B
- 414. D
- 415. D
- 416. D
- 417. B
- 418. C
- 419. B
- 420. A
- 421. A
- 422. B
- 423. A
- 424. A
- 425. A
- 426. C
- 427. A
- 428. D
- 429. D
- 430. A
- 431. A
- 432. A
- 433. C
- 434. B
- 435. D
- 436. A
- 437. B

Manjeet's Math Magic

Manjeet's Math Magic

Science Important 1000 MCQs

- | | | | |
|------|------|------|---|
| 438. | C | 481. | A |
| 439. | B | 482. | C |
| 440. | B | 483. | B |
| 441. | D | 484. | B |
| 442. | D | 485. | C |
| 443. | A | 486. | C |
| 444. | B | 487. | B |
| 445. | A | 488. | B |
| 446. | B | 489. | A |
| 447. | C | 490. | A |
| 448. | B | 491. | D |
| 449. | B | 492. | B |
| 450. | C | 493. | D |
| 451. | B | 494. | A |
| 452. | D | 495. | A |
| 453. | B | 496. | B |
| 454. | C | 497. | D |
| 455. | A, C | 498. | A |
| 456. | C | 499. | A |
| 457. | B | 500. | B |
| 458. | C | 501. | A |
| 459. | A | 502. | B |
| 460. | A | 503. | A |
| 461. | C | 504. | C |
| 462. | C | 505. | B |
| 463. | C | 506. | A |
| 464. | B | 507. | D |
| 465. | B | 508. | C |
| 466. | C | 509. | D |
| 467. | C | 510. | B |
| 468. | D | 511. | C |
| 469. | C | 512. | D |
| 470. | A | 513. | A |
| 471. | B | 514. | C |
| 472. | D | 515. | A |
| 473. | A | 516. | C |
| 474. | B | 517. | B |
| 475. | B | 518. | B |
| 476. | C | 519. | D |
| 477. | D | 520. | A |
| 478. | A | 521. | A |
| 479. | C | 522. | C |
| 480. | C | 523. | C |

Science Important 1000 MCQs

- | | | | |
|------|---|------|---|
| 524. | C | 567. | D |
| 525. | A | 568. | B |
| 526. | D | 569. | B |
| 527. | A | 570. | A |
| 528. | D | 571. | C |
| 529. | D | 572. | C |
| 530. | B | 573. | A |
| 531. | D | 574. | D |
| 532. | A | 575. | A |
| 533. | A | 576. | B |
| 534. | D | 577. | A |
| 535. | A | 578. | B |
| 536. | C | 579. | A |
| 537. | A | 580. | B |
| 538. | B | 581. | D |
| 539. | C | 582. | D |
| 540. | C | 583. | B |
| 541. | D | 584. | A |
| 542. | A | 585. | C |
| 543. | A | 586. | D |
| 544. | C | 587. | B |
| 545. | B | 588. | B |
| 546. | A | 589. | C |
| 547. | A | 590. | A |
| 548. | A | 591. | C |
| 549. | A | 592. | A |
| 550. | D | 593. | B |
| 551. | A | 594. | A |
| 552. | C | 595. | B |
| 553. | B | 596. | A |
| 554. | D | 597. | B |
| 555. | C | 598. | A |
| 556. | A | 599. | C |
| 557. | C | 600. | B |
| 558. | A | 601. | A |
| 559. | D | 602. | A |
| 560. | C | 603. | B |
| 561. | B | 604. | C |
| 562. | A | 605. | C |
| 563. | A | 606. | A |
| 564. | B | 607. | B |
| 565. | C | 608. | C |
| 566. | B | 609. | C |

Science Important 1000 MCQs

- 610. D
- 611. A
- 612. A
- 613. D
- 614. C
- 615. D
- 616. B
- 617. D
- 618. C
- 619. C
- 620. B
- 621. A
- 622. B
- 623. D
- 624. C
- 625. D
- 626. D
- 627. C
- 628. C
- 629. C
- 630. A
- 631. B
- 632. C
- 633. A
- 634. B
- 635. B
- 636. B
- 637. C
- 638. C
- 639. A
- 640. B
- 641. B
- 642. C
- 643. D
- 644. D
- 645. A
- 646. C
- 647. C
- 648. A
- 649. C
- 650. D
- 651. A
- 652. A

- 653. A
- 654. B
- 655. D
- 656. A
- 657. B
- 658. D
- 659. A
- 660. C
- 661. B
- 662. D
- 663. D
- 664. C
- 665. C
- 666. B
- 667. C
- 668. B
- 669. D
- 670. D
- 671. C
- 672. B
- 673. C
- 674. B
- 675. B
- 676. C
- 677. B
- 678. A
- 679. C
- 680. C
- 681. B
- 682. D
- 683. A
- 684. B
- 685. B
- 686. B
- 687. B
- 688. B
- 689. D
- 690. C
- 691. B
- 692. C
- 693. A
- 694. D
- 695. C

Manjeet's Math Magic

Manjeet's Math Magic

Science Important 1000 MCQs

- | | | | |
|------|---|------|---|
| 696. | D | 739. | C |
| 697. | D | 740. | A |
| 698. | B | 741. | B |
| 699. | D | 742. | C |
| 700. | A | 743. | B |
| 701. | B | 744. | B |
| 702. | C | 745. | B |
| 703. | C | 746. | C |
| 704. | A | 747. | C |
| 705. | A | 748. | A |
| 706. | C | 749. | B |
| 707. | B | 750. | C |
| 708. | C | 751. | D |
| 709. | B | 752. | D |
| 710. | B | 753. | C |
| 711. | A | 754. | C |
| 712. | C | 755. | C |
| 713. | D | 756. | A |
| 714. | D | 757. | C |
| 715. | D | 758. | D |
| 716. | A | 759. | C |
| 717. | D | 760. | C |
| 718. | C | 761. | D |
| 719. | B | 762. | C |
| 720. | B | 763. | D |
| 721. | B | 764. | A |
| 722. | C | 765. | B |
| 723. | C | 766. | A |
| 724. | C | 767. | C |
| 725. | A | 768. | C |
| 726. | A | 769. | A |
| 727. | A | 770. | B |
| 728. | C | 771. | B |
| 729. | A | 772. | B |
| 730. | B | 773. | A |
| 731. | A | 774. | A |
| 732. | A | 775. | B |
| 733. | B | 776. | B |
| 734. | B | 777. | A |
| 735. | A | 778. | C |
| 736. | D | 779. | A |
| 737. | B | 780. | B |
| 738. | C | 781. | B |

Science Important 1000 MCQs

782. D
783. C
784. A
785. C
786. A
787. A
788. D
789. B
790. C
791. B
792. D
793. B
794. C
795. C
796. B
797. B
798. B
799. B
800. B
801. A
802. A
803. C
804. B
805. C
806. B
807. D
808. B
809. C
810. B
811. B
812. D
813. C
814. C
815. D
816. D
817. D
818. A
819. D
820. A
821. D
822. B
823. A
824. A

825. A
826. C
827. B
828. A
829. B
830. B
831. D
832. A
833. D
834. D
835. C
836. A
837. D
838. D
839. C
840. A
841. A
842. C
843. C
844. D
845. B
846. A
847. C
848. C
849. A
850. B
851. C
852. B
853. B
854. B
855. D
856. C
857. A
858. B
859. C
860. A
861. B
862. A
863. B
864. D
865. A
866. C
867. A

Manjeet's Math Magic

Manjeet's Math Magic

Science Important 1000 MCQs

- | | | | |
|------|---|------|---|
| 868. | A | 911. | C |
| 869. | D | 912. | A |
| 870. | B | 913. | C |
| 871. | C | 914. | A |
| 872. | A | 915. | B |
| 873. | D | 916. | A |
| 874. | B | 917. | A |
| 875. | C | 918. | A |
| 876. | * | 919. | C |
| 877. | D | 920. | D |
| 878. | D | 921. | A |
| 879. | B | 922. | B |
| 880. | C | 923. | D |
| 881. | D | 924. | A |
| 882. | A | 925. | A |
| 883. | D | 926. | B |
| 884. | C | 927. | A |
| 885. | A | 928. | B |
| 886. | D | 929. | C |
| 887. | B | 930. | C |
| 888. | A | 931. | B |
| 889. | A | 932. | D |
| 890. | A | 933. | C |
| 891. | B | 934. | D |
| 892. | B | 935. | A |
| 893. | B | 936. | A |
| 894. | A | 937. | D |
| 895. | B | 938. | B |
| 896. | C | 939. | C |
| 897. | A | 940. | A |
| 898. | A | 941. | B |
| 899. | C | 942. | A |
| 900. | C | 943. | B |
| 901. | A | 944. | A |
| 902. | C | 945. | A |
| 903. | A | 946. | A |
| 904. | A | 947. | A |
| 905. | A | 948. | C |
| 906. | C | 949. | D |
| 907. | D | 950. | D |
| 908. | D | 951. | D |
| 909. | B | 952. | C |
| 910. | B | 953. | C |

Science Important 1000 MCQs

- | | | | |
|------|---|-------|---|
| 954. | D | 997. | D |
| 955. | D | 998. | C |
| 956. | A | 999. | A |
| 957. | D | 1000. | C |
| 958. | D | | |
| 959. | B | | |
| 960. | A | | |
| 961. | C | | |
| 962. | A | | |
| 963. | B | | |
| 964. | B | | |
| 965. | C | | |
| 966. | B | | |
| 967. | A | | |
| 968. | B | | |
| 969. | B | | |
| 970. | B | | |
| 971. | D | | |
| 972. | B | | |
| 973. | B | | |
| 974. | B | | |
| 975. | D | | |
| 976. | D | | |
| 977. | D | | |
| 978. | A | | |
| 979. | C | | |
| 980. | A | | |
| 981. | A | | |
| 982. | B | | |
| 983. | B | | |
| 984. | B | | |
| 985. | B | | |
| 986. | B | | |
| 987. | A | | |
| 988. | A | | |
| 989. | D | | |
| 990. | D | | |
| 991. | C | | |
| 992. | A | | |
| 993. | B | | |
| 994. | D | | |
| 995. | A | | |
| 996. | B | | |

Manjeet's Math Magic

Manjeet's Math Magic