

পরিবেশ বিজ্ঞান

❖ ১. পরিবেশ বলতে বোঝায়—

- (A) প্রাকৃতিক ও অর্থনৈতিক অবস্থা
- (B) প্রাকৃতিক ও সামাজিক অবস্থা
- (C) সামাজিক ও অর্থনৈতিক অবস্থা
- (D) সামাজিক, প্রাকৃতিক ও অর্থনৈতিক অবস্থা

❖ ২. মনুষ্য নির্মিত পরিবেশের নাম—

- (A) বায়োস্ফিয়ার (C) ন্যানোস্ফিয়ার
- (B) টেকনোস্ফিয়ার (D) উস্ফিয়ার

❖ ৩. পরিবেশের বিভিন্ন পরিবর্তন শুরু হয়েছিল আনুমানিক কত বছর পূর্বে?

- (A) ৩০০ কোটি বছর
- (B) ৩৫০ কোটি বছর
- (C) ৪০০ কোটি বছর
- (D) ৪৫০ কোটি বছর

❖ ৪. পৃথিবীতে প্রাণের সন্ধান পাওয়া যায় প্রথম—

- (A) জলমন্ডলে (C) জীবমন্ডলে
- (B) বায়ুমন্ডলে (D) অশ্বমন্ডলে

❖ ৫. পরিবেশের উপাদানগুলিকে প্রাথমিক ভাবে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?

- (A) দুটি (C) চারটি
- (B) তিনটি (D) পাঁচটি

❖ ৬. পৃথিবীর বয়স হল আনুমানিক—

- (A) ১০০ কোটি বছর
- (B) ২০০ কোটি বছর
- (C) ৩০০ কোটি বছর
- (D) ৫০০ কোটি বছর

❖ ৭. পৃথিবীতে প্রাণের সূচনা হয়েছিল আনুমানিক কত বছর পূর্বে?

- (A) ২০০ কোটি বছর
- (B) ২৫০ কোটি বছর
- (C) ৩০০ কোটি বছর
- (D) ৩৫০ কোটি বছর

❖ ৮. মানসভ্যতার অগ্রগতির সঙ্গে সঙ্গে মানুষ তার প্রয়োজনে

যে পরিবেশ সৃষ্টি করেছে তাকে কী বলে?

- (A) মনুষ্য সৃষ্ট পরিবেশ
- (B) প্রাকৃতিক পরিবেশ
- (C) সামাজিক পরিবেশ
- (D) অর্থনৈতিক পরিবেশ

❖ ৯. জীব থেকে জীবের উৎপত্তি তত্ত্ব প্রমাণ করেন—

- (A) অ্যারিস্টটল
- (B) মাদাম কুরি
- (C) ফ্রান্সিসকো রেডি
- (D) এপিকিউরাস

❖ ১০. আবির্ভাবের প্রথম থেকে মানুষ প্রাকৃতিক পরিবেশের যে অংশটির ওপর বেশি অধিকার জারি করে রেখেছে তা হল—

- (A) জল মন্ডল (C) জীব মন্ডল
- (B) বায়ু মন্ডল (D) শিলা মন্ডল

❖ ১১. বারি মন্ডল গঠিত হয়—

- (A) সমস্ত জীবদের নিয়ে
- (B) জলের অবস্থিত জীবদের নিয়ে
- (C) বায়ুতে অবস্থিত জীবদের নিয়ে
- (D) ভূস্তরের ভেতরে অবস্থিত জীবদের নিয়ে

❖ ১২. বায়ুমন্ডল প্রধানত শোষণ করে—

- (A) কসমিক রে
- (B) অতি বেগুনি রশ্মি
- (C) রেডিও তরঙ্গ
- (D) দৃশ্যমান আলোক তরঙ্গ

❖ ১৩. বর্তমানে ওজোন আবরণের ক্ষতির কারণ হল—

- (A) সালফিউরিক অক্সাইড
- (B) হাইড্রোজেন আয়রন
- (C) ক্লোরোফ্লুরো কার্বন
- (D) অক্সিজেন

❖ ১৪. পেপটাইড বন্ধন দেখা যায়—

- (A) প্রোটিনের গঠনে
- (B) শর্করার গঠনে

- (C) স্নেহ দ্রবের গঠনে
(D) স্ফারের গঠনে
১৫. কেন্দ্রীয় দূষণ প্রতিরোধ বোর্ড কবে গড়ে ওঠে?
(A) ১৯৮১ সালে (C) ১৯৮৬ সালে
(B) ১৯৮৩ সালে (D) ১৯৮৮ সালে
১৬. জল দূষণ প্রতিরোধ আইন কত সালে প্রণয়ন করা হয়?
(A) ১৯৫৫ সালে (C) ১৯৭৪ সালে
(B) ১৯৬৪ সালে (D) ১৯৮১ সালে
১৭. কত সালে বায়ুদূষণ প্রতিরোধ আইন প্রণয়ন করা হয়?
(A) ১৯৬৪ সালে (C) ১৯৮৮ সালে
(B) ১৯৭৪ সালে (D) ১৯৮১ সালে
১৮. কত সালে পরিবেশ সুরক্ষা আইন প্রণয়ন করা হয়?
(A) ১৯৬৩ সালে (C) ১৯৭১ সালে
(B) ১৯৮৬ সালে (D) ১৯৭৭ সালে
১৯. কত সালে শব্দ দূষণ রোধে মোটর ভেহিকেলস আইন প্রণীত হয়?
(A) ১৯৮৮ সালে (C) ১৯৮১ সালে
(B) ১৯৮৬ সালে (D) ১৯৭৪ সালে
২০. অপরিশোধিত জলকে পানীয় জলে পরিণত করার পদ্ধতি হল—
(A) ফসফেট (C) সালফেট
(B) স্ফার (D) ফিলট্রেশন
২১. ভারতের পরিবেশ সুরক্ষা আন্দোলনের অন্যতম কর্ণধার হলেন—
(A) লাল বাহাদুর শাস্ত্রী (C) সুন্দরলাল বহুগুণা
(B) ইন্দিরা গান্ধী (D) মনেকা গান্ধী
২২. ভারতে বর্তমানে কত ধরনের কীটনাশক ওষুধ ব্যবহার করা হয়?
(A) ২০০ রকমের (C) ৩৫০ রকমের
(B) ২৫০ রকমের (D) ৪৫০ রকমের
২৩. পরিবেশবিদ বহুগুণা ছিলেন—
(A) গাছ কাটার বিরোধী
(B) শব্দ দূষণের পক্ষে
(C) গাছ কাটার পক্ষে
(D) এগুলির কোনোটিই নয়
২৪. জাপানে পারমাণবিক বিস্ফোরণ কবে ঘটে?
(A) ১৯৪২ সালে (C) ১৯৪৪ সালে
(B) ১৯৪৩ সালে (D) ১৯৪৫ সালে
২৫. সারা বিশ্বে কী পরিমাণ কীটনাশক দ্রব্য ব্যবহৃত হয়?
(A) ২০,০০০ টন (C) ৪৪,০০০ টন
(B) ২৪,০০০ টন (D) ৫৪,০০০ টন
২৬. ভূপালের গ্যাস দুর্ঘটনা কবে ঘটে?
(A) ১৯৮০ সালে (C) ১৯৮৫ সালে
(B) ১৯৮৪ সালে (D) ১৯৮৬ সালে
২৭. পৃথিবীতে মনুষ্যসৃষ্ট উৎসগুলি থেকে প্রতিবছর গড়ে কী পরিমাণ গ্যাস বায়ু মন্ডলে পরিত্যক্ত হয়?
(A) ২৫ কোটি টন (C) ৪৫ কোটি টন
(B) ৩৫ কোটি টন (D) ৫৫ কোটি টন
২৮. শহরাঞ্চলে বায়ু দূষণের মূল উৎস হল—
(A) শব্দ দূষণ
(B) তেজস্ক্রিয় দূষণ
(C) মোটরযান দূষণ
(D) শিল্পজাত দূষণ
২৯. কঠিন বর্জ্য পদার্থের মধ্যে পরিবেশ দূষণের সবচেয়ে মারাত্মক পদার্থ হল—
(A) প্লাস্টিক (C) ধাতু
(B) কাঠ (D) রাবিস
৩০. গ্রামাঞ্চলে কঠিন বর্জ্য পদার্থ জনিত সমস্যা নিয়ন্ত্রণের সবচেয়ে ভাল পন্থা হল—
(A) ভস্মীভূত করা
(B) ম্যানিওর পিট তৈরি করা
(C) উন্মুক্ত অঞ্চলে বর্জ্য পদার্থের সঞ্চয়
(D) কম্পোসিটিং করা
৩১. কেন্দ্রীয় স্তরে পরিবেশ দূষণ রোধে গঠিত বোর্ডের নাম কী?
(A) সেন্ট্রাল পলিউশন কন্ট্রোল বোর্ড
(B) ন্যাশনাল পলিউশন বোর্ড
(C) জ্যুলাজিক্যাল সোসাইটি
(D) এনভায়রনমেন্ট প্রোটেকশন অব ইন্ডিয়া
৩২. বায়ুতে পারদ নির্গমনের প্রধান উৎস হল—
(A) ডিস্টিলারি
(B) রং কারখানা
(C) তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (D) চর্ম শিল্প
৩৩. প্রাকৃতিক গ্যাসের মূল উপাদান হল—
(A) হাইড্রোজেন ও অক্সিজেন
(B) মিথেন ও ইথেন
(C) নাইট্রোজেন ও হাইড্রোজেন
(D) ফসফিন

৩৩৪. সৌরশক্তির সাহায্যে সবচেয়ে বিশুদ্ধজল উৎপাদন পদ্ধতিকে বলে—
 (A) উর্ধ্বপাতন (C) সুপাতন
 (B) সৌরপাতন (D) অন্তর্ধূমপাতন
৩৩৫. আনুমানিক কত সংখ্যক মানুষ বিশ্বে অত্যন্ত অস্বাস্থ্যকর পরিবেশে বাস করে?
 (A) ১০০ কোটি (C) ২০০ কোটি
 (B) ১৪০ কোটি (D) ২৪০ কোটি
৩৩৬. কত সালে ডি. ডি. টি. তৈরি হয়?
 (A) ১৯২৫ সালে (C) ১৯৪০ সালে
 (B) ১৯৩৫ সালে (D) ১৯৪৫ সালে
৩৩৭. কবে আন্তর্জাতিক পরিবেশ দিবস পালিত হয়?
 (A) ৫ জানুয়ারি (C) ৫ জুন
 (B) ৫ মার্চ (D) ৫ নভেম্বর
৩৩৮. ডি. ডি. টি-র কার্যকারিতার সময় সীমা হল—
 (A) ৬ মাস পর্যন্ত (C) ৫ বছর পর্যন্ত
 (B) ২ বৎসর পর্যন্ত (D) ১০ বছর পর্যন্ত
৩৩৯. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি আগাছানাশক রূপে ব্যবহৃত হয়?
 (A) BHC (C) DDT
 (B) সিজামিন (D) ক্লোরডেন
৩৪০. আর্সেনিক প্রভাবে স্ট্র রোগের নাম—
 (A) ব্ল্যাকফুট ডিজিজ
 (B) মিনমাটা ডিজিজ
 (C) জিপিং সিকনেস ডিজিজ
 (D) নিউমোনিয়া
৩৪১. নীচের কোনটির অভাবে উদ্ভিদের ক্লোরোসিস হয়?
 (A) ক্যালসিয়াম (C) নাইট্রোজেন
 (B) অ্যালুমিনিয়াম (D) লৌহ
৩৪২. পীতজ্বর রোগ সংক্রমণের বাহক কোন্ মশা?
 (A) অ্যালুফিনিস মশা (C) কিউলেক্স মশা
 (B) ইডিস মশা (D) কোনোটাই নয়
৩৪৩. ব্যাঙ্গোসিস রোগ হয় প্রধানত—
 (A) কয়লার গুড়ো থেকে
 (B) চূনের সূক্ষ্ম কণা থেকে
 (C) আখের সূক্ষ্ম ছিবড়ে থেকে
 (D) ধাতু কণা থেকে
৩৪৪. বিজিনোসিস রোগ দেখা যায়—
 (A) বস্ত্র শিল্পের শ্রমিকদের
 (B) ইস্পাত শিল্পের শ্রমিকদের
 (C) কয়লা খনির শ্রমিকদের
 (D) রাসায়নিক শিল্পের শ্রমিকদের
৩৪৫. ফাইলেরিয়া রোগের পরজীবীর নাম—
 (A) টিনিয়া স্পি
 (C) অ্যাক্সাইলোলেটমা স্পি
 (B) অ্যাকারিস স্পি
 (D) উচেরেরিয়া স্পি
৩৪৬. যক্ষ্মা রোগের পরজীবীর নাম—
 (A) ভ্যারিসেলা জোস্টার
 (B) মাইকো ব্যাকটেরিয়া
 (C) মাইকোব্যাকটেরিয়াম লেপ্তি
 (D) এণ্ডলির কোনোটাই নয়
৩৪৭. ফাইলেরিয়া একটি কী ঘটিত রোগ?
 (A) কৃষি (C) প্রোটোজোয়া
 (B) ভাইরাস (D) ব্যাকটেরিয়া
৩৪৮. মৌমাছি ও বোলতার জন্য মারাত্মক ক্ষতিকারক কীটনাশক হল—
 (A) আর্মেন্ট (C) কার্বামেটস
 (B) অর্গানো ফসফেট (D) পাইরিথ্রয়েডস
৩৪৯. তৃতীয় বিশ্বে পানীয় ঠিক মতো পায় না কত লোক?
 (A) প্রায় ১০০ কোটি (C) প্রায় ১৩০ কোটি
 (B) প্রায় ১১০ কোটি (D) প্রায় ১৫০ কোটি
৩৫০. তৃতীয় বিশ্বে প্রতিদিন জলবাহিত রোগে মারা যায় কতজন?
 (A) ১০,০০০ জন (C) ২০,০০০ জন
 (B) ১৫,০০০ জন (D) ২৫,০০০ জন
৩৫১. পরিবেশের ওপর রিও দ্য জেনিরো সম্মেলন কবে অনুষ্ঠিত হয়?
 (A) ১৯৮১ সালে (C) ১৯৮৬ সালে
 (B) ১৯৯২ সালে (D) ১৯৯৪ সালে
৩৫২. গঙ্গা অ্যাকশন প্ল্যান কবে তৈরি হয়?
 (A) ১৯৮৪ সালে (C) ১৯৮৬ সালে
 (B) ১৯৮৫ সালে (D) ১৯৮৭ সালে
৩৫৩. বাতাসে প্রধানত কার্বন মনোক্সাইড গ্যাস সৃষ্টি হয়—
 (A) কীটনাশক দ্রব্যের ব্যবহারে
 (B) আর্সেনিক ব্যবহারের ফলে
 (C) জীবাশ্ম জ্বালানির অসম্পূর্ণ দহনে
 (D) এণ্ডলির কোনোটাই নয়
৩৫৪. সর্বপ্রথম সামাজিক বন সৃজন নামটি কোন্ সম্মেলনে ব্যবহৃত হয়?
 (A) ওলেরি কালচার (C) পোমাম কালচার
 (B) সিলভি কালচার (D) মন্ট্রিল কালচার

- ☆ 55. বনসৃজন ও পরিবেশ উন্নয়ন বোর্ড সংক্ষেপে কী নামে পরিচিত?
 (A) NAED (C) NACD
 (B) NAEB (D) NEAB
- ☆ 56. আর্সেনিক বিষক্রিয়ায় সৃষ্ট রোগের নাম—
 (A) প্যারাটাইফয়েড (C) ব্র্যাকফুট
 (B) পোলিওম্যেলেইটিস (D) নিউমোনিয়া
- ☆ 57. শিল্পে উন্নত শহরাঞ্চলে প্রায়শ ধোঁয়াশার সৃষ্টি হয়—
 (A) বর্ষাকালে (C) গ্রীষ্মকালে
 (B) শীতকালে (D) গ্রীষ্ম ও বর্ষাকালে
- ☆ 58. পাথর ভাস্কর কাজে নিযুক্ত শ্রমিকরা আক্রান্ত হয়—
 (A) সিলিকোসিস রোগে
 (B) অ্যাসবেসটোসিস রোগে
 (C) জিনোসিস রোগে
 (D) এণ্ডলির কোনোটিই নয়
- ☆ 59. সিসার বিষক্রিয়াজনিত কারণে সৃষ্ট রোগকে বলে—
 (A) ডিসলেপ্সিয়া (C) প্যারাটাইফয়েড
 (B) ব্র্যাকফুট (D) ফুরোসিস
- ☆ 60. গ্রিন হাউস গ্যাসগুলির মধ্যে সর্বাপেক্ষা গুরুত্বপূর্ণ হল—
 (A) কার্বন ডাই-অক্সাইড (C) অক্সিজেন
 (B) সালফার ডাই-অক্সাইড (D) হাইড্রোজেন
- ☆ 61. গ্লোবাল ওয়ার্মিং-এর জন্য দায়ী—
 (A) নিষ্ক্রিয় গ্যাস (C) ওজোন গ্যাস
 (B) গ্রিন হাউস গ্যাস (D) কোনোটিই ঠিক নয়
- ☆ 62. দাবানলের সময় প্রচুর পরিমাণে বাতাসে মিশে যায়—
 (A) কার্বন মনোক্সাইড ও নাইট্রোজেন অক্সাইড
 (B) মিথাইল ক্লোরাইড ও মিথাইল ব্রোমাইড
 (C) ভাইরাস ও ব্যাকটেরিয়া
 (D) এগুলির কোনোটিই নয়
- ☆ 63. কঠিন বর্জ্য পদার্থ পরিচালনের সবচেয়ে উপযুক্ত ব্যবস্থা হল—
 (A) বার্নিং (B) ডাম্পিং
 (C) স্ট্যাকিং (D) রিসাইক্লিং
- ☆ 64. থ্রি মাইল ট্রাইল্যান্ড দুর্ঘটনা হল একটি—
 (A) খাত দুর্ঘটনা
 (B) পারমাণবিক বিদ্যুৎ দুর্ঘটনা
 (C) গ্যাস দুর্ঘটনা
 (D) প্রাকৃতিক ডিজাস্টার
- ☆ 65. তেজস্ক্রিয় বিকিরনের ক্ষতিকর বস্তুগুলি হল—
 (A) মহাজাগতিক রশ্মি

- (B) আলফা কণিকা, বিটাকণিকা ও গামারশ্মি
 (C) এক্সরশ্মি ও কসমিক রশ্মি
 (D) লেজার রশ্মি
- ☆ 66. মশা নিধনে যে ব্যাকটেরিয়া প্রয়োগ করা হয় তার নাম—
 (A) ব্যাসিলাম থুরিন জিওসিস
 (B) নিউমোককাস প্রজাতি
 (C) টিউবারকল বেসিলি
 (D) ডিপ্লোককাস প্র.
- ☆ 67. যে রোগে মানুষের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা ক্ষয়প্রাপ্ত হয় তার নাম—
 (A) টিবি (C) কলেরা
 (B) জন্ডিস (D) এইডস (AIDS)
- ☆ 68. ট্রেনের হুইসেলের শব্দের মাত্রা—
 (A) ৪০ ডেসিবল (C) ৮০ ডেসিবল
 (B) ৬০ ডেসিবল (D) ৯০ ডেসিবল
- ☆ 69. সাইরেনের শব্দমাত্রা হল—
 (A) ১০০ ডেসিবল (C) ১৫০ ডেসিবল
 (B) ১৪০ ডেসিবল (D) ১৬০ ডেসিবল
- ☆ 70. SARS রোগটির উৎপত্তিস্থল—
 (A) চীন (C) দক্ষিণ আফ্রিকা
 (B) বাংলাদেশ (D) পাকিস্তান
- ☆ 71. ভারতের প্রায় অর্ধেক AIDS রোগী বাস করে
 (A) বিহারে (C) মহারাষ্ট্রে
 (B) উত্তরপ্রদেশে (D) অন্ধ্রপ্রদেশে
- ☆ 72. দাবানল থেকে কোন গ্যাস সৃষ্টি হয়?
 (A) কার্বন ডাই-অক্সাইড (C) মিথেন
 (B) কার্বন মনোক্সাইড (D) অক্সিজেন
- ☆ 73. অ্যান্টি বায়োটিক কোন জীবাণু ধ্বংস করে?
 (A) ব্যাকটেরিওফাজ
 (C) ইনফ্লুয়েঞ্জা ভাইরাস
 (B) পোলিওভাইরাস
 (D) মাইকোব্যাকটেরিয়াম
- ☆ 74. পরিবেশকে সুরক্ষিত করার জন্য আমাদের কী করা উচিত?
 (A) গাছ লাগানো (C) অক্সিজেন সরবরাহ
 (B) গাছ কাটানো (D) নাইট্রোজেন সরবরাহ
- ☆ 75. কীট নাশক হিসাবে নীচের কোনটি ব্যবহার করা যাবে না?
 (A) ডিডিটি (C) ক্লিচিং পাউডার
 (B) গ্যামাক্সিন (D) ম্যাল্যাথিয়ন

- ☆ 76. প্রকৃতিতে অর্থাৎ বায়ুমণ্ডলে সবচেয়ে অধিক পরিমাণ নিচের কোন গ্যাসটি পাওয়া যায়?
 (A) O_2 (C) H_2
 (B) N_2 (D) CO_2
- ☆ 77. নর্মদা ভ্যালি প্রোজেক্টের বিরুদ্ধে যে নেত্রী আন্দোলন গড়ে তোলেন তাঁর নাম হল—
 (A) জয়ললিতা (C) মহাশ্বেতা দেবী
 (B) মেধাপাটিকর (D) চন্দ্ৰিমা কুমারতুঙ্গ
- ☆ 78. নিচের কোন গ্যাসটির জন্য তাজমহল তার সৌন্দর্য হারাচ্ছে?
 (A) CO_2 (C) NO_2 (B) SO_2 (D) Cl_2
- ☆ 79. বিশ্ব জনস্বাস্থ্য দিবস হিসাবে কোন দিনটি পালন করা হয়?
 (A) ১১ জুলাই (C) ৬ আগস্ট
 (B) ১৫ জানুয়ারি (D) ২১ মে
- ☆ 80. সমুদ্র থেকে বাষ্পীয় শক্তি উৎপাদন করার প্রক্রিয়ার নাম—
 (A) ADEC (C) OTEC
 (B) AREC (D) OPEN
- ☆ 81. তেজস্ক্রিয়তা আবিষ্কার করেন—
 (A) মাদাম কুরি (C) রাদার ফোর্ড
 (B) হেনরি ব্যাকারেল (D) আইনস্টাইন
- ☆ 82. বায়ুমণ্ডলে কোন নিষ্ক্রিয় গ্যাসটি বেশি থাকে?
 (A) আর্গন (C) হিলিয়াম
 (B) নিয়ন (D) ক্রিপটন
- ☆ 83. ভোপালে ইউনিয়ন কার্বাইডের কারখানা থেকে কোন বিষাক্ত গ্যাস নির্গত হয়েছিল?
 (A) কার্বন-ডাই অক্সাইড
 (B) পটাসিয়াম ক্লোরেট
 (C) মিথেন আই সোসায়ানেট
 (D) মিথাইল আইসোসায়ানেট
- ☆ 84. গাড়ি থেকে নির্গত কোন রাসায়নিক পদার্থ ক্যানসার রোগের জীবাণু ছড়ায়?
 (A) নাইট্রোজেন অক্সাইড
 (B) সীসা
 (C) কার্বন মোনোক্সাইড
 (D) পলিসালিক ফাইভোকার্বন
- ☆ 85. নিচের কোন ছত্রাকটি মানুষের শরীরে রোগ ছড়ায়?
 (A) রাইজোপা (C) অ্যাস পারজিলাস
 (B) পাকসিনিয়া (D) অ্যাগারিকাস
- ☆ 86. গ্রীন হাউস এফেক্টে ভূ-তাপমাত্রা—
 (A) বৃদ্ধি পায়
 (B) হ্রাস পায়
 (C) স্থির থাকে
 (D) কখনও বৃদ্ধি পায়, কখনও হ্রাস পায়
- ☆ 87. মিনামাটা ব্যাধির জন্য কোন মৌলটি দায়ী?
 (A) সালফার (C) কার্বন
 (B) ফসফরাস (D) পারদ
- ☆ 88. পারমাণবিক শক্তি উৎপাদকের প্রধান সমস্যা হল—
 (A) বায়ু দূষণ (C) তেজস্ক্রিয় দূষণ
 (B) মৃত্তিকা দূষণ (D) জল দূষণ
- ☆ 89. বর্তমানে ওজোন আবরণের ক্ষতির কারণ হল—
 (A) অক্সিজেন
 (B) ক্লোরোফ্লুরো কার্বন
 (C) সালফিউরিক অক্সাইড
 (D) হাইড্রোজেন আয়রন
- ☆ 90. ওজরারের মহাভূমিকম্প হয়—
 (A) ১৯৯৪ সালে (C) ২০০০ সালে
 (B) ১৯৯৬ সালে (D) ২০০১ সালে
- ☆ 91. মহারাষ্ট্রের লাটুরে ভূমিকম্প হয়—
 (A) ১৯৯১ সালে (C) ১৯৯৬ সালে
 (B) ১৯৯৩ সালে (D) ১৯৯৮ সালে
- ☆ 92. পর্বতীয় অঞ্চলে প্রধান পরিবেশ বিপর্যয় হল—
 (A) ভূমিস্থলন (C) সাইক্লোন
 (B) বন্যা (D) ঝরা
- ☆ 93. চের্নোবিল পারমাণবিক দুর্ঘটনা ঘটে—
 (A) জাপানে (B) ইরাকে
 (C) রাশিয়ায় (D) জার্মানিতে
- ☆ 94. চের্নোবিল দুর্ঘটনা ঘটে—
 (A) ১৯৮১ সালে (C) ১৯৯১ সালে
 (B) ১৯৮৬ সালে (D) ১৯৯৬ সালে
- ☆ 95. জল বিস্ফোরণের প্রধান সমস্যা হল—
 (A) খাদ্য ও বাসস্থানের অভাব
 (B) চিকিৎসা ব্যবস্থার অসংকুলান
 (C) শিক্ষা ব্যবস্থার বিকাশ
 (D) উপরোক্ত সবকটিই
- ☆ 96. প্রধান গ্রিন হাউস গ্যাসের নাম—
 (A) CO_2 (C) নিওন (B) O_2 (D) আর্গন
- ☆ 97. ওজোন স্তরের ক্ষয়ের জন্য দোষী প্রধান গ্যাসের নাম—
 (A) SO_2 (C) CFC (B) NO_2 (D) NH_3

- ❖ 98. বায়ু মণ্ডলের ওজোনস্তর সৃষ্টি হয়—
 (A) অক্সিজেন দ্বারা (C) নিয়ন দ্বারা
 (B) নাইট্রোজেন দ্বারা (D) আর্গন দ্বারা
- ❖ 99. বায়ুদূষণ দূর করা যায়—
 (A) সাইকেলার যন্ত্রে
 (B) ইলেকট্রনিক মোটরে
 (C) স্পেকট্রোফোটোমিটার যন্ত্রে
 (D) সাইক্লোন সেপারেটর যন্ত্রে
- ❖ 100. জলাভূমিতে শৈবাল পচে যে বিষ নির্গত হয় তার নাম—
 (A) আর্মেন্ট (C) কার্বনেট
 (B) স্ট্রিক্টিন (D) অ্যাক্সিটক্সিন
- ❖ 101. ইস্পাত শিল্পে বায়ুদূষণ রোধ করা হয়—
 (A) অ্যাসিড ফার্নেস ব্যবহার করে
 (B) নাইট্রোজেন ফার্নেস ব্যবহার করে
 (C) অক্সিজেন ফার্নেস ব্যবহার করে
 (D) বেস ফার্নেস ব্যবহার করে
- ❖ 102. প্রতিবেশে রক্ষা জীবদেহে ক্ষতি করে—
 (A) হৃকের ক্যানসার সৃষ্টি করে
 (B) ফুসফুসের ক্যানসার সৃষ্টি করে
 (C) হৃৎপিণ্ডের ক্ষতি করে
 (D) কিডনির ক্ষতি করে
- ❖ 103. ম্যালেরিয়া পরজীবীদের মধ্যে সবচেয়ে মারাত্মক হল—
 (A) প্রাসমোডিয়াম ভাইভাক্স
 (B) প্রাসমোডিয়াম ফ্যালসিপেরাম
 (C) প্রাসমোডিয়াম ওভেল
 (D) প্রাসমোডিয়াম ম্যালেরি
- ❖ 104. মিনমাটা বিপর্যয় ঘটে—
 (A) সিসার বিক্রিয়ার ফলে
 (B) ক্যাডমিয়ামের বিক্রিয়ার ফলে
 (C) পারদের বিক্রিয়ার ফলে
 (D) আর্সেনিকের বিক্রিয়ার ফলে
- ❖ 105. ক্যাডমিয়াম দ্বারা সৃষ্ট রোগের নাম—
 (A) ইটাই ইটাই (C) ব্যাগাসোসিস
 (B) ব্র্যাকফুট ডিজিঞ্জ (D) সিলিকোসিস
- ❖ 106. মানুষের ক্ষেত্রে ক্যাডমিয়ামের লিখাল ডোজ বা মাত্রা হল—
 (A) ১ গ্রাম (C) ১০ গ্রাম
 (B) ৫ গ্রাম (D) ২০ গ্রাম

- ❖ 107. শব্দ দূষণ পরিমাপের একক হল—
 (A) বেল (C) সেন্টিবেল
 (B) কিলোবেল (D) ডেসিবেল
- ❖ 108. শব্দের মাত্রা কত ডেসিবেল বেশি হলে আমাদের শরীরবৃত্তীয় ক্ষতি শুরু হয়?
 (A) ৪০ ডেসিবেল (C) ১১০ ডেসিবেল
 (B) ৮৫ ডেসিবেল (D) ১৬০ ডেসিবেল
- ❖ 109. শব্দ দূষণের ফলে মানুষের কানের কোন অঙ্গটি ক্ষতিগ্রস্ত হয়?
 (A) অর্গান অব কর্টি (C) সেপিস
 (B) সেমিসার্কুলার ক্যানাল (D) ম্যালিয়াস
- ❖ 110. বায়ুতে যে তেজস্ক্রিয় মৌল পাওয়া যায় তার নাম—
 (A) আর্গন (C) ইউরেনিয়াম
 (B) রেডিয়াম (D) ধোরন
- ❖ 111. পারমাণবিক পরীক্ষা বন্ধ করার আন্তর্জাতিক চুক্তির নাম—
 (A) ইন্টার ন্যাশনাল টেস্ট বান ট্রিটি
 (B) ইন্টার ন্যাশনাল নিউক্লিয়ার ট্রিটি
 (C) কমপ্রিহেনসিভ নিউক্লিয়ার টেস্ট বান ট্রিটি
 (D) অটোমিক ট্রিটি
- ❖ 112. তেজস্ক্রিয় শিকার হল প্রধানত সেইসব শ্রমিকরা যারা—
 (A) মন অ্যাডাইট বালি নিয়ে কাজ করেন
 (B) মাটি খননের কাজ করলেন
 (C) কয়লাখনিতে কাজ করেন
 (D) রংশিল্পে কাজ করেন
- ❖ 113. পারমাণবিক শক্তি উৎপাদন করা যায়—
 (A) ফিসন প্রক্রিয়ায়
 (B) ফিউসন প্রক্রিয়ায়
 (C) ফিসন ও ফিউসন উভয় প্রক্রিয়ায়
 (D) উপরোক্ত কোনো প্রক্রিয়াতেই নয়
- ❖ 114. EPA-এর পুরো নাম—
 (A) এনভায়রনমেন্টাল অ্যান্ড পাবলিকেশন এজেন্সি
 (B) এনভায়রনমেন্টাল প্রোটেকশন এজেন্সি
 (C) এনভায়রনমেন্টাল এজেন্সি ফর পাবলিক
 (D) পিওর এনভায়রনমেন্টাল এজেন্সি
- ❖ 115. পোলিওমাইলাটিস রোগের কারণ হল—
 (A) ফাংগাস (C) ভাইরাস
 (B) ব্যাকটেরিয়া (D) প্রোটোজোয়া
- ❖ 116. জীবাণুর সংক্রমণ হলে খাদ্যবস্তু গর্জিয়ে ওঠে এবং

CO₂ ও অ্যালকোহল উৎপন্ন হয়, তা হল—

- (A) ছত্রাক
(B) ফ্রোয়োফিলিক ব্যাকটেরিয়া
(C) মেসোফিলিক ব্যাকটেরিয়া
(D) ইস্ট

117. কীটনাশক হিসাবে ব্যবহৃত হয় কোনটি?

- (A) কার্বন (C) ভুসাকালি
(B) গ্রাফাইট (D) কোক

118. কোন গ্যাসের উপস্থিতির জন্য কয়লা খনিতে আগুন লাগে?

- (A) মিথেন (C) প্রোপেন
(B) ইথেন (D) বিউটেন

119. কোনটি অগ্নি-নির্বাপক হিসাবে কাজ করে—

- (A) O₂ (C) CO₂
(B) SO₂ (D) CO

120. কোন গ্যাসটি সিগারেটের লাইটার দ্বারা ব্যবহৃত হয়?

- (A) প্রোপেন (C) মিথেন
(B) বিউটেন (D) হেজেন

121. পৃথিবী-পৃষ্ঠকে বেস্টনকারী গ্যাসীয় আবরণকে কী বলে?

- (A) বারিমন্ডল (C) জীবমন্ডল
(B) বায়ুমন্ডল (D) অশ্বমন্ডল

122. মিক গ্যাসকে কোন পদার্থ দ্বারা নিষ্ক্রিয় করা হয়?

- (A) হাইড্রোজেন গ্যাস (C) কস্টিক সোডা
(B) পটাশিয়াম হাইড্রোক্সাইড (D) ফসফিন

123. ভিসুভিয়াস কোথায় অবস্থিত?

- (A) ব্রিটেন (C) নেদারল্যান্ডে
(B) ফ্রান্সে (D) ইতালিতে

124. CFC কী নামে পরিচিত?

- (A) ক্লোরোফ্লুরো কার্বন
(B) ফ্লোরিন ফ্লুরাইড
(C) ক্লোরিন ফসফরাস কার্বন
(D) ক্লোরিন-ফ্লুরাইড কার্বনেট

125. সিগারেটের ধোঁয়ায় কোন গ্যাসটি উপস্থিত থাকে?

- (A) নাইট্রাস অক্সাইড
(B) সালফার ডাইঅক্সাইড
(C) কার্বন মনোক্সাইড
(D) কার্বন ডাই অক্সাইড

126. রেডিওর গড় আয়ুজের মাত্রা—

- (A) ৫০ ডেসিবেল (C) ৮০ ডেসিবেল
(B) ৭০ ডেসিবেল (D) ৯০ ডেসিবেল

127. জেট বিমানের আয়ুজের মাত্রা—

- (A) ১৩৫ ডেসিবেল (C) ২৫০ ডেসিবেল
(B) ১৪৬ ডেসিবেল (D) ৩৫০ ডেসিবেল

128. বিশ্বের কটি দেশ মন্ট্রিল চুক্তিপত্রে সই করে?

- (A) ৯টি (C) ১৩টি
(B) ১১টি (D) ১৭টি

129. কত সালে মন্ট্রিল চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়?

- (A) ১৯৭৮ সালে (C) ১৯৮৪ সালে
(B) ১৯৮০ সালে (D) ১৯৮৭ সালে

130. কখন থেকে মন্ট্রিল চুক্তিপত্র বলবৎ হয়?

- (A) ১৯৮৭ সালে (C) ১৯৮৯ সালে
(B) ১৯৮৮ সালে (D) ১৯৯০ সালে

131. চিপকো আন্দোলন কোথায় শুরু হয়?

- (A) উত্তর প্রদেশে (C) মধ্যপ্রদেশে
(B) উত্তরপ্রদেশে (D) বিহারে

132. এনভায়রনমেন্ট ডিফেন্ড ফান্ড' সংস্থাটি কোথায় অবস্থিত?

- (A) চিনে (C) জাপানে
(B) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রে (D) জার্মানিতে

133. অপিকো আন্দোলন কোথায় হয়?

- (A) বিহার (C) হরিয়ানা
(B) অসম (D) কর্ণাটক

134. সর্বশেষ বসুন্ধরা সম্মেলন কোথায় হয়েছিল?

- (A) ব্রাজিলে (C) মিশরে
(B) কাঠমান্ডুতে (D) থানাতে

135. দুর্গন্ধ দূষণ হয় প্রধানত—

- (A) কঠিন বর্জ্য পদার্থ থেকে
(B) তেজস্ক্রিয় উপজাত দ্রব্য থেকে
(C) ঘরের সংগ্রহ করা বর্জ্য পদার্থ থেকে
(D) কারখানা নির্গত জল থেকে

136. বায়োগ্যাসের অপর নাম হল—

- (A) জৈব গ্যাস (C) গোবর গ্যাস
(B) L.P.G (D) মার্স গ্যাস

137. রেডিয়াম আবিষ্কার করেন—

- (A) গ্রেগর জোহান মেন্ডেল
(B) জে. সি. বোস
(C) কেপলার
(D) মাদাম কুরি

138. তামাক পাতায় ক্ষতিকর ধাতুর নাম—

- (A) ক্যাডমিয়াম (C) আয়রন
(B) মারকারি (D) আর্সেনিক

✱ 139. মহামারি প্রতিরোধের সবচেয়ে সহজতম উপায় হল—

- (A) পানীয় জলদূষণ মুক্ত রাখা
(B) প্রত্যেক মানুষের চিকিৎসা
(C) বিভিন্ন উপায়ে বায়ুশোধন
(D) মহামারি প্রতিরোধ করা সম্ভব নয়

✱ 140. ইনফুয়েঞ্জা, জলবসন্ত প্রভৃতি হল—

- (A) জলবাহিত রোগ (C) বায়ুবাহিত রোগ
(B) খাদ্যবাহিত রোগ (D) বাহনবাহিত রোগ

✱ 141. বিভিন্ন খনি থেকে বিভিন্ন বস্তু উত্তোলনের ফলে মূলত—

- (A) বায়ু দূষণ ঘটে (C) মৃত্তিকাদূষণ ঘটে
(B) জলদূষণ ঘটে (D) কোনো দূষণ ঘটে না

✱ 142. ১৯৭৮ সালে ভারতে একটি ভয়ংকর ভূমিস্থলন ঘটে—

- (A) দার্জিলিং-এ (C) মাউন্ট আবুতে
(B) উত্তরকাশীতে (D) জম্মুতে

✱ 143. একজন সুস্থ মানুষের শ্বাস প্রশ্বাসের জন্য প্রতিদিন কতখানি বায়ুর প্রয়োজন হয়?

- (A) ২৫০ গ্রাম (C) ১২ কেজি

- (B) ১ কেজি (D) ১৪ কেজি

✱ 144. জনসংখ্যা বর্ধন হল—

- (A) ১৯৭১ সাল (C) ১৯৭৪ সাল
(B) ১৯৭৩ সাল (D) ১৯৭৮ সাল

✱ 145. ভারতে ম্যানগ্রোভ জাতীয় বন দেখা যায়—

- (A) হিমালয়ে (C) মধ্যপ্রদেশে
(B) সুন্দরবনে (D) রাজস্থানে

✱ 146. বর্তমান ভারতবর্ষে অবলুপ্ত প্রায় উদ্ভিদ প্রজাতির সংখ্যা—

- (A) ১৫০ (C) ৩৫০ (B) ২৫০ (D) ৪৫০

✱ 147. অরণ্য নিধনের ফলে যে যে প্রাকৃতিক সমস্যার সৃষ্টি হয় তাদের মধ্যে প্রধান হল—

- (A) বন্যা (C) আগ্নেয়গিরি
(B) ভূমিকম্প (D) খরা

✱ 148. পরিবেশের বায়োটিক কম্পোনেন্ট হল—

- (A) জল ও বায়ু
(B) আলোক ও তাপমাত্রা
(C) উদ্ভিদ ও প্রাণী
(D) ওজেন ও আর্গন

ANSWERS

- 1 (D) 2 (B) 3 (C) 4 (A) 5 (B) 6 (D) 7 (B) 8 (A) 9 (C) 10 (D) 11 (B) 12 (A)
13 (C) 14 (A) 15 (D) 16 (C) 17 (D) 18 (B) 19 (A) 20 (B) 21 (C) 22 (B) 23 (A) 24 (D)
25 (C) 26 (B) 27 (B) 28 (C) 29 (A) 30 (B) 31 (A) 32 (C) 33 (C) 34 (B) 35 (D) 36 (C)
37 (C) 38 (D) 39 (B) 40 (A) 41 (D) 42 (B) 43 (C) 44 (A) 45 (D) 46 (B) 47 (A) 48 (C)
49 (C) 50 (D) 51 (B) 52 (A) 53 (C) 54 (B) 55 (B) 56 (C) 57 (B) 58 (B) 59 (A) 60 (A)
61 (B) 62 (A) 63 (D) 64 (B) 65 (C) 66 (A) 67 (D) 68 (D) 69 (B) 70 (A) 71 (C) 72 (B)
73 (D) 74 (A) 75 (A) 76 (C) 77 (B) 78 (B) 79 (A) 80 (C) 81 (B) 82 (A) 83 (D) 84 (B)
85 (C) 86 (A) 87 (D) 88 (C) 89 (B) 90 (D) 91 (B) 92 (A) 93 (C) 94 (B) 95 (D) 96 (A)
97 (C) 98 (A) 99 (D) 100 (B) 101 (C) 102 (A) 103 (B) 104 (C) 105 (A) 106 (A) 107 (D) 108 (B)
109 (A) 110 (D) 111 (C) 112 (A) 113 (C) 114 (B) 115 (A) 116 (D) 117 (B) 118 (A) 119 (C) 120 (B)
121 (B) 122 (C) 123 (D) 124 (A) 125 (C) 126 (C) 127 (B) 128 (B) 129 (D) 130 (C) 131 (A) 132 (B)
133 (D) 134 (A) 135 (A) 136 (C) 137 (D) 138 (B) 139 (A) 140 (C) 141 (C) 142 (B) 143 (D) 144 (C)
145 (B) 146 (D) 147 (A) 148 (C)