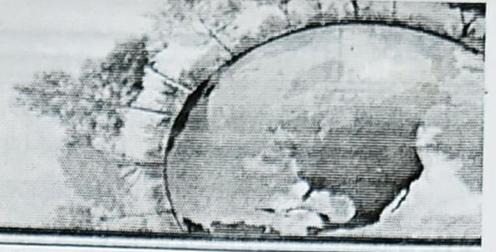




পরিবেশবিদ্যা



1. ভারতে সবুজ বিপ্লবের জনক কাকে বলা হয়?
[A] এম এস স্বামীনাথন [B] বাবা আমতে
[C] জগদীশচন্দ্র বসু [D] মেধা পাটেকর
2. বর্তমানে ভারতে মাথাপিছু ব্যবহারযোগ্য জমির পরিমাণ কত?
[A] 1 হেক্টর [B] 0.5 হেক্টর
[C] 0.15 হেক্টর [D] 0.10 হেক্টর
3. নিম্নলিখিত কোনটি গ্রিনহাউস গ্যাস?
[A] নাইট্রোজেন [B] অক্সিজেন
[C] মিথেন [D] হিলিয়াম
4. ফ্লাই অ্যাশ-এর উৎস কী?
[A] তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র [B] ইটভাটা
[C] দাবানল [D] রাইস মিল
5. বায়ুমণ্ডলে মোট ওজোনের শতকরা ৮০ ভাগ :
[A] ট্রপোস্ফিয়ারে [B] স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে
[C] মেসোস্ফিয়ারে [D] থার্মোস্ফিয়ারে অবস্থান করে
6. ইটাই-ইহাই বা আউচ-আউচ রোগের সংক্রমণ কী কারণে ঘটে?
[A] মিথাইলে পারদের বিক্রিয়ায়
[B] দস্তার বিক্রিয়ায়
[C] ক্যাডমিয়ামের বিক্রিয়ায়
[D] সীসার বিক্রিয়ায়
7. মিনামাটা রোগ কী কারণে হয়?
[A] মিথাইল পারদ সংক্রমণ [B] আর্সেনিক দূষণ
[C] কপার সংক্রমণ [D] ক্যাডমিয়াম সংক্রমণ
8. মশাবিতাড়ক কুণ্ডলীতে থাকে :
[A] DDT
[B] অ্যালথ্রিনজাত রাসায়নিক পদার্থ
[C] বেঞ্জিন হেক্সাক্লোরাইড [D] A ও B দুটোই
9. পরিবেশকে আমরা কয় ভাগে ভাগ করতে পারি?
[A] চার ভাগে [B] তিন ভাগে
[C] দু-ভাগে [D] এর কোনওটিই নয়
10. পৃথিবী কয়টি অংশ নিয়ে গঠিত হয়েছে?
[A] তিনটি অংশ নিয়ে [B] চারটি অংশ নিয়ে
[C] দুটি অংশ নিয়ে [D] এর কোনওটিই নয়
11. ভূ-পৃষ্ঠ থেকে প্রায় ৯০ কিমি পর্যন্ত বায়ুমণ্ডলকে কী বলে?
[A] বিষমণ্ডল [B] সমমণ্ডল
[C] সাম্যমণ্ডল [D] এর কোনওটিই নয়
12. বিশ্বপরিবেশ দিবস উদযাপিত হয় কোন্ তারিখে?
[A] 22 এপ্রিল [B] 10 মে
[C] 5 জুন [D] 5 জুলাই
13. ভারতে পরিবেশ (রক্ষা) আইনটি জারি করা হয় কত সালে?
[A] 1948 সালে [B] 1986 সালে
[C] 1988 সালে [D] 1991 সালে
14. প্রতিবছর পৃথিবীর ভূমিক্ষয় কবলিত জমির পরিমাণ :
[A] 10 লক্ষ হেক্টর [B] 30 লক্ষ হেক্টর
[C] 50 লক্ষ হেক্টর [D] 70 লক্ষ হেক্টর
15. কৃষিক্ষেত্রে কীটনাশক প্রয়োগের সমস্যা কী?
[A] কীটনাশকের প্রয়োগে ক্ষতিকর কীটপতঙ্গের সঙ্গে সঙ্গে বেশ কিছু উপকারী প্রাণীরও মৃত্যু ঘটে
[B] বেশির ভাগ কীটপতঙ্গ মারা যায় ও জৈব বিবর্ধন প্রক্রিয়ায় বিভিন্ন প্রাণীর দেহে বিক্রিয়া ঘটায়।
[C] দুটোই ঠিক [D] কোনটিই নয়
16. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি প্রাণীর হাড় ও দাঁত বৃদ্ধির জন্য প্রয়োজন
[A] নাইট্রোজেন [B] সালফার
[C] ফসফেট [D] ক্যালশিয়াম
17. ট্রপিক্যাল ব্রেন ফরেস্ট অঞ্চলের গড় তাপমাত্রা কত?
[A] 20-30 ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড [B] 20-60 ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড
[C] 20-70 ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড [D] এর কোনটিই নয়
18. Oikos নামক গ্রিক শব্দটির অর্থ কী?
[A] বাড়ি [B] গাছ
[C] নদী [D] কোনওটিই নয়
19. সামাজিক পরিবেশের মূল উপাদান কোনটি?
[A] পরিবার ও সমাজ [B] পরিবার ও ব্যক্তি
[C] ব্যক্তি ও অর্থ [D] এর কোনটিই নয়

20. ওজন স্তরের সবচেয়ে বেশি ক্ষতি করে কী?
 [A] ফ্লোরোফুরো কার্বন [B] কার্বন ডাই অক্সাইড
 [C] কার্বন মনোক্সাইড [D] অক্সিজেন
21. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি উৎপাদক?
 [A] ঘাস [B] ঘাসফড়িং
 [C] পিপড়ে [D] স্বর্ণলতা
22. জলাভূমিতে জৈব পচনে কোন্ গ্যাস উৎপন্ন হয়?
 [A] CFC [B] মিথেন
 [C] সালফার ডাই অক্সাইড [D] অ্যামোনিয়াম গ্যাস
23. কৃষিতে সুস্থায়িত্বের ভাবনা আসার আগেই কোন চিন্তাধারার প্রতিফলন ঘটে?
 [A] জলাশয়ের মাছচাষের ক্ষেত্রে
 [B] ডেয়ারিতে গরু-পালনের ক্ষেত্রে
 [C] পোলট্রিতে মুরগি পালনের ক্ষেত্রে
 [D] বনে মধুমক্ষিকা পালনের ক্ষেত্রে
24. জমিতে অম্লতা বৃদ্ধি পায় কী কারণে?
 [A] অত্যধিক জলসেচের জন্য
 [B] অত্যধিক রাসায়নিক সারের প্রয়োগে
 [C] অত্যধিক কৃষিকার্যের জন্য
 [D] অত্যধিক জৈব সারের প্রয়োগের জন্য
25. বর্তমানে সবচেয়ে বেশি বিক্রিত কৃষি বিষ হল কোনটি?
 [A] কীটনাশক [B] আগাছানাশক
 [C] ছত্রাকনাশক [D] অনুজীবনাশক
26. ওজোন গ্যাসের ঘনত্বকে কোন এককে প্রকাশ করা হয়?
 [A] মিলিমিটার [B] ডেকামিটার
 [C] ডবসন [D] প্যালজে বলা হয়
27. W.T.O সম্পূর্ণ নাম কী?
 [A] World Transport Organisation
 [B] World Tobacco Organisation
 [C] World Trade Organisation
 [D] World Tele Orbit
28. পুরনো গাড়ির দূষণ নিয়ন্ত্রণের জন্য যে আইন চালু হয়েছে তা হল :
 [A] URO-2000 [B] URO-2001
 [C] URO-2002 [D] URO-2003
29. রাইজোবিয়াম নামক ব্যাকটেরিয়া বা অণুজীবের জিনে উপস্থিত থাকে :
 [A] কীটনাশক ক্ষমতা
 [B] প্রতিকূল অবস্থা প্রতিরোধী গুণ
 [C] নাইট্রোজেন সংযুক্তিকরণের বিশেষ গুণ
 [D] সালফার সংযুক্তিকরণের বিশেষ গুণ
30. ভূ-পৃষ্ঠের গড় তাপমাত্রা কত?
 [A] 32° সেলসিয়াস [B] 28° সেলসিয়াস
 [C] 22° সেলসিয়াস [D] 40° সেলসিয়াস
31. ভারতবর্ষে বাস করে পৃথিবীর মোট জনসম্পদের প্রায়
 [A] 20% [B] 15%
 [C] 10% [D] 5%
32. ভারতে জনঘনত্ব সবচেয়ে বেশি কোন রাজ্যে?
 [A] বিহারে [B] পশ্চিমবঙ্গে
 [C] উত্তর প্রদেশে [D] গোয়া
33. ওজোন গ্যাসের বর্ণ কী ধরণের?
 [A] হালকা নীল বর্ণের [B] হালকা সবুজ বর্ণের
 [C] হালকা হলুদ বর্ণের [D] হালকা লাল বর্ণের হয়
34. মন্ট্রিল প্রোটোকল কথাটির অর্থ হল—
 [A] ওজোন স্তরের গুরুত্ব হ্রাস [B] গ্রিন হাউস প্রভাব
 [C] অরণ্যানিধন [D] মরুকরণের সঙ্গে যুক্ত
35. পতঞ্জোর জৈব নিয়ন্ত্রণ বলতে কী বোঝায়?
 [A] বিভিন্ন প্রকার ব্যাকটেরিয়া, ভাইরাস, অনুছত্রাক
 জাতীয় জীব দিয়ে পতঞ্জোর নিয়ন্ত্রণ
 [B] জৈব অম্ল দিয়ে পতঞ্জোর নিয়ন্ত্রণ
 [C] ফসলের আবর্তন পদ্ধতিতে পতঞ্জোর নিয়ন্ত্রণ
 [D] কীটনাশক দিয়ে পতঞ্জোর নিয়ন্ত্রণ
36. কোন্ উদ্দেশ্যে শস্যক্ষেত্রে সজীব বেড়া হিসাবে সারি সারি গাছের প্রতিরোধ তৈরি করা হয়?
 [A] শস্যক্ষেত্রে তৃণভোজী প্রাণীদের অটকানো যায়
 [B] ফসল উৎপাদন বাড়ানো যায়
 [C] শস্যক্ষেত্রে কীটপোকা দমন করা যায়
 [D] সবুজ সার ব্যবহার করা হয়
37. অণুছত্রাক কার্যকর হতে পারে :
 [A] আগাছানাশক হিসাবে
 [B] জমির উর্বরতা বৃদ্ধি ঘটাতে
 [C] কীটপতঙ্গ দমনে
 [D] কৃষির পুষ্টিকর হিসেবে ব্যবহৃত হয়
38. কত সালে ওয়েস্ট বেঙ্গল ফরেস্ট ডিভিশন নামে বনবিভাগের নাম বদল করে রাখা হয়?
 [A] 1949 সালে [B] 1948 সালে
 [C] 1947 সালে [D] এর কোনওটিই নয়

39. প্রকৃতির আঁচল কাকে বলা হয়?
 [A] জলাশয় [B] অরণ্য
 [C] মরুভূমি [D] এর কোনওটিই নয়
40. ব্যাসিলাস থুরিনজিয়েনসিস একটি —
 [A] পরজীবী [B] রোগজীবাণু
 [C] অযৌন জননবীজ সৃষ্টিকারী অণুজীব
 [D] যৌন জননবীজ সৃষ্টিকারী অণুজীব
41. ব্র্যাক ফুট রোগের কারণ হল—
 [A] আর্সেনিক দূষণ [B] পারদ দূষণ
 [C] ক্যাডমিয়াম দূষণ [D] ফুরাইড দূষণের ফলে হয়
42. BOD ও COD এর মাত্রাবৃদ্ধির অর্থ হল :
 [A] জলদূষণের মাত্রা কম [B] জল দূষণের মাত্রা বৃদ্ধি
 [C] বায়ুদূষণের মাত্রা বৃদ্ধি [D] বায়ুদূষণের মাত্রা কম
43. ভাইরাস একটি :
 [A] জৈব উপাদান [B] সামাজিক উপাদান
 [C] অজৈব উপাদান [D] নিষ্ক্রিয় উপাদান
44. আধুনিক প্রযুক্তির দ্বারা প্রকৃতির জলাধারকে কাজে লাগিয়ে যে বিদ্যুৎ উৎপাদন করা হয় তাকে কী বলে?
 [A] জলবিদ্যুৎ [B] তাপবিদ্যুৎ
 [C] পারমাণবিক বিদ্যুৎ [D] এর কোনওটিই নয়
45. নর্মদা বাঁচাও আন্দোলনের সঙ্গে কোন ব্যক্তি যুক্ত ছিলেন?
 [A] মীরা নায়ার [B] মেধা পাটেকর
 [C] অবুন্দিতী চৌধুরী [D] আন্না হাজারে
46. সুরবর্জিত তীব্র প্রাবল্যযুক্ত শব্দ, যা মানুষের স্বাস্থ্যের পক্ষে ক্ষতিকর ও দূষণ সৃষ্টিকারী, তাকে কী বলে?
 [A] ভূমিদূষণ [B] জল দূষণ
 [C] শব্দদূষণ [D] এর কোনওটিই নয়
47. কত সালে ইনস্টিটিউট অফ ওয়েটল্যান্ড ম্যানেজমেন্ট অ্যান্ড ইকোলজিক্যাল ডিজাইন নামে এক গবেষণা সংস্থা গঠন করা হয়?
 [A] 1987 সালে [B] 1986 সালে
 [C] 1980 সালে [D] এর কোনওটিই নয়
48. ১৯৭২ সালে রাষ্ট্রসংঘের মনুষ্য পরিবেশ সংক্রান্ত সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?
 [A] সুইডেন [B] নিউইয়র্ক
 [C] রিও-ডি-জেনেইরো [D] নয়াদিল্লি
49. ওজোন স্তরে ওজোন গ্যাসের ঘনত্ব :
 [A] 100 DU [B] 200 DU
 [C] 300 DU [D] 400 DU
50. চিপকো আন্দোলনের সঙ্গে কোন ব্যক্তি যুক্ত ছিলেন?
 [A] মেধা পাটেকর [B] সুন্দরলাল বহুগুণা
 [C] অবুন্দিতী চৌধুরী [D] মীরা নায়ার
51. ভূমিকম্পের কারণ হিসাবে কয়টি বিষয়ের ওপর গুরুত্ব দেওয়া হয়েছে?
 [A] তিনটি বিষয়ের উপর [B] দুটি বিষয়ের উপর
 [C] চারটি বিষয়ের উপর [D] এক কোনওটিই নয়
52. বৃক্ষরোপণ উপলক্ষ্যে বিদ্যালয়ে ছাত্রদের কী করতে উৎসাহিত করা হবে?
 [A] পড়াশোনা করতে [B] লিখতে
 [C] ছবি আঁকতে [D] গাছ লাগাতে
53. পরিবেশের সঙ্গে সক্রিয়তা এবং জ্ঞানলাভের জন্য ছাত্রদের—
 [A] পড়াতে হবে [B] প্রজেক্ট করানো হবে
 [C] লেখাতে [D] বক্তৃতা দিতে হবে
54. আলোর প্রতিকূলে বৃদ্ধি পায় কোন অংশ?
 [A] কাণ্ড [B] পাতা
 [C] ফুল [D] মূল
55. Ecology শব্দটির উৎপত্তি কোথা থেকে?
 [A] Paras থেকে [B] Demean থেকে
 [C] Oikos থেকে [D] Okas থেকে
56. ভারতবর্ষে অভয়ারণ্যের সংখ্যা কয়টি?
 [A] 500 টি [B] 180 টি
 [C] 350 টি [D] এর কোনওটিই নয়
57. ১৯৮৪ সালে ভারতে গ্যাস দুর্ঘটনা হয়েছিল কোথায়?
 [A] বোম্বেতে [B] ভোপালে
 [C] ব্যাঙ্গালোরে [D] আসানসোলে
58. BOD কোনটি স্বাস্থ্য নির্ণয় করে?
 [A] মাটি [B] বায়ু
 [C] জল [D] আর্দ্রতা
59. কোন জাতীয় প্রাণীর সংখ্যা পৃথিবীতে অত্যন্ত দ্রুতহারে কমছে?
 [A] স্তন্যপায়ী [B] সরীসৃপ
 [C] পাখি [D] মৎস
60. EPA কথাটির পুরো অর্থ কী?
 [A] Environment Pollution Act
 [B] Environment Protection Act
 [C] Environment Punishment Act
 [D] Environment Prevention Act

61. নিচ (Niche) বলতে কী বোঝায়?
 [A] জৈব ও অজৈব বস্তু [B] শুধুমাত্র জৈব বস্তু
 [C] শুধুমাত্র অজৈব বস্তু [D] কোনওটিই নয়
62. অম্লবৃষ্টির pH এর মাত্রা—
 [A] 5-6 এর নীচে [B] 10 থেকে 11-র ভিতরে
 [C] 7 এর নীচে [D] 1 এর নীচে
63. মেলানোসিস রোগটি কী কারণে হয়?
 [A] আর্সেনিক দূষণ [B] ফুরাইড দূষণ
 [C] পারদ দূষণ [D] ক্যাডমিয়াম দূষণ
64. ইন্টার গভর্নমেন্টাল প্যানেল অন ক্লাইমেট চেঞ্জ প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে?
 [A] ১৯৮৫ সালে [B] ১৯৮৭ সালে
 [C] ১৯৮৮ সালে [D] ১৯৯৮ সালে
65. গ্রিনহাউস শব্দটির অর্থ কী?
 [A] ঘাস পরিচর্যা [B] গাছপালার পরিচর্যা
 [C] ফুল চাষ [D] কৃষিকাজ
66. বাস্তবতায় শক্তির উৎস কোনটি?
 [A] জল [B] সূর্য
 [C] গাছ [D] মাটি
67. বায়ু হল একটি — পদার্থ।
 [A] মিশ্র [B] মৌলিক
 [C] যৌগিক [D] জৈব
68. ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনা কত সালে হয়?
 [A] ১৯৮৪ সালের ৩ ডিসেম্বর
 [B] ১৯৮৩ সালের ৪ ডিসেম্বর
 [C] ১৯৮৫ সালের ৫ ডিসেম্বর
 [D] ১৯৮৬ সালের ৬ ডিসেম্বর
69. বায়ুমণ্ডলে অক্সিজেনের শতকরা পরিমাণ কত?
 [A] 50% [B] 30.10%
 [C] 25.95% [D] 20.95%
70. ক্যাটালিটিক কনভার্টার ব্যবহারের উদ্দেশ্য কী?
 [A] মোটরযান দূষণ নিয়ন্ত্রণ [B] জলশোধন
 [C] তাপবিদ্যুৎ উৎপাদন [D] আণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদন
71. পৃথিবীর বনভূমিকে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?
 [A] চারটি ভাগে [B] পাঁচটি ভাগে
 [C] তিনটি ভাগে [D] দুটি ভাগে
72. নিম্নলিখিত কোন রাসায়নিক উপাদানটি তাজমহলের ক্ষতি করছে?
 [A] সালফার ডাইঅক্সাইড [B] মিথেন
 [C] ক্লোরিন [D] ক্লোরোফ্লুরো কার্বন
73. ওজোনস্তর বিকাশের জন্য প্রধানত দায়ী হল—
 [A] ক্লোরোফ্লুরো কার্বন [B] মেটাসাইক্লিন
 [C] প্যান হাইড্রক্সি অ্যাসিটাইল [D] সবগুলিই
74. উদ্ভিদ ও প্রাণীজগতের সমষ্টিকে কী বলে?
 [A] বায়ুমণ্ডল [B] জীবমণ্ডল
 [C] শিলামণ্ডল [D] অশ্বমণ্ডল
75. নীচের কোনটি ম্যানগ্রোভ অঞ্চলের উদ্ভিদ নয়?
 [A] সুন্দরী [B] বাঁশ
 [C] গরান [D] গেরুয়া
76. হাসপাতাল, স্কুলের মতো নিঃশব্দ অঞ্চলে দিনের বেলায় অনুমোদিত সর্বাধিক শব্দ প্রাবল্যমাত্রা হল :
 [A] 65 ডেসিবেল [B] 50 ডেসিবেল
 [C] 55 ডেসিবেল [D] 80 ডেসিবেল
77. ফুরোসিস রোগে ক্ষতিগ্রস্ত হয় মানুষের কোন অঙ্গ?
 [A] নখ ও চামড়া [B] দাঁত ও হাড়
 [C] ফুসফুস ও যকৃৎ [D] কিডনি ও হৃৎপিণ্ড
78. জলদূষণ পরিমাপে ব্যবহৃত ব্যাক্টেরিয়াটি হল :
 [A] বুবনিগ প্লেগ [B] রিক্টেশিয়া
 [C] ইশ্চেরেশিয়া কোলাই [D] রাইজোবিয়াম
79. ভারতে সবচেয়ে সস্তা ও পরিবেশ অনুকূল শক্তির উৎস হল :
 [A] জোয়ার ভাটা শক্তি [B] পারমাণবিক শক্তি
 [C] বায়ুশক্তি [D] জলবিদ্যুৎশক্তি।
80. ফিউশন বিক্রিয়ার অর্থ কী?
 [A] তিনটি পরমাণু জোড়া দেওয়া
 [B] দুটি পরমাণু জোড়া দেওয়া
 [C] চারটি পরমাণু জোড়া দেওয়া
 [D] এর কোনটিই নয়
81. মানবকেন্দ্রিক যে সম্পদ সৃষ্টি হয়েছে, তাকে কী বলে?
 [A] মানবিক সম্পদ [B] সাংস্কৃতিক সম্পদ
 [C] প্রাকৃতিক সম্পদ [D] এর কোনটিই নয়
82. ব্যাসিলাস থুরিজিয়েনসিস হল একটি :
 [A] রোগ জীবাণু [B] অপকারী ভাইরাস
 [C] অযৌন জননবীজ সৃষ্টিকারী অণুজীব বা ব্যাক্টেরিয়া
 [D] যৌন জননবীজ সৃষ্টিকারী অণুজীব বা ব্যাক্টেরিয়া

83. যানবাহন থেকে নির্গত দূষণ সৃষ্টিকারী অণুজীব বা ব্যাক্টেরিয়া :
 [A] কার্বন ডাইঅক্সাইড [B] সালফার ডাইঅক্সাইড
 [C] নাইট্রোজেন ডাইঅক্সাইড [D] ওজোন গ্যাস
84. গোরুর দুখে কোন কীটনাশকের অবশেষ পাওয়া গিয়েছে?
 [A] ডি ডি টি [B] কার্বারিল
 [C] লিনডেন [D] ফুরাডন
85. ক্রান্তীয় অঞ্চলে ফসলে বেশি মাত্রায় কীটের আক্রমণ ঘটার কারণ কী?
 [A] অনুকূল তাপমাত্রা ও আর্দ্র জলবায়ু
 [B] বিশেষ প্রজাতির কীটপতঙ্গের বাস
 [C] পতঙ্গ নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থার অভাব
 [D] জীববৈচিত্র্য বেশি
86. জলের সুস্থায়ী সংরক্ষণ ব্যবস্থাকে এক কথায় কী বলা হয়?
 [A] নীল বিপ্লব [B] সবুজ বিপ্লব
 [C] লাল বিপ্লব [D] জল বিপ্লব
87. অম্লবৃষ্টিতে pH এর মাত্রা কত থাকে?
 [A] 5.6 এর বেশি হয় [B] 5.6 পর্যন্ত হয়
 [C] 5.6 র কম হয় [D] 7.2 হয়
88. ইউট্রোফিকেশানের ফলে জলজ জীবকুলের :
 [A] অক্সিজেনের চাহিদা বাড়ে
 [B] অক্সিজেনের চাহিদা কমে
 [C] অক্সিজেনের চাহিদা অপরিবর্তিত থাকে
 [D] সবগুলিই ঠিক
89. জাপানের একটি রাসায়নিক কারখানা থেকে নির্গত যে যৌগের প্রভাবে অনেক প্রাণহানি ঘটেছিল সেটি হলো :
 [A] পারদের মিথাইল যৌগ
 [B] ক্যাডমিয়ামের মিথাইল যৌগ
 [C] সিসার মিথাইল যৌগ
 [D] অ্যামোনিয়াম নাইট্রেট যৌগ
90. BCF-এর পুরো নাম কী?
 [A] বায়ো কনজারভেশন ফ্যাক্টর
 [B] বায়োকেমিক্যাল ফ্যাক্টর
 [C] বায়ো কনসেন্ট্রেশন ফ্যাক্টর
 [D] বায়ো কনভেন্ট ফ্যাক্টর
91. আরারাড়ি নামটি কার সঙ্গে সম্পর্কিত?
 [A] চিপকো আন্দোলন [B] সাইলেন্ট ভ্যালি আন্দোলন
 [C] যৌথ বন ব্যবস্থা [D] বন মহোৎসব
92. বাস্তবিকতার মূল কার্যকরী একক কোনটি?
 [A] বাস্তবতন্ত্র [B] বিদ্যাতন্ত্র
 [C] মূল তন্ত্র [D] এর কোনওটিই নয়
93. কোথায় প্রথম পরীক্ষামূলকভাবে বনরক্ষার কাজ শুরু হয়?
 [A] মেদিনীপুর জেলার আড়াবাড়িতে
 [B] হাওড়া জেলার দাশনগরে
 [C] বর্ধমান জেলার রায়বাড়িতে
 [D] এর কোনওটিই নয়
94. হোমো সেপিয়েন্স প্রথম আবির্ভূত হয়েছিল কোন দেশে?
 [A] ভারতে [B] চিনে
 [C] আফ্রিকায় [D] আমেরিকায়
95. ১৯৯২ সালে কোথায় আন্তর্জাতিক সম্মেলন হয়েছিল?
 [A] ব্রাজিলের রাজধানী রিও-ডি-জেনেইরোতে
 [B] ভারতের রাজধানী নয়াদিল্লীতে
 [C] প্রাঙ্গের রাজধানী প্যারিসে
 [D] নেপালের রাজধানী কাঠমান্ডুতে
96. মরুভূমিকরণে প্রধান কারণ কী?
 [A] বায়ুপ্রবাহের সময়কাল
 [B] মাটির তলার জল তুলে নেওয়া
 [C] বনাঞ্চল ধ্বংস [D] তাপমাত্রা বেড়ে যাওয়া
97. আমাদের দেশে কৃষিক্ষেত্রে অ্যাজোলার ব্যবহার জনপ্রিয় না হওয়ার কারণ—
 [A] ভারতীয় তাপমাত্রা সহ্য করতে পারে না
 [B] ভারতের অত্যধিক শীত সহ্য করতে পারে না
 [C] ভারতের অত্যধিক বৃষ্টিপাত সহ্য করতে পারে না
 [D] ভারতের অত্যধিক বায়ুপ্রবাহ সহ্য করতে পারে না।
98. শস্যাবর্তন বলতে কী বোঝায়?
 [A] একই জমিতে আবর্তন করে বিভিন্ন শস্যের চাষকে
 [B] একই বছরে একাধিক ফসলের চাষ
 [C] বিভিন্ন দানাশস্যকে যত্নে ঘোরানো
 [D] মাটির নীচে ফসল সংরক্ষণ
99. COD এর পুরো নাম কী?
 [A] Common Oxyzen Demand
 [B] Chemical Oxyzen Demand
 [C] Country wise Oxyzen Demand
 [D] Carbon Oxyzen Demand

100. পরিবেশের সজীব উপাদান নয় কোনটি?
 [A] স্বভোজী [B] মৃতজীবী
 [C] মিথোজীবী [D] অজীবীয়
101. ভূ-পৃষ্ঠের উপরের গড় উষ্ণতা (সারা বছরে) থাকে প্রায়—
 [A] 30° সেলসিয়াস [B] 40° সেলসিয়াস
 [C] 22° সেলসিয়াস [D] 50° সেলসিয়াস
102. সূর্যের আলো ভূ-পৃষ্ঠে পৌঁছাতে কত সময় লাগে?
 [A] 2:1 মিনিট [B] 4:3 মিনিট
 [C] 8:3 মিনিট [D] 10:5 মিনিট
103. জাতীয় বিজ্ঞান দিবস কোন তারিখে পালিত হয়?
 [A] 28 ফেব্রুয়ারি [B] 26 মার্চ
 [C] 1 জানুয়ারি [D] এর কোনওটিই নয়
104. পানীয় জলের Ph এর অনুমোদিত মাত্রা কত?
 [A] 3.5-5.5 [B] 6.5-8.5
 [C] 9.5-11.5 [D] 12.5-13.5
105. ITCZ-এর পূর্ণ নাম কী?
 [A] ইন্টারন্যাশনাল ট্রপিক্যাল কনভার্জেন্স জোন
 [B] ইন্টার ট্রপিক্যাল কনভার্জেন্ট জোন
 [C] ইন্টার ট্রপিক্যাল কনভার্জেন্স জোন
 [D] ইন্টা ট্রপিক্যাল কনভার্জেন্স জোন
106. বর্তমান পরিবেশের দিবসের স্লোগান কী?
 [A] Think you global, act local
 [B] Think globally, act locally
 [C] Thank globally, act locally
 [D] Talk globally, act locally
107. উদ্ভিদের নেক্রোসিস ও ক্লোরোসিস রোগের জন্য কী দায়ী?
 [A] সালফার ডাইঅক্সাইড [B] কার্বন ডাই-অক্সাইড
 [C] নাইট্রোজেন ডাইঅক্সাইড [D] কার্বন মনোক্সাইড দায়ী
108. শিল্প সংস্থায় পরিবেশ আইন মেনে চলা হচ্ছে কিনা দেখার জন্য সংস্থাগুলিকে নিয়মিতভাবে _____ করার সরকারি আদেশ হয়েছে।
 [A] এনভায়রনমেন্টাল অ্যাসেসমেন্ট
 [B] এনভায়রনমেন্টাল অডিট
 [C] এনভায়রনমেন্টাল রিপোর্ট
 [D] এনভায়রনমেন্টাল সার্ভে
109. ১৯২২ সালে প্রথম বিশ্ব পরিবেশ শীর্ষ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়েছিল কোথায়?
 [A] রিও ডি জেনেইরোতে [B] কারাকাসে
 [C] নয়াদিল্লিতে [D] ভিয়েনায়
110. পরিবেশের পরিচ্ছন্নতা সম্পর্কে প্রাথমিক স্তরের ছাত্রদের সচেতন করতে শিক্ষক হিসেবে কী করবেন?
 [A] স্কুল পরিচ্ছন্ন রাখতে ছাত্রদের উদ্যোগ নিতে বলবেন
 [B] পরিচ্ছন্নতার প্রয়োজনীয়তা সম্পর্কে ছাত্রদের বলবেন
 [C] স্কুলে পরিচ্ছন্নতার ক্লাস চালু করবেন
 [D] পাড়ায় পাড়ায় ছাত্রদের পরিচ্ছন্নতা অভিযান চালু করতে বলবেন।
111. নীচের কোনটি রান্না করার আগে একটি অবশ্য প্রয়োজনীয় কর্তব্য বলে ছোট ছাত্রদের শেখাবেন?
 [A] পরিষ্কার কাপড়ে আনাজপাতি মুড়ে রাখা
 [B] আনাজপাতি কাটার পর পরিষ্কার জলে ধোয়া
 [C] আনাজপাতি ভালো করে ভেজে নেওয়া
 [D] শুধুমাত্র ছুরি দিয়ে আনাজপাতি কাটা
112. প্লেস্টোনিমা হল এক প্রকারের :
 [A] ভাইরাস [B] নীলাভ সর্বুজ শৈবাল
 [C] আদ্যপ্রাণী [D] ব্যাকটেরিয়া
113. লুপ্তপ্রায় প্রজাতি কাদের বলে?
 [A] যাদের পরিবেশ নষ্ট হয়ে গেছে
 [B] যাদের সংখ্যা অত্যন্ত কমে গেছে
 [C] 1 ও 2 ঠিক [D] ওপরের সবগুলি ভুল
114. পরিবেশ সম্পর্কে বিখ্যাত 3P সূত্রটি কী?
 [A] পাওয়ার প্রোডাকসন - প্রাইম
 [B] পপুলেশন পভারটি পলিউশন
 [C] প্রিন্সিপাল অফ পপুলেশন
 [D] প্রিন্সিপাল অফ পলিউশন
115. 'Fall of a sparrow' বইটি কে লিখেছিলেন?
 [A] সালিম আলি [B] গোপাল ভট্টাচার্য
 [C] র্যাচেল কারগন [D] টমাস কুক
116. 'ইকোট্যুরিজম' কী?
 [A] বন্যপ্রাণী থেকে আনন্দলাভের জন্য ভ্রমণ
 [B] বাস্তু সংস্থানের টেকসই ব্যবহারের মাধ্যমে ভ্রমণ কেন্দ্রের উন্নয়ন ও বিকাশ
 [C] আরো নতুন ভ্রমণ কেন্দ্রের বিকাশ লাভ
 [D] প্রকৃত সংরক্ষণের শিক্ষার জন্য ভ্রমণ
117. ভি এস এস কথাটির পুরো অর্থ কী?
 [A] বন সংরক্ষণ সমিতি [B] ভিত্তি সংরক্ষণ সমিতি
 [C] ভরচ সংরক্ষণ সমিতি [D] ওপরের কোনটিই ঠিক নয়

6. ডিটারজেন্ট জলকে দূষিত করে কারণ এতে আছে—
 [A] কার্বনেট [B] নাইট্রেট
 [C] সালফেট [D] ফসফেট
27. কোনটিকে কৃত্রিম শিল্প বলা হয়?
 [A] নাইলন [B] রেয়ন
 [C] টিরিলিন [D] পলিথিন
28. পরীক্ষাগারে প্রথম প্রস্তুত জৈব যৌগের নাম কী?
 [A] মিথেন [B] বেঞ্জিন
 [C] ইথানল [D] ইউরিয়া
29. সাধারণ বৃষ্টির জলের প্রকৃতি কী?
 [A] আম্লিক [B] ক্ষারীয়
 [C] প্রশমিত [D] কোনটাই নয়
30. প্রকৃতিতে প্রাপ্ত সবচেয়ে বিশুদ্ধ কার্বন কোন্টি?
 [A] বেটুমিনাস [B] আলকাতরা
 [C] গ্রাফাইট [D] হীরে
31. বায়ুতে শতকরা হিসাবে সবচেয়ে বেশী পরিমাণ কোন গ্যাস থাকে?
 [A] অক্সিজেন [B] হাইড্রোজেন
 [C] নাইট্রোজেন [D] কার্বনডাই অক্সাইড
32. নিচের কোনটি তরল ধাতু?
 [A] প্যালাডিয়াম [B] থোরিয়াম
 [C] রেডিয়াম [D] গ্যালিয়াম
33. নিচের কোনটি সবচেয়ে হালকা নিষ্ক্রিয় গ্যাস?
 [A] হিলিয়াম [B] নিয়ন
 [C] আর্গন [D] রেডন
34. পারদের সংকর ধাতুকে কি বলে?
 [A] আলাম [B] মারকিউরিক ক্লোরাইড
 [C] অ্যামাল গাম [D] বক্সাইট
35. কোন রাসায়নিক পদার্থকে 'দার্শনিক উল' কাকে বলে?
 [A] অ্যালুমিনিয়াম অক্সাইড
 [B] জিঙ্ক অক্সাইড [C] সিলভার নাইট্রেট
 [D] ম্যাগনেশিয়াম ক্লোরাইড
36. ফসফরাস নিচের কোন মৌলের সংস্পর্শে এলেই জ্বলে ওঠে?
 [A] আয়োডিন [B] সোডিয়াম
 [C] কার্বন [D] হাইড্রোজেন
37. নিচের কোন অধাতু তড়িৎ পরিবহনে সক্ষম?
 [A] গ্যাস কার্বন [B] গ্রাফাইট
 [C] উভয় [D] কোনটাই নয়
38. অধাতুর আপেক্ষিক গুরুত্ব কত হয়?
 [A] 1 [B] 1 এর কম

- [C] 1 এর বেশী [D] কোনটাই নয়
39. বারুদে কোন উপাদানটি থাকে না?
 [A] পটাশিয়াম সালফেট [B] কাঠ কয়লা
 [C] সালফার [D] পটাশিয়াম নাইট্রেট
40. যে সব পদার্থের মধ্য দিয়ে সহজে তড়িৎ প্রবাহ হয় না তাদের কি বলে?
 [A] ধাতব পরিবাহী [B] তড়িৎ অবিশ্লেষ্য পদার্থ
 [C] তড়িৎ বিশ্লেষ্য পদার্থ [D] অন্তরক পদার্থ
41. ভোল্টামিটারে কোনটি তড়িৎদ্বার রূপে ব্যবহার করা হয়?
 [A] নিকেল [B] গ্যাস কার্বন
 [C] গ্রাফাইট [D] সবগুলো
42. অ্যালুমিনিয়াম মূলকে কত একক তড়িৎ বর্তমান?
 [A] 1 [B] 2 [C] 3 [D] 4
43. নিচের কোন ক্যাটায়নের তড়িৎদ্বারে মুক্ত হওয়ার প্রবণতা সবচেয়ে বেশী?
 [A] Ag^+ [B] H^+ [C] Zn^{++} [D] Al^{+++}
44. কোনটি মৃদু তড়িৎ বিশ্লেষ্য পদার্থ?
 [A] HCl [B] NH_4OH
 [C] NaOH [D] NaCl
45. জলের তড়িৎ বিশ্লেষণ করে একই চাপ ও উষ্ণতায় ক্যাথোডে কি জমা হয়?
 [A] এক আয়তন হাইড্রোজেন
 [B] এক আয়তন অক্সিজেন
 [C] দুই আয়তন হাইড্রোজেন
 [D] দুই আয়তন অক্সিজেন
46. কোন ধাতুর লেপনের জন্য তড়িৎ বিশ্লেষ্য পদার্থরূপে পটাশিয়াম আর্জেন্টো সায়ানাইড ব্যবহার করা হয়?
 [A] সিলভার [B] সোনা
 [C] নিকেল [D] কপার
47. তেঁতুলের মধ্যে কোন জৈব অ্যাসিডে পাওয়া যায়?
 [A] টার্টারিক অ্যাসিড [B] ম্যালিক অ্যাসিড
 [C] সাইট্রিক অ্যাসিড [D] ফরমিক অ্যাসিড
48. সূর্যে যে ধাতুটি সর্বপ্রথম পাওয়া যায়—
 [A] Zn [B] Fe [C] Ni [D] Na
49. H_2 fuel cell চালিত গাড়িতে নির্গত গ্যাসটি হল—
 [A] NH_3 [B] CH_4 [C] H_2O [D] H_2O_2
50. ওজোন ডিপ্লেশনের জন্য উচ্চ বায়ুমণ্ডলে যে গ্যাসটি দায়ী—
 [A] SO_2 [B] CH_4 [C] NO_x [D] NH_3

51. প্রধান বায়ো গ্যাসটি হল—
[A] CH₄ [B] C₂H₅ [C] CO [D] NO₂
52. কোনটি গ্রিন হাউস গ্যাস?
[A] CH₄ [B] CO₂ [C] N₂O [D] SO₂
53. 5টা অর্ধ জীবন কাল (half life period) অতিক্রান্ত হবার পর কত অংশ ইউরেনিয়াম (Uranium) পড়ে থাকবে?
[A] $\frac{1}{2}$ [B] $\frac{1}{4}$ [C] $\frac{1}{16}$ [D] $\frac{1}{32}$
54. জলের ঘনত্ব সর্বোচ্চ হয়—
[A] -4°C [B] 4K [C] 277K [D] 277°C
55. গ্লবার সল্ট হল—
[A] Na₂SO₄ · 10H₂O [B] FeSO₄ · 7H₂O
[C] ZnSO₄ · 7H₂O [D] CuSO₄ · 5H₂O
56. কুইক লাইম হল—
[A] Ca(OH)₂ [B] Na₂CO₃
[C] CaO [D] NaOH
57. জলের হিমাঙ্ক হল—
[A] -273°C [B] 273°C
[C] 0K [D] 273K
58. নাইট্রোজেন ডাইঅক্সাইড জলে দ্রবীভূত হলে নিম্নোক্ত কোনটি উৎপন্ন হয়?
[A] HNO₂ [B] HNO₃
[C] HNO₂+HNO₃ [D] কোনওটিই নয়
59. প্লাস্টিক শিল্পের সঙ্গে জড়িত 'PVC' র পুরো নাম কি?
[A] পলিভিনাই ক্লোরাইড
[B] পলিভিনাই ক্যালশিয়াম
[C] পলিভিনাই কার্বনেট
[D] পলিভিনাইল ক্লোরোবেন জিন
60. ম্যাগনেসিয়াম সালফেট সাধারণভাবে কী নামে পরিচিত?
[A] জিপসাম [B] ইপসাম
[C] হোয়াইট ভিক্রিওল [D] ম্যাগনেসিয়াম
61. ঝালই-এর কাজে ও কৃত্রিম উপায়ে ফল পাকানোর কাজে ব্যবহৃত জৈব যৌগটি হল—
[A] CH₄ [B] C₂H₆ [C] C₂H₂ [D] C₂H₄
62. লাকিং গ্যাসের সংকেত কী?
[A] NO [B] N₂O₂ [C] N₂O [D] N₂O₅
63. লুইস অ্যাসিডের উদাহরণ কোনটি?
[A] NaOH [B] AlCl₃
[C] K₂CO₃ [D] KOH
64. সমবায়ী কালি নিম্নোক্তদের কোনটির মিশ্রণ?
[A] কোবাল্ট ক্লোরাইড ও জল
[B] জিঙ্ক ক্লোরাইড ও জল
[C] ম্যাগনেসিয়াম ক্লোরাইড ও জল
[D] ওপরের কোনওটিই নয়
65. এল পি জি সিলিভারে থাকে—
[A] বুটেন ও আইসোবুটেন
[B] বুটেন ও প্রপেন
[C] আইসোবুটেন ও প্রপেন
[D] বুটেন, আইসোবুটেন ও প্রপেন
66. কুড়িটি অ্যামাইনো অ্যাসিডের মধ্যে কতগুলিকে অপরিহার্য বলে মনে করা হয়?
[A] ছয় [B] আট [C] বারো [D] চোদ্দো
67. যে মৌলটি জলে সংরক্ষণ করা হয়—
[A] Na [B] K [C] White-P [D] Red-P
68. যে মৌলটি কেরোসিনে সংরক্ষণ করা হয়—
[A] Na [B] K [C] Fe [D] White P
69. বিশুদ্ধ আয়রন হল—
[A] স্টিল [B] নিকেল স্টিল
[C] রট আয়রন [D] পিগ্ আয়রন
70. স্টেনলেস স্টিলে স্টিলের সাথে থাকে—
[A] Cr [B] Ni [C] V [D] Mn
71. ক্যাসেটের টেপে প্রলেপ হিসাবে ব্যবহৃত হয়—
[A] ZnO [B] MgO [C] Fe₂O₃ [D] FeCl₃
72. জিগ-জ্যাগ গতিবেগ কোনো কণার ক্ষেত্রে প্রথম পর্যবেক্ষণ করেন—
[A] রবার্ট ব্রাউন [B] ওস্টওয়াল্ড
[C] টিনডাল [D] কোনোটিই নয়
73. কোন ধাতুটি Vitamin B₁₂-এ থাকে?
[A] Fe [B] Mg [C] Cu [D] Co
74. কোনটি ক্ষার কিন্তু ক্ষারক নয়?
[A] K₂O [B] Na₂O [C] MgO [D] Ca(OH)₂
75. ইক্ষু শর্করা হল—
[A] C₆H₅OH [B] C₇H₈O
[C] C₆H₁₂O₆ [D] C₁₂H₂₂O₁₁

76. কার্বনে যোজক ইলেকট্রনের সংখ্যা হল—
[A] 2 [B] 1 [C] 4 [D] 0
77. নিচের কোনটি দ্বিধাতব লবণ?
[A] সোডিয়াম লবণ
[B] পটাসিয়াম ফেরোসায়ানাইড
[C] মোর লবণ [D] ক্যালসিয়াম বাইকার্বনেট
78. বিলীয়মান রং এর প্রধান উপাদান কোনটি?
[A] NaOH [B] NH₄OH
[C] NaHCO₃ [D] KOH
79. নিচের কোনটি নর্মাল লবণ হলেও জলীয় দ্রবণ ক্ষারীয় হয়?
[A] সোডিয়াম বাইকার্বনেট
[B] ক্রোম অ্যালাম [C] সোডিয়াম কার্বনেট
[D] বেসিক লেড নাইট্রেট
80. নিচের কোন যৌগ থেকে ঘরের উষ্ণতায় অক্সিজেন গ্যাস উৎপন্ন করা যায়?
[A] পটাসিয়াম ক্লোরেট
[B] পটাসিয়াম নাইট্রেট [C] সোডিয়াম পারক্সাইড
[D] মারকিউরিক অক্সাইড
81. নিচের কোন উপাদান দ্বারা অক্সিজেন শোষিত হয়?
[A] ক্ষারীয় পাইরোগ্যালোট দ্রবণ
[B] অ্যাসিডযুক্ত ক্রোমাস ক্লোরাইড
[C] উভয় [D] কোনটাই নয়
82. কোন উপাদানের শিক্ষা ঝালাইয়ের কাজে ব্যবহার করা হয়?
[A] অক্সি হাইড্রোজেন শিখা
[B] অক্সি অ্যাসিটিলিন শিখা
[C] অক্সি ইথিলিন শিখা
[D] অক্সি নাইট্রোজেন শিখা
83. কোন বিজ্ঞানী হাইড্রোজেন নামকরণ করেন?
[A] রবার্ট বয়েল [B] ল্যাভয়সিয়ে
[C] পিস্টলী [D] পিস্টলী এবং শীলে
84. নিচের কোনটির ঝরণা পরীক্ষা করা হয়?
[A] অক্সিজেন [B] হাইড্রোজেন
[C] অ্যামোনিয়া [D] কার্বনডাই অক্সাইড
85. নিচের কোন জৈবযৌগটি রাবার ও প্লাস্টিক প্রস্তুতিতে ব্যবহার করা হয়?
[A] মিথেন [B] অ্যাসিটিলিন
[C] ভিনিগার [D] ন্যাপথলিন
86. ডলোমাইট কোন উপাদানের আকরিক?
[A] দস্তা [B] ম্যাগনেশিয়াম
[C] অ্যালুমিনিয়াম [D] কপার
87. গান মেটালে কোন উপাদানটি থাকে না?
[A] Cu [B] Zn [C] Sn [D] Ni
88. কলঙ্কহীন ইস্পাতে আয়রণের সাথে কোন উপাদান পাওয়া যায়।
[A] নিকেল [B] টিন [C] জিঙ্ক [D] ক্রোমিয়াম
89. নিচের কোনটি কার্বনের কেলাসাকার রূপভেদ?
[A] গ্রাফাইট [B] গ্যাসকার্বন
[C] চারকোল [D] কোক
90. ক'টি নিষ্ক্রিয় গ্যাস পাওয়া যায়?
[A] 4 টি [B] 5 টি [C] 6 টি [D] 7 টি
91. নিষ্ক্রিয় মৌলগুলি কোন শ্রেণিতে অবস্থিত?
[A] I [B] V [C] VII [D] O
92. কোনটি মুদ্রাধাত?
[A] সিলভার [B] কপার
[C] গোল্ড [D] সব কটি
93. সাবানে কোন ফ্যাটি অ্যাসিডটি থাকে?
[A] পামিটিক অ্যাসিড [B] স্টিয়ারিক অ্যাসিড
[C] ওলিক অ্যাসিড [D] সবকটি
94. কাপড় কাচার সোডার সংকেত কি?
[A] NaCl [B] Ca(OH)₂
[C] Na₂CO₃ [D] CuSO₄ · 5H₂O
95. অম্লরাজে গাঢ় HCl এবং গাঢ় নাইট্রিক অ্যাসিডের আয়তন অনুযায়ী অনুপাত কত?
[A] 3 : 1 [B] 3 : 2 [C] 4 : 1 [D] 4 : 3
96. রেকটিফায়েড স্পিরিটে কত শতাংশ ইথাই অ্যালকোহল থাকে?
[A] 95 [B] 60 [C] 75 [D] 100
97. তরুক্ষীর থেকে রবার জমাতে তাতে কী সংযোজন করা হয়?
[A] হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড [B] অ্যাসেটিক অ্যাসিড
[C] সালফিউরিক অ্যাসিড [D] কার্বলিক অ্যাসিড
98. কার্নালাইট কীনের রূপ?
[A] ক্লোরাইড [B] ফ্লুরাইড
[C] অক্সাইড [D] সালফাইড
99. অ্যাসিটিক অ্যাসিডের লঘু জলীয় দ্রবণটির নাম—
[A] ভিনিগার [B] রেস্তিফায়েড স্পিরিট
[C] মেথিলেটেড স্পিরিট [D] এর কোনওটিই নয়
100. সবচেয়ে হালকা নিষ্ক্রিয় গ্যাস হল—
[A] রেডন [B] আর্গন

- [C] হিলিয়াম [D] কোনওটিই নয়
101. ফসফরাসকে খোলা জারে রাখলে কী হবে?
[A] আগুন জ্বলে যাবে [B] বাতাস বিঘাস্ত হবে
[C] জারটি ফেটে যাবে [D] জারটি জলে ভরে যাবে
102. পরিবর্তনশীল যোজ্যতা দেখা যায়—
[A] Sn [B] Hg [C] Fe [D] সবগুলিতেই
103. 'IC'-চিপ তৈরিতে ব্যবহৃত হয়—
[A] Cr [B] Fe-oxide [C] Silica [D] Silicon
104. টেবিল সুগার হল—
[A] গ্লুকোজ [B] সুক্রোজ
[C] মলটোজ [D] ল্যাকটোজ
105. লাফিং গ্যাস হল—
[A] NO [B] N₂O₃ [C] N₂O [D] N₂O₅
106. F₂C = CF₂ হল কার মনোমার?
[A] টেফলন [B] স্টার্চ [C] নাইলন-6 [D] বুনা-5
107. লুইস বেসটি হল—
[A] NH₃ [B] BF₃ [C] AlCl₃ [D] B₂O₃
108. কোন কণার ভর সবচেয়ে কম?
[A] α-রশ্মি [B] β-কণা [C] প্রোটন [D] ফোটন
109. ব্রিস্টার কপার হল—
[A] Cu-আকরিক [B] বিশুদ্ধ Cu
[C] অবিশুদ্ধ Cu [D] Cu-সংকর ধাতু
110. বিটুমিনাস কয়লা থেকে কোক তৈরীর পদ্ধতিকে বলে—
[A] ক্র্যাকিং [B] সিনথেসিস
[C] সার্বস্টিটিউশন [D] ইলেকট্রোপ্লেটিং
111. চিনিকে রং মুক্ত করতে ব্যবহৃত হয়—
[A] বোন ব্ল্যাক (Bone Black)
[B] Cl₂-H₂O [C] H₂O₂ [D] SO₂
112. কোন উষ্ণতায় গ্লোবার লবণের দ্রাব্যতা সর্বোচ্চ?
[A] 25°C [B] 32.4°C
[C] 40°C [D] 59°C
113. নাইট্রোজেনের চারটি পৃথক অণুকে কোন সঙ্কেত দ্বারা প্রকাশ করা হয়?
[A] 2N₂ [B] 4N [C] 4N₂ [D] সবকটি
114. He এর যোজ্যতা কত?
[A] 1 [B] 2 [C] 3 [D] 0
115. কোন বস্তুর ওপর প্রলেপ দিতে হলে বস্তুটিকে ভোল্টামিটারের কোন তড়িৎদ্বার রূপে ব্যবহার করা হয়?
[A] ক্যাথোড রূপে [B] অ্যানোড রূপে
[C] উভয় [D] কোনটাই নয়
116. সাধারণ তাপমাত্রায় CO₂ উৎপাদনের জন্য কি ব্যবহার করা হয়?
[A] মার্বেল [B] ক্যালসিয়াম কার্বনেট
[C] চূনাপাথর [D] সবকটি
117. H₂S প্রস্তুতিতে কোনটি ব্যবহার করা হয়?
[A] গাঢ় HNO₃ [B] গাঢ় H₂SO₄
[C] লঘু HNO₃ [D] লঘু H₂SO₄
118. ¹¹A²³ মৌলের যোজ্যতা কত?
[A] 1 [B] 2 [C] 3 [D] 5
119. ওয়েল অফ ভিট্রিয়ল কোনটি?
[A] HNO₃ [B] H₂SO₄
[C] HCl [D] KNO₃
120. নিচের কোনটি ঠাণ্ডা জলে দ্রাব্য কিন্তু গরম জলে অদ্রাব্য?
[A] CO₂ [B] H₂ [C] O₂ [D] H₂S
121. নিচের কোন জৈবযৌগ কালাজ্বরের ওষুধ প্রস্তুতিতে ব্যবহৃত হয়?
[A] মিথেন [B] ইথিলিন
[C] ইউরিয়া [D] গ্লুকোজ
122. বিজ্ঞানী ফ্যারাডে কোথা থেকে বেঞ্জিন আবিষ্কার করেন?
[A] কয়লার অন্তর্ভূম পাতন করে
[B] তিমির তেল থেকে [C] অ্যাসিটিলিন থেকে
[D] পেট্রোলিয়াম থেকে
123. পর্যায় সারণীর সূত্র অনুযায়ী কোনটির পুনরাবৃত্তি ঘটে?
[A] পারমাণবিক গুরুত্ব [B] মৌলগুলির ধর্মের
[C] মৌলের যোজ্যতা [D] সবকটি
124. কোন সময় অ্যারোসল এর পরিমাণ বেশী হয়?
[A] শীতকালে [B] বর্ষাকালে
[C] গ্রীষ্মকালে [D] শরৎকালে
125. প্রতি অণু তুঁতেতে জলের অণুর পরিমাণ কত?
[A] 4 [B] 5 [C] 6 [D] 7
126. নিচের কোনটি জলাকর্ষী পদার্থ নয়?
[A] চুন
[B] অনার্দ্র কপার সালফেট
[C] গাঢ় সালফিউরিক অ্যাসিড
[D] ম্যাগনেশিয়াম ক্লোরাইড
127. সম্পৃক্ত দ্রবণকে উত্তপ্ত করলে কি ঘটে?
[A] দ্রবণটি অতিপিস্ত হয়
[B] দ্রবণটি সম্পৃক্ত থাকে [C] দ্রবণটি অসম্পৃক্ত হয়
[D] কোনোটি নয়

128. ধোঁয়া আসলে কী ?
 [A] গ্যাসে কার্বনের দ্রবণ
 [B] গ্যাসে গ্যাসের দ্রবণ
 [C] কোলয়ডীয় দ্রবণ
 [D] সবকটি
129. আয়নমুক্ত জলের ক্ষরতার মাত্রা কত ?
 [A] দুই [B] চার [C] শূন্য [D] এক
130. বায়ুতে নাইট্রোজেন না থাকলে কি ঘটত ?
 [A] দহন ক্রিয়া বন্ধ হয়ে যেত
 [B] দহন ক্রিয়া তীব্রতর হত
 [C] দহন ক্রিয়া ধীর গতিতে হত
 [D] দহন ক্রিয়ার ওপর কোন প্রভাব পড়ত না
131. নাইট্রোলিম কী ?
 [A] জৈব সার
 [B] ঝাঁঝালো গন্ধ যুক্ত বাদামী বর্ণের গ্যাস
 [C] বর্ণহীন, গন্ধহীন গ্যাস
 [D] অজৈব সার
132. নিচের যৌগগুলির মধ্যে কোনটি জলে বেশি দ্রবণীয় ?
 [A] $Mg(OH)_2$ [B] $Sr(OH)_2$
 [C] $Ca(OH)_2$ [D] $Ba(OH)_2$
133. নিম্নলিখিত কোনটি পিরিমিডিন বেস নয় ?
 [A] থাইমিন [B] ইউরাসিল
 [C] গুয়ানিন [D] সাইটোসিন
134. যে মৌলটি জলের সঙ্গে বিক্রিয়ায় অক্সিজেন গ্যাস উৎপন্ন করে, সেটি হল—
 [A] P [B] Na [C] F [D] I
135. নিচের কোন অ্যাসিডটি সবচেয়ে তীব্র ?
 [A] $HCOOH$ [B] CH_3COOH
 [C] ClH_2COOH [D] FCH_2CH_2COOH
136. ইউরিয়া হল গবেষণাগারে কৃত্রিম উপায়ে প্রস্তুত প্রথম জৈব যৌগ, যেটি প্রস্তুত করেছিলেন—
 [A] ল্যাভসিয়র [B] বারজেলিয়াস
 [C] হোলার [D] পাস্তুর
137. আজ পর্যন্ত কটি ট্রান্সইউরেনিয়াম মৌলের সন্ধান পাওয়া গেছে ?
 [A] 29 টি [B] 25 টি
 [C] 23 টি [D] 17 টি
138. রেয়ার আর্থস নামক মৌলগুলির পারমাণবিক সংখ্যা কত হয় ?
 [A] 57 থেকে 71 [B] 40 থেকে 60
 [C] 1 থেকে 30 [D] 27 থেকে 50
139. কোনটিকে বহুমুখী দ্রাবক বলা হয় ?
 [A] বেঞ্জিন [B] অ্যালকোহল
 [C] ক্লোরোফর্ম [D] জল
140. সম্পৃক্ত অ্যালিফ্যাটিক হাইড্রোকার্বনকে কি বলে ?
 [A] অলিফিন [B] প্যারিফিন
 [C] পলিথিন [D] পলিমার
141. $-COOH$ মূলকটি কি নামে পরিচিত ?
 [A] কিটোন [B] অ্যালডিহাইড
 [C] কার্বক্সিল [D] অ্যামাইন
142. নিচের কোনটি সম্পৃক্ত হাইড্রোকার্বনের উদাহরণ ?
 [A] ইথেন [B] অ্যাসিটিলিন
 [C] ইথিলিন [D] সবকটি
143. সম্পৃক্ত হাইড্রোকার্বনে কোন বন্ধনটি দেখা যায় ?
 [A] সমযোজী একবন্ধন [B] তড়িৎযোজী একবন্ধন
 [C] সমযোজী দ্বিবন্ধন [D] তড়িৎযোজী দ্বিবন্ধন
144. ভিনিগার কোন ধরণের জৈব যৌগ ?
 [A] সম্পৃক্ত হাইড্রোকার্বন
 [B] অসম্পৃক্ত হাইড্রোকার্বন
 [C] অ্যালিফ্যাটিক যৌগ [D] অ্যারোম্যাটিক যৌগ
145. চারটি ধাতুর মিশ্রণে উৎপন্ন সংকর ধাতুটির নাম লেখো।
 [A] পিতল [B] জার্মান সিলভার
 [C] অ্যালয় স্টিল [D] ডুরালুমিন
146. কোন ধাতুটি অ্যাসিড ও ক্ষারের সাথে বিক্রিয়া করে হাইড্রোজেন গ্যাস উৎপন্ন করে।
 [A] অ্যালুমিনিয়াম [B] আয়রণ
 [C] কপার [D] জিঙ্ক
147. আর্দ্র রাসায়নিক পদার্থকে শুষ্ক করতে কোনটি ব্যবহার করা হয় ?
 [A] $Ca(OCl)Cl$ [B] $CuSO_4, 5H_2O$
 [C] গাঢ় H_2SO_4 [D] 0.9% $NaCl$
148. কোনটি নীল প্রস্তুতিতে ব্যবহার করা হয় ?
 [A] অ্যামোনিয়াম সালফেট [B] কপার সালফেট
 [C] ন্যাপথলিন [D] বেঞ্জিন

149. নিচের কোনটি বিষাক্ত?

- [A] সোডিয়াম কোরাইড
[B] মিথিলেটেড স্পিরিট
[C] রেকটিফায়েড স্পিরিট
[D] সোডিয়াম বাইকার্বনেট

150. ভিনিগার আসলে কি?

- [A] সাইট্রিক অ্যাসিডের লঘু জলীয় দ্রবণ
[B] ম্যালিক অ্যাসিডের লঘু জলীয় দ্রবণ
[C] ফরমিক অ্যাসিডের গাঢ় জলীয় দ্রবণ
[D] অ্যাসিটিক অ্যাসিডের লঘু জলীয় দ্রবণ

উত্তর মালা

1. B	2. B	3. A	4. D	5. A	6. D	7. B	8. A	9. D	10. C
11. B	12. A	13. D	14. A	15. B	16. C	17. D	18. A	19. A	20. B
21. C	22. A	23. D	24. B	25. D	26. D	27. B	28. D	29. A	30. D
31. C	32. A	33. A	34. C	35. B	36. A	37. C	38. B	39. A	40. D
41. D	42. C	43. A	44. B	45. C	46. A	47. A	48. D	49. C	50. C
51. A	52. D	53. D	54. C	55. A	56. C	57. D	58. B	59. A	60. B
61. C	62. C	63. B	64. A	65. D	66. A	67. C	68. A	69. C	70. A
71. D	72. A	73. D	74. D	75. D	76. C	77. C	78. B	79. C	80. C
81. C	82. B	83. C	84. C	85. C	86. B	87. D	88. D	89. A	90. C
91. D	92. D	93. D	94. C	95. C	96. A	97. B	98. A	99. A	100. C
101. A	102. D	103. D	104. B	105. C	106. A	107. A	108. D	109. C	110. D
111. A	112. B	113. C	114. D	115. A	116. D	117. D	118. A	119. B	120. D
121. C	122. B	123. B	124. A	125. B	126. D	127. C	128. A	129. C	130. B
131. C	132. C	133. C	134. D	135. B	136. A	137. C	138. A	139. D	140. B
141. C	142. A	143. A	144. C	145. D	146. A	247. C	148. C	149. B	150. D

118. এম এ বি কথাটির পুরো অর্থ কী ?
 [A] ম্যান অ্যান্ড বায়োস্ফিয়ার
 [B] ম্যান অ্যান্ড বায়োরিজার্ভ
 [C] ম্যান অ্যান্ড বায়োলজি
 [D] ওপরের কোনটিই ঠিক নয়
119. স্থিতিশীল উন্নয়নের তিনটি উদ্দেশ্য কী ?
 [A] সামাজিক, পরিবেশগত, অর্থনৈতিক
 [B] পরিবেশগত, অর্থনৈতিক, সংরক্ষণ
 [C] অর্থনৈতিক সংরক্ষণ, সামাজিক
 [D] ওপরের কোনটিই নয়
120. নিওর কায়েরো সম্মেলন কবে অনুষ্ঠিত হয় ?
 [A] ১৯৯৮ খ্রিস্টাব্দে [B] ১৯৯৯ খ্রিস্টাব্দে
 [C] ১৯৯৩ খ্রিস্টাব্দে [D] ২০০০ খ্রিস্টাব্দে
121. যৌথ বন পরিচালনা কর্মসূচি পশ্চিমবঙ্গে কোথায় প্রথম শুরু হয় ?
 [A] জঙ্গলমহল [B] কলাইকুন্ডা
 [C] সুন্দরবন [D] আরাবাড়ি
122. ভারতবর্ষে কবে প্রথম অভয়ারণ্য প্রতিষ্ঠিত হয় ?
 [A] ১৮৩৪ খ্রিস্টাব্দে [B] ১৮৫০ খ্রিস্টাব্দে
 [C] ১৮৭০ খ্রিস্টাব্দে [D] ১৮৪৫ খ্রিস্টাব্দে
123. নীচের কোন প্রাণীটি সুন্দরবনে পাওয়া যায় ?
 [A] মিঠা জলের কুমির [B] লোনা জলের কুমির
 [C] ঘড়িয়াল [D] এশিয়ার সিংহ
124. অতি সম্প্রতি কোন প্রাণী দুটির সংরক্ষণ তালিকায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে ?
 [A] হাতি, চিতা [B] হাতি, বরফের চিতা
 [C] সিংহ, বাঘ [D] চিতা, বন্য হরিণ
125. প্রথম ভারতীয় বননীতি কবে প্রণীত হয় ?
 [A] ১৮৯০ খ্রিস্টাব্দে [B] ১৮৬৭ খ্রিস্টাব্দে
 [C] ১৮৬৬ খ্রিস্টাব্দে [D] ১৮৫৫ খ্রিস্টাব্দে
126. নীচের কোন গ্যাসটি বায়ুমণ্ডলের ওজোন স্তরের ক্ষতির জন্য দায়ী ?
 [A] হিলিয়াম [B] নিয়ন
 [C] ক্লোরোফ্লুরো কার্বন [D] হাইড্রোজেন
127. তামিলনাড়ুর কোন পরমাণু বিদ্যুৎ প্রকল্প নিয়ে সম্প্রতি পরিবেশ ও জনস্বার্থ সংক্রান্ত বিতর্ক তৈরি হয়েছে ?
 [A] তিরুনেলভেলি [B] কুডানকুলাম
 [C] তুতিকোরিন [D] নারোরা
128. সালোকসংশ্লেষণ উৎপন্ন করে—
 [A] প্রোটিন [B] ফ্যাট
 [C] কার্বোহাইড্রেট [D] ওপরের কোনটিই নয়
129. ম্যানগ্রোভ অরণ্য দেখতে পাওয়া যায়—
 [A] নদী ও স্থলের মধ্যবর্তী স্থানে
 [B] স্থল ও হ্রদের অন্তর্বর্তী স্থানে
 [C] স্থল ও সমুদ্রের অন্তর্বর্তী স্থানে
 [D] ওপরের কোনটিই নয়
130. 'ইকোলজি' শব্দটির বিজ্ঞানসম্মত সংজ্ঞা কে দেন ?
 [A] ওডাম [B] আর্নেস্ট
 [C] করমন্ডি [D] হেইকলার
131. 'জিন প্রতিস্থাপিত ফসলে বি.টি জিন প্রতিস্থাপন করা হয়'— এখানে বি.টি হল :
 [A] ব্যাকটেরিয়া টিটোনিয়াম
 [B] ব্যাসিলাস টিটোনিয়াম
 [C] ব্যাসিলাস থুরিনজিয়েনসিস
 [D] ব্যাকটেরিয়া থুরিনজিয়েনসিস
132. সাধারণ খাদ্যশৃঙ্খলে সর্বপ্রথম থাকে :
 [A] প্রাথমিক খাদক [B] উৎপাদক
 [C] বিয়োজক [D] প্রাথমিক উৎপাদক
133. নীচের কোনটি একটি গ্রিনহাউস গ্যাস নয় ?
 [A] কার্বন ডাইঅক্সাইড [B] মিথেন
 [C] নাইট্রোজেন ডাই অক্সাইড
 [D] হাইড্রোজেন পারঅক্সাইড
134. গ্রামের পুকুরে বাস্তুতন্ত্র বোঝাতে ছাত্রদের কীভাবে শিক্ষা দেবেন ?
 [A] পুকুরের ধারে নিয়ে গিয়ে বিভিন্ন উপাদান দেখাবেন ও ব্যাখ্যা করবেন
 [B] পেশাদার ডুবুরিদের সাহায্য নেবেন
 [C] পাঠ্য বইয়ে দেওয়া তথ্য পড়ে শোনাবেন
 [D] অভিভাবকদের বলবেন ছাত্রদের পুকুরে নিয়ে যেতে
135. পরিবেশ বিদ্যা শিক্ষাদানের ক্ষেত্রে মূল্যায়ন পদ্ধতি:
 [A] লিখিত ও মৌখিক হওয়া উচিত
 [B] শুধুমাত্র লিখিত হওয়া উচিত
 [C] প্রোজেক্ট লিখিত ও মৌখিক পদ্ধতির মাধ্যমে হওয়া উচিত
 [D] শুধুমাত্র প্রোজেক্টের মাধ্যমে হওয়া উচিত
136. ইউট্রফিকেশন কাকে বলে ?
 [A] জলাভূমি বুজে যাওয়া

- [B] মরুভূমি সজীব হয়ে যাওয়া
[C] সজীব ভূমি মরুভূমি হয়ে যাওয়া
[D] ওপরের কোনটিই নয়
137. স্টেট বায়োডাইভারসিটি বোর্ড কবে পশ্চিমবঙ্গে প্রথম গঠিত হয়?
[A] ২০০৯ খ্রিস্টাব্দে [B] ২০০৩ খ্রিস্টাব্দে
[C] ২০০৪ খ্রিস্টাব্দে [D] ২০০০ খ্রিস্টাব্দে
138. আবহাওয়া দ্রুত পরিবর্তনের ফলে যে বায়ুপ্রবাহ হয় তাকে কী বায়ু বলে?
[A] আকস্মিক বায়ু [B] নিয়ত বায়ু
[C] অনিয়ত বায়ু [D] আয়ন বায়ু
139. ইউরোপের আল্পস পর্বতশ্রেণীতে এবং কানাডার রকি পর্বতের পূর্বাংশে প্রবাহিত উষ্ণস্থানীয় বায়ুকে কী বলে?
[A] চিনুক [B] ফন
[C] পম্পেরো [D] সিরক্কো
140. সিসিলিতে এক শুল্ক বালুকাপূর্ণ বায়ু প্রবাহিত হয় একে কী বলে?
[A] চিনুক [B] ফন
[C] পম্পেরো [D] সিরক্কো
141. গিনি উপকূলে এক শুল্ক ও বালুকাপূর্ণ বায়ু প্রবাহিত হয় একে কী বলে?
[A] হারমট্টান [B] ফন
[C] পম্পেরো [D] সিরক্কো
142. মিশরে এক শুল্ক ও বালুকাপূর্ণ বায়ু প্রবাহিত হয় একে কী বলে?
[A] খামসিন [B] ফন
[C] পম্পেরো [D] সিরক্কো
143. আন্দিজ পর্বত থেকে পম্পাস ভূগভূমির দিকে প্রবাহিত স্থানীয় বায়ুকে কী বলে?
[A] খামসিন [B] ফন
[C] পম্পেরো [D] সিরক্কো
144. পশ্চিম ভারতীয় দ্বীপপুঞ্জে যে আকস্মিক বায়ু প্রবাহিত হয় তাকে কী বলে?
[A] হ্যারিকেন [B] ফন
[C] পম্পেরো [D] সিরক্কো
145. দক্ষিণ চীন সাগরে যে আকস্মিক বায়ু প্রবাহিত হয় তাকে কী বলে?
[A] টাইফুন [B] ফন
[C] পম্পেরো [D] সিরক্কো
146. ইকোসিস্টেম কথাটির প্রচলন কে করেন?
[A] ট্যানসলে [B] রিচার্ড ব্র্যাডলি
[C] ডারউইন [D] ম্যালথাস
147. পৃথিবীর শতকরা কত শতাংশ বনভূমি আছে?
[A] ৩০ শতাংশ [B] ৩৩ শতাংশ
[C] ২০ শতাংশ [D] ২৫ শতাংশ
148. নিরক্ষীয় চিরহরিৎ বনভূমিকে কী বলে?
[A] সালফা [B] সেলভা
[C] চিরহরিৎ [D] ওপরের কোনটিই নয়
149. সরলবর্গীয় বনভূমিকে কী বলে?
[A] সালফা [B] সেলভা
[C] চিরহরিৎ [D] ওপরের কোনটিই নয়
150. ক্রান্তীয় অঞ্চলের বৃক্ষহীন ভূগভূমিকে কী বলে?
[A] সালফা [B] সেলভা
[C] চিরহরিৎ [D] সাভানা
151. মৃতজীবী খাদ্যশৃঙ্খলকে কী বলে?
[A] ডেট্রিটাস খাদ্যশৃঙ্খল [B] পরজীবী খাদ্যশৃঙ্খল
[C] মিথোজীবী খাদ্যশৃঙ্খল [D] ওপরের কোনটিই নয়
152. প্রাথমিক পর্যায়ের খাদক কারা?
[A] মাংসাশী প্রাণী [B] ভূগভোজী প্রাণী
[C] সর্বভুক প্রাণী [D] ওপরের কোনটিই নয়
153. বিভিন্ন খাদ্যশৃঙ্খলের একসঙ্গে সংযোগ সৃষ্টি করে অবস্থানকে কী বলে?
[A] খাদ্যজালক [B] জটিল খাদ্যশৃঙ্খল
[C] খাদ্যস্তর [D] ওপরের কোনটিই নয়
154. ভূপৃষ্ঠের কোন্ নির্দিষ্ট অঞ্চলের কোন্ নির্দিষ্ট প্রজাতির সজীব পদার্থের যে মোট ভর তাকে কী বলে?
[A] বায়োভর [B] জীবভর
[C] প্রজাতিভর [D] ওপরের কোনটিই নয়
155. কোন্ অরণ্যে সবচেয়ে বেশি প্রজাতির বাস?
[A] ক্রান্তীয় শুল্ক অরণ্য [B] ক্রান্তীয় বৃষ্টি অরণ্য
[C] পর্বত শীর্ষ অরণ্য [D] ওপরের কোনটিই নয়
156. থ্যালোফাইটা বলতে কী বোঝায়?
[A] অ্যালগি ও ফানগাস [B] অ্যালগি ও ব্রায়োফাইটা
[C] ব্রায়োফাইটা ও ফানগাস
[D] অ্যালগি ও টেরিডোফাইটা
157. পতঙ্গাভুক উদ্ভিদ কোনটি?
[A] কনিফার [B] সূর্যশিশির
[C] লাইকেন [D] লেগুমিনাস উদ্ভিদ

158. হজকিনসে রোগ সারাতে পারে কোন ভেষজ ?
 [A] সূর্যশিশির [B] রোজ পেরিউইঙ্কল
 [C] রান্না [D] ওপরের কোনটিই নয়
159. বাস্তুতন্ত্রে উৎপাদক ও খাদক সম্পর্কে কী বলে ?
 [A] ট্রফিক গঠন [B] খাদ্যজালক
 [C] খাদ্য চেউ [D] ওপরের কোনটিই নয়
160. শক্তিপ্রবাহ সর্বদা কোন মুখী ?
 [A] দুইমুখী [B] ত্রিমুখী
 [C] একমুখী [D] ওপরের কোনটিই নয়
161. প্রাণী বা উদ্ভিদকে বাঁচিয়ে রেখে বা অক্ষুণ্ণ রেখে সংরক্ষণকে কী ধরনের সংরক্ষণ বলে ?
 [A] ইন সিটু সংরক্ষণ [B] এক্স সিটু সংরক্ষণ
 [C] ইনভিট্রো সংরক্ষণ [D] ইনভিভো সংরক্ষণ
162. একটি আদর্শ জীবমন্ডল কটি বলয় নিয়ে গঠিত ?
 [A] একটি [B] দুটি
 [C] তিনটি [D] চারটি
163. কোন পর্বের প্রাণীদের সংখ্যা সবচেয়ে বেশি ?
 [A] আর্থোপোডা [B] প্রোটোজোয়া
 [C] মোলাস্কা [D] একাইনোডারমাটা
164. রিখটার স্কেলে ২০০৪ খ্রিস্টাব্দে ঘটিত ভারতবর্ষের সুনামিটির মাত্রা কত ছিল ?
 [A] ৮.২ [B] ৯ [C] ৯.৩ [D] ৮.৮
165. বায়ুমণ্ডলে অক্সিজেনের পরিমাণ শতকরা কত ?
 [A] ২১ ভাগ [B] ২৩ ভাগ
 [C] ২২ ভাগ [D] ২৫ ভাগ
166. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি বায়ুর তাপ ধরে রাখতে সক্ষম ?
 [A] কার্বন ডাইঅক্সাইড [B] মিথেন
 [C] অক্সিজেন [D] হাইড্রোকার্বন
167. জীব বৈচিত্র্যের অর্থ হল—
 [A] প্রাণীর বৈচিত্র্য [B] উদ্ভিদের বৈচিত্র্য
 [C] 1 ও 2 দুটি [D] উপরের কোনটিই নয়
168. পরিবেশ শিক্ষার উদ্দেশ্য কী ?
 [A] পরিবেশের বিভিন্ন দিক জানা
 [B] সম্পদের সঠিক ব্যবহার করা
 [C] পরিবেশের সাথে মানুষের সম্পর্ক জানা
 [D] সবগুলিই
169. বিদ্যালয়ে শিক্ষক পরিবেশ বিষয়ে সচেতন করার জন্য
 কী করবেন ?
 [A] মাঠে ছাত্রদের নিয়ে যাবেন
 [B] গাছপালা চেনাবেন
 [C] বোর্ডে ছবি এঁকে দেখাবেন
 [D] সবগুলিই
170. পরিবেশকে জানার জন্য শিক্ষক মহাশয় মাঝে মাঝে ছাত্রদের কী করবেন ?
 [A] পড়াবেন [B] লেখাবেন
 [C] ছবি আঁকবেন [D] এলাকায় নিয়ে দেখাবেন
171. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি প্রগৌণ খাদক ?
 [A] খরগোশ [B] ইঁদুর
 [C] বাজপাখি [D] উপরের কোনটিই নয়
172. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি প্রাথমিক খাদক ?
 [A] হরিণ [B] বাজপাখি
 [C] বাঘ [D] উপরের কোনটিই নয়
173. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি বিয়োজক ?
 [A] পিপড়ে [B] মাছি
 [C] ছত্রাক [D] উপরের কোনটিই নয়
174. পশ্চিমবঙ্গের একমাত্র ম্যানগ্রোভ অরণ্যের নাম—
 [A] গোবুমাড়া ফরেস্ট [B] সুকনা ফরেস্ট
 [C] সুন্দরবন [D] তরাই বনভূমি
175. সিলভিকালচার হল—
 [A] অরণ্য সৃজন [B] রেশমকীট উৎপাদন
 [C] মৎস্য চাষ [D] মুস্তাচাষ
176. ওড়িশায় ভিতরকণিকা একটি—
 [A] কৃত্রিম অরণ্য [B] ম্যানগ্রোভ অরণ্য
 [C] উদ্ভিদ উদ্যান [D] সমুদ্র তীর
177. পৃথিবীর বৃহত্তম ম্যানগ্রোভ অরণ্য দেখা যায়—
 [A] সুন্দরবন [B] ভিতরকণিকা
 [C] মহানদী মোহানা [D] কোনটিই নয়
178. অপ্রচলিত শক্তির উৎস হল—
 [A] কয়লা [B] পেট্রোলিয়াম
 [C] সৌরশক্তি [D] গ্যাস
179. নিম্নবর্ণিত কোনটি বাস্তুতন্ত্রে বিয়োজকরূপে কাজ করে ?
 [A] সবুজ উদ্ভিদ [B] প্রাণী
 [C] ব্যাকটেরিয়া [D] জলজ প্রাণী
180. বিশ্ব আবহাওয়া দিবস প্রতি বছর উদ্‌যাপিত হয়—
 [A] ২৮ ফেব্রুয়ারি [B] ৫ জুন
 [C] ২৩ মার্চ [D] ৩০ অক্টোবর

181. 'ইকো' শব্দটির উৎপত্তি হয়েছে কোন্ ভাষা থেকে?
 [A] গ্রিক [B] লাতিন
 [C] ইংরেজি [D] উপরের কোনটিই নয়
182. 'ইকোলজি' শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন—
 [A] ওডাম [B] স্মিথ
 [C] গট্টনসলে [D] উপরের কোনটিই নয়
183. ভূ-কম্প নির্ধারক যন্ত্রটির নাম কী?
 [A] ব্যারোমিটার [B] সিসমোগ্রাফ
 [C] থার্মোমিটার [D] ম্যানোমিটার
184. ভূমিকম্পের তীব্রতা মাপার যন্ত্রটির নাম কী?
 [A] রিখটার স্কেল [B] লিনিয়র স্কেল
 [C] কাঁটাকম্পাস স্কেল [D] গ্রিগার স্কেল
185. শব্দ দূষণকে প্রকাশ করা হয় কীভাবে?
 [A] মিলিগ্রামে [B] কিলোগ্রামে
 [C] ডেসিবেলে [D] সেন্টিগ্রামে
186. ভূপাল গ্যাস দূষণের কারণ কী?
 [A] ডিডিটি [B] এম আই সি
 [C] সি এফ সি [D] কে টি সি
187. পরিবেশ গঠিত হয় কীসের দ্বারা?
 [A] সজীব ও অসজীব উপাদান দ্বারা
 [B] কেবলমাত্র সজীব উপাদান দ্বারা
 [C] কেবলমাত্র অসজীব উপাদান দ্বারা
 [D] কোনও উপাদান দ্বারাই নয়
188. জি.আই.এস (GIS)-এর পুরো নাম কী?
 [A] জিওগ্রাফিক্যাল ইনফরমেশন সিস্টেম
 [B] জিওগ্রাফিক্যাল ইনফরম্যাটিক্স অ্যান্ড সিস্টেম
 [C] জিও-এনভায়রনমেন্টাল ইনফরমেশন সিস্টেম
 [D] কোনোটিই নয়
189. বাতাসে কার্বন ডাই অক্সাইডের শতকরা পরিমাণ কত?
 [A] 0.04% [B] 0.08%
 [C] 2.10% [D] 5%
190. বাতাসে নাইট্রোজেনের শতকরা পরিমাণ কত?
 [A] 58.10% [B] 13.5%
 [C] 78.08% [D] 78.05%
191. ওজোন স্তর থাকে—
 [A] ট্রোপোস্ফিয়ারে [B] মোসোস্ফিয়ারে
 [C] স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে [D] আয়নোস্ফিয়ারে
192. অতিবেগুনি রশ্মি, সৌরকণিকা প্রভৃতির প্রভাবে যেখানে বিভিন্ন পদার্থের অণু-পরমাণু আয়নিত হয়, তা হল—
 [A] মেসোস্ফিয়ার [B] আয়নোস্ফিয়ার
 [C] মেটাস্ফিয়ার [D] মেটাস্ফিয়ার
193. বাতাসের গতিবেগ কা দিয়ে মাপা হয়?
 [A] হাইড্রোমিটার [B] সিসমোগ্রাফ
 [C] অ্যানিমোমিটার [D] কোনটিই নয়
194. 'ওজোন হোল'-এর নামকরণ করেছেন কে?
 [A] বিজ্ঞানী ফারমেন [B] বিজ্ঞানী ফ্রাঙ্কলিন
 [C] বিজ্ঞানী মার্কনি [D] বিজ্ঞানী আর্মস
195. শব্দদূষণ কোন্ ডেসিবেল পড়ে?
 [A] ৩০ ডেসিবেল [B] ৬৫ ডেসিবেল
 [C] ৪০ ডেসিবেল [D] ৭৫ ডেসিবেল
196. ক্যাটালেটিক কনভার্টার ব্যবহারের উদ্দেশ্য কী?
 [A] জল শোধন [B] তাপবিদ্যুৎ উৎপাদন
 [C] মোটর যান-এর দূষণ নিয়ন্ত্রণ
 [D] তাপমাত্রা কমানো
197. ভারতের কোন্ আইন দ্বারা বায়ুদূষণ নিয়ন্ত্রণ সংরক্ষিত হয়?
 [A] পরিবেশ নিয়ন্ত্রণ অ্যাক্ট [B] ফরেস্ট অ্যাক্ট
 [C] পুলিশ অ্যাক্ট [D] পলিউশন অ্যাক্ট
198. বায়ুমণ্ডলে অক্সিজেনের মূল উৎস কী?
 [A] রেচন [B] শ্বসন
 [C] সালোক সংশ্লেষ [D] উদ্ভয়ন
199. বৃষ্টির অম্লতা মাপার যন্ত্র কী?
 [A] ব্যারোমিটার [B] হাইড্রোমিটার
 [C] PH মিটার [D] অ্যামমিটার
200. 'MIC' পুরো কথাটি কী?
 [A] মিথাইল আইসোনেট [B] মিথাইল আইসোনেট
 [C] মিথাইল আইসোসায়ানেট [D] মাইক্রো আইসোনেট
201. 'EPA'-র পুরো নাম কী?
 [A] এনভায়রনমেন্ট প্রোটেকশন এজেন্সি
 [B] এনভায়রনমেন্ট প্রবলেম এজেন্সি
 [C] এনভায়রনমেন্ট প্রোটেকশন এজেন্সি
 [D] এনভায়রনমেন্ট প্রোডাকশন এজেন্সি
202. 'EIS'-এর পুরো নাম কী?
 [A] এনভায়রনমেন্টাল ইনফরমেশন সিস্টেম
 [B] এনভায়রনমেন্টাল ইনটেল সিস্টেম
 [C] এনভায়রনমেন্টাল ইন্ডিপেন্ডেন্ট সিস্টেম
 [D] এনভায়রনমেন্টাল ইন্টারনাল সিস্টেম

203. 'WWF'-এর পুরো নাম কী?
 [A] ওয়াইল্ড ওয়াইল্ড লাইফ ফান্ড
 [B] ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ফান্ড
 [C] ওয়ার্ল্ড ওয়াইল্ড ফান্ড
 [D] ওয়ার্ল্ড ওয়াডারার্স ফান্ড
204. 'জঙ্গল আমাদের দেয় মাটি, জল আর বিশুদ্ধ বাতাস'— কোন্ আন্দোলনের এই স্লোগান উঠেছিল?
 [A] সাইলেন্ট ভ্যালি
 [B] নর্মদা বাঁচাও আন্দোলনে
 [C] চিপকো আন্দোলনে [D] গোখাল্যাণ্ড আন্দোলনে
205. রাষ্ট্রসংঘের প্রথম পরিবেশ অধিবেশন কোথায় হয়েছিল?
 [A] স্টকহোমে [B] জোহানেসবার্গে
 [C] মন্ট্রিলে [D] লণ্ডনে
206. বৃক্ষকে জড়িয়ে ধরার আন্দোলনের নাম কী?
 [A] চিপকো আন্দোলন [B] সবুজ আন্দোলন
 [C] নর্মদা বাঁচাও আন্দোলন [D] সাইলেন্ট ভ্যালি আন্দোলন
207. অ্যাকোয়ারিয়ামে এয়ার পাম্প রাখা হয় :
 [A] জল পরিষ্কার রাখার জন্য
 [B] জলের গাছুলিকে কর্বন ডাইঅক্সাইড প্রদান করার জন্য
 [C] অ্যাকোয়ারিয়ামের সৌন্দর্য্য বৃদ্ধির জন্য।
 [D] জলে বেশি অক্সিজেন দ্রবীভূত করার জন্য
208. ডেঙ্গু ও ম্যালেরিয়ার মতো রোগ প্রতিরোধে ছাত্রদের কী উপদেশ দেবেন?
 (১) জল জমতে না দেওয়া
 (২) মশারির মধ্যে ঘুমনো
 (৩) জ্বলের ওষুধ খাওয়া
 (৪) প্রতি সপ্তাহে রক্ত পরীক্ষা করানো
 [A] ১, ২ ও ৩ [B] ২, ৩ ও ৪
 [C] ১ ও ২ [D] ৩ ও ৪
209. পরিবেশের ধারণ ক্ষমতা কার দ্বারা প্রভাবিত হয়?
 [A] প্রজাতির বৃদ্ধির দ্বারা [B] জনগোষ্ঠীর বৃদ্ধির দ্বারা
 [C] সমবায়ের বৃদ্ধির দ্বারা [D] উদ্ভিদের সংখ্যার দ্বারা
210. ওজোন গ্যাস কে নির্দেশ করে?
 [A] O₃ [B] O₂
 [C] O₁ [D] H₂O
211. ১৯৮৬ সালে পরমাণু দুর্ঘটনা ঘটেছিল কোথায়?
 [A] চের্নোবিল [B] লণ্ডন
 [C] ভূপাল [D] হিরোশিমা
212. গঙ্গার দূষণ প্রতিরোধ ও দূষিত জলের শোধন সম্পর্কিত গৃহীত প্রকল্পটির নাম কী?
 [A] গঙ্গা দূষণ প্ল্যান [B] গঙ্গা অ্যাকশন প্ল্যান
 [C] গঙ্গা শোধন প্ল্যান [D] গঙ্গা বাঁচাও প্ল্যান
213. 'পরিবেশ সুরক্ষা' আইন কবে চালু হয়?
 [A] ১৯৭৬ [B] ১৯৮৬ [C] ১৯৮৮ [D] ১৯৯০
214. গ্রিন বেঞ্চ হল :
 [A] ইকো ক্লাবের সদস্যবৃন্দ
 [B] পার্কে ভ্রমণকারীদের বসার স্থান
 [C] চা চাষে ব্যবহৃত নতুন প্রযুক্তি
 [D] কলকাতা হাইকোর্টে পরিবেশ বিষয়ক মামলা নিষ্পত্তির বেঞ্চ
215. আর্থস্ক্যান এর অর্থ কী?
 [A] বিশ্ব উন্নয়ন নিয়ন্ত্রণে কাজ করে
 [B] ওজোনস্তর ক্ষয় নিয়ন্ত্রণে কাজ করে
 [C] পরিবেশ বিষয়ক নিবন্ধ প্রকাশ করে
 [D] বিপন্ন প্রাণীর তালিকা প্রস্তুতের কাজ করে
216. পারমানবিক শক্তি উৎপাদনের প্রধানতম সমস্যা কী?
 [A] জল দূষণ [B] তেজস্ক্রিয় দূষণ
 [C] বায়ুদূষণ [D] মৃত্তিকা দূষণ
217. 'কৃষিবন' বলতে বোঝায়?
 [A] যেখানে শস্যচাষ ও মাছচাষ করা হয়
 [B] যেখানে শস্যচাষ ও পশুপালন করা হয়
 [C] যেখানে কৃষিকাজ ও বৃক্ষরোপন করা হয়
 [D] যেখানে কৃষি, পশুপালন ও বৃক্ষরোপন করা হয়
218. একটি পরাশ্রয়ী উদ্ভিদের নাম কী?
 [A] স্বর্ণলতা [B] তুলো
 [C] গাজর [D] পটল
219. সামুদ্রিক মাছে প্রচুর পরিমাণে থাকে—
 [A] ক্যালশিয়াম [B] ফসফরাস
 [C] আয়োডিন [D] সবগুলিই
220. অ্যাডির্যাক্টা ইন্ডিকা কোন্ গাছের বিজ্ঞানসম্মত নাম?
 [A] নারিকেল [B] তুলো
 [C] নিম [D] সরিষা
221. যে প্রজাতিকে গত ৫০ বছরে তার স্বাভাবিক বাসভূমিতে নির্দিষ্টভাবে দেখা যায়নি, তাকে বলে :
 [A] বিরল প্রজাতি [B] লুপ্ত প্রজাতি
 [C] বিপন্ন প্রজাতি [D] লুপ্তপ্রায় প্রজাতি

222. রাফটপাঞ্জের নোবেল জয়ী পরিবেশ বিষয়ক সংস্থা কোনটি?
 [A] Integovernmental Panel on Climate Change
 [B] National Awareness Campaign
 [C] World health Organisation
 [D] Man and Biosphere
223. ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনার জন্য দায়ী গ্যাসটি হল :
 [A] MIC গ্যাস [B] H₂S গ্যাস
 [C] মিথেন গ্যাস [D] ফ্রেনন গ্যাস
224. র্যাবিস রোগ কোন প্রাণীর দ্বারা ছড়ায়?
 [A] বিড়াল [B] কুকুর
 [C] হাঁস [D] মশা
225. গ্রিনমোল্ড কাকে বলে?
 [A] অ্যাগারিকাসকে [B] মিউকরকে
 [C] পেনিসিলিয়ামকে [D] ফাঙ্গাসকে
226. পরাশ্রয়ী মূল থাকে কোন উদ্ভিদে?
 [A] গুলঞ্চ [B] মনোট্রোপায়
 [C] রান্নায় [D] ইপিকাকে
227. চোষক মূল থাকে কোন উদ্ভিদে?
 [A] চাঁপায় [B] গজপিপুলে
 [C] পানে [D] স্বর্ণলতায়
228. বায়ুর আয়তনের কত শতাংশ হল ওজোন গ্যাস?
 [A] 0.1% [B] 0.2%
 [C] 0.03% [D] 0.00006%
229. বিজ্ঞানসম্মতভাবে মৌমাছি পালনকে বলা হয়—
 [A] পিসিকালচার [B] সেরিকালচার
 [C] এপিকালচার [D] ল্যাককালচার
230. বিজ্ঞানসম্মতভাবে রেশম মথ প্রতিপালনকে বলা হয়—
 [A] সেরিকালচার [B] পিসিকালচার
 [C] এপিকালচার [D] ল্যাককালচার
231. ডেঙ্গু ও পীতজ্বরের জীবাণু বহন করে কোন প্রাণী?
 [A] কিউলেক্স [B] এডিস
 [C] অ্যানোফিলিস [D] মাছি
232. নীলগিরি বায়োস্ফিয়ার সংরক্ষিত অঞ্চলটি অবস্থিত কোন রাজ্যে?
 [A] কর্ণাটকে [B] সিকিমে
 [C] ওড়িশায় [D] মধ্যপ্রদেশে
233. ১৯৫২ সালে লন্ডন শহরে প্রায় ৪০০০ লোকের মৃত্যু ঘটে:
 [A] পারমাণবিক দুর্ঘটনায় [B] ধোঁয়াশা সমস্যায়
 [C] গ্যাস দুর্ঘটনায় [D] ভূমিকম্পজনিত কারণে
234. ওজন গ্যাসের ঘনত্ব কত?
 [A] 100 [B] 200 [C] 300
 [D] 400 ডবসন এককের নীচে নামলে ওজোন গহ্বর সৃষ্টি হয়েছে বলা হবে।
235. বিশ্ব জলদিবস হিসেবে পালিত হয় কোন দিনটি?
 [A] 23 মার্চ [B] 7 এপ্রিল
 [C] 22 এপ্রিল [D] 4 অক্টোবর
236. শব্দদূষণ পরিমাপের একক কোনটি?
 [A] হার্জ [B] ন্যানোমিটার
 [C] ডেসিবেল [D] ডবসন
237. জলবাহিত এককোষী প্রোটোজোয়া ঘটিত রোগটি কোনটি?
 [A] জিয়াডিয়াসিস [B] পোলিও
 [C] হাম [D] কলেরা
238. স্থানিক সংরক্ষণের একটি উদাহরণ হল :
 [A] সুন্দরবন ব্যাঘ্র প্রকল্প
 [B] দার্জিলিং এর সবুজ ঘর প্রকল্প
 [C] একটি মুক্ত চিড়িয়াখানা [D] শূক্ৰাণু ব্যাঘ্র
239. গ্রিন পিস আন্দোলন সংগঠিত হয়েছিল?
 [A] গাড়োয়াল হিমালয় অঞ্চলে
 [B] নেদারল্যান্ডের রাজধানী আমস্টারডামে
 [C] সুইডেনের রাজধানী স্টকহোমে
 [D] ডেনমার্কের রাজধানী কোপেনহেগেনে
240. শ্রী সুন্দরলাল বহুগুণা নেতৃত্ব দিয়েছিলেন কোন পরিবেশ আন্দোলনে?
 [A] গ্রিন পিস আন্দোলন [B] স্টকহোম আন্দোলন
 [C] নর্মদা বাঁচাও আন্দোলন [D] চিপকো আন্দোলন
241. সোয়াইন ফ্লু-এর ভাইরাসের নাম কী?
 [A] H₄N₄ [B] N₃N₃
 [C] N₂N₂ [D] H₁N₁
242. 'সেন্ট মার্লো বিদ্যুৎ প্রকল্প হল :
 [A] পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র [B] তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র
 [C] জোয়ার ভাটা বিদ্যুৎকেন্দ্র [D] ভূ-তাপ বিদ্যুৎকেন্দ্র
243. চিপকো আন্দোলনের প্রধান দাবী কী ছিল?
 [A] বায়ুদূষণ নিয়ন্ত্রণ [B] তেজস্ক্রিয় দূষণ নিয়ন্ত্রণ
 [C] ওজোনস্তরের ক্ষয় নিয়ন্ত্রণ
 [D] গাছকাটা বন্ধ করা
244. লুপ্তপ্রায় প্রাণীকুলের তালিকা কোন বইতে থাকে?
 [A] Green Data Book
 [B] Red Data Book

- [C] Black Data Book
[D] Grey Data Book
245. চের্নোবিল দুর্ঘটনার বিষয়টি কী?
[A] পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র বিস্ফোরণ
[B] ভূমিকম্পজনিত বিপর্যয়
[C] ভূকম্পজনিত বিপর্যয় [D] গাড়িবোমা বিস্ফোরণ
246. পৃথিবীর মোট প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রায় অর্ধেক আছে :
[A] এশিয়ার দেশগুলিতে [B] আফ্রিকার দেশগুলিতে
[C] ইউরোপের দেশগুলিতে
[D] উত্তর আমেরিকার দেশগুলিতে
247. পরিবেশ নিয়ে প্রথম আন্তর্জাতিক সম্মেলন কোথায় হয়েছিল?
[A] নিউদিল্লিতে [B] স্টকহোমে
[C] বার্লিনে [D] নিউইয়র্কে
248. ভারতে পরিবেশ সংরক্ষণ আইন কবে জারি হয়?
[A] ১৯৮৬ খ্রিস্টাব্দে [B] ১৯৮২ খ্রিস্টাব্দে
[C] ১৯৫১ খ্রিস্টাব্দে [D] ২০০২ খ্রিস্টাব্দে
249. 'RSPM' কথাটি কার সঙ্গে সম্পর্কিত?
[A] গ্যাসীয় বায়ুদূষণ [B] ধোঁয়ার মাত্রা
[C] বায়ুদূষণে কণার আকার [D] কোনোটিই নয়
250. ফটোভোল্টিক প্রযুক্তির দ্বারা কোন বিদ্যুৎ উৎপাদন করা হয়?
[A] তাপবিদ্যুৎ [B] জলবিদ্যুৎ
[C] সৌরবিদ্যুৎ [D] ভূতাপীয় বিদ্যুৎ
251. বিশ্ব প্রাণিবিক্রম দিবস হিসেবে পালিত হয় কোন দিনটি?
[A] 2nd October [B] 3rd October
[C] 4th October [D] 5th October
252. 'ডিসলেক্সিয়া' নামক রোগটি হয় কী কারণে?
[A] সিলিকা দূষণের জন্য [B] সিসা দূষণের জন্য
[C] ফ্লুরাইড দূষণের জন্য [D] ক্যাডমিয়াম দূষণের জন্য।
253. সাইলেন্ট ভ্যালি অবস্থিত ভারতের কোন রাজ্যে?
[A] কর্ণাটক রাজ্যে [B] কেরালা রাজ্যে
[C] তামিলনাড়ু রাজ্যে [D] গোয়া রাজ্যে
254. ভূমিকম্পের সময়ে ঘর থেকে বেরোতে না পারলে বিপদ থেকে বাঁচার একটি উপায় হতে পারে :
[A] খাটের উপর উপুড় হয়ে শুয়ে থাকা
[B] জানালার ধারে থাকা
[C] খাটের নীচে হাঁটুর মধ্যে মাথা গুঁজে থাকা
[D] কোনও একটি কোনে বসে থাকা।

255. পানীয় জলে আর্সেনিকের গ্রহণযোগ্য মাত্রা কত?
[A] 0.1 ppm [B] 0.2 ppm
[C] 0.4 ppm [D] 0.5 ppm
256. জলে অবাত স্বসনকারী ব্যাক্টেরিয়া আধিক্যে যে গ্যাসের পরিমাণ বৃদ্ধি পায় সেটি হল :
[A] কার্বন ডাই অক্সাইড [B] নাইট্রোজেন ডাইঅক্সাইড
[C] হাইড্রোজেন সালফাইড [D] সালফার ডাইঅক্সাইড
257. পরিবেশ বিদ্যা শেখানোর ক্ষেত্রে শিক্ষকের উচিত :
[A] যথাসম্ভব উদাহরণ ও বাস্তব অভিজ্ঞতা তুলে ধরা
[B] তাত্ত্বিক শিক্ষাদান [C] তথ্যমূলক শিক্ষাদান
[D] পাঠ্যপুস্তকের প্রশ্নোত্তর রপ্ত করানো।
258. কাজিরাঙ্গা জাতীয় উদ্যানটি কোন রাজ্যে অবস্থিত?
[A] কর্ণাটক রাজ্যে [B] অসম রাজ্যে
[C] কেরল রাজ্যে [D] ঝাড়খণ্ড রাজ্যে
259. CPCB এর পুরো নাম কী?
[A] Central Pollution Control Board
[B] Combined Pollution Combat Board
[C] Central Power Control Board
[D] Countrywise Pollution Control Board
260. ভারতের কচ্ছ উপকূলে, কাশ্মীর উপসাগরে এবং সুন্দরবনে যে শক্তি উৎপাদনের সম্ভাবনা রয়েছে তা হল :
[A] বায়ুশক্তি [B] কোটাল শক্তি
[C] ভূতাপ শক্তি [D] সৌরশক্তি
261. গ্রাণাইট ও পাললিক জাতীয় শিলা দ্বারা গঠিত ভূ-ত্বককে কী বলে?
[A] পলিসিয়াম [B] সিয়াল
[C] গ্রাণাইট [D] মেটামরফিক
262. বর্তমান বায়ুমণ্ডলের কত ভাগ অক্সিজেন?
[A] $\frac{2}{5}$ [B] $\frac{1}{3}$
[C] $\frac{1}{5}$ [D] $\frac{2}{7}$
263. অভিকর্ষের প্রতিকূলে বৃষ্টি পায় কোন অংশ?
[A] মূল [B] কাণ্ড
[C] মুকুল [D] মূলত্রী
264. শ্বাসমূল থাকে কোন গাছে?
[A] কাঁঠাল [B] নারকেল
[C] গরান [D] বকুল
265. গাছের স্তনমূল আসলে কী?
[A] স্থানিক মূল [B] প্রধান মূল
[C] অস্থানিক মূল [D] শাখামূল

266. ঠেস মূল দেখা যায় কোন গাছে?
 [A] অশ্বথ [B] নারকেল
 [C] শিমূল [D] কেয়া
267. আরোহী মূল দেখা যায় কোন গাছে?
 [A] পান [B] কেয়া
 [C] সুন্দরী [D] কোনোটাই নয়
268. অধিমূল দেখা যায় কোন গাছে?
 [A] রান্না [B] পেয়ারা
 [C] শিমূল [D] কাঁঠাল
269. আমাদের চারপাশে যেসব উদ্ভিদ আছে তাদের মধ্যে কাদের সবুজ কণা নেই?
 [A] গাজর [B] বিট
 [C] মিউকর [D] স্পাইরোগাইরা
270. উচ্চ রক্তচাপের ওষুধ তৈরি হয় কোন গাছ থেকে?
 [A] নিম [B] সরষে
 [C] বাসক [D] সর্পগন্ধা
271. মশার দ্বারা সংক্রামিত হয় কোন রোগ?
 [A] ডেঙ্গু [B] কলেরা
 [C] যক্ষা [D] টাইফয়েড
272. ব্রান অয়েল পাওয়া যায় কোনটি থেকে?
 [A] গম [B] সরষে
 [C] ভুট্টা [D] ধান
273. মাছির দ্বারা সংক্রামিত হয় কোন রোগ?
 [A] ম্যালেরিয়া [B] ফাইলেরিয়া
 [C] যক্ষা [D] ডেঙ্গু
274. জাপানে মিনামাটা বিপর্যয় হয় কী কারণে?
 [A] পারদ সংক্রামিত মাছ খাওয়ার ফলে
 [B] সিসায়ুক্ত আলু খাওয়ার ফলে
 [C] আর্সেনিকযুক্ত জল খাওয়ার ফলে
 [D] ক্যাডমিয়ামযুক্ত চাল খাওয়ার ফলে
275. আর্সেনিক সবচেয়ে বেশি মাত্রায় নির্গত হয়ে জল দূষণ ঘটায় কোন শিল্পে?
 [A] বিদ্যুৎ শিল্পে
 [B] কীটনাশক শিল্পে
 [C] তড়িৎলেপন শিল্পে
 [D] লৌহ-ইস্পাত শিল্পে
276. সহ অধঃক্ষেপ প্রক্রিয়ায় জলকে আর্সেনিক মুক্ত করতে ব্যবহার করা হয় :
 [A] ব্লিচিং পাউডার ও ফিটকিরি
 [B] কলিচুন ও লবণ
 [C] গন্ধক ও ইস্ট পাউডার
 [D] লেবু ও বেকিং পাউডার
277. জলে খুব বেশি মাত্রায় ইউট্রোফিকেশান সমস্যার সৃষ্টি করে কোন যৌগ?
 [A] কার্বনেট যৌগ [B] সালফেট যৌগ
 [C] ফসফেট যৌগ [D] হাইড্রোজেন যৌগ
278. COD এর সাহায্যে কী মাপা হয়?
 [A] জলদূষণের মাত্রা
 [B] বায়ুদূষণের মাত্রা
 [C] মৃত্তিকা দূষণের মাত্রা
 [D] কঠিন বর্জ্য দূষণের মাত্রা
279. সর্বজনীন দ্রাবক বলা হয় :
 [A] অম্লকে [B] ক্ষারককে
 [C] জলকে [D] পারদকে
280. মেরু অঞ্চলে বরফরূপে সংশ্লিষ্ট পৃথিবীর মোট জলের পরিমাণ :
 [A] 1% [B] 2%
 [C] 5% [D] 10%
281. নাইট্রোজেন ঘটিত সার থেকে মানবদেহে সংক্রামিত রোগের নাম কী?
 [A] নিউমোনিয়া [B] অ্যানিমিয়া
 [C] মিথিমোগ্লোবিমেনিয়া [D] হেপাটাইটিস
282. জৈব বিবর্ধন ক্রিয়ায় সর্বাধিক ব্যবহৃত কীটনাশক হল :
 [A] নিউমোনিয়া [B] অর্গানো ফসফেট
 [C] ক্লোরিনেটেড [D] অ্যামোনিয়া ফসফেট
283. যে ধানে আর্সেনিক মাত্রা বেশি পাওয়া যায় তা হল :
 [A] আউশ ধান [B] আমন ধান
 [C] বোরো ধান [D] বাসন্তিক গম
284. 'অ্যামিবিয়েসিস' ও 'জিয়ার্ডিয়েসিস' হল :
 [A] প্রোটোজোয়াঘটিত রোগ
 [B] ব্যাক্টেরিয়াঘটিত রোগ
 [C] ভাইরাসঘটিত রোগ
 [D] ছত্রাকঘটিত রোগ
285. 'সিসটোসোমিয়াসিস' রোগ ছড়ায় কোন প্রাণী?
 [A] মাছ [B] শামুক
 [C] কাঁকড়া [D] ব্যাঙ

286. জৈব বিবর্ধন বলতে বোঝায় :

- [A] জীবদেহে ভারী ধাতু ও কীটনাশকের সঞ্চারের পরিমাণ বৃদ্ধি
[B] ব্যাক্টেরিয়া ও ভাইরাসের মাত্রা বৃদ্ধি
[C] জীবের সংখ্যা বৃদ্ধি
[D] জলে দ্রবীভূত অক্সিজেনের পরিমাণ হ্রাস

287. অরণ্য সপ্তাহ পালন করা হয় কোন্ দিনগুলিতে ?

- [A] ৭-১৪ জুলাই [B] ১৪-২০ জুলাই
[C] ২০-২৭ জুলাই [D] ১-৭ জুলাই

288. ১৯৭২ সালে স্কটহোম সম্মেলনে ইন্দিরা গান্ধি পরিবেশ সংক্রান্ত 3P এর কথা বলেন। এই 3P হল :

- [A] Poverty, Pollution, Population
[B] Power, Protection, Prevention
[C] Production, Protocol, Property
[D] People, Position, Pollution

289. কোন্ পদ্ধতিতে অপরিশোধিত জলকে পানযোগ্য করে তোলা হয় ?

- [A] ফিলট্রেশন [B] ওজোনাইজেশন
[C] কোনওটিই নয় [D] উল্লিখিত দুটোই

290. নদীর জলে BOD এর মান কত হওয়া উচিত ?

- [A] 5 এর কম [B] 5 এর বেশি
[C] 10 এর কম [D] 10 এর বেশি

291. জলের তাপীয় দূষণ হয় যখন সমগ্র জলের তাপমাত্রা:

- [A] 1-2°C বেড়ে যায় [B] 3-5°C বেড়ে যায়
[C] 8-10°C বেড়ে যায় [D] 10-12°C বেড়ে যায়

292. সেই সমস্ত শিল্প সংস্থাকে Green Organisation বলে যেগুলি :

- [A] সবুজ উদ্ভিদকে কাঁচামাল হিসেবে ব্যবহার করে
[B] সবুজ সার তৈরি করে
[C] শিল্পোৎপাদনের সঙ্গে সঙ্গে পরিবেশ সুরক্ষারও ব্যবস্থা গ্রহণ করে
[D] পরিবেশবান্ধব সামগ্রী উৎপাদন করে

293. বিপজ্জনক বর্জ্য পদার্থকে জীবাণুমুক্ত করার সহজ উপায় কোনটি ?

- [A] অ্যান্টিবায়োটিক প্রয়োগ
[B] ইনসিনারেশন
[C] জলে ধুয়ে দেওয়া
[D] পুনঃচক্রীকরণ (Re-Cycling)

294. পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্রের তেজস্ক্রিয় বর্জ্যপদার্থ অপসারণে প্রচলিত পদ্ধতি কোনটি ?

- [A] কোনও উন্মুক্ত স্থানে পরিত্যাগ
[B] ইস্পাতের বাক্সে আবদ্ধ করে মাটিতে পুঁতে ফেলা
[C] জলে ভাসিয়ে দেওয়া
[D] পুড়িয়ে ফেলা

295. বর্জ্য পদার্থের স্তুপ থেকে কোন্ গ্যাস নির্গত হয় ?

- [A] কার্বন ডাইঅক্সাইড
[B] কার্বন মনোক্সাইড
[C] সালফার ডাইঅক্সাইড
[D] মিথেন ও হাইড্রোজেন সালফাইড

296. কিয়োটো চুক্তির প্রধান উদ্দেশ্য কী ছিল ?

- [A] গ্রিন হাউস গ্যাসের পরিমাণ কমানো
[B] বায়ুদূষণের মাত্রা হ্রাস করা
[C] ক্লোরোফ্লুরোকার্বনের পরিমাণ হ্রাস করা
[D] ওজোনস্তরের ক্ষয় নিয়ন্ত্রণ করা

297. কার্বনযুক্ত জ্বালানীর অসম্পূর্ণ দহনের ফলে কোন্ গ্যাস উৎপন্ন হয় ?

- [A] কার্বন ডাইঅক্সাইড
[B] কার্বন মনোক্সাইড
[C] মিথেন
[D] সালফার ডাইঅক্সাইড

298. ন্যাশনাল এনভায়রনমেন্ট অ্যাওয়ারনেস ক্যাম্পেন (NEAC) গঠিত হয় কত সালে ?

- [A] ১৯৭১ সালে [B] ১৯৮৬ সালে
[C] ১৯৯৫ সালে [D] ২০০ সালে

299. জাতীয় সবুজ বাহিনী (National Green Corps) কাদের নিয়ে গঠিত হয় ?

- [A] চাষীদের নিয়ে
[B] বনরক্ষীদের নিয়ে
[C] স্কুলের ইকো ক্লাবের সদস্যদের নিয়ে
[D] পরিবেশবিদদের নিয়ে

300. ফ্লোরোফ্লুরো কার্বনের বাণিজ্যিক নাম কী ?

- [A] মেরন [B] ফ্রেয়ন
[C] নিয়ন [D] জিয়ন

উত্তর মালা

1. (A)	2. (C)	3. (C)	4. (A)	5. (B)	6. (C)	7. (A)	8. (B)	9. (C)	10. (C)
11. (B)	12. (C)	13. (B)	14. (B)	15. (C)	16. (C)	17. (A)	18. (A)	19. (A)	20. (A)
21. (A)	22. (B)	23. (A)	24. (B)	25. (B)	26. (C)	27. (C)	28. (A)	29. (C)	30. (C)
31. (B)	32. (B)	33. (A)	34. (A)	35. (A)	36. (A)	37. (A)	38. (B)	39. (B)	40. (C)
41. (A)	42. (A)	43. (A)	44. (A)	45. (B)	46. (C)	47. (B)	48. (A)	49. (B)	50. (B)
51. (A)	52. (D)	53. (B)	54. (D)	55. (C)	56. (A)	57. (B)	58. (C)	59. (C)	60. (B)
61. (A)	62. (A)	63. (A)	64. (C)	65. (B)	66. (B)	67. (A)	68. (A)	69. (D)	70. (A)
71. (B)	72. (A)	73. (A)	74. (B)	75. (B)	76. (B)	77. (B)	78. (C)	79. (A)	80. (B)
81. (A)	82. (C)	83. (A)	84. (A)	85. (A)	86. (A)	87. (C)	88. (A)	89. (A)	90. (C)
91. (A)	92. (A)	93. (A)	94. (C)	95. (A)	96. (C)	97. (A)	98. (A)	99. (B)	100. (D)
101. (C)	102. (C)	103. (A)	104. (B)	105. (B)	106. (A)	107. (A)	108. (B)	109. (A)	110. (A)
111. (B)	112. (B)	113. (C)	114. (B)	115. (A)	116. (B)	117. (A)	118. (A)	119. (A)	120. (C)
121. (D)	122. (A)	123. (C)	124. (B)	125. (D)	126. (C)	127. (B)	128. (C)	129. (C)	130. (B)
131. (C)	132. (B)	133. (D)	134. (A)	135. (C)	136. (A)	137. (D)	138. (A)	139. (B)	140. (D)
141. (A)	142. (A)	143. (C)	144. (A)	145. (A)	146. (A)	147. (A)	148. (B)	149. (D)	150. (D)
151. (A)	152. (B)	153. (A)	154. (B)	155. (B)	156. (A)	157. (B)	158. (B)	159. (A)	160. (C)
161. (A)	162. (C)	163. (A)	164. (C)	165. (A)	166. (C)	167. (C)	168. (D)	169. (D)	170. (D)
171. (C)	172. (A)	173. (C)	174. (C)	175. (A)	176. (B)	177. (A)	178. (C)	179. (C)	180. (C)
181. (A)	182. (A)	183. (B)	184. (A)	185. (C)	186. (B)	187. (A)	188. (A)	189. (A)	190. (C)
191. (C)	192. (B)	193. (C)	194. (A)	195. (B)	196. (C)	197. (A)	198. (C)	199. (C)	200. (C)
201. (C)	202. (A)	203. (B)	204. (C)	205. (A)	206. (A)	207. (B)	208. (C)	209. (B)	210. (A)
211. (A)	212. (B)	213. (B)	214. (D)	215. (C)	216. (B)	217. (C)	218. (A)	219. (D)	220. (C)
221. (B)	222. (A)	223. (A)	224. (B)	225. (C)	226. (C)	227. (D)	228. (D)	229. (C)	230. (A)
231. (B)	232. (A)	233. (B)	234. (B)	235. (A)	236. (C)	237. (A)	238. (A)	239. (B)	240. (D)
241. (D)	242. (C)	243. (D)	244. (B)	245. (A)	246. (A)	247. (B)	248. (A)	249. (D)	250. (C)
251. (C)	252. (B)	253. (B)	254. (C)	255. (B)	256. (C)	257. (A)	258. (B)	259. (A)	260. (B)
261. (B)	262. (C)	263. (B)	264. (C)	265. (C)	266. (D)	267. (A)	268. (C)	269. (C)	270. (D)
271. (A)	272. (D)	273. (C)	274. (A)	275. (B)	276. (A)	277. (C)	278. (A)	279. (C)	280. (B)
281. (C)	282. (C)	283. (C)	284. (A)	285. (B)	286. (A)	287. (B)	288. (A)	289. (D)	290. (A)
291. (B)	292. (C)	293. (B)	294. (B)	295. (D)	296. (A)	297. (B)	298. (B)	299. (C)	300. (B)