

1. **उत्तर(C)**  
ओजोन क्षयकारी कीटनाशक मिथायल ब्रोमाइड है जिसका प्रयोग मिट्टी, फल और नॉन फूड में होता है।
2. **उत्तर(D)**  
क्वार्टज सोडियम सिलिकेट को कहते हैं।
3. **उत्तर(C)**  
मिल्क ऑफ मैग्नीशिया मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड को कहते हैं क्योंकि यह दूध जैसा दिखता है। इसका उपयोग पेट की अम्लता दूर करने के लिए किया जाता है।
4. **उत्तर(B)**  
दुनिया में सबसे बड़े मुहाने का मैंग्रोव वन सुंदरवन पश्चिम बंगाल में है।
5. **उत्तर(A)**  
बॉक्साइट एल्युमीनियम धातु का अयस्क है जिसका प्रयोग जहाज उद्योग में किया जा रहा है।
6. **उत्तर(A)**  
कोयले के निम्न प्रकारों में कार्बन का प्रतिशत है—  
एंथ्रेसाइट — 90%  
बिटुमिन्स — 70%  
लिग्नाइट — 40%  
पीट — 10 से 15%
7. **उत्तर(D)**  
साबुन का निर्माण कास्टिक सोडा और वसा को मिलाकर होता है जिसमें वसा एनिमल या पौधे से प्राप्त किया जाता है। साबुन के पाउच पर पौधे वसा का जिक्र है उसी साबुन का प्रयोग करना चाहिए अन्यथा आप एनिमल फैट का प्रयोग कर रहे हैं।
8. **उत्तर(A)**  
CO<sub>2</sub> शुद्ध पदार्थ है क्योंकि इसकी निश्चित फिजिकल और कैमिकल प्रोपर्टीज रहती हैं।
9. **उत्तर(B)**  
प्रहार, जमीन से जमीन में मार करने वाली मिसाइल हो यह DRDO द्वारा निर्मित हो ?
10. **उत्तर(A)**  
जीवाष्म जीवों के काल की गणना रेडियो कार्बनकाल निधीरण से किया जाता है।
11. **उत्तर(c)**  
वह प्रक्रिया जिसमें दूध दही में बदल जाता है। यह क्रिया किण्वन कहलाती है।
12. **उत्तर(C)**  
कांस्य ताँबा और टिन का मिश्रधातु है।
13. **उत्तर(A)**  
हाइड्रोकार्बन का प्राकृतिक स्रोत कच्चा तेल होता है जिससे यह प्राप्त होता है।
14. **उत्तर(D)**  
यूरेनियम के रेडियोधर्मी पृथक्करण का परिणाम अंततः सीसा के निर्माण में किया जाता है।
15. **उत्तर(B)**  
धूम्रपान के निर्माण में फॉस्फोरस , पोटेशियम का उपयोग किया जाता है।
16. **उत्तर(C)**  
जस्ता, ताँबा, निकिल से मिलकर जर्मन धातु का निर्माण होता है।
17. **उत्तर(D)**  
उचित हैं ?
18. **उत्तर(B)**  
टॉर्चलाइट और रिचार्जबल बैटरियों में इलैक्ट्रोड के रूप में मुख्यतः निकिल एवं कैडमियम का प्रयोग करते हैं।
19. **उत्तर(C)**  
काँच अतिशीतित द्रव है।
20. **उत्तर(A)**  
धातुएं धारा की अच्छी चालक होती हैं क्योंकि इनमें मुक्त इलैक्ट्रॉन होते हैं।
21. **उत्तर(A)**  
मनुष्य द्वारा सबसे पहले ताँबे धातु का प्रयोग किया गया जिसे ताम्रपाषाणकालीन सभ्यता के नाम से जाना जाता है।
22. **उत्तर(C)**  
गहरे एवं जंग लगे दागों को हटाने के लिए ऑक्जेलिक अम्ल का प्रयोग होता है।
23. **उत्तर(D)**  
L.P.G. में मुख्यतः ब्यूटेन होता है तथा गोबर गैस में मीथेन होता है।
24. **उत्तर(C)**  
ब्रोमीन अधातु तरल अवस्था में रहती है।
25. **उत्तर(D)**  
सोडियम क्लोरोइड इन्फैक्शन से ऊतकों की रक्षा करता है।
26. **उत्तर(C)**  
सूक्ष्म तरंगों वो विद्युत चुंबकीय तरंगें है जिनकी तरंगदैर्घ्य 1 मीटर से सेलेकर एक मिलीमीटर तक होती है।
27. **उत्तर(A)**

- सौर सेल फोटोबोल्टिक प्रभाव सिद्धांत पर कार्य करते हैं।
28. **उत्तर(A)**  
राष्ट्रीय पोषण मिशन 8 मार्च 2018 को झुंझनु , राजस्थान से शुरू किया गया ?
29. **उत्तर(A)**  
बान्धवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान म.प्र. में है जहाँ पर बांधवगढ़ किला भी है।
30. **उत्तर(C)**  
जब प्रकाश एक माध्यम से दूसरे माध्यम में प्रवेश करता है तो प्रकाश का पथ विचलित होता है जिसे प्रकाश का अपवर्तन कहते हैं।
31. **उत्तर(A)**  
हाइड्रोजन बंध एक इलेक्ट्रोनिगेटिव परमाणु और नाइट्रोजन, ऑक्सीजन या फ्लोरीन से जुड़े एक हाइड्रोजन परमाणु के बीच डाइपोल बल का परिणाम होता है। यह बन्ध अणुओं के बीच या एक ही अणु के भिन्न भागों के बीच भी बन सकते हैं।
32. **उत्तर(B)**  
आयुष्मान भारत योजना 23 सितम्बर 2018 को प्रारंभ की गई। यह विश्व को सबसे बड़ी स्वास्थ्य योजना है ?
33. **उत्तर(C)**  
दाब बढ़ने पर क्वथनांक बढ़ जाता है ,जिस कारण खाना जल्दी बनता है।
34. **उत्तर(A)**  
जब तीव्र प्रकाश किसी कोलाइडी विलयन से होकर गुजरता है तो फैल जाता है।
35. **उत्तर(B)**  
सँकरी जगह पर लिक्विड का बहना कैपिलरी की विशेषता है इसलिए इसमें जल की वृद्धि आधी होगी।
36. **उत्तर(C)**  
द्रव के ऊपर एक तनाव कार्य करता है जिसे पृष्ठतनाव कहते हैं।
37. **उत्तर(A)**  
तारे का अंत होना उसके द्रव्यमान पर निर्भर करता है। द्रव्यमान अधिक होने पर न्यूट्रॉन और ब्लैक होल और कम होने पर व्हाइट डवार्फ होता है।
38. **उत्तर(C)**  
फोटोकॉपी मशीन विद्युत स्थैतिक बिंब तकनीक पर कार्य करती है।
39. **उत्तर(A)**
- एक किलोवाट घंटा 3.6 मेगाजूल के बराबर होता है।
40. **उत्तर(C)**  
रॉकेट का न्यूनतम पलायन वेग 11.2 km/sec होना चाहिए।
41. **उत्तर(D)**  
उबले हुए अण्डे में 77 कैलोरी ऊर्जा मुक्त होती है।
42. **उत्तर(B)**  
श्वेत प्रकाश का फैलाव या वर्ण विक्षेपण इसलिये होता है क्योंकि पारदर्शी माध्यम से गुजरते समय विभिन्न रंगों की रोशनी के अपवर्तन कोण भिन्न होते हैं।
43. **उत्तर(B)**  
एक नाव जब तक तैरती रहेगी जब तक वह अपने भार के बराबर पानी हटाती रहेगी।
44. **उत्तर(C)**  
जिसका सरफेस एरिया बड़ा होता है वह उतनी ही जल्दी ठंडी होती है। गोले का कम होता है तो वह धीरे ठंडी होगी।
45. **उत्तर(D)**  
ऑप्टिकल फाइबर पूर्ण आंतरिक परावर्तन के आधार पर काम करता है।
46. **उत्तर(B)**  
कान्हा राष्ट्रीय उद्यान म.प्र. का पहला नेशनल पार्क है जो बारहसिंहा के लिए प्रसिद्ध है।
47. **उत्तर(A)**  
क्योटो प्रोटोकॉल जलवायु परिवर्तन से संबंधित है।
48. **उत्तर(B)**  
यदि बर्फ पिघलती है, तो समान स्तर होता लेकिन बर्फ के ऊपर सीसा ज्यादा आयतन घेरता है का स्तर कम हुआ।
49. **उत्तर(B)**  
नायलॉन का प्रयोग दाँत के बुरुशों, वस्त्रों, मोजों इत्यादि में होता है।
50. **उत्तर(D)**  
ओजोन पृथ्वी को पराबैंगनी किरणों से बचाती है।
51. **उत्तर(C)**  
Aorta हृदय की मुख्य धमनी है।
52. **उत्तर(C)**  
रक्त वाहिकाओं में हिपेरिन के कारण रक्त का थक्का नहीं जमता है।
53. **उत्तर(D)**

- लिवर कार्बोहाइड्रेट को ग्लाइकोजन के रूप में संग्रहित करता है।
54. **उत्तर(A)**  
लाल रक्त कणिकाओं में हीमोग्लोबिन वर्णक होता है।
55. **उत्तर(C)**  
धमनियों में रक्त द्वारा दबाव डाला जाता है जिसे रक्त दाब कहते हैं।
56. **उत्तर(A)**  
पीयूष ग्रंथि को मास्टर ग्रंथि कहते हैं।
57. **उत्तर(A)**  
पित्त लिवर द्वारा निर्मित होता है और इकट्ठा पित्ताशय में होता है।
58. **उत्तर(D)**  
आंतरिक अंगों की गतिविधियों को मेड्यूला ओब्लोगेंटा नियंत्रित करता है।
59. **उत्तर(B)**  
एडिपोज ऊतक में वसा जमा होती है।
60. **उत्तर(D)**  
घरेलू मक्खी से टायफायड, डायरिया फैलता है।
61. **उत्तर(D)**  
जलबंधक टिटनेस बीमारी में जिसमें जबड़े का सही तरीके से काम नहीं करना है।
62. **उत्तर(B)**  
प्रतिवर्ती क्रिया स्पाइनल कॉर्ड द्वारा नियंत्रित होती हैं।
63. **उत्तर(C)**  
वर्तिकाग्र पुष्प का एक भाग है।
64. **उत्तर(D)**  
शक्तिमान-I एवं शक्तिमान-II मक्का की आनुवांशिक परिवर्तित फसलों हो
65. **उत्तर(D)**  
ग्लूकोज सबसे अधिक ऊर्जा प्रदान करता है।
66. **उत्तर(C)**  
पर्णाग एक अपुष्पक पौधा है यह बीजाणुधानियों से बीजाणु उत्पन्न करता है। इसी से नये पौधे की उत्पत्ति होती है।
67. **उत्तर(A)**  
अदरक तना है।
68. **उत्तर(D)**  
आलू तना है।
69. **उत्तर(A)**
- पादप का भोजन ग्रहण करने वाला ऊतक फ्लोएम है तथा जल ग्रहण करने वाला जाइलम है।
70. **उत्तर(C)**  
पोटेशियम मेटासल्फेट का उपयोग फलों के रस के संरक्षण में होता है।
71. **उत्तर(B)**  
कब्ज संधि में कोहनी, घुटना आदि हैं।
72. **उत्तर(A)**  
पित्तलिवर से निकलकर पित्ताशय में संग्रहित होता है।
73. **उत्तर(B)**  
लार स्टार्च का पाचन करती है।
74. **उत्तर(B)**  
सौर ऊर्जा स्वच्छ ऊर्जा स्रोत है।
75. **उत्तर(D)**  
पौधे के वायुवीय भागों से जल के वाष्प के रूप में बाहर निकलने की क्रिया को बाष्पोत्सर्जन कहते हैं।
76. **उत्तर(A)**  
कार्टोसेट-। 2005 में प्रक्षेपित किया गया था।
77. **उत्तर(A)**  
भारत और बांग्लादेश के मैंग्रोव वन में सुंदरी वृक्ष पाये जाते हैं।
78. **उत्तर(D)**  
नीलगिरि बायोस्फीयर रिजर्व दक्षिणीभारत के पश्चिमीघाट पर पाया जाता है।
79. **उत्तर(B)**  
इस राष्ट्रीय उद्यान में यलो फ्रूट ट्री वाटरफॉल पाया जाता है।
80. **उत्तर(C)**  
पारिस्थितिकी तंत्र में जैव व. अजैव सभी घटक आ जाते हैं जो जटिल पौष्टिकता दर्शाता है।
81. **उत्तर(A)**  
पर्णपाती वृक्षों में पुरानी पत्ती गिर जाने के बाद नई पत्ती आती है।
82. **उत्तर(A)**  
विश्वोई आंदोलन राजस्थान के थार में गुरु जांबोजी द्वारा चलाया गया।
83. **उत्तर(C)**  
रेडडाटा बुक जंतु और पादपों की विलुप्त प्रजातियों के लिए है।
84. **उत्तर(A)**  
सिराको पवनें सहारा से शुरू होकर उत्तरी अफ्रीका एवं दक्षिणी यूरोप की ओर बढ़ती हैं।

85. **उत्तर(B)**  
टुंड्रा मिट्टी नाइट्रोजन और फॉस्फोरस से समृद्ध होती है।
86. **उत्तर (A)**  
रेत ऊष्मा को बहुत तेजी से अवशोषित व. मुक्त करती है। वह लंबे समय तक ऊष्मा का संग्रह नहीं कर पाती है।
87. **उत्तर(A)**  
पश्चिमी घाट की चोटियाँ ऊँची होने के कारण दक्कन में छायाक्षेत्र बनने के कारण कम वर्षा हो पाती है।
88. **उत्तर(B)**  
इन्हें मानसून वन भी कहते हैं।
89. **उत्तर(B)**  
काटे हुए वनों के स्थान पर नए वनों को लगाना होता है।
90. **उत्तर(A)**  
पारितंत्र जिसमें पौधे, जंतु, जमीन तथा मौसम भी आ जाता है।
91. **उत्तर(B)**  
उष्ण कटिबंध में ज्यादा वनों का कटाव हुआ है क्योंकि यहाँ वन घनत्व ज्यादा होता है।
92. **उत्तर(A)**  
चिपको आंदोलन सुंदरलाल बहुगुणा ने उत्तरांचल में चलाया था।
93. **उत्तर(B)**  
अर्नेस्ट हैकल एक जर्मन वैज्ञानिक हैं जिन्होंने सबसे पहले इकोलॉजी शब्द दिया। भारत के इकोलॉजी के पिता रामदेव मिश्रा कहे जाते हैं।
94. **उत्तर(C)**  
ऐसे समस्त कारक जो कि सीधे जीवों की क्रियाओं पर निर्भर करते हैं, जैविक कारक कहलाते हैं।
95. **उत्तर(B)**  
ललित, अमरूद की एक उन्नत किस्म हैं ?
96. **उत्तर(B)**  
राजा रमन्ना उन्नत प्रौद्योगिकी केन्द्र, इंदौर में स्थित हैं जिसके वर्तमान अध्यक्ष देवाशीश दास हैं ?
97. **उत्तर(B)**  
रियोसमित रियोडिजेनेरियो ब्राजील में 1992 में हुआ था जिसमें जैवविविधता पर 100 देशों के अध्यक्षों ने साईन किया था।
98. **उत्तर(A)**  
सी.एफ.सी. से ओजोन परत को बचाने के लिए मांट्रियल प्रोटोकॉल 1987 में हुआ।
99. **उत्तर(A)**  
राष्ट्रीय खाद्य प्रसंस्करण मिशन वर्ष 2012 में प्रारम्भ किया गया। इनमें केन्द्र एवं राज्य की भागीदारी 75:25 पूर्वोत्तर राज्यों में 90:10 एवं केन्द्र शासित प्रदेशों में 100% सुनिश्चित की गई ?
100. **उत्तर(D)**  
प्रधानमंत्री किसान संपदा योजना 26 मई 2017 को प्रारंभ की गई ?