

## ॥ सूचिपत्र ॥

प्रथम अध्याय	परिवेशविद्यार नाना प्रकृति .....	९-१७
द्वितीय अध्याय	भौगोलिक परिवेश सम्पर्कित धारणा, वायुमण्डलेर अवस्कर .....	११-२४
तृतीय अध्याय	पृथिवी, जीवेर एकमात्र वासस्थान— जीवबैचित्र्य, वास्तुतन्त्र .....	२५-५९
चतुर्थ अध्याय	वास्तुतन्त्रे मानुषेर कार्यकलापेर प्रभाव ओ प्रतिकार .....	७०-९९
पञ्चम अध्याय	जनस्वास्थ्य .....	१००-११२
षष्ठ अध्याय	परिवेशगत नीतिमाला .....	११७-१२५
प्र्याकटिस सेट	.....	१२१-१७५
	प्र्याकटिस SET-1 .....	१२९
	प्र्याकटिस SET-2 .....	१७१
	प्र्याकटिस SET-3 .....	१७४
	प्र्याकटिस SET-4 .....	१७७
	प्र्याकटिस SET-5 .....	१७९
	प्र्याकटिस SET-6 .....	१४१
	प्र्याकटिस SET-7 .....	१४७
	प्र्याकटिस SET-8 .....	१४७
	प्र्याकटिस SET-9 .....	१४८
	प्र्याकटिस SET-10 .....	१५१

প্র্যাকটিস SET-11.....	১৫৩
প্র্যাকটিস SET-12.....	১৫৫
প্র্যাকটিস SET-13.....	১৫৮
প্র্যাকটিস SET-14.....	১৬০
প্র্যাকটিস SET-15.....	১৬৩
প্র্যাকটিস সেট উত্তর.....	১৬৬—১৬৮
পরিশিষ্ট :	
পরিবেশ সম্মেলন.....	১৬৯
পরিবেশ আন্দোলন (ঘটনা).....	১৬৯
পরিবেশ সম্পর্কিত সংস্থা.....	১৭০
পরিবেশ সংক্রান্ত কিছু গুরুত্বপূর্ণ দিন.....	১৭০
পরিবেশ সংক্রান্ত পুরো নাম.....	১৭১
তৃণভূমির বিভিন্ন নাম.....	১৭৩
পৃথিবীর বিভিন্ন ঘূর্ণিঝড়ের নাম.....	১৭৪
ভারতের প্রধান প্রধান অভয়ারণ্য.....	১৭৪
পৃথিবীর বায়োম অঞ্চল.....	১৭৫
খোঁড়বঙ্গ বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রশ্নপত্র	
2015.....	১৭৬—১৮৪
2016.....	১৮৪—১৯২
2017.....	১৯২—২০০

## প্রথম অধ্যায়

### পরিবেশবিদ্যার নানা প্রকৃতি

১. 'এনভায়রনমেন্ট' শব্দটির উৎপত্তি হয়েছে—  
 (a) গ্রীক শব্দ 'এনভাইরাস' থেকে (b) জার্মান শব্দ 'এনভায়মেন্ট' থেকে  
 (c) ফরাসি শব্দ 'এনভায়রন' থেকে (d) এদের কোনোটিই নয়।  
 উত্তর : (c) ফরাসি শব্দ 'এনভায়রন' থেকে।
২. 'পরিবেশবিদ্যা' হলো—  
 (a) বিজ্ঞান ও পদার্থ বিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখার সমাহার  
 (b) বিজ্ঞান ও রসায়নের বিভিন্ন শাখার সমাহার  
 (c) বিজ্ঞান ও সমাজবিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখার সমাহার  
 (d) এদের কোনোটিই নয়।  
 উত্তর : (c) বিজ্ঞান ও সমাজবিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখার সমাহার।
৩. 'পরিবেশবিদ্যা'য় আলোচিত হয়—  
 (a) কেবল প্রায়োগিক দিক (b) কেবল তাত্ত্বিক দিক  
 (c) তাত্ত্বিক ও প্রায়োগিক দিক (d) সবগুলিই ঠিক  
 উত্তর : (c) তাত্ত্বিক ও প্রায়োগিক দিক।
৪. শ্রুজেন আবরণী পৃথিবীকে রক্ষা করে—  
 (a) সূর্যের শক্তি থেকে (b) কসমিক রশ্মি থেকে  
 (c) সূর্যের অতিবেগুনি রশ্মি থেকে (d) কোনোটিই ঠিক নয়  
 উত্তর : (c) সূর্যের অতিবেগুনি রশ্মি থেকে।
৫. পরিবেশ সংক্রান্ত বিষয়ে প্রথম বিশ্ব সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়—  
 (a) লন্ডনে (b) সুইডেনের স্টকহোমে  
 (c) ক্যালিফোর্নিয়ায় (d) জাপানের মিনামাটায়  
 উত্তর : (b) সুইডেনের স্টকহোমে।
৬. এই পৃথিবীতে মানুষ বাস্তুতন্ত্রে একটি—  
 (a) সাধারণ ঘটক (b) বিশেষ ঘটক  
 (c) নিষটক (d) সবগুলিই ঠিক  
 উত্তর : (a) সাধারণ ঘটক।



৭. ভূমিকম্পের তীব্রতা মাপা হয়—  
 (a) রিখটার স্কেলে (b) লিনিয়ন স্কেলে  
 (c) ফারেনহাইট স্কেলে (d) এদের কোনোটিই নয়  
 উত্তর : (a) রিখটার স্কেলে
৮. চীন সাগরে সৃষ্ট ঘূর্ণবাতকে বলা হয়—  
 (a) হ্যারিকেন (b) টাইফুন  
 (c) সাইক্লোন (d) টর্নেডো  
 উত্তর : (b) টাইফুন
৯. টাইফুন একটি—  
 (a) নাতিশীতোষ্ণ (b) ক্রান্তির  
 (c) ঘূর্ণবাত (d) হুদহুদ  
 উত্তর : (b) ক্রান্তির
১০. ১৯৮৪ সালে ভারতে গ্যাস দুর্ঘটনা হয়েছিল—  
 (a) মুম্বইয়ে (b) ভোপালে  
 (c) বেঙ্গালুরুতে (d) হায়দ্রাবাদে  
 উত্তর : (b) ভোপালে
১১. ভূ-কম্প নির্ধারণক যন্ত্রটির নাম—  
 (a) ব্যারোমিটার (b) সিস্মোগ্রাফ  
 (c) থার্মোমিটার (d) এদের কোনোটিই নয়  
 উত্তর : (b) সিস্মোগ্রাফ
১২. সর্বাধিক ভূমিকম্পপ্রবণ দেশ—  
 (a) জাপান (b) ইন্দোনেশিয়া  
 (c) নেপাল (d) ফিলিপাইন  
 উত্তর : (a) জাপান
১৩. মিনামাটা ব্যাধির কারণ—  
 (a) সিসাঘটিত যৌগের বিক্রিয়া (b) আর্সেনিকঘটিত যৌগের বিক্রিয়া  
 (c) জিঙ্কঘটিত যৌগের বিক্রিয়া (d) পারদঘটিত যৌগের বিক্রিয়া  
 উত্তর : (d) পারদঘটিত যৌগের বিক্রিয়া
১৪. টর্নেডো একপ্রকার—  
 (a) বিধ্বংসী ঝড় (b) উষ্ণ সমুদ্রস্রোত  
 (c) জোয়ার (d) ভাটা  
 উত্তর : (a) বিধ্বংসী ঝড়

১৫. কৃষিক্ষেত্রে ব্যবহৃত যে কীটনাশক কিছু পক্ষী প্রজাতির বিনাশের কারণ সেটি হলো—  
 (a) DDT (b) ফলিডন  
 (c) BHC (d) অ্যালড্রিন  
 উত্তর : (a) DDT
১৬. জাপানে প্রতিবছর ভূমিকম্প হয়—  
 (a) ৫,১০০ বার (b) ১০,০০০ বার  
 (c) ৪৩৫ বার (d) ৯৬৮ বার  
 উত্তর : (b) ১০,০০০ বার
১৭. রাশিয়ার ভয়াবহ পারমাণবিক দুর্ঘটনা ঘটেছিল—  
 (a) চেরনোবিলে (b) আইভানহেতে  
 (c) মস্কোতে (d) পিটার্সবার্গে  
 উত্তর : (a) চেরনোবিলে
১৮. ভোপাল গ্যাস দুর্ঘটনার নিঃসরণ ঘটেছিল—  
 (a) L.P.G. (b) MIC  
 (c) COCl<sub>2</sub> (d) MCN  
 উত্তর : (b) MIC
১৯. মিনামাটা ব্যাধি ঘটেছিল—  
 (a) পারস্য উপসাগরে (b) মিনামাটা উপসাগরে  
 (c) এডেন উপসাগরে (d) পোহাই উপসাগরে  
 উত্তর : (b) মিনামাটা উপসাগরে
২০. গুজিলা উপকূলে বিধ্বংসী ঝড়ের নাম—  
 (a) সুপার সাইক্লোন (b) টুইস্টার  
 (c) টাইফুন (d) পাইলন  
 উত্তর : (a) সুপার সাইক্লোন
২১. পৃথিবীর বৃহত্তম প্রাণী—  
 (a) নীলতিমি (b) কেনিয়ার হাতি  
 (c) গজ (d) জলহস্তি  
 উত্তর : (a) নীলতিমি
২২. ডাইনোসর বিলুপ্ত হয়—  
 (a) ১০ কোটি বছর আগে (b) ১৫ কোটি বছর আগে  
 (c) ২০ কোটি বছর আগে (d) ১৯.৫ কোটি বছর আগে  
 উত্তর : (d) ১৯.৫ কোটি বছর আগে

২৩. ভূ-পৃষ্ঠের গড় উল্লতা—  
 (a) ১০° সেলসিয়াস (b) ২২° সেলসিয়াস  
 (c) ২৭° সেলসিয়াস (d) ৩০° সেলসিয়াস  
 উত্তর : (b) ২২° সেলসিয়াস।
২৪. বাতাসের গতিবেগ যা দিয়ে মাপা হয়—  
 (a) অ্যানিমোমিটার (b) হাইগ্রোমিটার  
 (c) সিস্টিমোগ্রাফ (d) এদের কোনোটিই নয়  
 উত্তর : (a) অ্যানিমোমিটার।
২৫. পৃথিবীর বৃহত্তম মহাসাগর—  
 (a) প্রশান্ত মহাসাগর (b) আটলান্টিক মহাসাগর  
 (c) ভারত মহাসাগর (d) উত্তরমেরু মহাসাগর  
 উত্তর : (a) প্রশান্ত মহাসাগর।
২৬. বায়ুমণ্ডলে অক্সিজেনের পরিমাণ—  
 (a) শতকরা ৭৫ ভাগ (b) শতকরা ২১ ভাগ  
 (c) শতকরা ৩২ ভাগ (d) এদের কোনোটিই নয়  
 উত্তর : (b) শতকরা ২১ ভাগ।
২৭. পৃথিবীর ক্ষুদ্রতম মহাদেশ কোনটি?  
 (a) আন্টার্কটিকা (b) ওশিয়ানিয়া  
 (c) আফ্রিকা (d) এদের কোনোটিই নয়  
 উত্তর : (b) ওশিয়ানিয়া।
২৮. জীবাশ্ম জ্বালানির দহনে উৎপন্ন হয়—  
 (a) কার্বন ডাই অক্সাইড (b) অক্সিজেন  
 (c) মিথেন (d) কার্বন  
 উত্তর : (a) কার্বন ডাই অক্সাইড।
২৯. ট্রপোস্ফিয়ার নিরক্ষীয় প্রদেশ থেকে অবস্থান করে—  
 (a) ৮ কিমি উচ্চতায় (b) ১০ কিমি উচ্চতায়  
 (c) ১২ কিমি উচ্চতায় (d) ১৭ কিমি উচ্চতায়  
 উত্তর : (d) ১৭ কিমি উচ্চতায়।
৩০. বায়ুমণ্ডলে নাইট্রোজেনের পরিমাণ—  
 (a) ৭৮ শতাংশ (b) ২১ শতাংশ  
 (c) ২৭ শতাংশ (d) ৩২ শতাংশ  
 উত্তর : (a) ৭৮ শতাংশ।

৩১. বায়ুমণ্ডলের সর্বনিম্ন স্তরটির নাম—  
 (a) ট্রপোস্ফিয়ার (b) মেসোস্ফিয়ার  
 (c) ওজোনোস্ফিয়ার (d) এদের কোনোটিই নয়  
 উত্তর : (a) ট্রপোস্ফিয়ার।
৩২. পৃথিবী সূর্যের—  
 (a) নিকটতম গ্রহ (b) দূরতম গ্রহ  
 (c) তৃতীয় নিকটতম গ্রহ (d) এদের কোনোটিই নয়  
 উত্তর : (c) তৃতীয় নিকটতম গ্রহ।
৩৩. ভূ-অভ্যন্তর থেকে ম্যাগমা বেরিয়ে এলে তাকে বলে—  
 (a) পিডমিস (b) লাভা প্রবাহ  
 (c) পাইরোক্লাস্ট (d) এদের কোনোটিই নয়  
 উত্তর : (b) লাভা প্রবাহ।
৩৪. অক্সিজেন জলে থাকে—  
 (a) গ্যাসীয় অবস্থায় (b) কঠিন অবস্থায়  
 (c) দ্রবীভূত অবস্থায় (d) এদের কোনোটিই নয়  
 উত্তর : (c) দ্রবীভূত অবস্থায়।
৩৫. বর্তমানে মানুষের বৈজ্ঞানিক নাম—  
 (a) *Homo sapiens* (b) *Periplaneta*  
 (c) *Bombax ceiba* (d) *Triticum aestivum*  
 উত্তর : *Homo sapiens*
৩৬. বায়ুমণ্ডলে কোন গ্যাসের পরিমাণ বেশি—  
 (a) নাইট্রোজেন (b) অক্সিজেন  
 (c) কার্বন ডাই অক্সাইড (d) হাইড্রোজেন  
 উত্তর : (a) নাইট্রোজেন।
৩৭. ওজোনস্তরের সবচেয়ে বেশি ক্ষতি করে কে?  
 (a) অক্সিজেন (b) কার্বন ডাই অক্সাইড  
 (c) ফ্লোরোফ্লুরো কার্বন (d) নাইট্রোজেন  
 উত্তর : (c) ফ্লোরোফ্লুরো কার্বন।
৩৮. জীবমণ্ডল গঠিত হয়েছে—  
 (a) অশ্বমণ্ডল নিয়ে (b) বায়ুমণ্ডল নিয়ে  
 (c) জলমণ্ডল নিয়ে (d) উপরের সবকটি নিয়ে  
 উত্তর : (d) উপরের সবকটি নিয়ে।



৩৯. লিথোস্ফিয়ার মানে—

- (a) বালির বিভিন্ন স্তর  
(c) নুড়ি পাথরের স্তরসমূহ

- (b) বিভিন্ন গ্যাসের স্তর  
(d) এদের কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) নুড়ি পাথরের স্তরসমূহ

৪০. ওজোনস্তর থেকে বায়ুমণ্ডলের—

- (a) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে  
(c) মেসোস্ফিয়ারে

- (b) ট্রোপোস্ফিয়ারে  
(d) সবকটিতেই

উত্তর : (a) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে

৪১. ওজোনগহ্বর অবস্থিত—

- (a) ট্রোপোস্ফিয়ারে  
(c) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে

- (b) মেসোস্ফিয়ারে  
(d) আয়োনোস্ফিয়ারে

উত্তর : (c) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে

৪২. পৃথিবীর আনুমানিক বয়স কত—

- (a) ৪.৬ বিলিয়ন বছর  
(c) ৬.৪ বিলিয়ন বছর

- (b) ৫.৬ বিলিয়ন বছর  
(d) ৬.২ বিলিয়ন বছর

উত্তর : (b) ৫.৬ বিলিয়ন বছর

৪৩. নিম্নলিখিতগুলির কোনটি স্বভোজী—

- (a) জেলিফিশ  
(c) অ্যামিবা

- (b) সবুজ শৈবাল  
(d) এদের কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) সবুজ শৈবাল

৪৪. পৃথিবীতে প্রাণের আবির্ভাব হয়—

- (a) ২.৫ বিলিয়ন বছর আগে  
(c) ৪.৫ বিলিয়ন বছর আগে

- (b) ৩.৫ বিলিয়ন বছর আগে  
(d) ৬.৪ বিলিয়ন বছর আগে

উত্তর : (c) ৪.৫ বিলিয়ন বছর আগে

৪৫. নিম্নলিখিত কোনটি গ্যাসীয় চক্র নয়—

- (a) কার্বন চক্র  
(c) নাইট্রোজেন চক্র

- (b) ফসফরাস চক্র  
(d) অক্সিজেন চক্র

উত্তর : (b) ফসফরাস চক্র

৪৬. পৃথিবীর যে অংশকে লিথোস্ফিয়ার বলে—

- (a) জল  
(c) জীবন

- (b) মৃত্তিকা  
(d) বাতাস

উত্তর : (b) মৃত্তিকা

৪৭. অক্সিজেন সবথেকে বেশি নির্গত হয়—

- (a) মহাসমুদ্রের বাস্তুতন্ত্র থেকে  
(c) মরুভূমির বাস্তুতন্ত্র থেকে

উত্তর : (a) মহাসমুদ্রের বাস্তুতন্ত্র থেকে

৪৮. শর্করা তৈরি হয়—

- (a) সূর্যালোক ও ক্লোরোফিলের সাহায্যে  
(b) কার্বন ডাই অক্সাইডের সাহায্যে  
(c) সূর্যালোক দ্বারা শ্বেতসারের বিয়োজনে  
(d) নাইট্রোজেনের সাহায্যে

উত্তর : (c) সূর্যালোক দ্বারা শ্বেতসারের বিয়োজনে

৪৯. কোন্ মাটিতে বালি ও পলির পরিমাণ প্রায় সমান থাকে?

- (a) বেলেমাটি  
(c) পলিমাটি

- (b) দৌয়াশ মাটি  
(d) এঁটেল মাটি

উত্তর : (b) দৌয়াশ মাটি

৫০. বায়ুতে উপস্থিত জলের আর্দ্রতা মাপা হয়—

- (a) হাইগ্রোমিটারে  
(c) ভোল্টমিটারে

- (b) অ্যামিটারে  
(d) ল্যাক্সিমিটারে

উত্তর : (a) হাইগ্রোমিটারে

৫১. অম্লবৃষ্টির জন্য কোন্ গ্যাস দায়ী—

- (a) SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>  
(c) NH<sub>3</sub>, CS<sub>2</sub>

- (b) CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>  
(d) H<sub>2</sub>, HE

উত্তর : (a) SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>

৫২. CFC-এর পুরো নাম কী?

- (a) কার্বন ফ্লুরো কার্বন  
(c) ক্লোরোফ্লুরো কার্বন

- (b) কার্বনিফেরাস কার্বন  
(d) ক্লোরিনেটড কার্বন

উত্তর : (c) ক্লোরোফ্লুরো কার্বন

৫৩. আদিম সুক্ট জীব হল—

- (a) ব্যাকটেরিয়া  
(c) শৈবাল

- (b) ছত্রাক  
(d) মস

উত্তর : (a) ব্যাকটেরিয়া

৫৪. লাইকেন হলো—

- (a) শৈবাল ও ছত্রাকের মিথোজীবিতা  
(b) একপ্রকার উন্নতমানের ছত্রাক

(c) ভোজ্যফাণ্ড (d) জীব সৃষ্টির প্রক্রিয়া  
উত্তর : (a) শৈবাল ও ছত্রাকের মিথোজীবিতা

৫৫. সাইক্লোনের ঘূর্ণীয় মধ্যাঞ্চলকে বলে—  
(a) চোখ (b) নাক  
(c) মাথা (d) হৃদপিণ্ড  
উত্তর : (a) চোখ

৫৬. ম্যানগ্রোভ জাতীয় গাছ দেখা যায়—  
(a) দার্জিলিং-এ (b) সুন্দরবনে  
(c) ভোপালে (d) কাশ্মীরে  
উত্তর : (b) সুন্দরবনে

৫৭. পরিবেশের গঠনকারী উপাদান হলো—  
(a) জৈব উপাদান (b) অজৈব উপাদান  
(c) শক্তি উপাদান (d) উপরের সবকটি  
উত্তর : (d) উপরের সবকটি

৫৮. পরিবেশের হাইড্রোস্ফিয়ার গঠিত—  
(a) জল দ্বারা (b) বায়ু দ্বারা  
(c) মৃত্তিকা দ্বারা (d) এদের কোনোটিই নয়  
উত্তর : (a) জল দ্বারা

৫৯. পৃথিবীপৃষ্ঠ থেকে বায়ুস্তরের উচ্চতা—  
(a) ১০ কিমি (b) ১০০ কিমি  
(c) ১০০০ কিমি (d) ১৬০০ কিমি  
উত্তর : (d) ১৬০০ কিমি

৬০. বায়ুতে অক্সিজেনের পরিমাণ—  
(a) ১০ শতাংশ (b) ২০ শতাংশ  
(c) ৩০ শতাংশ (d) ৪০ শতাংশ  
উত্তর : (b) ২০ শতাংশ

৬১. ম্যানগ্রোভ জাতীয় বৃক্ষের অরণ্য দেখা যায়—  
(a) সমুদ্র ও স্থলের মিলনস্থলে (b) স্রোতস্বিনী নদীর ধারে  
(c) লাল মৃত্তিকা অঞ্চলে (d) কালো মৃত্তিকা অধ্যুষিত অঞ্চলে  
উত্তর : (a) সমুদ্র ও স্থলের মিলনস্থলে

৬২. আমরা যে বায়বীয় স্তরে বাস করি—  
(a) ট্রোপোস্ফিয়ার (b) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার  
(c) মেসোস্ফিয়ার (d) আরোনোস্ফিয়ার  
উত্তর : (a) ট্রোপোস্ফিয়ার

**দ্বিতীয় অধ্যায়**

**ভৌগোলিক পরিবেশ সম্পর্কিত ধারণা,  
বায়ুমণ্ডলের অবক্ষয়**

১. পরিবেশের জল ও মৃত্তিকা হলো—  
(a) অজৈব উপাদান (b) জৈব উপাদান  
(c) ভৌত উপাদান (d) রাসায়নিক উপাদান  
উত্তর : (c) ভৌত উপাদান।

২. সামাজিক পরিবেশের অন্যতম উপাদান হলো—  
(a) উদ্ভিদ জগৎ (b) প্রাণী জগৎ  
(c) বায়ু (d) সংস্কৃতি  
উত্তর : (d) সংস্কৃতি।

৩. পরিবেশের মধ্যার্থ অর্থ হলো—  
(a) মানুষের চারপাশের নির্জীব উপাদান  
(b) মানুষের চারপাশের সজীব উপাদান  
(c) চারপাশের সজীব ও নির্জীব উপাদান  
(d) গাছপালা ও পশুপাখি  
উত্তর : (c) চারপাশের সজীব ও নির্জীব উপাদান।

৪. ভূ-পৃষ্ঠ থেকে এক শত কিমি উপরে অবস্থিত বায়ুমণ্ডলীয় স্তরটি হলো—  
(a) জলমণ্ডল (b) শিলামণ্ডল  
(c) সমমণ্ডল (d) বিষমণ্ডল  
উত্তর : (d) বিষমণ্ডল।

৫. মৃত্তিকা হলো এক প্রকার—  
(a) সামাজিক উপাদান (b) জৈব উপাদান  
(c) পরিবেশের ভৌত উপাদান (d) এদের কোনোটিই নয়  
উত্তর : (c) পরিবেশের ভৌত উপাদান।

৬. আবহাওয়া পরিবর্তনের প্রধান কারণ—  
(a) অতিবৃষ্টি (b) দাবানল  
(c) গ্রীনহাউস গ্যাস (d) বনভূমি ধ্বংস  
উত্তর : (d) বনভূমি ধ্বংস করা।



৭. পরিবেশের সবচেয়ে বেশি ক্ষতি হয়েছে—

- (a) নিষ্কাশন ও প্রযুক্তির ব্যবহারের জন্য  
(b) পশুদের দ্বারা  
(c) গাছকাটার জন্য  
(d) জমির সঠিক ব্যবহার না করার জন্য

উত্তর : (d) জমির সঠিক ব্যবহার না করার জন্য

৮. ভবিষ্যতে শক্তি উৎপাদন করা হবে যে প্রক্রিয়ায়—

- (a) সৌরশক্তি থেকে  
(b) জীবাশ্ম জ্বালানি থেকে  
(c) জলপ্রপাত থেকে  
(d) প্রাকৃতিক গ্যাস থেকে

উত্তর : (a) সৌরশক্তি থেকে

৯. পরিবেশের ওপর আদি-মানবের প্রভাব ছিল—

- (a) অপরিসীম  
(b) নগণ্য  
(c) উল্লেখযোগ্য  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) নগণ্য

১০. বায়ুমণ্ডলে CO<sub>2</sub> গ্যাসের পরিমাণ বৃদ্ধি পাওয়ার পৃথিবীর গড় উষ্ণতা—

- (a) সামান্য বাড়ছে  
(b) বেড়ে যাচ্ছে  
(c) কমে যাচ্ছে  
(d) একই থাকছে

উত্তর : (b) বেড়ে যাচ্ছে

১১. আদিম মানুষের প্রথম অবির্ভাব হয়েছিল—

- (a) আফ্রিকায়  
(b) এশিয়ায়  
(c) ভারতে  
(d) নিউজিল্যান্ডে

উত্তর : (a) আফ্রিকায়

১২. সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে উচ্চতা বৃদ্ধির সঙ্গে তাপমাত্রা হ্রাসের অনুপাতকে বলে—

- (a) ল্যাপ্স রেট  
(b) আইসোথার্ম  
(c) আইসোহায়েট  
(d) আইসোবার

উত্তর : (a) ল্যাপ্স রেট

১৩. কবে 'Environmental Science' গ্রন্থটি প্রকাশিত হয়—

- (a) ১৯৯০ খ্রিস্টাব্দে  
(b) ১৯৯২ খ্রিস্টাব্দে  
(c) ১৯৯৪ খ্রিস্টাব্দে  
(d) ১৯৯৫ খ্রিস্টাব্দে

উত্তর : (c) ১৯৯৪ খ্রিস্টাব্দে

১৪. শান্তমণ্ডলের পর ভূ-পৃষ্ঠের ৫০ কিমি-র পর থেকে বায়ুমণ্ডলের কোন স্তর বিস্তৃত থাকে?

- (a) আয়নমণ্ডল  
(b) মধ্যমণ্ডল  
(c) কুসুমণ্ডল  
(d) বিষমমণ্ডল

উত্তর : (b) মধ্যমণ্ডল

১৫. অশ্বমণ্ডলের কোন স্তরটি সিলিকন ও ম্যাগনেসিয়ামের সমন্বয়ে গঠিত?

- (a) ভূ-ত্বক  
(b) সিয়াল  
(c) সিসা  
(d) কোর

উত্তর : (c) সিসা।

১৬. ১৯৯৭ খ্রিস্টাব্দে পরিবেশের উপর রাষ্ট্রসংঘের সভা কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

- (a) জেনেভা শহরে  
(b) কিয়েটো শহরে  
(c) রিও শহরে  
(d) সানফ্রান্সিসকো শহরে

উত্তর : (b) কিয়েটো শহরে।

১৭. একটি গ্রীনহাউস গ্যাসের নাম কী?

- (a) CO  
(b) CO<sub>2</sub>  
(c) SO<sub>2</sub>  
(d) H<sub>2</sub>

উত্তর : (b) CO<sub>2</sub>।

১৮. বায়ুমণ্ডলে কার্বন ডাই অক্সাইডের মাত্রা বৃদ্ধি পাওয়ার পৃথিবীর গড় উষ্ণতা—

- (a) সামান্য বৃদ্ধি পাবে  
(b) একই থাকবে  
(c) বৃদ্ধি পাবে  
(d) হ্রাস পাবে

উত্তর : (c) বৃদ্ধি পাবে।

১৯. ওজোন গ্যাসের রং কী?

- (a) হলুদ  
(b) নীল  
(c) সবুজ  
(d) সাদা

উত্তর : (b) নীল।

২০. ওজোনস্তরের ঘনত্বের একক হলো—

- (a) ppm  
(b) রেফন  
(c) বেনসন  
(d) ডবসন

উত্তর : (d) ডবসন।

২১. ওজোনস্তর দেখা যায়—

- (a) মেসোস্ফিয়ারে  
(b) আয়নোস্ফিয়ারে  
(c) ট্রোপোস্ফিয়ারে  
(d) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে

উত্তর : (d) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে।

২২. ওজোন গ্যাসের প্রথম সন্ধান দেন—

- (a) ওডাম  
(b) স্কোনবি  
(c) ডবসন  
(d) ট্যামলে

উত্তর : (b) স্কোনবি।

২০। গোল্ডেন সাকসেস-২০১৮/পরিবেশ বিদ্যা (অনার্স ও জেনারেল)

২৩. নিচেদ্যন কত খ্রিস্টাব্দে ১০ শতাংশ নিয়ম পরিবর্তন করেন—

- (a) ১৯৪২ খ্রিস্টাব্দে (b) ১৯৫০ খ্রিস্টাব্দে  
(c) ১৯৪৩ খ্রিস্টাব্দে (d) ১৯৪৫ খ্রিস্টাব্দে

উত্তর : (a) ১৯৪২ খ্রিস্টাব্দে

২৪. মহাবিধে যে গ্যাস সবথেকে বেশি পরিমাণে থাকে—

- (a) অক্সিজেন (b) নাইট্রোজেন  
(c) হাইড্রোজেন (d) কার্বন

উত্তর : (b) নাইট্রোজেন

২৫. মাটির উৎপত্তি ঘটে—

- (a) বায়ু থেকে (b) সমুদ্রজল থেকে  
(c) জল থেকে (d) শিলা থেকে

উত্তর : (d) শিলা থেকে

২৬. ওজোনস্তর অতিবেগুনি রশ্মির প্রভাবে ভেঙে গিয়ে—

- (a) জল উৎপন্ন করে (b) কার্বন উৎপন্ন করে  
(c) অক্সিজেন উৎপন্ন করে (d) মাটি উৎপন্ন করে

উত্তর : (c) অক্সিজেন উৎপন্ন করে

২৭. সূর্য থেকে আগত অতিবেগুনি রশ্মি শোষণ করে—

- (a) জেনন (b) রেডন  
(c) ওজোন (d) কার্বন

উত্তর : (c) ওজোন

২৮. পৃথিবী হলো একটি অখণ্ড—

- (a) খাদ্যশৃঙ্খল (b) বায়ুতন্ত্র  
(c) বায়োস্ফিয়ার (d) খাদ্যজালক

উত্তর : (b) বায়ুতন্ত্র

২৯. ওজোনগহ্বর তৈরি হয়েছে—

- (a) নিরক্ষীয় অঞ্চলে (b) সুমেরুর উপর  
(c) কুমেরুর উপর (d) সমুদ্রের উপর

উত্তর : (b) সুমেরুর উপর

৩০. উত্তর ও দক্ষিণ মেঝুতে বরফ হিসেবে জমা থাকা মিষ্টি জলের পরিমাণ—

- (a) ১.৫ শতাংশ (b) ২.৩ শতাংশ  
(c) ১.৭ শতাংশ (d) ২.৯ শতাংশ

উত্তর : (c) ১.৭ শতাংশ

ভৌগোলিক পরিবেশ সম্পর্কিত ধারণা, বায়ুমণ্ডলের অবক্ষয় II ২১

৩১. পৃথিবীতে অবস্থিত জলের কত শতাংশ সমুদ্রে আছে—

- (a) ৫০ শতাংশ (b) ৬০ শতাংশ  
(c) ৫৭ শতাংশ (d) ৯৭ শতাংশ

উত্তর : (d) ৯৭ শতাংশ।

৩২. ওজোন হোল সর্বাপেক্ষা বেশি কোন্ স্থানে—

- (a) আফ্রিকায় (b) ইউরোপে  
(c) ভারতে (d) আন্টার্কটিকায়

উত্তর : (d) আন্টার্কটিকায়।

৩৩. Heat Island সৃষ্টির কারণ—

- (a) বায়ুদূষণ (b) জলদূষণ  
(c) মৃত্তিকা দূষণ (d) ভূমিদূষণ

উত্তর : (a) বায়ুদূষণ।

৩৪. ওজোনস্তরের সর্বাপেক্ষা ক্ষতিসাধন করে—

- (a) CFC (b) CH<sub>4</sub>  
(c) SO<sub>2</sub> (d) CO<sub>2</sub>

উত্তর : (a) CFC।

৩৫. Good Ozone দেখা যায় কোন্ স্তরে?

- (a) মেসোস্ফিয়ারে (b) আয়নোস্ফিয়ারে  
(c) ট্রোপোস্ফিয়ারে (d) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে

উত্তর : (d) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে।

৩৬. গ্রীন হাউস গ্যাসের সংখ্যা সর্বাধিক কত?

- (a) ৩টি (b) ৪টি  
(c) ৫টি (d) ৬টি

উত্তর : (d) ৬টি।

৩৭. ভূ-ত্বক সঙ্কম্বীয় বিষয়কে কী বলে?

- (a) ডেভোগ্রাফি (b) এডাফিক  
(c) টোপোগ্রাফি (d) বায়োটিক

উত্তর : (c) টোপোগ্রাফি।

৩৮. কোন্ জীব ডেঙ্গুর প্রকোপ ছড়াতে সাহায্য করে?

- (a) মাছি (b) মশা  
(c) ডাসমাছি (d) এদের সবকটি ঠিক

উত্তর : (b) মশা।



৩৯. আবহাওয়ামণ্ডলের কোন্ স্তরে ওজোনগহ্বর সৃষ্টি হয়েছে?

- (a) আয়নোস্ফিয়ারে (b) ট্রোপোস্ফিয়ারে  
(c) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে (d) এন্সোস্ফিয়ারে

উত্তর : (c) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে

৪০. বায়ুমণ্ডলে মোট ওজোনের শতকরা ৮০ ভাগ অবস্থান করে—

- (a) ট্রোপোস্ফিয়ারে (b) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে  
(c) মেসোস্ফিয়ারে (d) থার্মোস্ফিয়ারে

উত্তর : (b) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে

৪১. পরিবেশকে আমরা কতভাগে ভাগ করিতে পারি—

- (a) চার ভাগে (b) তিন ভাগে  
(c) দু-ভাগে (d) এদের কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) দু-ভাগে।

৪২. ওজোনস্তরে কী সবচেয়ে বেশি ক্ষতি করে?

- (a) ক্লোরোফ্লুরো কার্বন (b) কার্বন ডাই অক্সাইড  
(c) কার্বন মনোক্সাইড (d) অক্সিজেন

উত্তর : (a) ক্লোরোফ্লুরো কার্বন।

৪৩. ওজোনগ্যাসের ঘনত্বকে কোন্ এককে প্রকাশ করা হয়?

- (a) মিলিমিটারে (b) ডেসিমিটারে  
(c) ডবনে (d) প্যালেজে

উত্তর : (c) ডবনে।

৪৪. ছু-পৃষ্ঠের গড় তাপমাত্রা কত?

- (a) ৩২° সেলসিয়াস (b) ২৮° সেলসিয়াস  
(c) ২২° সেলসিয়াস (d) ৪০° সেলসিয়াস

উত্তর : (c) ২২° সেলসিয়াস।

৪৫. ওজোনস্তরে ওজোন গ্যাসের ঘনত্ব কত?

- (a) ১০০ DU (b) ২০০ DU  
(c) ২০০ DU (d) ৪০০ DU

উত্তর : (b) ২০০ DU

৪৬. অল্পবৃষ্টির P<sup>m</sup> এর মাত্রা—

- (a) ৫.৬-এর নিচে (b) ১০-১১-এর ভিতরে  
(c) ৭-এর নিচে (d) ১-এর নিচে

উত্তর : (a) ৫.৬-এর নিচে।

৪৭. গ্রীন হাউস কথাটির অর্থ—

- (a) ঘাস পরিচর্যা (b) গাছপালার পরিচর্যা  
(c) ফলচাষ (d) কৃষিকাজ

উত্তর : (b) গাছপালার পরিচর্যা।

৪৮. বায়ুমণ্ডলে অক্সিজেনের শতকরা পরিমাণ কত?

- (a) ২০.২০ শতাংশ (b) ২০.২৭ শতাংশ  
(c) ২০.৬ শতাংশ (d) ২০.৯ শতাংশ

উত্তর : (d) ২০.৯ শতাংশ।

৪৯. ওজোন স্তর বিনাশের জন্য প্রধান দায়ী হলো—

- (a) ক্লোরোফ্লুরো কার্বন (b) মেটাসাইক্লিন  
(c) প্যান হাইড্রক্সি অ্যানিমাইল (d) হাইড্রোজেন

উত্তর : (a) ক্লোরোফ্লুরো কার্বন।

৫০. নীচের কোন্ গ্যাসটি বায়ুমণ্ডলের ওজোনস্তরে ক্ষতির জন্য দায়ী?

- (a) হিলিয়াম (b) নিয়ন  
(c) ক্লোরোফ্লুরো কার্বন (d) হাইড্রোজেন

উত্তর : (c) ক্লোরোফ্লুরো কার্বন।

৫১. আবহাওয়া দ্রুত পরিবর্তনের ফলে যে বায়ুপ্রবাহ হয় তাকে কী বায়ু বলে?

- (a) আকস্মিক বায়ু (b) নিরত বায়ু  
(c) অনিয়ত বায়ু (d) আয়ন বায়ু

উত্তর : (a) আকস্মিক বায়ু।

৫২. বাতাসে কার্বন ডাই অক্সাইডের শতকরা পরিমাণ কত?

- (a) ০.০৪ শতাংশ (b) ০.০৮ শতাংশ  
(c) ২.১০ শতাংশ (d) ৫ শতাংশ

উত্তর : (c) ০.০৪ শতাংশ।

৫৩. বাতাসে নাইট্রোজেনের শতকরা পরিমাণ কত?

- (a) ৫৮.১০ শতাংশ (b) ১৩.৫ শতাংশ  
(c) ৭৮.০৮ শতাংশ (d) ৭৮.০৫ শতাংশ

উত্তর : (c) ৭৮.০৮ শতাংশ।

৫৪. বাতাসের গতিবেগ কী দিয়ে মাপা হয়?

- (a) হাইগ্রোমিটার (b) সিসমোগ্রাফ  
(c) অ্যানিমোমিটার (d) কোনোটিই নয়।

উত্তর : (c) অ্যানিমোমিটার।

২৪ || গোল্ডেন সাকসেস-২০১৮/পরিবেশ বিদ্যা (অনার্স ও জেনারেল)

৫৫. ওজোন হোলের নামকরণ কে করেছেন?

- (a) বিজ্ঞানী ফারমেন (b) বিজ্ঞানী ফ্রাঙ্কলিন  
(c) বিজ্ঞানী মার্কনি (d) বিজ্ঞানী আর্মস

উত্তর : (a) বিজ্ঞানী ফারমেন।

৫৬. বায়ুমণ্ডলে মূল উৎস কী?

- (a) রেচন (b) শ্বসন  
(c) সালোকসংশ্লেষ (d) উৎস

উত্তর : (c) সালোকসংশ্লেষ।

৫৭. বৃষ্টির অম্লতা মাপার যন্ত্র কী?

- (a) ব্যারোমিটার (b) হাইড্রোমিটার  
(c) P<sup>m</sup> মিটার (d) অ্যামোমিটার

উত্তর : (c) P<sup>m</sup> মিটার।

৫৮. গ্রীনমোল্ড কাকে বলে?

- (a) অ্যাগারিকাসকে (b) মিউকরকে  
(c) পেনিসিলিয়ামকে (d) ইস্টকে

উত্তর : (c) পেনিসিলিয়ামকে।

৫৯. বায়ুর আয়তনের কত শতাংশ হলো ওজোন গ্যাস?

- (a) ০.১ শতাংশ (b) ০.২ শতাংশ  
(c) ০.০৩ শতাংশ (d) ০.০০০০৬ শতাংশ

উত্তর : (d) ০.০০০০৬ শতাংশ।

৬০. ওজোন গ্যাসের ঘনত্ব কত?

- (a) ১০০ ইউনিট (b) ২০০ ইউনিট  
(c) ৩০০ ইউনিট (d) ৪০০ ইউনিট

উত্তর : (a) ১০০ ইউনিট।

## তৃতীয় অধ্যায়

# পৃথিবী, জীবের একমাত্র বাসস্থান— জীববৈচিত্র্য, বাস্তুতন্ত্র

## জীববৈচিত্র [Biodiversity]

১. 'জীববৈচিত্র্য' শব্দটি প্রথম কে ব্যবহার করেন?

- (a) সুন্দরলাল বহুগুণা (b) র্যাচেল কারসন  
(c) ওয়াস্টার রোজেন (d) পার্কার

উত্তর : (c) ওয়াস্টার রোজেন।

২. 'আবাসস্থলের বৈচিত্র্য' কথটির সমার্থক হলো—

- (a) আলফা বৈচিত্র্য (b) জিনগত বৈচিত্র্য  
(c) প্রজাতিক বৈচিত্র্য (d) বাস্তুতান্ত্রিক বৈচিত্র্য

উত্তর : (d) বাস্তুতান্ত্রিক বৈচিত্র্য।

৩. জীবের শ্রেণিবিন্যাসের ক্ষুদ্রতম একক হলো—

- (a) শ্রেণি (b) প্রজাতি  
(c) গণ (d) গোত্র

উত্তর : (b) প্রজাতি।

৪. ভারতে কয়টি জীব-ভৌগোলিক অঞ্চল আছে?

- (a) ৩টি (b) ৫টি  
(c) ৭টি (d) ১০টি

উত্তর : (d) ১০টি।

৫. ভারতবর্ষের সিংহের প্রাকৃতিক অবস্থান হলো—

- (a) গির অরণ্য (b) করবেট জাতীয় উদ্যান  
(c) সুন্দরবন জাতীয় উদ্যান (d) সিমলিগাল অরণ্য

উত্তর : (a) গির অরণ্য।

৬. কাকে প্রকৃতির বৃষ্টি বলা হয়?

- (a) জলাভূমিকে (b) মরুভূমিকে  
(c) স্থলভূমিকে (d) বর্জ্যভূমিকে

উত্তর : (a) জলাভূমিকে।

৭. রেশম পোকার চাষকে বলা হয়—

- (a) ট্র্যাকি ফার্মিং (b) সেরিকালচার  
(c) উদ্যান কৃষি (d) ফ্লোরিকালচার

উত্তর : (b) সেরিকালচার।



৮. ভারতে ভীষণভাবে বিলুপ্তপ্রায় প্রজাতির নাম হলো—

- (a) নীলতিমি (b) সুমাত্রার গণ্ডার  
(c) ঘড়িয়াল (d) নীলগাই

উত্তর : (c) ঘড়িয়াল।

৯. ভারতের বিলুপ্তপ্রায় উদ্ভিদের অন্তর্গত হলো—

- (a) সুন্দরী, গরান (b) বট, অশ্বখ  
(c) পাইন, ওক (d) ফণিমনসা, তেশরীমনসা

উত্তর : (a) সুন্দরী, গরান।

১০. ভারতে প্রাপ্ত উদ্ভিদ প্রজাতির সংখ্যা হলো—

- (a) ১০,০০০টি (b) ১৫,০০০টি  
(c) ৪৫,০০০টি (d) ৪০,০০০টি

উত্তর : (c) ৪৫,০০০টি।

১১. ভারতে সনাক্ত করা প্রাণী প্রজাতির সংখ্যা হলো—

- (a) ৮৭,০০০টি (b) ৯৫,০০০টি  
(c) ২,১৫,০০০টি (d) ১,২০,০০০টি

উত্তর : (a) ৮৭,০০০টি।

১২. ভারতে প্রাপ্ত সরীসৃপ প্রজাতির সংখ্যা হলো—

- (a) ১০০টি (b) ২০০টি  
(c) ৩৫০টি (d) ৪৫০টি

উত্তর : (d) ৪৫০টি।

১৩. ভারতবর্ষে প্রাপ্ত ছত্রাকের সংখ্যা হলো—

- (a) ১০,৫০০টি (b) ১২,৫০০টি  
(c) ১৫,৫০০টি (d) ৭৫০টি

উত্তর : (b) ১২,৫০০টি।

১৪. ভারতে প্রাপ্ত মাছের প্রজাতির সংখ্যা হলো—

- (a) ৩,৯৪০টি (b) ২,৫৪৬টি  
(c) ২,৭৫০টি (d) ৪,৫০০টি

উত্তর : (b) ২,৫৪৬টি।

১৫. ভারতে বসবাসকারী উভচর প্রজাতির সংখ্যা হলো—

- (a) ২০৯টি (b) ৩১৩টি  
(c) ৪২৮টি (d) ৫১৩টি

উত্তর : (a) ২০৯টি।

১৬. ভারতে বসবাসকারী পাখি প্রজাতির সংখ্যা হলো—

- (a) ১,০৩২টি (b) ১,২৩২টি  
(c) ৯৩৭টি (d) ৭২০টি

উত্তর : (b) ১,২৩২টি।

১৭. ভারতে স্তন্যপায়ী প্রজাতির সংখ্যা হলো—

- (a) ৪৫৬টি (b) ৪৯০টি  
(c) ৩৯০টি (d) ২৯০টি

উত্তর : (c) ৩৯০টি।

১৮. ভারতের বিপন্নপ্রায় প্রজাতির সংখ্যা হলো—

- (a) ২৯টি (b) ৩৯টি  
(c) ৪৯টি (d) ৫৯টি

উত্তর : (b) ৩৯টি।

১৯. পশ্চিমবঙ্গে উদ্ভিদ প্রজাতির সংখ্যা হলো—

- (a) ৪,৬২২টি (b) ৮,৬২১টি  
(c) ৩,৬২২টি (d) ২,১১১টি

উত্তর : (a) ৪,৬২২টি।

২০. পশ্চিমবঙ্গে প্রাণী প্রজাতির সংখ্যা হলো—

- (a) ১৮,০১৩টি (b) ১০,০১৩টি  
(c) ২৬,২৬৭টি (d) ৬১,৩২৮টি

উত্তর : (b) ১০,০১৩টি।

২১. বিশ্বের মহাজীববৈচিত্র্যের দেশের সংখ্যা হলো—

- (a) ১১টি (b) ১৫টি  
(c) ১৮টি (d) ২১টি

উত্তর : (c) ১৮টি।

২২. ভারতবর্ষে ব্যাধ সংক্রমণ প্রকল্পের সংখ্যা—

- (a) ৩০টি (b) ২৮টি  
(c) ২৫টি (d) ২০টি

উত্তর : (b) ২৮টি।

২৩. আন্দামান ও নিকোবর অঞ্চলে দ্বীপের সংখ্যা—

- (a) ২২৫টি (b) ৩২৫টি  
(c) ১৭৫টি (d) ৩০০টি

উত্তর : (b) ৩২৫টি।

২৮। পোস্টেন সারসেস-২০১৮/পরিবেশ বিদ্যা (অনার্স ও জেনারেল)

২৪. ভারতে হটস্পট হলো—  
(a) দক্ষিণাভা মালভূমি (b) পশ্চিমঘাট অঞ্চল  
(c) রাজস্থানের মরুঅঞ্চল (d) কচ্ছ অঞ্চল  
উত্তর : (b) পশ্চিমঘাট অঞ্চল।
২৫. বাস্তব জীববৈচিত্র্যনমূহের ক্ষতিসাধন করে যে গাছ, সেটি হলো—  
(a) ইউক্যালিপটাস (b) আম  
(c) জাম (d) অর্কিড  
উত্তর : (a) ইউক্যালিপটাস।
২৬. পশ্চিমবঙ্গে পক্ষী অভয়ারণ্য অবস্থিত—  
(a) মালদহ (b) রায়গঞ্জ  
(c) বলুরঘাট (d) বহরমপুর  
উত্তর : (b) রায়গঞ্জ।
২৭. এই পৃথিবীতে একমাত্র সেই প্রাণীর নীতিবোধ আছে, সেটি হলো—  
(a) মানুষ (b) বানর  
(c) ছাগল (d) বাঘ  
উত্তর : (a) মানুষ।
২৮. জীববৈচিত্র্যে প্রধান পশ্চিমবঙ্গে মুখ্য জেলা হলো—  
(a) দার্জিলিং (b) কোচবিহার  
(c) মানদহ (d) মেদিনীপুর  
উত্তর : (a) দার্জিলিং।
২৯. ভারতে বনাঞ্চল বিনাশের কারণ—  
(a) কৃষিক্ষেত্রের সম্প্রসারণ (b) শিল্পের সম্প্রসারণ  
(c) আবাসন প্রকল্প (d) উপরিউক্ত তিনটিই  
উত্তর : (d) উপরিউক্ত তিনটিই।
৩০. হাতি শিকারের প্রধান কারণ—  
(a) হাতির চামড়া (b) হাতির দাঁত  
(c) হাতির নখ (d) হাতির হাড়  
উত্তর : (b) হাতির দাঁত।
৩১. ভারতের সবচেয়ে বেশি জীববৈচিত্র্যপূর্ণ অঞ্চল হলো—  
(a) কচ্ছের রন অঞ্চল (b) পশ্চিমঘাটের মালাবার  
(c) হিমালয়ের লাদাক অঞ্চল (d) কোনোটিই নয়  
উত্তর : (b) পশ্চিমঘাটের মালাবার।

পৃথিবী, জীবের একমাত্র বাসস্থান—জীববৈচিত্র্য, বাস্তব ২৯

৩২. শিকারীরা গণ্ডারকে হত্যা করে তার—  
(a) চামড়ার জন্য (b) দাঁতের জন্য  
(c) নখের জন্য (d) বকলের জন্য  
উত্তর : (d) বকলের জন্য।
৩৩. শহরাঞ্চলে জীববৈচিত্র্য নষ্ট হওয়ার মূল কারণ—  
(a) বহুতল বাড়ি নির্মাণ (b) অরণ্য হ্রদন  
(c) জলাভূমি ভরাট (d) বায়ুদূষণ  
উত্তর : (c) জলাভূমি ভরাট।
৩৪. ভারতে জীববৈচিত্র্য আইন পাশ হয়—  
(a) ১৯৭২ সালে (b) ১৯৯০ সালে  
(c) ২০০৫ সালে (d) ২০০২ সালে  
উত্তর : (d) ২০০২ সালে।
৩৫. ভারতীয় বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ আইন চালু হয়—  
(a) ১৯৭২ সালে (b) ১৯৭৪ সালে  
(c) ১৯৭৫ সালে (d) ১৯৭৬ সালে  
উত্তর : (a) ১৯৭২ সালে।
৩৬. 'রেড ডাটা বুক'ের তথ্যগুলি—  
(a) অপরাধ জগৎ সংক্রান্ত (b) বিপন্ন প্রজাতি সংক্রান্ত  
(c) লোহিত সাগরের প্রাণী সংক্রান্ত (d) বিশ্ববী তথ্য সংক্রান্ত  
উত্তর : (b) বিপন্ন প্রজাতি সংক্রান্ত।
৩৭. UNEP-এর প্রধান কার্যালয় অবস্থিত—  
(a) বেজিং-এ (b) ওয়াশিংটনে  
(c) নাইরোবিতে (d) ব্যাংককে  
উত্তর : (c) নাইরোবি।
৩৮. এক্স-সিটু সংরক্ষণের একটি উদাহরণ হলো—  
(a) কানহা (b) জনদাপাড়া  
(c) আলিপুর চিড়িয়াখানা (d) কোমোটিই নয়  
উত্তর : (c) আলিপুর চিড়িয়াখানা।
৩৯. UNESCO-এর প্রধান কার্যালয় অবস্থিত—  
(a) টোকিওতে (b) প্যারিসে  
(c) স্টকহোমে (d) জাকার্তায়  
উত্তর : (b) প্যারিসে।



৪০. EPA-সংস্থাটি প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল—

- (a) জাপানে (b) স্কটল্যান্ডে  
(c) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র (d) অস্ট্রেলিয়ায়

উত্তর : (c) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে।

৪১. একটি বিরল প্রজাতির নাম—

- (a) চিতা (b) কুকুর  
(c) ছাগল (d) ভেড়া

উত্তর : (a) চিতা।

৪২. আর্থস্ক্যান প্রতিষ্ঠিত হয়—

- (a) ১৯৬৬ সালে (b) ১৯৭৬ সালে  
(c) ১৯৮৬ সালে (d) ১৯৯৬ সালে

উত্তর : (b) ১৯৭৬ সালে।

৪৩. জীববৈচিত্র্যে অত্যন্ত সমৃদ্ধ দেশটি হলো—

- (a) ব্রাজিল (b) জাপান  
(c) আফ্রিকা (d) ভারত

উত্তর : (a) ব্রাজিল।

৪৪. ভারতে বিলুপ্ত হয়ে গেছে এমন একটি প্রজাতির পাখি হলো—

- (a) বনেশ (b) কাকাতুয়া  
(c) গোলাপি মাথাওয়ালা হাঁস (d) ডোডো

উত্তর : (c) গোলাপি মাথাওয়ালা হাঁস।

৪৫. ম্যানগ্রোভ জাতীয় বনভূমি দেখা যায়—

- (a) শুল্ক মনু অঞ্চলে (b) পাহাড়ি অঞ্চলে  
(c) সমতল ভূমিতে (d) লবণাক্ত জলাভূমিতে

উত্তর : (d) লবণাক্ত জলাভূমিতে।

৪৬. লুপ্তপ্রায় সরীসৃপ প্রাণীর নাম—

- (a) বাঘ (b) চিতা  
(c) কুমীর (d) টিকাটিকি

উত্তর : (c) কুমীর।

৪৭. লুপ্তপ্রায় পাখির নাম হলো—

- (a) মাছরাঙা (b) রাজধনেশ  
(c) ময়না (d) ঝক

উত্তর : (b) রাজধনেশ।

৪৮. বড়ো বড়ো লোমওয়ালা অবলুপ্ত বিরাট দাঁতাল হাতির নাম হলো—

- (a) হরিণ (b) ম্যামথ  
(c) ডাইনোসর (d) কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) ম্যামথ।

৪৯. স্থানিক সংরক্ষণের একটি উদাহরণ হলো—

- (a) সুন্দরবন ব্যায় প্রকল্প (b) গভীর সংরক্ষণ প্রকল্প  
(c) মুক্ত চিড়িয়াখানা (d) দার্জিলিং-এর তুষার চিতা প্রজনন কেন্দ্র

উত্তর : (d) দার্জিলিং-এর তুষার চিতা প্রজনন কেন্দ্র।

৫০. যে তালিকায় অবলুপ্তির বিপদ থেকে মুক্ত জীবপ্রজাতির উল্লেখ থাকে তাকে বলে—

- (a) গ্রীন ডাটা বুক (b) ব্ল্যাক ডাটা বুক  
(c) রেড ডাটা বুক (d) কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) গ্রীন ডাটা বুক।

৫১. বনমহোৎসব প্রত্যেক বছর পালিত হয়—

- (a) ৯ জুলাই (b) ৯ জুন  
(c) ৯ এপ্রিল (d) ৯ মার্চ

উত্তর : (c) ৯ এপ্রিল।

৫২. বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালন করা হয়—

- (a) ৫ জুন (b) ৫ জুলাই  
(c) ১৬ এপ্রিল (d) ১০ ডিসেম্বর

উত্তর : (a) ৫ জুন।

৫৩. *Mangifera Indica* কোন প্রজাতির বৈজ্ঞানিক নাম—

- (a) আম (b) জাম  
(c) গম (d) ধান

উত্তর : (a) আম।

৫৪. স্টকহোম সম্মেলনে ভারতসহ কটি দেশ অংশগ্রহণ করে—

- (a) ১১১টি (b) ১১২টি  
(c) ১১৩টি (d) ১১৪টি

উত্তর : (c) ১১৩টি।

৫৫. পরিবেশ-সংক্রান্ত মামলা নিষ্পত্তির জন্য প্রতিষ্ঠিত হয়—

- (a) গ্রীনপিস (b) গ্রীনল্যান্ড  
(c) গ্রীনবেঞ্চ (d) কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) গ্রীনবেঞ্চ।

৩৬. কেবলমাত্র বোটানিক্যাল গার্ডেনে সংরক্ষিত উদ্ভিদ প্রজাতিটি হলো—  
 (a) কোকোস সূজিফেরা (b) ক্যাসিয়া সোফেরা  
 (c) সোরিয়া বোবাসটা (d) সোফেরা টরোনিরো  
 উত্তর : (d) সোফেরা টরোনিরো।
৩৭. প্রকৃতিতে ধানের ভ্যারাইটি পাওয়া যায়—  
 (a) ৫০০০ রকমের (b) ২৫০০০ রকমের  
 (c) ১০০০ রকমের (d) ২০০০ রকমের  
 উত্তর : (b) ২৫০০০ রকমের।
৩৮. পশ্চিমবঙ্গে অবস্থিত সৃণ উদ্যানটি হলো—  
 (a) ডাহেরপুর (b) বেথুয়াডহরী  
 (c) কুলিক (d) চিকের পাড়া  
 উত্তর : (b) বেথুয়াডহরী।
৩৯. ভারতে অবস্থিত একটি পক্ষীরালয় হলো—  
 (a) গোবিন্দনাগর (b) বন্দীপুর  
 (c) পোন্ধু (d) সুন্দরগড়  
 উত্তর : (a) গোবিন্দনাগর।
৪০. কাজিরাঙ্গ জাতীয় উদ্যানটি অবস্থিত—  
 (a) কেরলে (b) পশ্চিমবঙ্গে  
 (c) অসমে (d) গুজরাটে  
 উত্তর : (c) গুজরাটে।
৪১. ভারতবর্ষ থেকে কোন্ প্রাণীটি অবলুপ্তির পথে—  
 (a) বুনো শূরোর (b) তুয়ার চিতা  
 (c) চিতা (d) গজর  
 উত্তর : (b) তুয়ার চিতা।
৪২. MABP-এর সম্পূর্ণ নাম হলো—  
 (a) Man and Biosphere Project  
 (b) Man and Biosphere Pollution  
 (c) Man and Biosphere Programme  
 (d) Man and Biosphere Profile  
 উত্তর : (c) Man and Biosphere Programme।
৪৩. উন্নয়নশীল দেশের প্রায় কত রকমের গাছপালা থেকে ওষুধ তৈরি হয়—  
 (a) ২০,০০০ রকমের (b) ৫০০০ রকমের  
 (c) ১৫,০০০ রকমের (d) ১০,০০০ রকমের  
 উত্তর : (a) ২০,০০০ রকমের।

৪৪. পশ্চিমবঙ্গের ব্যাঘ্র সংরক্ষণ প্রকল্পের সংখ্যা হলো—  
 (a) ২০টি (b) ২৫টি  
 (c) ২৮টি (d) ৩০টি  
 উত্তর : (c) ২৮টি।
৪৫. ভারতের জৈব মণ্ডলের সংখ্যা হলো—  
 (a) ১০টি (b) ১১টি  
 (c) ১২টি (d) ১৩টি  
 উত্তর : (d) ১৩টি।
৪৬. WWF-এর পুরো কথাটি হলো—  
 (a) World Wide Forum (b) Worlds Waited Forest  
 (c) World Wide Life Fund for Nature  
 (d) World Wide for Conservation  
 উত্তর : (a) World Wide Forum।
৪৭. বোয়াল মাছের বৈজ্ঞানিক নাম হলো—  
 (a) *Hilsa ilisha* (b) *Wallago attu*  
 (c) *Anabas testudineus* (d) *Labeo calbaus*  
 উত্তর : (b) *Wallago attu*।
৪৮. ভারতে জীববৈচিত্র্য নষ্টের কারণ হলো—  
 (a) পরিকল্পিত প্রণয়ন (b) অপরিকল্পিত উন্নয়ন  
 (c) হ্রাসমান প্রজনন ক্ষমতা (d) মৃত্যু  
 উত্তর : (b) অপরিকল্পিত উন্নয়ন।
৪৯. কৃষিক্ষেত্রে কীটনাশকের প্রয়োগ করায় যে জীবদেহে এটি বেশি মাত্রায় সঞ্চিত হয়—  
 (a) কেঁচো (b) বিছে  
 (c) পতঙ্গ (d) মাকড়সা  
 উত্তর : (a) কেঁচো।
৫০. রেসারপিন নামক ওষুধ পাওয়া যায়—  
 (a) সর্পগন্ধা গাছ থেকে (b) ধতুরা গাছ থেকে  
 (c) আকন্দ গাছ থেকে (d) তামাক গাছ থেকে  
 উত্তর : (a) সর্পগন্ধা গাছ থেকে।
৫১. শিমুলের রিড্যানসমত নাম—  
 (a) *Mangifera indica* (b) *Cocos nucifera*  
 (c) *Ficus elastica* (d) *Bombax ceiba*  
 উত্তর : (d) *Bombax ceiba*।



৭২. জীববৈচিত্র্য সর্বাধিক হয়—

- (a) অনুকূল পরিবেশে  
(c) মরু পরিবেশে

- (b) প্রতিকূল পরিবেশে  
(d) ইকোটন অঞ্চলে

উত্তর : (d) ইকোটন অঞ্চলে।

৭৩. জীববৈচিত্র্য হলো—

- (a) জিনগত বৈচিত্র্য  
(c) বাস্তুস্থানিক বৈচিত্র্য

- (b) প্রজাতি বৈচিত্র্য  
(d) এর সবগুলিই

উত্তর : (d) এর সবগুলিই।

৭৪. 'হটস্পট' শব্দটি প্রবর্তন করেন—

- (a) হার্গার  
(c) বেরিলি

- (b) হফমান  
(d) মায়ার্স

উত্তর : (d) মায়ার্স।

৭৫. জীববৈচিত্র্য বিনুপ্তির প্রধান কারণ হলো—

- (a) খাদ্যাভাব  
(c) নতুন প্রজাতির আবির্ভাব

- (b) সংরক্ষণের অভাব  
(d) দূষণ

উত্তর : (d) দূষণ।

৭৬. বর্তমানে পৃথিবীতে হট-স্পটের সংখ্যা—

- (a) ২৫টি  
(c) ৩০টি

- (b) ২০টি  
(d) ২২টি

উত্তর : (a) ২৫টি।

৭৭. রাবার বৃক্ষ পাওয়া যায়—

- (a) চিরহরিৎ অরণ্য থেকে  
(c) নাতিশীতোষ্ণ অরণ্য থেকে

- (b) পর্ণমোচী অরণ্য থেকে  
(d) তুন্ড্রা অরণ্য থেকে

উত্তর : (a) চিরহরিৎ অরণ্য থেকে।

৭৮. জীববৈচিত্র্যের হটস্পট স্বী—

- (a) পৃথিবীর উষ্ণমণ্ডলের বৈচিত্র্যপূর্ণ স্থান  
(b) সর্বাধিক জীববৈচিত্র্যের কৃত্রিম পরিবেশ  
(c) সর্বাধিক জীববৈচিত্র্যের প্রাচুর্যপূর্ণ স্থান  
(d) প্রজাতি বিনুপ্তির অধিক সম্ভাবনাপূর্ণ স্থান

উত্তর : (c) সর্বাধিক জীববৈচিত্র্যের প্রাচুর্যপূর্ণ স্থান।

৭৯. 'বায়োলজিক্যাল ডাইভারসিটি' শব্দটি উইলসন কত খ্রিস্টাব্দে প্রচলন করেন?

- (a) ১৯৮৫ সালে  
(c) ১৯৮৬ সালে

- (b) ১৯৮৩ সালে  
(d) ১৯৮৪ সালে

উত্তর : (a) ১৯৮৫ সালে।

৮০. ১৯৯২ খ্রিস্টাব্দের জুন মাসে ব্রাজিলের রিও-ডি-জেনেরিওতে অনুষ্ঠিত হয়—

- (a) জীববৈচিত্র্য সম্মেলন  
(c) রাষ্ট্রসংঘ সম্মেলন

- (b) বসুন্ধরা সম্মেলন  
(d) স্টকহোম সম্মেলন

উত্তর : (b) বসুন্ধরা সম্মেলন।

৮১. স্বাভাবিক বাসস্থানের বাহিরে জীববৈচিত্র্যের সংরক্ষণকে বলা হয়—

- (a) ইন-সিটু সংরক্ষণ  
(c) উভয়ই

- (b) এক্স-সিটু সংরক্ষণ  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) এক্স-সিটু সংরক্ষণ।

৮২. স্বাভাবিক বাসস্থানের মধ্যে জীববৈচিত্র্যের সংরক্ষণকে বলা হয়—

- (a) ইন-সিটু সংরক্ষণ  
(c) উভয়ই

- (b) এক্স-সিটু সংরক্ষণ  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) ইন-সিটু সংরক্ষণ।

৮৩. ভারতবর্ষে 'হটস্পট'ের মোট সংখ্যা—

- (a) ১টি  
(c) ৩টি

- (b) ২টি  
(d) ৪টি

উত্তর : (b) ২টি।

৮৪. 'রেড ডাটা বুক' কে নির্মাণ করেন?

- (a) WWF  
(c) ICBN

- (b) IBWL  
(d) IUCN

উত্তর : (d) IUCN।

৮৫. 'রেড ডাটা বুক' কত সালে প্রকাশিত হয়?

- (a) ১৯৫৮ সালে  
(c) ১৯৬০ সালে

- (b) ১৯৬৩ সালে  
(d) ১৯৬২ সালে

উত্তর : (b) ১৯৬৩ সালে।

৮৬. 'রেড ডাটা বুক' কত ধরনের প্রৈণি প্রজাতির উল্লেখ রয়েছে?

- (a) ৮ ধরনের  
(c) ১০ ধরনের

- (b) ৭ ধরনের  
(d) ৯ ধরনের

উত্তর : (a) ৮ ধরনের।

৮৭. 'গ্রীন ডাটা বুক' কত সালে প্রকাশিত হয়?

- (a) ১৯৮৭ সালে  
(c) ১৯৫৬ সালে

- (b) ১৯৮৯ সালে  
(d) ১৯৬৭ সালে

উত্তর : (a) ১৯৮৭ সালে।

৮৮. ভারতবর্ষে 'বায়ু প্রকল্প' কোন সালে প্রথম আরম্ভ হয়?

- (a) ১৯৮১ সালে (b) ১৯৭৩ সালে  
(c) ১৯৭২ সালে (d) ১৯৭৫ সালে

উত্তর : (b) ১৯৭৩ সালে।

৮৯. হটস্পট হলো—

- (a) সর্বাধিকবৃক্ষ স্থান (b) সর্বাধিক জীববৈচিত্র্যযুক্ত স্থান  
(c) সর্বাধিক উদ্ভিদযুক্ত স্থান (d) সম্পদের প্রাচুর্যযুক্ত স্থান

উত্তর : (b) সর্বাধিক জীববৈচিত্র্য যুক্তস্থান।

৯০. পাথেনিয়াম উদ্ভিদটি এনেছে—

- (a) অস্ট্রেলিয়া থেকে (b) ইংল্যান্ড থেকে  
(c) আমেরিকা থেকে (d) মেক্সিকো থেকে

উত্তর : (c) আমেরিকা থেকে।

৯১. পৃথিবীর মোট প্রজাতির সংখ্যা প্রায়—

- (a) ০.৫-১.০ মিলিয়ন (b) ১.৭-১.৮ মিলিয়ন  
(c) ১-১.২ মিলিয়ন (d) ২-২.৫ মিলিয়ন

উত্তর : (b) ১.৭-১.৮ মিলিয়ন

৯২. পশ্চিমঘাট অঞ্চলে প্রাপ্ত সপুষ্পক উদ্ভিদ প্রজাতির সংখ্যা—

- (a) ৪৪৮০টি (b) ৪৫৮০টি  
(c) ৪৭৮০টি (d) ৪৬৮০টি

উত্তর : (c) ৪৭৮০টি

৯৩. ভারতবর্ষে প্রথম কুমীর প্রকল্প শুরু হয়—

- (a) ১৯৭০ সালে (b) ১৯৭২ সালে  
(c) ১৯৭৩ সালে (d) ১৯৫৪ সালে

উত্তর : (d) ১৯৫৪ সালে।

৯৪. ভারতবর্ষে সিংহ প্রকল্প শুরু হয়—

- (a) ১৯৭০ সালে (b) ১৯৭২ সালে  
(c) ১৯৭৩ সালে (d) ১৯৫৪ সালে

উত্তর : (b) ১৯৭২ সালে।

৯৫. WWF কত খ্রিস্টাব্দে গঠিত হয়—

- (a) ১৯৫৯ খ্রিস্টাব্দে (b) ১৯৬১ খ্রিস্টাব্দে  
(c) ১৯৬২ খ্রিস্টাব্দে (d) ১৯৬৩ খ্রিস্টাব্দে

উত্তর : (b) ১৯৬১ খ্রিস্টাব্দে।

৯৬. WWF-এর প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত?

- (a) অস্ট্রেলিয়াতে (b) সুইডেনে  
(c) সুইজারল্যান্ডে (d) মেক্সিকোতে

উত্তর : (c) সুইজারল্যান্ডে।

৯৭. কত খ্রিস্টাব্দে ভারতবর্ষে বাঘকে জাতীয় পশুর মর্যাদা দেওয়া হয়?

- (a) ১৯৭১ খ্রিস্টাব্দে (b) ১৯৭২ খ্রিস্টাব্দে  
(c) ১৯৭৩ খ্রিস্টাব্দে (d) ১৯৭৪ খ্রিস্টাব্দে

উত্তর : (b) ১৯৭২ খ্রিস্টাব্দে।

৯৮. IUCN কত খ্রিস্টাব্দে গঠিত হয়?

- (a) ১৯৫০ খ্রিস্টাব্দে (b) ১৯৪৮ খ্রিস্টাব্দে  
(c) ১৯৪৯ খ্রিস্টাব্দে (d) ১৯৫২ খ্রিস্টাব্দে

উত্তর : (d) ১৯৪৮ খ্রিস্টাব্দে।

৯৯. IUCN-এর প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত?

- (a) ব্রাজিলে (b) সুইডেনে  
(c) আমেরিকাতে (d) সুইজারল্যান্ডে

উত্তর : (d) সুইজারল্যান্ডে।

১০০. বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ কত খ্রিস্টাব্দে প্রথম স্থাপিত হয়?

- (a) ১৯৮৫ খ্রিস্টাব্দে (b) ১৯৮৪ খ্রিস্টাব্দে  
(c) ১৯৮৭ খ্রিস্টাব্দে (d) ১৯৮৬ খ্রিস্টাব্দে

উত্তর : (d) ১৯৮৬ খ্রিস্টাব্দে।

১০১. ভারতবর্ষে প্রথম কোথায় বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ স্থাপিত হয়?

- (a) কানহা-এ (b) নীলগিরিতে  
(c) নন্দাদেবী-এ (d) মানস-এ

উত্তর : (b) নীলগিরিতে।

১০২. জাতীয় বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ আইন কবে চালু হয়?

- (a) ১৯৭৪ খ্রিস্টাব্দে (b) ১৯৭৫ খ্রিস্টাব্দে  
(c) ১৯৭২ খ্রিস্টাব্দে (d) ১৯৭৬ খ্রিস্টাব্দে

উত্তর : (c) ১৯৭২ খ্রিস্টাব্দে।

১০৩. ভারত কবে Convention of Biological Diversity-র সদস্য হয়—

- (a) ১৯৮৮ খ্রিস্টাব্দে (b) ১৯৯২ খ্রিস্টাব্দে  
(c) ১৯৯৩ খ্রিস্টাব্দে (d) ১৯৯৪ খ্রিস্টাব্দে

উত্তর : (d) ১৯৯৪ খ্রিস্টাব্দে।



✓ ১০৪. জিন ব্যাঙ্ক কোনটির উদাহরণ—

- (a) অভয়ারণ্য (b) এক্স-সিটু সংরক্ষণ  
(c) ইন-সিটু সংরক্ষণ (d) স্যাংচুয়ারি

উত্তর : (b) এক্স-সিটু সংরক্ষণ।

✓ ১০৫. এক্স-সিটু সংরক্ষণ কোন্টি—

- (a) অভয়ারণ্য (b) জাতীয় উদ্যান  
(c) স্যাংচুয়ারি (d) চিড়িয়াখানা

উত্তর : (d) চিড়িয়াখানা।

✓ ১০৬. প্রায় নিহত হলো—

- (a) Extinct (b) Rare  
(c) Vulnerable (d) Endangered

উত্তর : (d) Endangered।

✓ ১০৭. জাতীয় জীববৈচিত্র্য আইন কবে চালু হয়?

- (a) ২০০৫ সালে (b) ২০০৩ সালে  
(c) ১৯৯৬ সালে (d) ২০০০ সালে

উত্তর : (b) ২০০৩ সালে।

✓ ১০৮. নীচের কোনটি জীবিত জীবাশ্ম—

- (a) লাল কঁকড়া (b) ফিডলারক্র্যাভ  
(c) লাইমুলাস (হর্স সূ) (d) সবকটিই ঠিক

উত্তর : (c) লাইমুলাস (হর্স সূ)।

✓ ১০৯. গোরুমারা সংরক্ষিত বনটি কোথায় অবস্থিত?

- (a) পশ্চিমবঙ্গে (b) অসমে  
(c) মেঘালয়ে (d) কর্ণাটকে

উত্তর : (a) পশ্চিমবঙ্গে।

✓ ১১০. বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভের কয়টি অংশ—

- (a) ১টি (b) ২টি  
(c) ৩টি (d) ৪টি

উত্তর : (c) ৩টি।

✓ ১১১. জীববৈচিত্র্যের অন্যতম ধারক ও বাহক হলো—

- (a) বারিমণ্ডল (b) শিলামণ্ডল  
(c) কেন্দ্রমণ্ডল (d) বায়ুমণ্ডল

উত্তর : (b) শিলামণ্ডল।

### বাস্তুতন্ত্র [Ecosystem]

✓ ১. একটি স্থানের পরিবেশ, ঐ পরিবেশে বসবাসকারী জীবগোষ্ঠী ও পরিবেশের মধ্যে পারস্পরিক সম্পর্কের ফলে উদ্ভূত অবস্থাকে এক কথায় বলা হয়—

- (a) বাস্তুতন্ত্র (b) উৎপাদক  
(c) বিয়োজক (d) পরজীবিতা

উত্তর : (a) বাস্তুতন্ত্র।

✓ ২. জীবতন্ত্রের একক—

- (a) ক্যালোরি (b) কিলোগ্রাম  
(c) পাউন্ড (d) আউন্স

উত্তর : (a) ক্যালোরি।

✓ ৩. কে সর্বপ্রথম বাস্তুতন্ত্র বা ইকোসিস্টেম কথাটি ব্যবহার করেন?

- (a) আর্নস্ট হেকেল (b) গ্যানিলিও  
(c) ট্যাপলে (d) ডারউইন

উত্তর : (c) ট্যাপলে।

✓ ৪. 'ফাডামেন্টালস অব ইকোলজি' বইটি লেখেন—

- (a) চ্যাপমান (b) ট্যানস্লে  
(c) ওডাম (d) ডারউইন

উত্তর : (c) ওডাম।

✓ ৫. খাদ্যশৃঙ্খলের সূচনা হয়—

- (a) সালোকসংশ্লেষের মাধ্যমে (b) বনসৃজনের মাধ্যমে  
(c) সূর্যোদয়ের মাধ্যমে (d) কোনোটিই ঠিক নয়

উত্তর : (a) সালোকসংশ্লেষের মাধ্যমে।

✓ ৬. বাস্তুতন্ত্রে শক্তিপ্রবাহের একক—

- (a) কিলোগ্রাম (b) কিলোক্যালোরি  
(c) কিলোগ্রাট (d) গ্রামপিয়ান

উত্তর : (b) কিলোক্যালোরি।

✓ ৭. ইকোলজিক্যাল পিরামিড প্রথম প্রবর্তন করেন—

- (a) ট্যাপলে (b) এলটন  
(c) ডারউইন (d) হেকেল

উত্তর : (b) এলটন।

✓ ৮. পৃথিবীর অনুসারে মানুষের শ্রেণি—

- (a) উৎপাদক (b) শাকাদী  
(c) মাংসাশী (d) সর্বভুক

উত্তর : (d) সর্বভুক।

৯. বায়ুতন্ত্রের জৈব পরিবেশ গঠিত হয়—

- (a) উদ্ভিদ নিয়ে (b) প্রাণী নিয়ে  
(c) উদ্ভিদ ও প্রাণী নিয়ে (d) কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) উদ্ভিদ ও প্রাণী নিয়ে।

১০. পৃথিবীর স্থায়ী বৃহত্তম বায়ুতন্ত্র—

- (a) এশিয়ার বায়ুতন্ত্র (b) স্থলভাগের বায়ুতন্ত্র  
(c) সমুদ্রের বায়ুতন্ত্র (d) উঃ ও দঃ আমেরিকার মিলিত বায়ুতন্ত্র

উত্তর : (c) সমুদ্রের বায়ুতন্ত্র।

১১. 'ইকোটন' বলতে আমরা জানি—

- (a) বনভূমির বায়ুতন্ত্রকে (b) জলজ বায়ুতন্ত্রকে  
(c) দুটি বায়ুতন্ত্রের মিলন স্থানকে (d) স্থলভাগের বায়ুতন্ত্রকে

উত্তর : (c) দুটি বায়ুতন্ত্রের মিলন স্থানকে।

১২. যে বায়ুতন্ত্রে জীবভর বেশি—

- (a) তুষার মেবু (b) জঙ্গল  
(c) উষ্ণমেবু (d) চারণভূমি

উত্তর : (b) জঙ্গল।

১৩. বায়ুতন্ত্রের অন্তর্গত জীবগোষ্ঠীকে বলে—

- (a) ফ্লোরো (b) ফনা  
(c) ব্যোরোমাস (d) ডলবল্ড

উত্তর : (b) ফনা।

১৪. বায়ুতন্ত্রের খাদ্যশৃঙ্খল হলো—

- (a) ২ প্রকার (b) ৩ প্রকার  
(c) ৫ প্রকার (d) ৪ প্রকার

উত্তর : (b) ৩ প্রকার।

১৫. 'ইকো' (Eco) শব্দটি এসেছে OIKOS নামে—

- (a) লাতিন শব্দ থেকে (b) ইংরেজি শব্দ থেকে  
(c) গ্রীক শব্দ থেকে (d) উর্দু শব্দ থেকে

উত্তর : (c) গ্রীক শব্দ থেকে।

১৬. এলটোনিয়ান পিরামিড হলো—

- (a) শক্তির পিরামিড (b) জীবভরের পিরামিড  
(c) ইজিস্টের পিরামিড (d) সংখ্যার পিরামিড

উত্তর : (b) জীবভরের পিরামিড।

১৭. বায়ুতন্ত্রে উদ্ভিদ গোষ্ঠী সংক্রান্ত আলোচনা—

- (a) ইকোব্যায়োলজি (b) বটানি  
(c) ফেনোলজি (d) ফনেটিক্স

উত্তর : (c) ফেনোলজি।

১৮. স্বাভাবিক বিয়োজক-এর উদাহরণ—

- (a) ব্যাকটেরিয়া ও ছত্রাক (b) শৈবাল  
(c) ফুড্রাতিফুড প্রাণী (d) মাটি

উত্তর : (a) ব্যাকটেরিয়া ও ছত্রাক।

১৯. বাদ্যবনের বায়ুতন্ত্রের একটি প্রাণী—

- (a) বাঘ (b) সিংহ  
(c) জিরাফ (d) চমরিগাই

উত্তর : (a) বাঘ।

২০. বায়ুতন্ত্রের বিভিন্নস্তরে শক্তির প্রবাহ—

- (a) বায়োএনার্জিটিক্স (b) এনার্জিবায়োটিক্স  
(c) বায়োএনার্জিন (d) ইকোব্যায়োটিক্স

উত্তর : (a) বায়োএনার্জিটিক্স।

২১. বিজ্ঞানী লিভম্যানের সূত্র অনুযায়ী বায়ুতন্ত্রে প্রবাহ যত শতাংশ হারে প্রবাহিত হয়—

- (a) ২১ শতাংশ (b) ২৩ শতাংশ  
(c) ১০ শতাংশ (d) ১৮ শতাংশ

উত্তর : (c) ১০ শতাংশ।

২২. খাদ্যশৃঙ্খলের মাধ্যমে দূষণকারী বিস্তারকে বলা হয়—

- (a) খাদ্যবিস্তার (b) দূষকবিস্তার  
(c) জৈববিস্তার (d) জৈব বা অজৈববিস্তার

উত্তর : (c) জৈববিস্তার।

২৩. স্ট্যাডিক্রেপ বলতে বোঝায়—

- (a) সমস্ত উৎপাদক (b) সমস্ত উদ্ভিদ  
(c) সমস্ত খাদক (d) বিভিন্ন খাদ্যস্তরের সমস্ত জীব

উত্তর : (d) বিভিন্ন খাদ্যস্তরের সমস্ত জীব।

২৪. বনভূমি এলাকার খাদ্যশৃঙ্খলের উদাহরণ হলো—

- (a) উদ্ভিদ→খাদ্য→হরিণ (b) বাঘ→হরিণ→উদ্ভিদ  
(c) উদ্ভিদ→হরিণ→বাঘ (d) উদ্ভিদ→মাছ→বক

উত্তর : (c) উদ্ভিদ→হরিণ→বাঘ।



২৫. একটি নির্দিষ্ট অণুজীবের জীব সম্প্রদায়ের বাতাসস্থান সম্পর্কিত আলোচনা—

- (a) অটইকোলজি (b) সিনইকোলজি  
(c) বায়োস্ফিয়ার (d) বায়োসম

উত্তর : (b) সিনইকোলজি।

২৬. একটি নির্দিষ্ট প্রজাতির বাতাসস্থান সম্পর্কিত আলোচনা—

- (a) অটইকোলজি (b) সিনইকোলজি  
(c) বায়োস্ফিয়ার (d) বায়োসম

উত্তর : (a) অটইকোলজি।

২৭. পৃথিবীতে জীবের বাসযোগ্য অঞ্চলগুলিকে এককথায় বলা হয়—

- (a) বসবাসক্ষেত্র (b) জীবমণ্ডল  
(c) বাস্তুতন্ত্র (d) প্রাণীজগৎ

উত্তর : (b) জীবমণ্ডল।

২৮. যে পরিবেশে এক বা একাধিক জীবপ্রজাতি প্রাকৃতিক, রাসায়নিক ও আপেক্ষিক অবস্থার মধ্যে সুস্থভাবে পারস্পরিক দেওয়া-নেওয়ার ভিত্তিতে বেঁচে থাকে, তাকে—

- (a) প্রাকৃতিক বাসভূমি বা হ্যাবিট্যাট (b) বায়োস্ফিয়ার  
(c) বায়োসম (d) বায়োসমাস

উত্তর : (a) প্রাকৃতিক বাসভূমি বা হ্যাবিট্যাট।

২৯. ঋদ্যশৃঙ্খলের যে স্তরে জীবের সংখ্যা সবচেয়ে বেশি—

- (a) উৎপাদক (b) প্রাথমিক খাদক  
(c) শ্রেণী খাদক (d) কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) উৎপাদক।

৩০. ডেট্রিটাস কনজুমার বা কর্কর ভক্ষকের উদাহরণ—

- (a) কঁকড়া (b) নিমাটোড  
(c) পায়রা (d) মাছ

উত্তর : (b) নিমাটোড।

৩১. প্রাকৃতিক পরিবেশে দুটি গৃথক বাস্তুতন্ত্রের মধ্যে সংমিশ্রণ বা সংক্রমণের অবস্থাকে বলে—

- (a) ইকোলজি (b) ইকোসাইক্লিন  
(c) ইকোক্লাইন (d) ইকোসিস্টেম

উত্তর : (c) ইকোক্লাইন।

৩২. জুগ্লামটেনকে বলা হয়—

- (a) উৎপাদক (b) খাদক  
(c) বিয়োজক (d) ভক্ষক

উত্তর : (d) ভক্ষক।

৩৩. পশ্চিমবঙ্গে বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ হলো—

- (a) জলদাপাড়া (b) বেথুয়াডহরী  
(c) গোরুমাড়া (d) সুন্দরবন

উত্তর : (d) সুন্দরবন।

৩৪. বাস্তুতন্ত্র উৎপাদক হলো—

- (a) প্রাণী (b) উদ্ভিদ  
(c) সবুজ উদ্ভিদ (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) সবুজ উদ্ভিদ।

৩৫. ক্লোরোফিলযুক্ত সবুজ উদ্ভিদকে বলে—

- (a) মুতজীবী (b) পরজীবী  
(c) পরভোজী (d) স্বভোজী

উত্তর : (d) স্বভোজী।

৩৬. বাস্তুতন্ত্রে জীবপুঞ্জের ভূমিকাকে বলে—

- (a) ইকোটন (b) ইকোক্লাইন  
(c) ইকোলজি (d) নিস

উত্তর : (d) নিস।

৩৭. বাস্তুতন্ত্রে মানুষ একটি—

- (a) প্রাথমিক খাদক (b) গৌণ খাদক  
(c) শ্রেণী খাদক (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) শ্রেণী খাদক।

৩৮. বেনথস প্রাণীরা জলের কোথায় বাস করে—

- (a) উপরিতলে (b) নিম্নতলে  
(c) অবতলে (d) কাদার মধ্যে

উত্তর : (d) কাদার মধ্যে।

৩৯. একটি জু-প্লাকটন হলো—

- (a) ডলভল (b) বাইনিয়া  
(c) ড্যাফনিয়া (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) ড্যাফনিয়া।

৪০. Ecology বা বাতুবিদ্যা হলো—

- (a) জীব সম্বন্ধীয় বিদ্যা (b) ভূগোল সম্বন্ধীয় বিদ্যা  
(c) পরিবেশ সম্বন্ধীয় বিদ্যা (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) পরিবেশ সম্বন্ধীয় বিদ্যা।

৪১. ক্রুসটিলিয়াম হলো—

- (a) খাদক (b) উৎপাদক  
(c) বিরোধক (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) বিরোধক।

৪২. হ্যালোফাইটস্ যাদের বলা হয় তারা—

- (a) শুষ্ক অঞ্চলে জন্মায় (b) জলের উপরে জন্মায়  
(c) লবণাক্ত পরিবেশে জন্মায় (d) জলের তলায় জন্মায়

উত্তর : (c) লবণাক্ত পরিবেশে জন্মায়।

৪৩. পৃথিবীর একটি নির্দিষ্ট অঞ্চলের উদ্ভিদ ও প্রাণীর অথবা একটি নির্দিষ্ট পুকুরে জীবের মোট সংখ্যা বা পরিমাণকে বলে—

- (a) জীবমণ্ডল (b) জীববৈচিত্র্য  
(c) জীবভর (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) জীবভর।

৪৪. একটি নীলাভ সবুজ শৈবাল হলো—

- (a) রাইজেবিয়াম (b) ক্রামাইডোমোনাস  
(c) অ্যানাবিনা (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) অ্যানাবিনা।

৪৫. পৃথিবীর যাবতীয় স্বেতসারে খাদ্যের কার্বনের প্রাথমিক উৎস—

- (a) অক্সিজেন গ্যাস (b) নাইট্রোজেন গ্যাস  
(c) কার্বন ডাই অক্সাইড গ্যাস (d) হাইড্রোজেন গ্যাস

উত্তর : (c) কার্বন ডাই অক্সাইড গ্যাস।

৪৬. জীববৈচিত্র্যের দু'পার মার্কেট বা বড়োবাজার হলো—

- (a) হ্রিস্তাবাজার (b) মাটিগাড়া বাজার  
(c) জলাভূমি (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) জলাভূমি।

৪৭. বাতুতন্ত্রে সূর্য সকল শক্তির উৎস এবং বাতুতন্ত্রে শক্তিপ্রবাহ সর্বদা—

- (a) একমুখী (b) দ্বিমুখী  
(c) ত্রিমুখী (d) চতুমুখী

উত্তর : (a) একমুখী।

৪৮. 'সিলভি কালচার' হলো—

- (a) খাদ্য উৎপাদক + ক্ষমচাষ (b) ক্ষমচাষ + খাদ্য উৎপাদক  
(c) কাঠ উৎপাদন ক্ষম + বৃক্ষের চাষ (d) বৃক্ষের চাষ + কাঠ উৎপাদন ক্ষম

উত্তর : (c) কাঠ উৎপাদন ক্ষম + বৃক্ষের চাষ।

৪৯. সর্বভুক খাদকরা পরিচিত হয়—

- (a) খাদক (b) গৌণখাদক  
(c) ওমনিভোর (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) ওমনিভোর।

৫০. জলাভূমিতে বিশেষত শীতকালে একধরনের পাখির আগমন ঘটে, এদের বলা হয়—

- (a) ভিনদেশীয় পাখি (b) জলাভূমির পাখি  
(c) ক্রান্তীয় অঞ্চলের পাখি (d) পরিয়ামী পাখি

উত্তর : (d) পরিয়ামী পাখি।

৫১. কবে সুন্দরবন বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ তৈরি হয়?

- (a) ১৯৮৫ সালে (b) ১৯৮৬ সালে  
(c) ১৯৮৭ সালে (d) ১৯৮৯ সালে

উত্তর : (d) ১৯৮৯ সালে।

৫২. ফুজিটা স্কেল অনুসারে নির্ণয় করা হয়—

- (a) হ্যারিকেন (b) টর্নেডো  
(c) ভূমিকম্প (d) টাইফুন

উত্তর : (b) টর্নেডো।

৫৩. ডাঙর গ্রোজিং খাদ্যশৃঙ্খলের উদাহরণ হলো—

- (a) বাঘ→হরিণ→উদ্ভিদ (b) হরিণ→উদ্ভিদ→বাঘ  
(c) উদ্ভিদ→হরিণ→বাঘ (d) বাঘ→উদ্ভিদ→হরিণ

উত্তর : (c) উদ্ভিদ→হরিণ→বাঘ।

৫৪. জলে গ্রোজিং খাদ্যশৃঙ্খলের উদাহরণ হলো—

- (a) উদ্ভিদ→মাছ→বক (b) বাঘ→হরিণ→উদ্ভিদ→মাছ  
(c) উদ্ভিদ→পতঙ্গ→মাছ→বক (d) উদ্ভিদ→হরিণ→মাছ→বক

উত্তর : (c) উদ্ভিদ→পতঙ্গ→মাছ→বক।

৫৫. শিকারি খাদ্যশৃঙ্খলের উদাহরণ হলো—

- (a) ঘাসফড়িং→সাপ→ব্যাঙ→বাজপাখি  
(b) সাপ→ব্যাঙ→ঘাসফড়িং→বাজপাখি



- (c) ঘাসফড়িং→ব্যাঙ→সাপ→বাজপাখি  
(d) ব্যাঙ→ফড়িং→সাপ→বাজপাখি

উত্তর : (c) ঘাসফড়িং→ব্যাঙ→সাপ→বাজপাখি।

৫৬. পরজীবী খাদ্যশৃঙ্খলের উদাহরণ হলো—

- (a) কৃমি→বিয়োজক→কুকুর (b) বিয়োজক→কৃমি→কুকুর  
(c) কুকুর→কৃমি→বিয়োজক (d) কৃমি→কুকুর→বিয়োজক

উত্তর : (c) কুকুর→কৃমি→বিয়োজক।

৫৭. নদী বা পুকুরের খাদ্যশৃঙ্খলের উদাহরণ হলো—

- (a) ফাইটোপ্ল্যাংটন→ছোটোমাছ→বড়োমাছ→জুপ্ল্যাংটন  
(b) বড়োমাছ→ছোটোমাছ→ফাইটোপ্ল্যাংটন→জুপ্ল্যাংটন  
(c) ফাইটোপ্ল্যাংটন→জুপ্ল্যাংটন→ছোটোমাছ→বড়োমাছ  
(d) ছোটোমাছ→বড়োমাছ→ফাইটোপ্ল্যাংটন→জুপ্ল্যাংটন

উত্তর : (c) ফাইটোপ্ল্যাংটন→জুপ্ল্যাংটন→ছোটোমাছ→বড়োমাছ।

৫৮. জলে বসবাস করা যেনকল প্রাণী সঁতার কাটতে পারে তাদেরকে—

- (a) প্ল্যাংটন বলে (b) জুপ্ল্যাংটন বলে  
(c) নেকটন বলে (d) ফাইটোপ্ল্যাংটন বলে

উত্তর : (c) নেকটন বলে।

৫৯. আলোকশক্তির রাসায়নিক শক্তিতে রূপান্তরের হার—

- (a) মোট রাসায়নিক শক্তি উৎপাদন (b) মোট প্রাথমিক শক্তি উৎপাদন  
(c) নিট প্রাথমিক শক্তি উৎপাদন (d) এর কোনোটিই নয়।

উত্তর : (a) মোট রাসায়নিক শক্তি উৎপাদন।

৬০. নূন থেকে আদা এক-একক শক্তির বতটা সালোকসংশ্লেষ প্রক্রিয়ার উৎপাদক স্তরে আবদ্ধ হয়—

- (a) ০.১ শতাংশ (b) ০.০১ শতাংশ  
(c) ০.০০১ শতাংশ (d) ০.০০০১ শতাংশ

উত্তর : (a) ০.১ শতাংশ।

৬১. 'ইকোলজি' কথার অর্থ হলো—

- (a) চিড়িয়াখানা (b) বসবাসের স্থান  
(c) বেড়াবার স্থান (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) বসবাসের স্থান।

৬২. ইকোলজি'র বিজ্ঞানসম্মত সংজ্ঞা দেন—

- (a) বিজ্ঞানী ওডাম (b) বিজ্ঞানী অর্নেস্ট হেকেল  
(c) বিজ্ঞানী ট্যাঙ্কলে (d) বিজ্ঞানী করমন্ডি

উত্তর : (b) বিজ্ঞানী অর্নেস্ট হেকেল।

৬৩. জুপ্ল্যাংটনের উদাহরণ হলো—

- (a) ডায়টম (b) ডলভর  
(c) ইউপ্লিনা (d) পিস্টিয়া

উত্তর : (c) ইউপ্লিনা।

৬৪. ফাইটোপ্ল্যাংটনের উদাহরণ হলো—

- (a) ওটেলিয়া (b) স্পাইরোগাইরা  
(c) ডায়টম (d) পিস্টিয়া

উত্তর : (b) স্পাইরোগাইরা।

৬৫. বাস্তবত্বের পরিবর্তি প্রাপ্তি দিয়ে এগিয়ে যাওয়ারকে বলে—

- (a) ইকোটন (b) নিস  
(c) নেকটন (d) সাকশেশন

উত্তর : (d) সাকশেশন।

৬৬. বাস্তবত্বের মূল কার্যকরী একক হলো—

- (a) সমাজতন্ত্র (b) বাস্তবত্ব  
(c) পরিবারতন্ত্র (d) জীবতন্ত্র

উত্তর : (b) বাস্তবত্ব।

৬৭. ডারউইন যে তত্ত্বের জন্য বিখ্যাত—

- (a) সন্যবাদ (b) বিবর্তনবাদ  
(c) সমাজবাদ (d) মার্কসবাদ

উত্তর : (b) বিবর্তনবাদ।

৬৮. জিরাফ একটি—

- (a) মাংসাশী প্রাণী (b) শাকাশী প্রাণী  
(c) উভয়ই (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) শাকাশী প্রাণী।

৬৯. মরুভূমির উল্লেখযোগ্য প্রাণী হলো—

- (a) হাতি (b) উট  
(c) শ্বেত ভলুক (d) বাঘ

উত্তর : (b) উট।

৭০. একটি ডিনাইট্রিফাইন ব্যাকটেরিয়া হলো—

- (a) ই-কোলাই (b) ফাজ ব্যাকটেরিয়া  
(c) সিউডোমোনাস (d) রাইজোবিয়াম

উত্তর : (c) সিউডোমোনাস।

৭১. ডারউইনের 'The Origin of Species' গ্রন্থটি প্রকাশিত হয়—

- (a) ১৯৫৪ সালে (b) ১৯৪৫ সালে  
(c) ১৯৫৯ সালে (d) ১৯৪৭ সালে

উত্তর : (c) ১৯৫৯ সালে।

৭২. A. G. Tansley বাস্তুতন্ত্র কথাটি প্রথম ব্যবহার করেন—

- (a) ১৮৩৫ সালে (b) ১৯৩৫ সালে  
(c) ১৯৩৭ সালে (d) ১৯৪৭ সালে

উত্তর : (b) ১৯৩৫ সালে।

৭৩. বাস্তুতন্ত্রে পুষ্টির প্রথম ধাপ সৃষ্টি করে—

- (a) উদ্ভিদ (b) শাকসবুজ প্রাণী  
(c) মাংসাসী প্রাণী (d) কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) উদ্ভিদ।

৭৪. সংখ্যার পিরামিডে ভূমির দিকে জীবের সংখ্যা—

- (a) বেশি হয় (b) কম হয়  
(c) একই থাকে (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) বেশি হয়।

৭৫. বাস্তুতন্ত্রের বৃহত্তম একক হলো—

- (a) ট্রপোস্ফিয়ার (b) থার্মোস্ফিয়ার  
(c) লিথোস্ফিয়ার (d) বায়োস্ফিয়ার

উত্তর : (d) বায়োস্ফিয়ার।

৭৬. পৃথিবীর স্থলভাগের কত অংশ তৃণভূমি দ্বারা আবৃত—

- (a) ৩১ শতাংশ (b) ৪০ শতাংশ  
(c) ১৯ শতাংশ (d) ৬৫ শতাংশ

উত্তর : (c) ১৯ শতাংশ।

৭৭. পৃথিবীর স্থলভাগের কত অংশ মরুভূমি দ্বারা আবৃত—

- (a) ৫ শতাংশ (b) ১৭ শতাংশ  
(c) ১০ শতাংশ (d) ৩৫ শতাংশ

উত্তর : (b) ১৭ শতাংশ।

৭৮. লিটোরাল সোয়াম্প বন দেখা যায়—

- (a) মরু অঞ্চলে (b) উপকূলবর্তী অঞ্চলে  
(c) হিমালয় অঞ্চলে (d) দ্বীপপুঞ্জে

উত্তর : (b) উপকূলবর্তী অঞ্চলে।

৭৯. স্যাগ্রোফাইট হলো—

- (a) পরজীবী খাদ্যশৃঙ্খল (b) শিকারী খাদ্যশৃঙ্খল  
(c) মৃতজীবী খাদ্যশৃঙ্খল (d) কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) মৃতজীবী খাদ্যশৃঙ্খল।

৮০. ওড়িশার ভিতরকণিকা একটি—

- (a) ম্যানগ্রোভ অরণ্য (b) কৃত্রিম অরণ্য  
(c) উদ্ভিদ উদ্যান (d) কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) ম্যানগ্রোভ অরণ্য।

৮১. অর্কিড হলো—

- (a) কুইমবার (b) স্ট্র্যাংলার্স  
(c) এপিফাইট শ্রেণির (d) কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) এপিফাইট শ্রেণির।

৮২. জলবায়ুগত ঐক্যবিশিষ্ট উদ্ভিদ সংস্থানকে বলে—

- (a) বায়োম (b) ইকোসিস্টেম  
(c) কম্যুনিটি (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) বায়োম।

৮৩. বাস্তুতন্ত্রে জীবপুঞ্জের ভূমিকাকে বলে—

- (a) নিস্ (b) ইকোটোন  
(c) নেকটন (d) ইকোক্লাইন

উত্তর : (a) নিস্।

৮৪. জীবিত প্রাণী ও উদ্ভিদের উপর রাসায়নিক প্রভাব বিষয়ক অধ্যয়নকে বলে—

- (a) অটোকোলজি (b) টল্লিকোলজি  
(c) ইথোলজি (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) টল্লিকোলজি।

৮৫. জেনেটিক ডাইভারসিটির অন্য নাম হলো—

- (a) a-ডাইভারসিটি (b) I-ডাইভারসিটি  
(c) y-ডাইভারসিটি (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) a-ডাইভারসিটি।

৮৬. ইকোসিস্টেম বৈচিত্র্যকে বলা হয়—

- (a) b-বৈচিত্র্য (b) a-বৈচিত্র্য  
(c) y-বৈচিত্র্য (d) x-বৈচিত্র্য

উত্তর : (a) b-বৈচিত্র্য।



৮৭. উটপাখি যে মহাদেশে দেখা যায়—

- (a) ওশিয়ানিয়া (b) দক্ষিণ আমেরিকা  
(c) আফ্রিকা (d) এশিয়া

উত্তর : (c) আফ্রিকা

৮৮. হ্যাবিট্যাট সম্বন্ধে অধ্যয়নকে বলে—

- (a) ইকোলজি (b) ইথোলজি  
(c) এন্টোখোলজি (d) সিনইকোলজি

উত্তর : (a) ইকোলজি

৮৯. জীবকুলের যে অংশটির লুপ্ত হওয়ার সম্ভাবনা সবথেকে বেশি—

- (a) রেয়ার (b) ক্রোটেন্ড  
(c) এনডোডারড (d) কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) এনডোডারড

৯০. সকল প্রকার প্রবাল হলো—

- (a) মেবুদন্তী (b) অমেবুদন্তী  
(c) উদ্ভিদ (d) প্রাণী

উত্তর : (b) অমেবুদন্তী

৯১. পরাশ্রয়ী উদ্ভিদের উদাহরণ হলো—

- (a) রাসনা (b) পানিফল  
(c) ফগিমনসা (d) লজ্জাবতী

উত্তর : (a) রাসনা

৯২. একটি লুপ্ত প্রাণীর নাম—

- (a) বাঘ (b) সিংহ  
(c) গোসাপ (d) ডোডো

উত্তর : (d) ডোডো

৯৩. পৃথিবীর মাটি ও শিলার সমন্বয়ে গঠিত স্থলভাগকে বলে—

- (a) হাইড্রোস্ফিয়ার (b) লিথোস্ফিয়ার  
(c) অ্যাটমোস্ফিয়ার (d) মেসোস্ফিয়ার

উত্তর : (b) লিথোস্ফিয়ার

৯৪. খাদ্যশৃঙ্খলে খাদ্যবস্তুর সংখ্যা হলো—

- (a) ৩-৫-এর মধ্যে (b) ৭-১০-এর মধ্যে  
(c) ১১-১৩-এর মধ্যে (d) ১৪-১৬-এর মধ্যে

উত্তর : (a) ৩-৫-এর মধ্যে

৯৫. CO<sub>2</sub> ও H<sub>2</sub>O হলো—

- (a) জৈব উপাদান (b) অজৈব উপাদান  
(c) সজীব উপাদান (d) প্রাকৃতিক উপাদান

উত্তর : (d) প্রাকৃতিক উপাদান।

৯৬. কোনো নির্দিষ্ট স্থানের সকল প্রজাতির জীবকে একত্রে বলে—

- (a) ইকোটোন (b) বায়োম  
(c) বায়োটা (d) ইকোড

উত্তর : (c) বায়োটা।

৯৭. পৃথিবীর জল, স্থল ও অন্তরীক্ষে অবস্থিত জীবসমূহকে নিয়ে গঠিত হয়েছে—

- (a) লিথোস্ফিয়ার (b) হাইড্রোস্ফিয়ার  
(c) বায়োস্ফিয়ার (d) অ্যাটমোস্ফিয়ার

উত্তর : (c) বায়োস্ফিয়ার।

৯৮. যে বস্তুসংস্থানগত ভাবনার মানুষকে কোনো অতিরিক্ত গুরুত্ব দেওয়া হয় না—

- (a) হিউম্যান ইকোলজি (b) সোসাল ইকোলজি  
(c) ডিপ ইকোলজি (d) কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) ডিপ ইকোলজি।

৯৯. 'ইকোলজি ইম্পেরিয়ালিজম' বইটির রচয়িতা হলেন—

- (a) অ্যালফ্রেড ডব্লু ক্রসটি (b) অ্যালফ্রেড ওয়ালেস  
(c) অ্যালফ্রেড ভার্নার (d) অ্যালফ্রেড ওয়েগনার

উত্তর : (a) অ্যালফ্রেড ডব্লু ক্রসটি।

১০০. গোরুমারা হলো একটি—

- (a) অভয়ারণ্য (b) জাতীয় উদ্যান  
(c) সংরক্ষিত বন (d) অসংরক্ষিত বন

উত্তর : (a) অভয়ারণ্য।

১০১. বায়ুমণ্ডলের সবচেয়ে নিম্নস্তরের নাম হলো—

- (a) ট্রোপোস্ফিয়ার (b) মেসোস্ফিয়ার  
(c) অয়নোস্ফিয়ার (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) ট্রোপোস্ফিয়ার।

১০২. সদা আবিলুত বাস্তবত্ব হলো—

- (a) ভেন্ট (b) ক্রাটার  
(c) তুন্দ্রা (d) ফ্লেটিং

উত্তর : (a) ভেন্ট।

৫২। গোল্ডেন সাকসেস-২০১৮/পরিবেশ বিদ্যা (অনার্স ও জেনারেল)

১০৩. কত প্রকার বাস্তবতান্ত্রিক পিরামিড দেখা যায়?

- (a) দুই প্রকার  
(b) তিন প্রকার  
(c) চার প্রকার  
(d) পাঁচ প্রকার

উত্তর : (b) তিন প্রকার

১০৪. সর্বাপেক্ষা স্থায়ী বাস্তবতন্ত্র হলো—

- (a) পর্বত  
(b) মরুভূমি  
(c) সমুদ্র  
(d) অরণ্য

উত্তর : (c) সমুদ্র

১০৫. বাস্তবতন্ত্রে শক্তির উৎস হলো—

- (a) খাদক  
(b) উৎপাদক  
(c) বিয়োজক  
(d) ভূগভাজী

উত্তর : (b) উৎপাদক

১০৬. অসম্পূর্ণ বাস্তবতন্ত্রের উদাহরণ হলো—

- (a) নদী  
(b) ভূগভূমি  
(c) গুহা  
(d) জলাভূমি

উত্তর : (c) গুহা

১০৭. সালফারের প্রধান উৎস হলো—

- (a) হ্রদ  
(b) সমুদ্র  
(c) পাহাড়  
(d) স্থলভূমি

উত্তর : (c) পাহাড়

১০৮. কোন বাস্তবতন্ত্রে সর্বোচ্চ উৎপাদক দেখা যায়?

- (a) সমুদ্র  
(b) অরণ্য  
(c) পুকুর  
(d) মরুভূমি

উত্তর : (b) অরণ্য

১০৯. মনুষ্যসৃষ্ট বাস্তবতন্ত্র কোনটি?

- (a) অরণ্য  
(b) অ্যাকোরিয়াম  
(c) হার্বেরিয়াম  
(d) টিসুকালচার

উত্তর : (b) অ্যাকোরিয়াম

১১০. কোনটির ক্ষেত্রে সংখ্যার পিরামিড দেখা যায় না—

- (a) পুকুর  
(b) ভূগভূমি  
(c) অরণ্য  
(d) জলাভূমি

উত্তর : (c) অরণ্য

পৃথিবী, জীবের একমাত্র বাসস্থান—জীববৈচিত্র্য, বাস্তবতন্ত্র ৥ ৫৩

১১১. জীবমণ্ডলের সকল সবুজ উদ্ভিদই—

- (a) স্বভোজী  
(b) মিথোজীবী  
(c) মৃতজীবী  
(d) পরজীবী

উত্তর : (a) স্বভোজী।

১১২. জলে ভাসমান ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র জীবদের বলা হয়—

- (a) ফনা  
(b) প্র্যাকটন  
(c) উৎপাদক  
(d) ফ্লোরা

উত্তর : (b) প্র্যাকটন।

১১৩. একটি বিয়োজকের উদাহরণ হলো—

- (a) মাছ  
(b) পিপড়ে  
(c) শেওলা  
(d) ছত্রাক

উত্তর : (d) ছত্রাক।

১১৪. বায়ু একটি—

- (a) মিশ্র পদার্থ  
(b) মৌলিক পদার্থ  
(c) যৌগিক পদার্থ  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) মিশ্র পদার্থ।

১১৫. কোনটি জলবাহিত রোগ—

- (a) হাম  
(b) থ্যালাসেমিয়া  
(c) টাইফয়েড  
(d) এইডস

উত্তর : (c) টাইফয়েড।

১১৬. নিম্নলিখিত জীবগুলির মধ্যে প্রথম শ্রেণির খাদক হলো—

- (a) বাঘ  
(b) সিংহ  
(c) ছাগল  
(d) শকুন

উত্তর : (c) ছাগল।

১১৭. অধিকাংশ ক্ষেত্রেই বিয়োজকরা হলো—

- (a) পরজীবী  
(b) মিথোজীবী  
(c) স্বভোজী  
(d) মৃতজীবী

উত্তর : (d) মৃতজীবী।

১১৮. সকল উৎপাদকই হলো—

- (a) স্বভোজী  
(b) পরজীবী  
(c) মিথোজীবী  
(d) মৃতজীবী

উত্তর : (a) স্বভোজী।



১১৯. কাজুবু দেখা যায়—

- (a) সাতানা মরুভূমিতে  
(c) ডাউনস্‌ তৃণভূমিতে

- (b) প্রেইরি তৃণভূমিতে  
(d) ভেন্ড তৃণভূমিতে

উত্তর : (c) ডাউনস্‌ তৃণভূমিতে

১২০. পৃথিবীর সর্বাধিক স্থলজ জীববৈচিত্র্য দেখা যায়—

- (a) ক্রান্তীয় বৃষ্টি অরণ্যে  
(c) সরলবর্গীয় বনভূমিতে

- (b) মরুভূমিতে  
(d) নিরক্ষীয় অঞ্চলে

উত্তর : (a) ক্রান্তীয় বৃষ্টি অরণ্যে

১২১. ১৯৬৬ সালে খাদ্যশৃঙ্খলের বিজ্ঞানভিত্তিক ব্যাখ্যা ও সংজ্ঞা দেন—

- (a) বিজ্ঞানী ট্যাপলি  
(c) বিজ্ঞানী ওডাম

- (b) বিজ্ঞান পার্কার  
(d) বিজ্ঞান রিটার

উত্তর : (c) বিজ্ঞান ওডাম

১২২. জলজ উদ্ভিদকে বলে—

- (a) মেসোফাইট  
(c) হাইড্রোফাইট

- (b) হ্যালোফাইট  
(d) জেরোফাইট

উত্তর : (c) হাইড্রোফাইট

১২৩. কোনো নির্দিষ্ট বাস্তুতন্ত্রের অন্তর্গত জীবের পরিমাণ হলো—

- (a) বায়োম  
(c) বায়োমাস

- (b) বায়োস্ফিয়ার  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) বায়োমাস

১২৪. ১৬৮১ সালে অবলুপ্ত ডোডো পাখির বানা ছিল—

- (a) মরিশাস দ্বীপে  
(c) জাপান দ্বীপে

- (b) ফিলিপাইন দ্বীপে  
(d) ওয়েস্ট ইন্ডিজ দ্বীপে

উত্তর : (a) মরিশাস দ্বীপে

১২৫. নিম্ন গোলীয় উদ্ভিদের মূলে রাইজোবিয়াম নামক ব্যাকটেরিয়ার বসবাস রীতিকে বলা হয়—

- (a) অ্যামোনিফিকেশন  
(c) ডিনাইট্রিফিকেশন

- (b) নাইট্রিফিকেশন  
(d) সিমবায়োসিস

উত্তর : (d) সিমবায়োসিস

১২৬. ১৯৪২ সালে লিভেন্থ্যান বাস্তুতন্ত্রে শক্তির প্রবাহ ব্যাখ্যায় যে নিয়ম প্রবর্তন করেন, তা হলো—

- (a) পাঁচ শতাংশ নিয়ম  
(c) দশ শতাংশ নিয়ম

- (b) সাত শতাংশ নিয়ম  
(d) বারো শতাংশ নিয়ম

উত্তর : (c) দশ শতাংশ নিয়ম

১২৭. যে সকল প্রাণী জলের নীচের তলে বসবাস করে তাদের বলে—

- (a) ফ্লোরা  
(c) নেকটন

- (b) ফনা  
(d) বেনথস

উত্তর : (d) বেনথস

১২৮. যে সকল প্রাণী জলে স্বাধীনভাবে সাঁতার কেটে ঘুরে বেড়ায়, তাদের বলে—

- (a) ফনা  
(c) নেকটন

- (b) ফাইটোপ্ল্যাঙ্কটন  
(d) বেনথস

উত্তর : (c) নেকটন

১২৯. সামুদ্রিক বাস্তুতন্ত্রে নেকটনের উদাহরণ হলো—

- (a) কপিপোড, প্রোটোজোয়া  
(c) মাছ, তিমি

- (b) কাঁকড়া, ঝিনুক  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) কাঁকড়া, ঝিনুক

১৩০. নিম্নলিখিত কোনটি থেকে  $O_2$  সবথেকে বেশি নির্গত হয়?

- (a) মহাসমুদ্রের বাস্তুতন্ত্র থেকে  
(c) মরুভূমির বাস্তুতন্ত্র থেকে

- (b) মিষ্টিজলের বাস্তুতন্ত্র থেকে  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) মহাসমুদ্রের বাস্তুতন্ত্র থেকে

১৩১. স্থলভাগ থেকে সমুদ্রের দিকে এগোলে প্রথমে যে অঞ্চলটি দেখা যায়—

- (a) কন্টিনেন্টাল শেল্ফ  
(c) বেথিয়াল অঞ্চল

- (b) ওসানিক অঞ্চল  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) কন্টিনেন্টাল শেল্ফ

১৩২. হ্রদের জলের গভীরতা—

- (a) তিন মিটারের কম  
(c) ছয় মিটারের বেশি

- (b) ছয় মিটারের কম  
(d) বারো মিটারের বেশি

উত্তর : (c) ছয় মিটারের বেশি

১৩৩. খাদ্যশৃঙ্খলের মাধ্যমে দূষণকারী বস্তুর বিস্তারকে বলা হয়—

- (a) খাদ্যবিস্তার  
(c) জৈববিস্তার

- (b) দূষক বিস্তার  
(d) জৈবজৈব বিস্তার

উত্তর : (c) জৈববিস্তার

১৩৪. বর্তমানে (২০১৪) পৃথিবীর জনসংখ্যা হলো—

- (a) ৬০০ কোটি  
(c) ৭০০ কোটি

- (b) ৬৫০ কোটি  
(d) ৭৫০ কোটি

উত্তর : (c) ৭০০ কোটি

৫৬ ॥ গোল্ডেন সাকসেস-২০১৮/পরিবেশ বিদ্যা (অনার্স ও জেনারেল)

১৩৫. বর্তমানে (২০১৪) ভারতের জনসংখ্যা হলো—

- (a) ১২১ কোটি (b) ১২৬ কোটি  
(c) ১২৮ কোটি (d) ১৩০ কোটি

উত্তর : (b) ১২৬ কোটি

১৩৬. পৃথিবীর জনবহুল দেশ হলো—

- (a) ভারত (b) ব্রাজিল  
(c) চীন (d) আমেরিকা

উত্তর : (c) চীন।

১৩৭. পৃথিবীতে সবচেয়ে বেশি জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার হলো—

- (a) ভারত (b) মেক্সিকো  
(c) চীন (d) ইন্দোনেশিয়া

উত্তর : (b) মেক্সিকো।

১৩৮. মানুষের জনসংখ্যা সম্পর্কিত অধ্যয়নকে বলে—

- (a) ডেমোগ্রাফি (b) স্যামপ্লিং  
(c) আদমশুমারী (d) ইকোলজি

উত্তর : (a) ডেমোগ্রাফি।

১৩৯. মোট জনসংখ্যায় পৃথিবীতে ভারতের স্থান—

- (a) প্রথম (b) দ্বিতীয়  
(c) তৃতীয় (d) চতুর্থ

উত্তর : (b) দ্বিতীয়।

১৪০. বিশ্বের দ্বিতীয় জনবহুল মহাদেশ—

- (a) এশিয়া (b) আফ্রিকা  
(c) উত্তর আমেরিকা (d) ইউরোপ

উত্তর : (b) আফ্রিকা।

১৪১. স্বল্প জনবসতির দেশ হলো—

- (a) ইন্দোনেশিয়া (b) আন্টার্কটিকা  
(c) নিউজিল্যান্ড (d) কেনিয়া

উত্তর : (b) আন্টার্কটিকা।

১৪২. ভারতের সর্বাধিক জনবহুল রাজ্য—

- (a) পশ্চিমবঙ্গ (b) বিহার  
(c) উত্তরপ্রদেশ (d) মহারাষ্ট্র

উত্তর : (c) উত্তরপ্রদেশ।

পৃথিবী, জীবের একমাত্র বাসস্থান—জীববৈজ্ঞানিক, বাতৃতন্ত্র ॥ ৫৭

১৪৩. ভারতের সবচেয়ে জনবিরল রাজ্য—

- (a) নোয়া (b) মিজোরাম  
(c) সিকিম (d) অরুণাচল প্রদেশ

উত্তর : (c) সিকিম।

১৪৪. ভারতের সর্বাধিক জনঘনত্বপূর্ণ রাজ্য—

- (a) বিহার (b) পশ্চিমবঙ্গ  
(c) কেরল (d) অন্ধ্রপ্রদেশ

উত্তর : (a) বিহার।

১৪৫. ভারতের সবচেয়ে কম জনঘনত্বপূর্ণ রাজ্য—

- (a) মণিপুর (b) অরুণাচল প্রদেশ  
(c) রাজস্থান (d) ত্রিপুরা

উত্তর : (b) অরুণাচল প্রদেশ।

১৪৬. ভারতের সর্বাধিক জনবহুল কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল—

- (a) দিল্লি (b) পন্ডিচেরী  
(c) চণ্ডীগড় (d) লক্ষদ্বীপ

উত্তর : (a) দিল্লি।

১৪৭. সর্বনিম্ন কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের নাম—

- (a) লক্ষদ্বীপ (b) দমন ও দিউ  
(c) দাদরা ও নগরহাভেলি (d) পন্ডিচেরী

উত্তর : (a) লক্ষদ্বীপ।

১৪৮. ভারতের মধ্যে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার সবচেয়ে কম—

- (a) অসম (b) কেরল  
(c) গুজরাট (d) মহারাষ্ট্র

উত্তর : (b) কেরল।

১৪৯. আয়তনে ভারতের বৃহত্তম রাজ্য—

- (a) মহারাষ্ট্র (b) মধ্যপ্রদেশ  
(c) রাজস্থান (d) উত্তরপ্রদেশ

উত্তর : (c) রাজস্থান।

১৫০. আয়তনে ভারতের ক্ষুদ্রতম রাজ্য—

- (a) সিকিম (b) গোয়া  
(c) ত্রিপুরা (d) অরুণাচল প্রদেশ

উত্তর : (b) গোয়া।



৫৮ II গোল্ডেন সাকসেস-২০১৮/পরিবেশ বিদ্যা (ডনার্স ও জেনারেল)

১৫১. বর্তমানে (২০১১) পশ্চিমবঙ্গের প্রতি ১০০০ পুরুষে মহিলার সংখ্যা—

- (a) ৮৩৪ (b) ৯৩৪  
(c) ৭৩৪ (d) ৮৩৬

উত্তর : (b) ৯৩৪

১৫২. ভারতের জন্মহার সর্বাধিক যে রাজ্যে—

- (a) রাজস্থান (b) উত্তরপ্রদেশ  
(c) মধ্যপ্রদেশ (d) গুরাজট

উত্তর : (b) উত্তরপ্রদেশ

১৫৩. ভারতের সর্বনিম্ন জন্মহারযুক্ত রাজ্য হলো—

- (a) পশ্চিমবঙ্গ (b) তামিলনাড়ু  
(c) কেরল (d) কর্ণাটক

উত্তর : (c) কেরল

১৫৪. ভারতের সর্বাধিক মৃত্যু হার যুক্ত রাজ্য হলো—

- (a) ওড়িশা (b) অসম  
(c) সিকিম (d) মণিপুর

উত্তর : (b) অসম

১৫৫. ভারতের সর্বনিম্ন মৃত্যু হার যুক্ত রাজ্য হলো—

- (a) কেরল (b) তামিলনাড়ু  
(c) পশ্চিমবঙ্গ (d) ওড়িশা

উত্তর : (a) কেরল

১৫৬. 'কম্য জনসংখ্যা' তত্ত্বের বন্ধী হলেন—

- (a) ম্যালথাস (b) প্লেটো  
(c) হেগেল (d) কান্ট

উত্তর : (a) ম্যালথাস

১৫৭. জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কমানোর সবথেকে সাফল্য লাভ করেছে—

- (a) চীন (b) জাপান  
(c) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র (d) অস্ট্রেলিয়া

উত্তর : (b) জাপান

১৫৮. 'পপুলেশন এন্ড প্রোগ্রেসন' বইটির লেখক হলেন—

- (a) ম্যালথাস (b) বার্লেন্সন  
(c) পি. আর. এরলিচ ও এ. এরলিচ (d) হেগেল

উত্তর : (c) পি. আর. এরলিচ ও এ. এরলিচ

পৃথিবী, জীবের একমাত্র বাসস্থান—জীববৈচিত্র্য, বায়ুতন্ত্র II ৫৯

১৫৯. বিশ্ব জনসংখ্যা দিবস হিসেবে পালিত হয়—

- (a) ৫ জুলাই (b) ৫ জুন  
(c) ১১ জুলাই (d) ৫ আগস্ট

উত্তর : (c) ১১ জুলাই

১৬০. রাষ্ট্রপুঞ্জ আন্তর্জাতিক বিশ্ব জনসংখ্যা বর্ষ রূপে চিহ্নিত করেছে—

- (a) ১৯৭৪ সালকে (b) ১৯৭৫ সালকে  
(c) ১৯৭৬ সালকে (d) ১৯৭৭ সালকে

উত্তর : (a) ১৯৭৪ সালকে

১৬১. মানবাধিকার সংক্রান্ত কমিশন সর্বপ্রথম গঠন করা হয়—

- (a) ১০৪৮ সালে (b) ১৯৪৯ সালে  
(c) ১৯৫০ সালে (d) ১৯৫১ সালে

উত্তর : (b) ১৯৪৯ সালে

১৬২. প্রতি বছর মানবাধিকার দিবস পালিত হয়—

- (a) ১০ জুলাই (b) ১০ সেপ্টেম্বর  
(c) ১০ নভেম্বর (d) ১০ ডিসেম্বর

উত্তর : (d) ১০ ডিসেম্বর

## বাস্তুতন্ত্রে মানুষের কার্যকলাপের প্রভাব ও প্রতিকার

১. নিম্নলিখিত কোনটি গ্রীন হাউস গ্যাস—

- (a) অক্সিজেন (b) নাইট্রোজেন  
(c) মিথেন (d) হাইড্রোজেন

উত্তর : (c) মিথেন।

২. ওজোন ক্ষয়ের কারণ হলো—

- (a) অক্সিজেন (b) হাইড্রোজেন  
(c) নাইট্রোজেন (d) ক্লোরোফ্লুরো কার্বন

উত্তর : (d) ক্লোরোফ্লুরো কার্বন।

৩. অম্লবৃষ্টির pH হলো—

- (a) ৬.৬ (b) ৫.৬  
(c) ২.৩ (d) ৪.১

উত্তর : (b) ৫.৬।

৪. পৃথিবীতে সর্বপ্রথম অ্যাসিড বৃষ্টির ঘটনা ঘটে—

- (a) ভারত (b) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র  
(c) গ্রেট ব্রিটেন (d) বাংলাদেশ

উত্তর : (b) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

৫. অধুনা তাজমহলের ক্ষতি হচ্ছে—

- (a) অ্যাসিড বৃষ্টির ফলে  
(b) ভেঙে যাওয়ার ফলে  
(c) তাজমহলের মার্বেল পাথর চুরি হবার ফলে  
(d) মানুষ দ্বারা

উত্তর : (a) অ্যাসিড বৃষ্টির ফলে।

৬. নাইট্রাস থেকে আণবিক নাইট্রোজেনের পরিবর্তনকে বলে—

- (a) নাইট্রিফিকেশন (b) অ্যামোনিফিকেশন  
(c) ডিনাইট্রিফিকেশন (d) অক্সিজেন

উত্তর : (c) ডিনাইট্রিফিকেশন।

৭. অ্যাসিড বৃষ্টির প্রধান উপাদান হলো—

- (a) সালফিউরিক অ্যাসিড ও নাইট্রিক অ্যাসিড  
(b) হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড ও ফসফরিক অ্যাসিড  
(c) পার অ্যায়োটিক অ্যাসিড  
(d) নাইট্রিক অ্যাসিড

উত্তর : (a) সালফিউরিক অ্যাসিড ও নাইট্রিক অ্যাসিড।

৮. বর্তমানে ভূ-গর্ভস্থ জলের দূষণের জন্য দায়ী ধাতু হলো—

- (a) সীসা (b) আর্সেনিক  
(c) পারদ (d) নিকেল

উত্তর : (b) আর্সেনিক।

৯. ভারতীয়দের শরীরে DDT-এর গড় পরিমাণ হলো—

- (a) ২০ ppm (b) ২৬ ppm  
(c) ৩২ ppm (d) ২৮ ppm

উত্তর : (b) ২৬ ppm

১০. ভোপালের কারখানায় কোন কীটনাশক তৈরি হতো?

- (a) সেভিন (b) জিমগ্রাম  
(c) ডাইথান (d) DDT

উত্তর : (a) সেভিন।

১১. যে ডেসিবেল মাত্রার কাছাকাছি শব্দ শ্রবণ ইন্ড্রিয়ের অবসাদ সৃষ্টি করে—

- (a) ৫০ ডেসিবেল (b) ৬০ ডেসিবেল  
(c) ৯০ ডেসিবেল (d) ৪০ ডেসিবেল

উত্তর : (c) ৯০ ডেসিবেল।

১২. ব্রুকসাইটিস রোগের প্রধান কারণ—

- (a) বায়ুদূষণ (b) মৃত্তিকাদূষণ  
(c) জলদূষণ (d) শব্দদূষণ

উত্তর : (a) বায়ুদূষণ।

১৩. বায়ুমণ্ডলের উষ্ণতা বাড়ায়—

- (a) অক্সিজেন (b) কার্বন ডাই অক্সাইড  
(c) নাইট্রোজেন (d) হাইড্রোজেন

উত্তর : (b) কার্বন ডাই অক্সাইড।

১৪. ওজোনস্তর ধ্বংসের জন্য সর্বাধিক দায়ী—

- (a) CO<sub>2</sub> (b) CFC  
(c) CO (d) O<sub>2</sub>

উত্তর : (b) CFC।



১৫. মৃত্তিকাদূষণ রোধ করা যায়—

- (a) রাসায়নিক সার ব্যবহার করে (b) জৈব সার ব্যবহার করে  
(c) কোনো সার ব্যবহার না করে (d) সারের ব্যবহার করার ফলে

উত্তর : (b) জৈব সার ব্যবহার করে।

১৬. ওজোনহেল সৃষ্টি হয়েছে—

- (a) আর্টার্কটিকার ওজোনস্তরে (b) সুমেরু ওজোনস্তরে  
(c) নিরক্ষীয় অঞ্চলের ওজোনস্তরে (d) কুমেরু অঞ্চলের ওজোনস্তরে

উত্তর : (a) আর্টার্কটিকার ওজোনস্তরে।

১৭. পানীয় জলে কয়প্রকার আর্সেনিক যৌগ থাকে—

- (a) চার প্রকার (b) তিন প্রকার  
(c) দুই প্রকার (d) পাঁচ প্রকার

উত্তর : (a) চার প্রকার।

১৮. পশ্চিমবঙ্গে আর্সেনিক কবলিত অন্যতম দুটি জেলা—

- (a) মালদহ, নদীয়া (b) বীরভূম, বাঁকুড়া  
(c) পূর্বুরিয়া, বর্ধমান (d) দক্ষিণ দিনাজপুর, কোচবিহার

উত্তর : (a) মালদহ, নদীয়া।

১৯. বায়ুদূষণ সচিত একটি রোগ হল—

- (a) কলেরা (b) টাইফয়েড  
(c) অ্যাজমা (d) মাথাধরা

উত্তর : (c) অ্যাজমা।

২০. ভারতবর্ষে বায়ুদূষণ প্রতিরোধ ও নিয়ন্ত্রণ আইন প্রণয়ন করা হয়—

- (a) ১৯৮১ সালে (b) ১৯৮২ সালে  
(c) ১৯৮৩ সালে (d) ১৯৮৪ সালে

উত্তর : (a) ১৯৮১ সালে।

২১. বায়ুদূষক নিয়ন্ত্রক একটি যন্ত্র হলো—

- (a) ইনকিউরেটর (b) স্ক্রাবার  
(c) ক্যালোরিমিটার (d) হাইড্রোমিটার

উত্তর : (b) স্ক্রাবার।

২২. জলদূষণকারী ভারী ধাতু হলো—

- (a) পারদ (b) ম্যাগনেসিয়াম  
(c) সোডিয়াম (d) সিসা

উত্তর : (a) পারদ।

২৩. শব্দদূষণজনিত একটি রোগ হলো—

- (a) বধিরত্ব (b) অতিকায়ত্ব  
(c) বামনত্ব (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) বধিরত্ব।

২৪. একটি জৈব কীটনাশক হলো—

- (a) নিম খইল (b) মহুয়া খইল  
(c) তিল খইল (d) সরষে খইল

উত্তর : (a) নিম খইল।

২৫. পরিবেশ দূষণকারী তেজস্ক্রিয় পদার্থ হলো—

- (a) কার্বন-১৪ (b) থোরিয়াম-২৩০  
(c) নাইট্রোজেন (d) সালফার ডাইঅক্সাইড

উত্তর : (b) থোরিয়াম-২৩০।

২৬. ওজোনস্তর ক্ষয়নের ফলে—

- (a) পৃথিবীর উষ্ণতা হ্রাস পায় (b) পৃথিবীর উষ্ণতা বৃদ্ধি পায়  
(c) পৃথিবীর উষ্ণতার কোনো পরিবর্তন হয় না  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) পৃথিবীর উষ্ণতা বৃদ্ধি পায়।

২৭. গ্রীনহাউস গ্যাস, যা প্রাকৃতিক উৎসজাত নয়—

- (a) নাইট্রোজেন ডাইঅক্সাইড (b) ক্লোরোফ্লুরো কার্বন  
(c) কার্বন ডাইঅক্সাইড (d) সালফার ডাইঅক্সাইড

উত্তর : (b) ক্লোরোফ্লুরো কার্বন।

২৮. ভারতের কোথায় অ্যাসিড বৃষ্টির পরিমাণ সবথেকে বেশি—

- (a) কলকাতা (b) দিল্লি  
(c) মুম্বই (d) চেন্নাই

উত্তর : (d) চেন্নাই।

২৯. ফুরাইডজনিত একটি রোগ—

- (a) পশু (b) বধিরতা  
(c) বামনত্ব (d) অতিকায়ত্ব

উত্তর : (a) পশু।

৩০. বায়ুমণ্ডলের ভাসমান দূষণ কণার পরিমাণ হলো—

- (a) ৬০০-১০০০ মিলিয়ন টন (b) ৭০০-১২০০ মিলিয়ন টন  
(c) ৮০০-২০০০ মিলিয়ন টন (d) ৯০০-২০০০ মিলিয়ন টন

উত্তর : (c) ৮০০-২০০০ মিলিয়ন টন।

৬৪ ॥ গোল্ডেন সাকসেস-২০১৮/পরিবেশ বিদ্যা (অনর্স ও জেনারেল)

৩১. বায়োলজিক্যাল অক্সিজেন ডিমান্ড (BOD) দ্বারা পরীক্ষা করা হয়—

- (a) মাটিকে (b) জলকে  
(c) বায়ুকে (d) মাটিতে অবস্থিত বিভিন্ন প্রাণীকে

উত্তর : (b) জলকে

৩২. অনাবশ্যক উত্তেজনা, অস্থিরতা, মাথাধরা ও শ্রবণশক্তি হ্রাসের সম্ভাব্য কারণ—

- (a) বায়ুদূষণ (b) জলদূষণ  
(c) শব্দদূষণ (d) দূশ্যদূষণ

উত্তর : (c) শব্দদূষণ।

৩৩. বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা ঘোষিত পানীয় জলে আর্সেনিকের প্রমাণ মাত্রা হলো—

- (a) ০.০৫ মিলিগ্রাম (b) ০.০৮ মিলিগ্রাম  
(c) ০.১২ মিলিগ্রাম (d) ০.০৯ মিলিগ্রাম

উত্তর : (a) ০.০৫ মিলিগ্রাম।

৩৪. শব্দদূষণ পরিমাপ করা হয়—

- (a) ডেসিবেলে (b) নিউটনে  
(c) গ্রাউমস্কিয়ারে (d) ডাইনে

উত্তর : (a) ডেসিবেলে।

৩৫. PNA-এর পুরো নাম হলো—

- (a) পারঅক্সি অ্যাসিল নাইট্রাইট (b) পারঅক্সি অ্যাসিল নাইট্রোজেন  
(c) পারঅক্সি অ্যাসিটাইল নাইট্রোজেন (d) কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) পারঅক্সি অ্যাসিটাইল নাইট্রোজেন।

৩৬. ক্ষতিকর অতিবেগুনি রশ্মির প্রভাবে মানব দেহে—

- (a) উদররোগ হয় (b) ত্বকের ক্যানসার হয়  
(c) নিউমোনিয়া হয় (d) টাইফয়েড হয়

উত্তর : (b) ত্বকের ক্যানসার হয়

৩৭. বায়ুগুলের ওজেন গ্যাসের স্তর থেকে উৎপন্ন গ্যাসটি হলো—

- (a) নাইট্রোজেন (b) অক্সিজেন  
(c) কার্বন ডাইঅক্সাইড (d) হাইড্রোজেন

উত্তর : (c) কার্বন ডাইঅক্সাইড

৩৮. ব্লাকফুট রোগ হয়—

- (a) সিসার দূষণের ফলে (b) পারদ দূষণের ফলে  
(c) ক্যাডমিয়াম দূষণের ফলে (d) আর্সেনিক দূষণের ফলে

উত্তর : (d) আর্সেনিক দূষণের ফলে

বায়ুতন্ত্রে মানুষের কার্যকলাপের প্রভাব ও প্রতিকার ॥ ৬৫

৩৯. জলাভূমিতে শৈবাল পচে যে বিষ নির্গত হয় তার নাম—

- (a) কার্বনেট (b) অ্যাক্সিটক্সিন  
(c) স্ট্রিকনিন (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) স্ট্রিকনিন।

৪০. ডিটারজেন্ট ব্যবহৃত পদার্থের মূল উপাদান হলো—

- (a) ফসফেট যৌগ (b) কার্বনেট যৌগ  
(c) সালফেট যৌগ (d) নাইট্রেট যৌগ

উত্তর : (b) কার্বনেট যৌগ।

৪১. মৃত্তিকা দূষণের ৯০% হলো—

- (a) দূষিত জল (b) দূষিত গ্যাস  
(c) রাসায়নিক সার (d) কঠিন বর্জ্য পদার্থ

উত্তর : (d) কঠিন বর্জ্য পদার্থ।

৪২. কোনো জলাশয়কে পরিপোষক সমৃদ্ধ হলে বলা হয়—

- (a) নাইট্রিকেশন (b) পিউট্রিকেশন  
(c) ইউট্রোফিকেশন (d) ডিনাইট্রিকেশন

উত্তর : (c) ইউট্রোফিকেশন।

৪৩. জলদূষণ রোধ আইন চালু হয়—

- (a) ১৯৭৭ সালে (b) ১৯৭২ সালে  
(c) ১৯৮১ সালে (d) ১৯৮৮ সালে

উত্তর : (c) ১৯৮১ সালে।

৪৪. নতুন শতাব্দীতে পৃথিবীতে যে সমস্যা ভয়াবহ আকার ধারণ করবে, তা হলো—

- (a) জনসংখ্যা বিস্ফোরণ (b) বৃষ্টিপাত  
(c) অগ্ন্যুৎপাত (d) খরা

উত্তর : (a) জনসংখ্যা বিস্ফোরণ।

৪৫. বায়ুদূষণজনিত মনুষ্য স্বাস্থ্য সমস্যা হলো—

- (a) হাঁপানি (b) সায়ুতন্ত্রী গোলযোগ  
(c) আঙ্গিক গোলমাল (d) বিষরতা

উত্তর : (a) হাঁপানি।

৪৬. হাইড্রোজেন ফ্লুরাইড দ্বারা সৃষ্ট রোগের নাম—

- (a) ফুরন (b) ফুরাইড  
(c) ফুরোসিস (d) ফুরাইল

উত্তর : (b) ফুরাইড।



৪৭. জলে BOD বেশি হলে জল দূষণের মাত্রা—

- (a) কম হয় (b) বেশি হয়  
(c) জলদূষণ হয় না (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) বেশি হয়।

৪৮. পানীয় জলে  $PH$ -এর গ্রাহ্যমাত্রা হলো—

- (a) ৩.৫-৫.৫ (b) ৬.৫-৮.৫  
(c) ৯-১০ (d) ৪.৫-৬.৫

উত্তর : (b) ৬.৫-৮.৫।

৪৯. অগ্নি নির্বাপক যন্ত্রে যে গ্যাস ব্যবহার করা হয় তার নাম—

- (a) অক্সিজেন (b) মিথেন  
(c) হ্যালোন (d) হাইড্রোজেন

উত্তর : (c) হ্যালোন।

৫০. CFC-এর উৎস হলো—

- (a) রেফ্রিজারেটর (b) রাম্পার গ্যাস  
(c) মাইক্রোওভেন (d) যানবাহন

উত্তর : (a) রেফ্রিজারেটর।

৫১. ভোপালে কোন্ গ্যাস দুর্ঘটনায় মারা গিয়েছিলেন মানুষ?

- (a) NIC (b) MIC  
(c) LIC (d) SIC

উত্তর : (b) MIC।

৫২. জলবাহিত প্রোটোজোয়া রোগ কোনটি?

- (a) নিউমোনিয়া (b) জিয়োর্ডিয়েসিস  
(c) কলেরা (d) অ্যাসকারিয়েসিস

উত্তর : (c) কলেরা।

৫৩. পরিবেশে কোন্ গ্যাসটি অধিক পরিমাণে থাকা উচিত?

- (a)  $O_2$  (b)  $CO_2$   
(c)  $N_2$  (d) CO

উত্তর : (c)  $N_2$ ।

৫৪. কোন্ যন্ত্রের দ্বারা ভূমিকম্পের তীব্রতা মাপা হয়?

- (a) স্কেলভিন স্কেলে (b) রিখটার স্কেলে  
(c) সেন্টিগ্রেড স্কেলে (d) ফারেনহাইট স্কেলে

উত্তর : (b) রিখটার স্কেলে।

৫৫. প্রাথমিক গ্রীনহাউস কী?

- (a) যার দ্বারা উৎপন্ন তাপ জীবকূলকে বাঁচিয়ে রাখে  
(b) পরিবেশের উষ্ণতা বৃদ্ধি করে  
(c) যার প্রভাবে বায়ুমণ্ডলের স্বাভাবিক উষ্ণতা বৃদ্ধি পায়  
(d) যার প্রভাবে পৃথিবীর উষ্ণতা অস্বাভাবিকভাবে বৃদ্ধি পায়

উত্তর : (a) যার দ্বারা উৎপন্ন তাপ জীবকূলকে বাঁচিয়ে রাখে।

৫৬. ভোপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটে—

- (a) ১৯৮৪ সালে (b) ১৯৯০ সালে  
(c) ১৯৯২ সালে (d) ১৯৮৫ সালে

উত্তর : (a) ১৯৮৪ সালে।

৫৭. যানবাহনের ধোঁয়া যাতে বাতাসে মিশতে না পারে তার জন্য ব্যবহার করা হয়—

- (a) কুঙ্কন বাতায়ন (b) একজন্টার  
(c) ইলেকট্রিক ফ্যান (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) কুঙ্কন বাতায়ন।

৫৮. সিসার দূষণের ফলে মানবদেহে যে রোগ হয় তা হল—

- (a) ব্র্যাকলাং (b) ব্র্যাকফুট ডিজিজ  
(c) মিনামাটা (d) তিসলেসিয়া

উত্তর : (d) তিসলেসিয়া।

৫৯. ওজোন গহ্বর সৃষ্টির ফলে—

- (a) সালোক সংশ্লেষণের হার কমে যাওয়া  
(b) গ্লোবাল ওয়ার্মিং  
(c) পৃথিবীতে অতিবেগুনি রশ্মি আসা  
(d)  $CO_2$  এর পরিমাণ বৃদ্ধি পাওয়া

উত্তর : (c) পৃথিবীতে অতিবেগুনি রশ্মি আসা।

৬০. বায়ুমণ্ডলের কোন্ স্তর অতিবেগুনি রশ্মির আসাকে বাধা দেয়?

- (a)  $O_2$  (b)  $O_3$   
(c)  $O_4$  (d)  $CO_2$

উত্তর : (b)  $O_3$ ।

৬১. কোনটি বেশি মাত্রায় জলদূষণ ঘটায়?

- (a) কীটনাশক (b) ডিটারজেন্ট  
(c) শিল্পজাত বর্জ্য (d) অ্যামোনিয়া

উত্তর : (a) কীটনাশক।

৬৮। গোল্ডেন সাকসেস-২০১৮/পরিবেশ বিদ্যা (জনার্স ও জেনারেল)

৬২. নীচের কোনটি গ্রীনহাউস গ্যাস নয়?  
 (a) CFC (b) CH<sub>4</sub>  
 (c) CO<sub>2</sub> (d) H
- উত্তর : (d) H।
৬৩. কত ডেসিবেল শক্তিসম্পন্ন শব্দে মানুষের কানের পর্দা ছিঁড়ে যেতে পারে—  
 (a) ১৬০ ডেসিবেল (b) ১৩০ ডেসিবেল  
 (c) ২০ ডেসিবেল (d) ১২০ ডেসিবেল
- উত্তর : (a) ১৬০ ডেসিবেল।
৬৪. গ্রীনহাউস প্রভাবে উন্নত বৃষ্টির কারণ হলো—  
 (a) বায়ুমণ্ডলের ওজোনস্তর (b) CO<sub>2</sub>-এর ঘনত্ব বৃদ্ধিতে উন্নত বৃষ্টি  
 (c) বায়ুর জলকণার স্তর (d) আগত এনহান্সেড রশ্মি
- উত্তর : (b) CO<sub>2</sub>-এর ঘনত্ব বৃদ্ধিতে উন্নত বৃষ্টি।
৬৫. বায়ুদূষণের মাত্রা সবচেয়ে বেশি হয়—  
 (a) বর্জ্য পদার্থ থেকে (b) কীটনাশক থেকে  
 (c) ডিটারজেন্ট থেকে (d) যানবাহনের ধোঁয়া থেকে
- উত্তর : (d) যানবাহনের ধোঁয়া থেকে।
৬৬. যানবাহনের ধোঁয়া থেকে নির্গত কোনটি ক্ষতিকারক—  
 (a) সিসা (b) ক্যাডমিয়াম  
 (c) পারদ (d) তামা
- উত্তর : (a) সিসা।
৬৭. কোন মাত্রায় শব্দ কণ্টদায়ক হয়ে ওঠে?  
 (a) ৮০ ডেসিবেল (b) ১০০ ডেসিবেল  
 (c) ১৪০ ডেসিবেল (d) ১৮০ ডেসিবেল
- উত্তর : (a) ৮০ ডেসিবেল।
৬৮. জেটবিমান থেকে যে এরোসল নির্গত হয় তাতে প্রধানত থাকে—  
 (a) CO<sub>2</sub> (b) SO<sub>2</sub>  
 (c) ফ্লুরোক্যার্বন (d) স্মিথেন
- উত্তর : (c) ফ্লুরোক্যার্বন।
৬৯. তাজমহলের সৌন্দর্য বিনষ্ট করছে—  
 (a) অধিক তাপমাত্রা (b) মথুরা তেল শোধনাগারের দূষক পদার্থ  
 (c) যমুনার বন্যা (d) সবগুলিই ঠিক
- উত্তর : (b) মথুরা তেলশোধনাগারের দূষক পদার্থ।

বায়ুতন্ত্রে মানুষের কার্যকলাপের প্রভাব ও প্রতিকার ৥ ৬৯

৭০. যে পদার্থে DDT মানুষের দেহে পৌঁছায় সেটি হল—  
 (a) জৈববিবর্ধন (b) জৈবসঞ্চার  
 (c) ইউট্রিকেশন (d) সবগুলিই
- উত্তর : (a) জৈববিবর্ধন।
৭১. সিলিকোসিস রোগ সৃষ্টির কারণ—  
 (a) ওজোনস্তরের ক্ষয় (b) অল্পবৃষ্টি  
 (c) এরোসল (d) SO<sub>2</sub>
- উত্তর : (c) এরোসল।
৭২. নীচের কোন ধাতুটি মিনামাটা রোগ সৃষ্টি করে—  
 (a) তামা (b) সিসা  
 (c) পারদ (d) ক্যাডমিয়াম
- উত্তর : (c) পারদ।
৭৩. কঠিন বর্জ্য পদার্থের সবচেয়ে বড় উৎস হলো—  
 (a) কুটির শিল্প (b) ইমারতি দ্রব্য  
 (c) স্বাস্থ্যকেন্দ্র (d) গৃহস্থানী
- উত্তর : (b) ইমারতি দ্রব্য।
৭৪. 'নর্মদা বাঁচাও' আন্দোলনের সঙ্গে যুক্ত—  
 (a) সুন্দরলাল বহুগুণা (b) মেধাপাটেকর  
 (c) কল্যাণ ব্রহ্ম (d) মতিনাল জৈন
- উত্তর : (b) মেধাপাটেকর।
৭৫. নীচের কোনটি বৃষ্টির ফলে জলাশয়ে ইউট্রিকেশন \_\_\_\_\_ এর হার বেড়ে যায়—  
 (a) সালফার (b) ফসফরাস  
 (c) H<sub>2</sub>S (d) CO<sub>2</sub>
- উত্তর : (b) ফসফরাস।
৭৬. SO<sub>2</sub> গ্যাসের প্রধান প্রাকৃতিক উৎস হলো—  
 (a) গ্রীনহাউসের প্রভাব (b) যানবাহন নির্গত ধোঁয়া  
 (c) কলকারখানার নির্গত ধোঁয়া (d) আগ্নেয়গিরির উল্কার
- উত্তর : (b) যানবাহন নির্গত ধোঁয়া।
৭৭. অতিরিক্ত জলসেচের ফলে কী ধরনের সমস্যা দেখা যায়?  
 (a) লবণতা বেড়ে যায় (b) লবণতা হ্রাস পায়।  
 (c) অম্লতা বেড়ে যায় (d) অম্লতা হ্রাস পায়
- উত্তর : (a) লবণতা বেড়ে যায়।



৭০। গোল্ডেন সাকসেস-২০১৮/পরিক্ষে বিদ্যা (অনার্স ও জেনারেল)

৭৮. সারা বিশ্বে পরিবেশ দিবস কবে পালিত হয়?

- (a) ১৯ এপ্রিল  
(b) ২৪ ফেব্রুয়ারি  
(c) ৫ জুন  
(d) ৩০ সেপ্টেম্বর

উত্তর : (c) ৫ জুন।

৭৯. নিম্নলিখিত কোন দূষণের ফলে মেলানোসিস রোগ দেখা যায়?

- (a) ফুরাইড দূষণের ফলে  
(b) ক্যাডমিয়াম দূষণের ফলে  
(c) সিসা দূষণের ফলে  
(d) আর্সেনিক দূষণের ফলে

উত্তর : (b) ক্যাডমিয়াম দূষণের ফলে।

৮০. pH কত হলে জল অম্লত্ব ধারণ করে?

- (a) ৭-এর কম হলে  
(b) ৭-এর বেশি হলে  
(c) ৭-এর সমান হলে  
(d) এর কোনোটিই সঠিক নয়

উত্তর : (a) ৭-এর বেশি কম হলে।

৮১. ক্লোরোফ্লুরো কার্বনের একটি উৎস হলো—

- (a) ডিজেল ট্যাঙ্ক  
(b) অ্যাসিড ব্যাটারি  
(c) জেটপ্লেন  
(d) এরোসল

উত্তর : (c) জেটপ্লেন।

৮২. নিম্নলিখিত কোনটি জলাশয়ে জল পরিষ্কারের জন্য ব্যবহৃত হয়?

- (a) ক্র্যামাইডোমিনাস  
(b) মায়ানোব্যাকটেরিয়া  
(c) ফ্লোরেলা  
(d) আইকরনিয়া

উত্তর : (c) ফ্লোরেলা।

৮৩. মহানগরে বায়ুদূষণ ঘটায় প্রধানত—

- (a) কীটনাশক  
(b) যানবাহনের বর্জ্য পদার্থ  
(c) তেজস্ক্রিয় বর্জ্য  
(d) গৃহস্থ বর্জ্য

উত্তর : (b) যানবাহনের বর্জ্য পদার্থ।

৮৪. ব্লাই অ্যাশ নির্গত হয়—

- (a) তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্রে  
(b) বস্তৃশিল্পে  
(c) চিনি শিল্পে  
(d) রাসায়নিক শিল্পে

উত্তর : (a) তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্রে।

৮৫. বাতাসে কীসের মাত্রা বেশি হলে উদ্ভিদের পাতা কঁকড়ে যায়—

- (a) O<sub>3</sub>  
(b) CO  
(c) NO<sub>x</sub>  
(d) SO<sub>x</sub>

উত্তর : (b) CO।

বকুত্রে মানুষের কার্বনকাপের প্রভাব ও প্রতিকার II ৭১

৮৬. কীসের প্রভাবে পাইন গাছের পাতায় টিপবার্ন নামক রোগের সৃষ্টি হয়?

- (a) O<sub>3</sub>  
(b) CO  
(c) SO<sub>2</sub>  
(d) CO<sub>2</sub>

উত্তর : (a) O<sub>3</sub>।

৮৭. বায়ুকে পরিশুদ্ধ রাখার যন্ত্রের নাম হলো—

- (a) সাইক্লোন সেপারেটর  
(b) ডানটার  
(c) ইউরো-৩  
(d) অ্যানিমোমিটার

উত্তর : (a) সাইক্লোন সেপারেটর।

৮৮. গৃহস্থালীর উচ্ছ্বিত দ্রব্য পুকুর ও নদীতে গিয়ে কোন সমস্যার সৃষ্টি করে—

- (a) ইউট্রিকেশন  
(b) BOD  
(c) COD  
(d) বায়োম্যাগনিফিকেশন

উত্তর : (a) ইউট্রিকেশন।

৮৯. জৈব বিঘটনক্ষম দূষণ হলো—

- (a) কাঁচ  
(b) পারদের যৌগ  
(c) কাগজ  
(d) লোহা

উত্তর : (c) কাগজ।

৯০. কোন জাতীয় কীটনাশক জীবদেহে প্রবেশ করে জীব বিবর্ধন ক্রিয়ায় জীবের মৃত্যু ঘটায়?

- (a) BHC  
(b) DDT  
(c) ক্লোরিন  
(d) ফুরাইড

উত্তর : (b) DDT।

৯১. নাইট্রেট সমৃদ্ধিত জলপান করলে মানুষের দেহে যে রোগ হয়, সেটি হলো—

- (a) অ্যাসবেসটোসিস  
(b) ফুরাইড  
(c) মিথিমোগ্লোবিনেমিয়া  
(d) রক্তাক্ততা

উত্তর : (c) মিথিমোগ্লোবিনেমিয়া।

৯২. সাধারণত কথা বলার সময় কত মাত্রায় শব্দ সৃষ্টি হয়?

- (a) ৫০ ডেসিবেল  
(b) ৩০ ডেসিবেল  
(c) ৮০ ডেসিবেল  
(d) ৬০ ডেসিবেল

উত্তর : (d) ৬০ ডেসিবেল।

৯৩. থাইরয়েড গ্রন্থিতে ক্যানসারের সৃষ্টি করে—

- (a) Ca-45  
(b) Phosphorus-32  
(c) Iodine-131  
(d) Sijium

উত্তর : (c) Iodine-131।

৭২ ॥ গ্যোভেন সাকসেস-২০১৮/পরিবেশ বিদ্যা (অনার্স ও ডেনারেল)

৯৪. পারমাণবিক বোমা তৈরিতে ব্যবহৃত তেজস্ক্রিয় মৌল হলো—

- (a) ইউরেনিয়াম (b) থোরিয়াম  
(c) পটাশিয়াম (d) ফুরাইড

উত্তর : (a) ইউরেনিয়াম।

৯৫. জাপশোষক বলে পরিচিত—

- (a) মিথেন (b) ইথেন  
(c) অক্সিজেন (d) ফসফরাস

উত্তর : (a) মিথেন।

৯৬. অণুপাতের সময় বিশেষভাবে উৎপন্ন হয়—

- (a) নিয়ন (b) হিলিয়াম  
(c) জেনন (d) কার্বন মনোঅক্সাইড

উত্তর : (d) কার্বন মনোঅক্সাইড।

৯৭. জলের প্রাকৃতিক দূষণ মূলত কীসের প্রভাবে ঘটে—

- (a) ফ্লোরাইড ও আর্সেনিক (b) রাসায়নিক সার ও কীটনাশক  
(c) খনিজ তেল (d) বর্জ্য পদার্থ

উত্তর : (a) ফ্লোরাইড ও আর্সেনিক।

৯৮. মানুষের চোখে ছানি, চর্মঘটিত রোগ ও দ্রকের ক্যানসার সৃষ্টির কারণ হলো—

- (a) UV-রশ্মি (b) CO  
(c) SO<sub>2</sub> (d) NO<sub>2</sub>

উত্তর : (a) UV-রশ্মি।

৯৯. যে বায়ুদূষকটি রক্তে অক্সিজেন পরিবহন ক্ষমতা হ্রাস করে—

- (a) CO (b) SO<sub>2</sub>  
(c) NO<sub>2</sub> (d) CO<sub>2</sub>

উত্তর : (a) CO।

১০০. ইউট্রিফিকেশনের ফলে জলের বিভিন্ন উৎসে কী সৃষ্টি হয়?

- (a) মৎস্য (b) বন্যা  
(c) শৈবাল সাম্রাজ্য (d) ঝরা

উত্তর : (c) শৈবাল সাম্রাজ্য।

১০১. বিশ্বের মোট রোগের কত শতাংশ দূষিত জলপান থেকে হয়—

- (a) ২০ শতাংশ (b) ৮০ শতাংশ  
(c) ৫০ শতাংশ (d) ৩০ শতাংশ

উত্তর : (b) ৮০ শতাংশ।

বায়ুদূষণে মানুষের কার্যকলাপের প্রভাব ও প্রতিকার ॥ ৭৩

১০২. উড়োজাহাজের ওড়ার সময় শব্দের মাত্রা কত ডেসিবেল পার হয়ে যায়—

- (a) ১২০ ডেসিবেল (b) ১৫০ ডেসিবেল  
(c) ১৬০ ডেসিবেল (d) ১৪০ ডেসিবেল

উত্তর : (b) ১৫০ ডেসিবেল।

১০৩. পশ্চিমবঙ্গের যে জেলাগুলিতে ভূগর্ভস্থ জলে আর্সেনিকের পরিমাণ স্বাভাবিকের প্রায় ২০০ গুণ বেশি, জেলাগুলি হলো—

- (a) পুরুলিয়া, হাওড়া (b) মালদা, মুর্শিদাবাদ  
(c) মেদিনীপুর, বর্ধমান (d) নদীয়া, বীরভূম

উত্তর : (b) মালদা, মুর্শিদাবাদ।

১০৪. দৈনিক মাথাপিছু কত পরিমাণ বর্জ্য মাটিতে জমা হয়—

- (a) ৪০০-৫০০ গ্রাম (b) ৮০০-৯০০ গ্রাম  
(c) ১০০-২০০ গ্রাম (d) ৬০০-৭০০ গ্রাম

উত্তর : (a) ৪০০-৫০০ গ্রাম।

১০৫. ভারতের যে দুটি রাজ্য ভূ-গর্ভস্থ জলে ফ্লোরাইডের মাত্রা স্বাভাবিকের চেয়ে অনেক বেশি তা হলো—

- (a) পাঞ্জাব ও কর্ণাটক (b) উত্তর প্রদেশ ও বিহার  
(c) হরিয়ানা ও রাজস্থান (d) গুজরাট ও মহারাষ্ট্র

উত্তর : (c) হরিয়ানা ও রাজস্থান।

১০৬. শব্দদূষণ পরিমাপের একক হলো—

- (a) হার্ড (b) ডেসিবেল  
(c) মিলিবার (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) ডেসিবেল।

১০৭. শব্দ দূষণ নিয়ন্ত্রণের উদ্দেশ্যে বড়ো রাস্তার দুধারে বৃক্ষরোপণ করলে তাকে বলা হয়—

- (a) গ্রীনবেল্ট (b) গ্রীনবেঞ্চ  
(c) গ্রীনপ্লান্টেশন (d) গ্রীন রেভউলিশন

উত্তর : (a) গ্রীনবেল্ট।

১০৮. ইয়ার প্লাগ ব্যবহার করলে শব্দ দূষণের অনুভূতি কতখানি কম হয়—

- (a) ১০-৪৫ ডেসিবেল (b) ৪৫-৬০ ডেসিবেল  
(c) ৬০-৭৫ ডেসিবেল (d) ৮০-৯০ ডেসিবেল

উত্তর : (a) ১০-৪৫ ডেসিবেল।



১০৯. জলের তাপমাত্রা কত হলে  $O_2$ -এর অভাবে বেশির ভাগ মাছের মৃত্যু ঘটে?

- (a)  $32^\circ C$ -এর বেশি (b)  $18^\circ C$ -এর বেশি  
(c)  $31^\circ C$ -এর বেশি (d)  $25^\circ C$ -এর বেশি

উত্তর : (b)  $18^\circ C$ -এর বেশি।

১১০. মহাকাশ থেকে আরনাইজিং রশ্মি কোন রশ্মিরূপে পৃথিবীর বুকে সর্বদা এসে পড়ছে?

- (a) কসমিক রশ্মি (b) কণা  
(c) আলফা কণা (d) X-রশ্মি

উত্তর : (a) কসমিক রশ্মি।

১১১. পৃথিবীর প্রথম পারমাণবিক বোমা বিস্ফোরণের পরীক্ষা করা হয়—

- (a) ১৯১৬ সালে (b) ১৯৩৬ সালে  
(c) ১৯৪৫ সালে (d) ১৯২৫ সালে

উত্তর : (c) ১৯৪৫ সালে।

১১২. জাপানের হিরোসিমা ও নাগাসাকি শহরে পরমাণু বোমা নিক্ষেপ করা হয়—

- (a) ১৯৪৫ সালে (b) ১৯২১ সালে  
(c) ১৯৩০ সালে (d) ১৯৩৯ সালে

উত্তর : (a) ১৯৪৫ সালে।

১১৩. হিরোসিমায় যে বোমাটি নিক্ষেপ করা হয়েছিল তাতে যে তেজস্ক্রিয় মৌল ব্যবহৃত হয়েছিল, তা হলো—

- (a) ইউরেনিয়াম-২৩৫ (b) আয়োডিন-১৩১  
(c) প্লুটোনিয়াম-২৩৯ (d) ইউরেনিয়াম-২৩৩

উত্তর : (a) ইউরেনিয়াম-২৩৫।

১১৪. সোভিয়েত দেশের চের্নোবিলের পারমাণবিক কেন্দ্রে দুর্ঘটনা ঘটে—

- (a) ১৯৭৫ সালে (b) ১৯৮০ সালে  
(c) ১৯৮৬ সালে (d) ১৯৮৪ সালে

উত্তর : (c) ১৯৮৬ সালে।

১১৫. সবচেয়ে বেশি বর্জ্য উৎপাদনের শিল্প হলো—

- (a) রাসায়নিক শিল্প (b) বস্ত্র শিল্প  
(c) চর্ম শিল্প (d) ধাতুনিষ্কাশন শিল্প

উত্তর : (d) ধাতুনিষ্কাশন শিল্প।

১১৬. স্যানিটারি ল্যান্ডফিল থেকে যে গ্যাস পাওয়া যায়, তা হলো—

- (a) লাক্সিগ্যাস (b) অ্যামোনিয়া গ্যাস  
(c) ল্যান্ডফিল গ্যাস (d)  $SO_2$  গ্যাস।

উত্তর : (c) ল্যান্ডফিল গ্যাস।

১১৭. গ্রামাঞ্চলের বর্জ্য পদার্থ নিষ্কাশনের সবচেয়ে উপযুক্ত পদ্ধতি হলো—

- (a) পটাশিয়াম (b) কম্পোস্ট  
(c) ইউরিয়া (d) অ্যামোনিয়া

উত্তর : (b) কম্পোস্ট।

১১৮. ভোপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটে—

- (a) ১৯৮৬ সালে (b) ১৯৮৪ সালে  
(c) ১৯৮২ সালে (d) ১৯৮৮ সালে

উত্তর : (b) ১৯৮৪ সালে।

১১৯. জল্লালে আর্দ্রতার পরিমাণ হলো প্রায়—

- (a) ৪০% (b) ৭০%  
(c) ২৫% (d) ৫৫%

উত্তর : (b) ৭০%।

১২০. কঠিন বর্জ্য পদার্থের মধ্যে যেটি সবচেয়ে বেশি সমস্যার সৃষ্টি করে—

- (a) কাঠ (b) প্লাস্টিক  
(c) কাগজ (d) কাঁচ

উত্তর : (b) প্লাস্টিক।

১২১. গ্রামাঞ্চলে বর্জ্য পদার্থ নিষ্কাশনের উপযুক্ত পদ্ধতি হলো—

- (a) কম্পোস্টিং (b) ম্যানিওর পিট  
(c) ভস্মীভূতকরণ (d) স্যানিটারি ল্যান্ডফিল

উত্তর : (b) ম্যানিওর পিট।

১২২. ধোয়াশা নিম্নলিখিতের সঙ্গে সম্পর্কিত—

- (a)  $SO_2$  (b) PBN  
(c) SPM (d) PAN

উত্তর : (d) PAN।

১২৩. আলোক রাসায়নিক ধোয়াশার কারণগুলি হলো—

- (a)  $O_3$ , NO,  $CO_2$ , PAN ইত্যাদি (b)  $O_3$ ,  $SO_2$ , NO,  $CO_2$  ইত্যাদি  
(c)  $O_3$ ,  $SO_2$ , NO, PAN ইত্যাদি (d)  $O_3$ ,  $SO_2$ , NO, SPM ইত্যাদি

উত্তর : (a)  $O_3$ , NO,  $CO_2$ , PAN ইত্যাদি।

১২৪. ব্যষ্টির অন্নতা মাপা হয়—

- (a) হাইগ্রোমিটারে (b) ব্যারোমিটারে  
(c)  $P^m$  মিটারে (d) অ্যামোমিটারে

উত্তর : (c)  $P^m$  মিটারে।

১২৫.  $O_2$ -এর পৃষ্ঠ তৈরি হয়—

- (a) জল পরিশোধনের জন্য  
(c) বায়ু পরিশোধনের জন্য

- (b) মাটি পরিশোধনের জন্য  
(d) অক্সিজেনে সমৃদ্ধির জন্য

উত্তর : (a) জল পরিশোধনের জন্য।

১২৬. কলকাতা মিউনিসিপ্যাল এলাকার কঠিন বর্জ্য ফেলা হয়—

- (a) হাওড়ায়  
(c) বরানগরে

- (b) ধাপায়  
(d) বেহালায়

উত্তর : (b) ধাপায়।

১২৭. 'ক্রিমাইল আইল্যান্ড' পরমাণু দুর্ঘটনা ঘটে—

- (a) ১৯৮৬ সালে  
(c) ১৯৭৯ সালে

- (b) ১৯৮৪ সালে  
(d) ১৯৮৯ সালে

উত্তর : (c) ১৯৭৯ সালে।

১২৮. মোটরযান থেকে নির্গত ধাতব দূষণের মধ্যে অন্যতম হলো—

- (a) পারদ  
(c) ক্যাডমিয়াম

- (b) সীসা  
(d) জিঙ্ক

উত্তর : (b) সীসা।

১২৯. গ্যাসের মধ্যে ক্ষুদ্রাতিক্ষুদ্র কঠিন অথবা তরল কণার সম্মিলিত সমষ্টিকে বলে—

- (a) ধোঁয়া  
(c) এরোসল

- (b) ফিল্টম  
(d) কুয়াশা

উত্তর : (c) এরোসল।

১৩০. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে স্মগ-এ পাওয়া যায়—

- (a)  $NO_2$   
(c)  $CO_2$

- (b)  $SO_2$   
(d)  $CH_4$

উত্তর : (b)  $SO_2$ ।

১৩১. দূষ্য দূষণের উদাহরণ হলো—

- (a) পারদ  
(c) বিজ্ঞাপন

- (b) সীসা  
(d) ফেসবুক

উত্তর : (c) বিজ্ঞাপন।

১৩২. 'মিনামাটা' বিপর্যয়ের জন্য দায়ী কারখানাটির নাম হলো—

- (a) চিকো কর্পোরেশন

- (b) ইউনিয়ন কার্বাইট

- (c) হরিহর পলিফাইবার লিমিটেড

- (d) অশোক লেল্যান্ড

উত্তর : (a) চিকো কর্পোরেশন।

১৩৩. ভাঙ্গনহল ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে, যে তৈল শোধনাগারের বায়ুদূষণ থেকে—

- (a) মথুরা তৈল শোধনাগার  
(c) ডিগবয় তৈল শোধনাগার

- (b) করালি তৈল শোধনাগার  
(d) বারাউনি তৈল শোধনাগার

উত্তর : (a) মথুরা তৈল শোধনাগার।

১৩৪. আখের ছিবড়ে, পাটকাঠি, নারকেলের খোলা প্রভৃতি হলো—

- (a) রাবিশ  
(c) কলকারখানার বর্জ্য

- (b) কৃষিক্ষেত্রের বর্জ্য  
(d) গৃহস্থালীর বর্জ্য

উত্তর : (b) কৃষিক্ষেত্রের বর্জ্য।

১৩৫. কঠিন বর্জ্য পদার্থের পরিত্যক্ত বস্তু থেকে নৃতন ও প্রয়োজনীয় সামগ্রীতে পরিবর্তনের প্রক্রিয়ার নাম হলো—

- (a) বর্জ্য ব্যবস্থাপনা  
(c) পুনর্নবীকরণ

- (b) পুনর্ব্যবহার  
(d) পুনঃসংক্রয়ন

উত্তর : (a) বর্জ্য ব্যবস্থাপনা।

১৩৬. ওজোন গহ্বর গঠিত হয়েছে—

- (a) এশিয়ার উপর  
(c) আন্টার্কটিকার উপর

- (b) ইউরোপের উপর  
(d) দক্ষিণ আমেরিকার উপর

উত্তর : (c) আন্টার্কটিকার উপর।

১৩৭. পাথর ভাঙার কাজে নিম্নুক্ত শনিকেরা আক্রান্ত হন—

- (a) সিলিকোসিস রোগে  
(c) মেলানোমা রোগে

- (b) জিনেসিস রোগে  
(d) অ্যাসবেস্টোসিস রোগে

উত্তর : (a) সিলিকোসিস রোগে।

১৩৮. দূষ্য দূষণ বেশি হয়—

- (a) শহরে  
(c) মাঠে

- (b) গ্রামে  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) শহরে।

১৩৯. 'স্বচ্ছ ভারত' অভিযানের সময়কাল—

- (a) ২০১৫-২০২০  
(c) ২০১৪-২০২৪

- (b) ২০১৪-২০১৯  
(d) ২০১৫-২০২৫

উত্তর : (b) ২০১৪-২০১৯।

১৪০. GAP-এর পুরো নাম—

- (a) গঙ্গা অ্যাকশন প্ল্যান  
(c) গঙ্গা অ্যাকশন প্রোজেক্ট

- (b) গঙ্গা অ্যাকটিভ প্ল্যান  
(d) গঙ্গা অ্যাকটিভ প্রোজেক্ট

উত্তর : (a) গঙ্গা অ্যাকশন প্ল্যান।



১৪১. প্রকৃতির কিডনি বলা হয়—

- (a) বর্জ্যভূমিকে (b) জলাভূমিকে  
(c) বনভূমিকে (d) পার্বত্যভূমিকে

উত্তর : (b) জলাভূমিকে।

১৪২. জমিতে অভাষিক মাত্রায় জলসেচের ফলে জমি—

- (a) আর্দ্র হয়ে পড়ে (b) লবণাক্ত হয়ে পড়ে  
(c) আগছায় ভরে যায় (d) নরম হয়ে যায়

উত্তর : (b) লবণাক্ত হয়ে পড়ে।

১৪৩. বায়ুর নাইট্রোজেন আবশ্যকারী গাছ হলো—

- (a) ধান গাছ (b) ভুট্টা গাছ  
(c) শিম জাতীয় গাছ (d) যেকোনো গাছ

উত্তর : (c) শিম জাতীয় গাছ।

১৪৪. জমিতে অধিক রাসায়নিক সারের প্রয়োগের ফলে বৃষ্টি পায়—

- (a) pH (b) ক্ষারত্ব  
(c) অম্লত্ব (d) উন্নততা

উত্তর : (c) অম্লত্ব।

১৪৫. পরিবেশে অনুকূল কৃষিব্যবস্থা হলো—

- (a) দ্রুত ভেঙে পড়ে (b) সুস্থায়ী হয়  
(c) উৎপাদন কমিয়ে দেয় (d) বেশিদিন চলে না

উত্তর : (b) সুস্থায়ী হয়।

১৪৬. জৈব কীটনাশক হিসেবে বেশিরভাগ ক্ষেত্রে ব্যবহার করা হয়—

- (a) ব্যাকটেরিয়া (b) ভাইরাস  
(c) শ্যাওলা (d) শিমজাতীয়

উত্তর : (a) ব্যাকটেরিয়া।

১৪৭. পরিবেশের ওপর কৃষির প্রভাব নিয়ে উদ্বেগের কারণ হলো—

- (a) জৈব সার (b) রাসায়নিক সার  
(c) কীটনাশক (d) সেচ

উত্তর : (c) কীটনাশক।

১৪৮. ভারতবর্ষে প্রথম উৎপাদিত পেস্টিসাইড হলো—

- (a) BHC (b) DDT  
(c) DNOC (d) 2, 4-D অ্যামাইন

উত্তর : (a) BHC।

১৪৯. 'ওলোরিকালচার' বলতে বোঝায়—

- (a) ফল (b) ফুল  
(c) শাক-সব্জি (d) মৎস্য চাষ

উত্তর : (c) শাক-সব্জি।

১৫০. সারাবছর পাওয়া যায়, এমন ফল চাষকে বলে—

- (a) ফ্লোরিকালচার (b) ওলোরিকালচার  
(c) গ্যোমিকালচার (d) গার্ডেন কালচার

উত্তর : (c) গ্যোমিকালচার।

১৫১. একটি সজীব আগাছানাশক শব্দ—

- (a) ডাল (b) গম  
(c) সূর্যমুখী (d) বেগুন

উত্তর : (c) সূর্যমুখী।

১৫২. উপকূল অঞ্চলে পাওয়া উর্বর মৃত্তিকাকে বলে—

- (a) বেলে মাটি (b) কুন্নুত্তিকা  
(c) অ্যালুভিয়াল মাটি (d) ল্যাটারাইট মৃত্তিকা

উত্তর : (c) অ্যালুভিয়াল মাটি।

১৫৩. একটি ডিগ্রেডেবল কীটনাশক হলো—

- (a) কার্বারিল (b) DDT  
(c) BHC (d) প্রত্যেকটিই

উত্তর : (a) কার্বারিল।

১৫৪. পেস্ট তাদের বলে যারা—

- (a) Economic threshold level-এর উপরে থাকে  
(b) Economic threshold level-এর নীচে থাকে  
(c) Economic threshold level-এর সমান থাকে  
(d) এর কোনোটিই নয়।

উত্তর : (a) Economic threshold level-এর উপরে থাকে।

১৫৫. নিকোটিন পাওয়া যায়—

- (a) শিম গাছে (b) তামাক গাছে  
(c) মটর গাছে (d) পান গাছে

উত্তর : (b) তামাক গাছে।

১৫৬. ফ্লোরিকালচার হলো—

- (a) ফল চাষ (b) ফুল চাষ  
(c) মৎস্য চাষ (d) পশুপালন

উত্তর : (b) ফুলচাষ।

১৫৭. বুম চাষ হলো—

- (a) ব্যাপক কৃষির অংশ  
(c) মিশ্র কৃষির অংশ

- (b) প্রগাঢ় কৃষির অংশ  
(d) স্থানান্তরিত কৃষির অংশ

উত্তর : (d) স্থানান্তরিত কৃষির অংশ।

১৫৮. হাটিকালচার বলা হয়—

- (a) ধাপ চাষকে  
(c) মৎস্য চাষকে

- (b) উদ্যান চাষকে  
(d) বাগিচা চাষকে

উত্তর : (b) উদ্যান চাষকে।

১৫৯. হাঁদুর জাতীয় পেস্ট দমনে যে রাসায়নিক পদার্থ ব্যবহৃত হয়, তাকে বলে—

- (a) উইডিসাইড  
(c) রোডেন্টসাইট

- (b) নিমটিসাইড  
(d) ইনসেক্টিসাইড

উত্তর : (c) রোডেন্টসাইড।

১৬০. নোনা মাটিতে যে লবণ থাকে—

- (a) ক্যালসিয়াম  
(c) পটাশিয়াম

- (b) ম্যাগনেসিয়াম  
(d) দস্তা

উত্তর : (b) ম্যাগনেসিয়াম।

১৬১. যে ব্যাকটেরিয়া থেকে বাণিজ্যিকভাবে জৈব কীটনাশক প্রস্তুত করা হয়—

- (a) সালমোনেল্লাটাইফি  
(c) ব্যাসিলাস থুরিনজিয়েনসিস

- (b) ক্রুসট্রিডিয়াম বটুলি  
(d) থিরোব্যাসিলাস

উত্তর : (c) ব্যাসিলাস থুরিনজিয়েনসিস।

১৬২. বর্তমানে সবচেয়ে বেশি বিক্রিত কৃষি বিষ হলো—

- (a) কীটনাশক  
(c) রাসায়নিক দ্রব্য

- (b) ছত্রাক নাশক  
(d) আগাছা নাশক

উত্তর : (d) আগাছা নাশক।

১৬৩. দীর্ঘ স্থায়ী কঠিকর কীটনাশক হলো—

- (a) অ্যালড্রিন  
(c) কার্বমেট

- (b) DDT  
(d) ডিমেক্রেন

উত্তর : (b) DDT।

১৬৪. ভারতের সবুজ বিপ্লবের জনক হলেন—

- (a) জগদীশচন্দ্র বসু  
(c) এম.এস. স্বামীনাথন

- (b) বাবা আমতে  
(d) মেধাপাটেকর

উত্তর : (c) এম.এস. স্বামীনাথন।

১৬৫. অ্যাজোলার দেহে অবস্থিত নীলাভ-সবুজ শৈবালটি হলো—

- (a) অ্যানাবিনা  
(c) মহিকোরাইভা

- (b) প্লোমান  
(d) থিওব্যাসিলা

উত্তর : (a) অ্যানাবিনা।

১৬৬. কীটনাশকের প্রভাবে সারাবিশ্বে মারা যায় প্রায়—

- (a) ১০,০০০ লোক  
(c) ১৫,০০০ লোক

- (b) ২০,০০০ লোক  
(d) ২৫,০০০ লোক

উত্তর : (a) ১০০০০ লোক।

১৬৭. লেডি বার্ড বিটল যে গাছের পেস্টের শত্রু হিসেবে কাজ করে, সেটি হলো—

- (a) আখ  
(c) পেঁপে

- (b) লেবু  
(d) শ্রুশ

উত্তর : (b) লেবু।

১৬৮. ঊনবিংশ শতাব্দীতে ইংরেজরা যে বনসৃজন পদ্ধতির প্রবর্তন করেন—

- (a) টঞ্জিয়া  
(c) ডারওয়া

- (b) আরিয়া  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) টঞ্জিয়া।

১৬৯. একটি সাম্রাজ্যের স্থায়িত্ব নির্ভর করে পরিবেশের সুস্থিতির ওপর—উক্তিটি—

- (a) সম্রাট অশোকের  
(c) মহামন্ত্রী চানক্যের

- (b) মহাকবি কালিদাসের  
(d) জ্ঞানী জৈন সিং-এর

উত্তর : (c) মহামন্ত্রী চানক্যের।

১৭০. পরিবেশ সংরক্ষণ এক প্রকার—

- (a) সামাজিক বিষয়  
(c) অর্থনৈতিক বিষয়

- (b) রাজনৈতিক বিষয়  
(d) ধর্মীয় বিষয়

উত্তর : (c) অর্থনৈতিক বিষয়।

১৭১. সকল প্রকার শক্তির মূল উৎস হলো—

- (a) কয়লা  
(c) চন্দ্র

- (b) খনিজ তেল  
(d) সূর্য

উত্তর : (d) সূর্য।

১৭২. 'জৈব জ্বালানি' বলতে বোঝায়—

- (a) জলবিদ্যুৎ  
(c) গাছের ডালপালা

- (b) কয়লা  
(d) জলশক্তি

উত্তর : (c) গাছের ডালপালা।



৮২ ॥ গোয়েন্দা সারসেন-২০১৮/পরিবেশ বিদ্যা (অনার্স ও জেনারেল)

১৭৩. ভারতের বিভিন্ন শক্তির উৎসের মধ্যে প্রধান স্থানে রয়েছে—

- (a) কয়লা (b) খনিজ তেল  
(c) প্রাকৃতিক গ্যাস (d) জলশক্তি

উত্তর : (a) কয়লা

১৭৪. ভারতে প্রাথমিক শক্তি চাহিদার প্রায় ৪০% আসে—

- (a) জলশক্তি থেকে (b) কয়লা থেকে  
(c) বায়োগ্যাস থেকে (d) খনিজ তেল থেকে

উত্তর : (c) বায়োগ্যাস থেকে

১৭৫. জীবাশ্ম জ্বালানি হলো—

- (a) কয়লা (b) বায়োগ্যাস  
(c) বায়ুবিদ্যুৎ (d) পরমাণু বিদ্যুৎ

উত্তর : (a) কয়লা

১৭৬. পরিবেশকে দূষণমুক্ত রাখে—

- (a) তাপ বিদ্যুৎ (b) জৈব বিদ্যুৎ  
(c) বায়ু বিদ্যুৎ (d) পরমাণু বিদ্যুৎ

উত্তর : (c) বায়ু বিদ্যুৎ

১৭৭. চিরাচরিত শক্তির উৎস হলো—

- (a) সৌরশক্তি (b) বায়ু শক্তি  
(c) পেট্রোলিয়াম (d) ভূ-তাপীয় শক্তি

উত্তর : (c) পেট্রোলিয়াম

১৭৮. বিশ্বের মোট শক্তি উৎপাদনের প্রায় ৯০% আসে—

- (a) জীবাশ্ম জ্বালানি ও পারমাণবিক শক্তি থেকে  
(b) জলশক্তি ও বায়োগ্যাস থেকে  
(c) সৌর শক্তি ও বায়ু শক্তি থেকে (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) জীবাশ্ম জ্বালানি ও পারমাণবিক শক্তি থেকে

১৭৯. নবীকরণযোগ্য শক্তির উৎস হলো—

- (a) কয়লা (b) সৌর শক্তি  
(c) প্রাকৃতিক গ্যাস (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) সৌর শক্তি

১৮০. অনবীকরণযোগ্য শক্তির উৎস হলো—

- (a) খনিজ তেল (b) বায়ু শক্তি  
(c) সৌরশক্তি (d) ভূ-তাপীয় শক্তি

উত্তর : (a) খনিজ তেল

বায়ুতন্ত্রে মানুষের কার্যকলাপের প্রভাব ও প্রতিকার ॥ ৮৩

১৮১. সিন্থেটিক পেট্রোল উৎপন্ন হয়—

- (a) পেট্রোলিয়াম (b) কয়লা  
(c) প্রাকৃতিক গ্যাস (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) প্রাকৃতিক গ্যাস

১৮২. বিকল্প শক্তির উৎস বলতে বোঝায়—

- (a) কয়লা (b) সৌরশক্তি  
(c) পেট্রোল (d) প্রাকৃতিক গ্যাস

উত্তর : (b) সৌরশক্তি

১৮৩. বায়োগ্যাসের অপর নাম—

- (a) জৈব গ্যাস (b) গোবর গ্যাস  
(c) মার্শ গ্যাস (d) প্রাকৃতিক গ্যাস

উত্তর : (b) গোবর গ্যাস

১৮৪. সৌরশক্তির সাহায্যে বিশুদ্ধ জল উৎপাদন পদ্ধতিকে বলে—

- (a) উর্ধ্বপাতন (b) অন্তর্ধূমপাতন  
(c) সৌরপাতন (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) সৌরপাতন

১৮৫. বায়োগ্যাসের প্রধান উপাদান—

- (a)  $CH_4$  (মিথেন) (b)  $N_2$   
(c)  $H_2S$  (d)  $CO_2$

উত্তর : (a)  $CH_4$  (মিথেন)

১৮৬. ভারতে প্রথম জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপিত হয়—

- (a) দার্জিলিং (b) দুর্গাপুর  
(c) সিদরবড় (d) মাইথন

উত্তর : (c) সিদরবড়

১৮৭. উত্তরবঙ্গে একটি মিনি হাইডেল প্রকল্প হলো—

- (a) মহানন্দা (b) জলঢাকা  
(c) তিস্তা (d) ভোঁর্সা

উত্তর : (b) জলঢাকা

১৮৮. সমুদ্রের ঢেউ থেকে শক্তি উৎপাদনের প্রকল্প স্থাপন করা হয়েছে—

- (a) সাগরদ্বীপ (b) দুর্গাদুয়ানী  
(c) গঙ্গাসাগর (d) তুতিকোরিন

উত্তর : (b) দুর্গাদুয়ানী

১৮৯. ভারতের কচ্ছ উপকূলে কাছে উপসাগরে এবং সুন্দরবনে সম্ভাবনা আছে—

- (a) বায়ুশক্তি উৎপাদনের  
(b) সৌরশক্তি উৎপাদনের  
(c) ভূ-তাপীয় শক্তি উৎপাদনের  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) বায়ুশক্তি উৎপাদনের।

১৯০. ভারতে প্রথম পরমাণু কেন্দ্র স্থাপিত হয়—

- (a) ১৯৬৮ সালে  
(b) ১৯৬৯ সালে  
(c) ১৯৭০ সালে  
(d) ১৯৭১ সালে

উত্তর : (b) ১৯৬৯ সালে।

১৯১. বিশ্বে প্রথম ভূ-তাপীয় কুপ খনন করা হয়—

- (a) আমেরিকায়  
(b) হাঙ্গেরিতে  
(c) জার্মানিতে  
(d) রাশিয়ায়

উত্তর : (b) হাঙ্গেরিতে।

১৯২. ভারতে প্রথম পরমাণু বিদ্যুৎকেন্দ্র হলো—

- (a) কলাপত্তম  
(b) হারোরা  
(c) তারাপুর  
(d) শ্রীহরিকোট

উত্তর : (c) তারাপুর।

১৯৩. বিশ্বে সবচেয়ে বেশি জলশক্তি উৎপাদন করে—

- (a) থাইল্যান্ড  
(b) জাপান  
(c) চীন  
(d) শ্রীলঙ্কা

উত্তর : (b) জাপান।

১৯৪. পশ্চিমবঙ্গে জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র আছে—

- (a) ফরাড়ায়  
(b) কোলাঘাটে  
(c) ম্যাসাঞ্জোরে  
(d) ব্যাঙেলে

উত্তর : (c) ম্যাসাঞ্জোরে।

১৯৫. বায়ুবিদ্যুৎ উৎপাদন করতে গেলে বায়ুর গতিবেগ কমপক্ষে হতে হবে—

- (a) সেকেন্ডে ৩-৪ মিটার  
(b) সেকেন্ডে ৫-৬ মিটার  
(c) সেকেন্ডে ২-৩ মিটার  
(d) সেকেন্ডে ৭-৮ মিটার

উত্তর : (a) সেকেন্ডে ৩-৪ মিটার।

১৯৬. CFL বাবে বিদ্যুতের সাশ্রয় ঘটে—

- (a) 50-60%  
(b) 30-40%  
(c) 10-20%  
(d) 60-80%

উত্তর : (d) 80-80%।

১৯৭. বিশ্বের সর্বাধিক পারমাণবিক শক্তি উৎপন্ন হয়—

- (a) রাশিয়ায়  
(b) জাপানে  
(c) আমেরিকায়  
(d) জার্মানিতে

উত্তর : (c) আমেরিকায়।

১৯৮. বিশ্বে সর্বাধিক কমলা ব্যবহারকারী দেশ—

- (a) চীন  
(b) ভারত  
(c) কানাডা  
(d) আমেরিকা

উত্তর : (b) ভারত।

১৯৯. পৃথিবীর যে অপ্রচলিত শক্তি মানবসভ্যতায় প্রথম ব্যবহৃত হয়—

- (a) জৈবগ্যাসশক্তি  
(b) ভূ-তাপীয় শক্তি  
(c) বায়ুশক্তি  
(d) সৌরশক্তি

উত্তর : (c) বায়ুশক্তি।

২০০. ভূ-তাপশক্তি উৎপাদনে অগ্রণী দেশ হলো—

- (a) অস্ট্রেলিয়া  
(b) মেক্সিকো  
(c) জাপান  
(d) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র

উত্তর : (d) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র।

২০১. বায়ুশক্তির উৎপাদনে বিশ্বে প্রথম স্থান অধিকার করে—

- (a) ডেনমার্ক  
(b) জার্মানি  
(c) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র  
(d) নরওয়ে

উত্তর : (b) জার্মানি।

২০২. সৌরশক্তি উৎপাদনে বিশ্বে প্রথম স্থান অধিকার করে—

- (a) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র  
(b) জাপান  
(c) চীন  
(d) ভারত

উত্তর : (b) জাপান।

২০৩. প্রাকৃতিক গ্যাস সংগ্রহে প্রথম স্থান অধিকার করে—

- (a) কানাডা  
(b) ইরাক  
(c) ইরান  
(d) রাশিয়া

উত্তর : (b) রাশিয়া।

২০৪. CFL-এর পুরো নাম হলো—

- (a) কমপ্যাক্ট ফ্লুরোসেন্ট ল্যাম্প  
(b) কমপ্যাক্ট ফ্লোবাইড ল্যাম্প  
(c) ক্লোরোফ্লুরো ল্যাম্প  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) কমপ্যাক্ট ফ্লুরোসেন্ট ল্যাম্প।



৮৬ II গোল্ডেন সাকসেস-২০১৮/পরিবেশ বিদ্যা (অনার্স ও জেনারেল)

২০৫. পেট্রোল গাড়ির ক্ষেত্রে পরিবর্তিত জ্বালানি হতে পারে—

- (a) LPG (b) CNG  
(c) উভয়ই (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) CNG।

২০৬. সারা বিশ্বে ব্যবহৃত শক্তির ৩০% ব্যবহার হয়—

- (a) শিল্পে (b) কৃষিতে  
(c) উৎপাদনে (d) পরিবহনে

উত্তর : (c) উৎপাদনে।

২০৭. ঘর গরম রাখতে ব্যবহৃত হয়—

- (a) অ্যানগ্রাইট (b) বিটুমিনাস  
(c) লিগনাইট (d) পিটকয়লা

উত্তর : (c) লিগনাইট।

২০৮. বিমান চালাতে ব্যবহৃত হয়—

- (a) প্রাকৃতিক গ্যাস (b) কোল কয়লা  
(c) পেট্রোল (d) অ্যাভিয়েশন গ্যাসোলিন

উত্তর : (d) অ্যাভিয়েশন গ্যাসোলিন।

২০৯. ওপেক গোষ্ঠীভুক্ত একটি দেশ হলো—

- (a) ভারত (b) নরওয়ে  
(c) ভেনেজুয়েলা (d) বাংলাদেশ

উত্তর : (c) ভেনেজুয়েলা।

২১০. প্রোপিউসার গ্যাস হলো—

- (a) প্রোপেন (b) বিউটেন  
(c) মিথেন, হাইড্রোজেন গ্যাস (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) মিথেন, হাইড্রোজেন গ্যাস।

২১১. সবথেকে পরিষ্কৃত ও সুবিধাজনক শক্তি হলো—

- (a) বিদ্যুৎ শক্তি (b) যান্ত্রিক শক্তি  
(c) জল শক্তি (d) রাসায়নিক শক্তি

উত্তর : (a) বিদ্যুৎ শক্তি।

২১২. সমুদ্র থেকে তাপীয় শক্তি উৎপাদন পদ্ধতিকে বলে—

- (a) OTEC (b) AREC  
(c) OPEC (d) ADEC

উত্তর : (a) OTEC।

বাক্যে মানুষের কার্যকলাপের প্রভাব ও প্রতিকার II ৮৭

২১৩. খনিজ তেল সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত হয়—

- (a) শক্তি উৎপাদনে (b) পরিবহনে  
(c) রাসায়নিক শিল্পে (d) লৌহ-ইস্পাত শিল্পে

উত্তর : (b) পরিবহনে।

২১৪. ভারতের বৃহত্তম সরকারি তাপবিদ্যুৎ সংস্থা হলো—

- (a) OPEC (b) NTPC  
(c) SAARC (d) ONGC

উত্তর : (b) NTPC।

২১৫. শক্তি সংরক্ষণ হলো—

- (a) প্রাকৃতিক শক্তি উৎসের ব্যবহার হ্রাস  
(b) প্রাকৃতিক শক্তি উৎসের ব্যবহার বৃদ্ধি  
(c) উভয়ই (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (d) এর কোনোটিই নয়।

২১৬. ভূ-তাপীয় শক্তি সংগৃহীত হয়—

- (a) লাভা থেকে (b) ম্যাগমা থেকে  
(c) সালফার থেকে (d) মিথেন থেকে

উত্তর : (b) ম্যাগমা থেকে।

২১৭. বায়ুশক্তি উৎপাদনে ভারত পৃথিবীতে—

- (a) দ্বিতীয় (b) তৃতীয়  
(c) চতুর্থ (d) পঞ্চম

উত্তর : (d) পঞ্চম।

২১৮. ভারতের জলবিদ্যুৎ কেন্দ্রগুলি—

- (a) উত্তরে বেশি গড়ে উঠেছে (b) দক্ষিণে বেশি গড়ে উঠেছে  
(c) পূর্বে বেশি গড়ে উঠেছে (d) পশ্চিমে বেশি গড়ে উঠেছে

উত্তর : (b) দক্ষিণে বেশি গড়ে উঠেছে।

২১৯. জ্বালানি কাঠ গোড়ানোর ফলে শক্তি নষ্ট হয় প্রায়—

- (a) ৪০ শতাংশ (b) ৬০ শতাংশ  
(c) ৮০ শতাংশ (d) ৯০ শতাংশ

উত্তর : (d) ৯০ শতাংশ।

২২০. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে জৈব জ্বালানি হলো—

- (a) বিদ্যুৎ (b) কয়লা  
(c) খনিজ তেল (d) ঘুটে

উত্তর : (d) ঘুটে।

২২১. শিবসমুদ্র জলবিদ্যুৎ শক্তিকেন্দ্র অবস্থিত—

- (a) অসম থেকে (b) পাঞ্জাব থেকে  
(c) কর্ণাটক থেকে (d) তামিলনাড়ু থেকে

উত্তর : (c) কর্ণাটক থেকে।

২২২. ভাকরা জলবিদ্যুৎ কেন্দ্রটি অবস্থিত—

- (a) উত্তরপ্রদেশ থেকে (b) পাঞ্জাব থেকে  
(c) হরিয়ানা থেকে (d) হিমাচল প্রদেশ থেকে

উত্তর : (b) পাঞ্জাব থেকে।

২২৩. পশ্চিমবঙ্গের একটি জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র হলো—

- (a) পাণ্ডুগু (b) জলচাকা  
(c) পড (d) ভাকরা

উত্তর : (b) জলচাকা।

২২৪. ওড়িশার মহানদীর ওপর যে জলবিদ্যুৎ কেন্দ্রটি গড়ে উঠেছে—

- (a) মাইথন (b) পাণ্ডুগু  
(c) হীরাকুঁদ (d) তিলাহিয়া

উত্তর : (c) হীরাকুঁদ।

২২৫. স্বেত কয়লা বলা হয়—

- (a) বায়ুশক্তিকে (b) তাপবিদ্যুৎকে  
(c) জলবিদ্যুৎকে (d) কয়লাকে

উত্তর : (c) জলবিদ্যুৎকে।

২২৬. একটি পেশী শক্তি হলো—

- (a) কনকারখানা (b) বিদ্যুৎ  
(c) মোবের ব্যবহার (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) মোবের ব্যবহার।

২২৭. লোকটাক জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র অবস্থিত—

- (a) মধ্যপ্রদেশে (b) মণিপুরে  
(c) অরুণাচলপ্রদেশে (d) ত্রিপুরায়

উত্তর : (b) মণিপুরে।

২২৮. কালো হবে বলা হয়—

- (a) লোহা (b) পেট্রোল  
(c) কয়লা (d) অক্সিজেন

উত্তর : (c) কয়লা।

২২৯. তরল সোনা বলা হয়—

- (a) পারদ (b) খনিজ তেল  
(c) কয়লা (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) খনিজ তেল।

২৩০. একটি অজৈব শক্তি হলো—

- (a) গোরু (b) মোষ  
(c) জলস্রোত (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) জলস্রোত।

২৩১. Solar Village দেখা যায়—

- (a) কেরলে (b) তামিলনাড়ুতে  
(c) অন্ধ্রপ্রদেশে (d) কর্ণাটকে

উত্তর : (c) অন্ধ্রপ্রদেশে।

২৩২. তরল পেট্রলের বিকল্প হিসেবে ভাবা হচ্ছে—

- (a) ট্যানিল (b) উপক্কার  
(c) হাইড্রোক্যার্বন (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) হাইড্রোক্যার্বন।

২৩৩. একটি চিরাচরিত শক্তি হলো—

- (a) জল (b) কয়লা  
(c) বায়ু (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) কয়লা।

২৩৪. একটি অচিরাচরিত শক্তি হলো—

- (a) জল (b) খনিজ তেল  
(c) প্রাকৃতিক গ্যাস (d) সৌরশক্তি

উত্তর : (d) সৌরশক্তি।

২৩৫. 'শক্তিদায়ী উদ্ভিদ সম্পদ'—শক্তির অন্যতম উৎস—

- (a) পারমাণবিক (b) জীবভর  
(c) বায়বীয় (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) জীবভর।

২৩৬. প্রথম OTEC পদ্ধতিতে বিদ্যুৎ উৎপাদন করা হয়—

- (a) ১৯২০ সালে (b) ১৯৩০ সালে  
(c) ১৯৫০ সালে (d) ১৯৮০ সালে

উত্তর : (b) ১৯৩০ সালে।



২৩৭. পারমাণবিক চুল্লিতে যে পদ্ধতিতে পারমাণবিক শক্তি উৎপাদন করা হয়—

- (a) পরিশোধন প্রক্রিয়া (b) বিভাজন প্রক্রিয়া  
(c) সংযোজন প্রক্রিয়া (d) বিরোজন প্রক্রিয়া

উত্তর : (c) সংযোজন প্রক্রিয়া।

২৩৮. পশ্চিমবঙ্গের দুটি ডিজেলচালিত তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র হলো—

- (a) কলকাতা, হুগলি (b) মানদা, বর্ধমান  
(c) কালিঙ্গপাড়া, বালুরঘাট (d) কলকাতা, বেলঘরিয়া

উত্তর : (c) কালিঙ্গপাড়া, বালুরঘাট।

২৩৯. মিশ্র খনিজ তেলে থাকে—

- (a) আলকাতরা (b) পিচ  
(c) ন্যাগথা (d) প্যারাক্সিন

উত্তর : (d) প্যারাক্সিন।

২৪০. জলের পরিমাণ বাড়ানোর সুব্যবস্থাপনা হলো—

- (a) ফোরবে (b) পেনস্টক  
(c) ক্যানেল ইনটেক (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) ফোরবে।

২৪১. খোরিয়ামের আকরিক হলো—

- (a) পিচব্লেন্ড (b) জার্কন  
(c) পেগমাটাইট (d) মোনাগাইট

উত্তর : (b) জার্কন।

২৪২. ফটোভোল্টিক প্রযুক্তি ব্যবহৃত হয়—

- (a) তাপবিদ্যুৎ উৎপাদনে (b) ভূ-তাপবিদ্যুৎ উৎপাদনে  
(c) সৌরবিদ্যুৎ উৎপাদনে (d) জলবিদ্যুৎ উৎপাদনে

উত্তর : (c) সৌরবিদ্যুৎ উৎপাদনে।

২৪৩. আলোকশক্তি বৈদ্যুতিক শক্তিতে রূপান্তরিত হয়, যে পদ্ধতিতে—

- (a) বৈদ্যুতিক ব্যাটারিতে (b) ফটোভোল্টিক কোশে  
(c) বৈদ্যুতিক আলোকে (d) সবকটি

উত্তর : (b) ফটোভোল্টিক কোশে।

২৪৪. কয়লার উপজাত দ্রব্য হলো—

- (a) প্যারাক্সিন (b) ন্যাগথা  
(c) ন্যাগথলিন (d) গ্যাসোলিন

উত্তর : (c) ন্যাগথলিন।

২৪৫. শক্তির উৎস হিসেবে ভারতে জলশক্তির ব্যবহার হলো—

- (a) ১০ শতাংশ (b) ১৫ শতাংশ  
(c) ৭ শতাংশ (d) ৫ শতাংশ

উত্তর : (d) ৫ শতাংশ।

২৪৬. শক্তির উৎস হিসেবে ভারতে পারমাণবিক শক্তির ব্যবহার হলো—

- (a) ১০ শতাংশ (b) ৫.৫ শতাংশ  
(c) ৩.১ শতাংশ (d) ২.৫ শতাংশ

উত্তর : (c) ৩.১ শতাংশ।

২৪৭. যে অণুজীব থেকে নিখেন উৎপন্ন হয়—

- (a) Methanobacterium (b) E.Coli  
(c) P. Seudomonas (d) Nitrosomonas

উত্তর : (a) Methanobacterium।

২৪৮. যে উদ্ভিদ থেকে বায়োডিজেল পাওয়া যায়—

- (a) Cassia Sp. (b) Ficus Sp.  
(c) Lindenbergia Sp. (d) Jatropha Sp.

উত্তর : (d) Jatropha Sp.

২৪৯. যে শৈবাল থেকে হাইড্রোজেন পাওয়া যায়—

- (a) Chara (b) Volvox  
(c) Ulothrix (d) Chlamydomonas

উত্তর : (d) Chlamydomonas.

২৫০. শক্তির নিত্যতার সূত্র অনুযায়ী—

- (a) শক্তি সৃষ্টি করা যায় কিন্তু ধ্বংস করা যায় না।  
(b) শক্তি সৃষ্টি বা ধ্বংস করা যায় না।  
(c) শক্তি সৃষ্টি বা ধ্বংস করা যায়।  
(d) এর কোনোটিই নয়।

উত্তর : (b) শক্তি সৃষ্টি বা ধ্বংস করা যায় না।

২৫১. বায়ুবিদ্যুৎ উৎপাদনের সম্ভাবনা উচ্চ—

- (a) মেঘুগ্রদেশ (b) মরুভূমিতে  
(c) পাহাড়ী অঞ্চলে (d) উপকূল অঞ্চলে

উত্তর : (c) পাহাড়ী অঞ্চলে।

২৫২. সৌরশক্তির বিন্যস্তশক্তিতে রূপান্তরিত ঘটে—

- (a) সৌররাসায়নিক কোশে (b) বাষ্পীয়চক্র কোশে  
(c) ফটোভোল্টিক কোশে (d) এর কোনোটিই নয়।

উত্তর : (c) ফটোভোল্টিক কোশে।

৯২ II গোল্ডেন সাকসেস-২০১৮/পরিবেশ বিদ্যা (অনার্স ও জেনারেল)

২৫৩. শক্তির উৎস হিসেবে ভারতে পারমাণবিক শক্তির ব্যবহার শতকরা—

- (a) ০.১ ভাগ  
(b) ১.০ ভাগ  
(c) ১০ ভাগ  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) ১.০ ভাগ।

২৫৪. বিশ্বের উন্নত দেশগুলি পৃথিবীর মোট উৎপাদিত শক্তির ব্যবহার করে—

- (a) ৩০ শতাংশ-এর বেশি  
(b) ৪০ শতাংশ-এর বেশি  
(c) ৫০ শতাংশ-এর বেশি  
(d) ৮০ শতাংশ-এর বেশি

উত্তর : (a) ৩০ শতাংশ-এর বেশি।

২৫৫. আলোকশক্তিকে উদ্ভিদ খাদ্যের মধ্যে সঞ্চিত রাখে—

- (a) তাপ শক্তি রূপে  
(b) বৈদ্যুতিক শক্তি রূপে  
(c) রাসায়নিক শক্তি রূপে  
(d) চৌম্বক শক্তি রূপে

উত্তর : (c) রাসায়নিক শক্তি রূপে।

২৫৬. প্রাকৃতিক গ্যাসের বিশাল ডাঙারের প্রায় অর্ধেক অংশ আছে—

- (a) ইউরোপে  
(b) আমেরিকায়  
(c) মধ্যপ্রাচ্যে  
(d) আফ্রিকায়

উত্তর : (c) মধ্যপ্রাচ্যে।

২৫৭. শক্তির চাহিদা মেটাতে মানুষ প্রথম আবিষ্কার করে—

- (a) পাথর  
(b) কয়লা  
(c) জল  
(d) জ্বালানি কাঠ

উত্তর : (d) জ্বালানি কাঠ।

২৫৮. গোবর গ্যাসের প্রধান উৎপাদন—

- (a) অক্সিজেন  
(b) নাইট্রোজেন  
(c) মিথেন  
(d) হাইড্রোজেন

উত্তর : (c) মিথেন।

২৫৯. পারমাণবিক চুল্লিতে ব্যবহৃত তেজস্ক্রিয় ধাতু হলো—

- (a) ম্যাগনেসিয়াম  
(b) ইউরেনিয়াম  
(c) পটাসিয়াম  
(d) বোরন

উত্তর : (b) ইউরেনিয়াম।

২৬০. বিদ্যুৎ উৎপাদনের একটি বড়ো অংশ চলে যায়—

- (a) শহরে  
(b) গ্রামাঞ্চলে  
(c) অপবিদ্যুৎ কেন্দ্রে  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) শহরে।

বাত্বৃত্তে মানুষের কার্যকলাপের প্রভাব ও প্রতিকার II ৯৩

২৬১. জীবাশ্ম জ্বালানির দহনে প্রচুর পরিমাণে নির্গত হয়—

- (a)  $CO_2$ ,  $NO_2$ ,  $SO_2$   
(b)  $O_2$ ,  $NO_3$   
(c)  $CO_2$   
(d)  $O_3$ ,  $CH_4$

উত্তর : (a)  $CO_2$ ,  $NO_2$ ,  $SO_2$ ।

২৬২. বনভূমি হলো—

- (a) পূরণশীল  
(b) অপূরণশীল  
(c) নিরপেক্ষ সম্পদ  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) পূরণশীল।

২৬৩. নরমকাঠের জন্য বিখ্যাত—

- (a) চিরহরিৎ অরণ্য  
(b) পর্ণমোচী অরণ্য  
(c) সরলবর্গীয় অরণ্য  
(d) মৌসুমী অরণ্য

উত্তর : (c) সরলবর্গীয় অরণ্য।

২৬৪. সাইবেরিয়া বিখ্যাত—

- (a) বাঁশ গাছের জন্য  
(b) পাইন গাছের জন্য  
(c) ইউক্যালিপটাস গাছের জন্য  
(d) ম্যানগ্রোভ গাছের জন্য

উত্তর : (b) পাইন গাছের জন্য।

২৬৫. জলপাই-এর দেশ বলা হয়—

- (a) ক্রান্তীয় জলবায়ু অঞ্চলকে  
(b) ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু অঞ্চলকে  
(c) তুন্দ্রা জলবায়ু অঞ্চলকে  
(d) তাইগা জলবায়ু অঞ্চলকে

উত্তর : (b) ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু অঞ্চলকে।

২৬৬. চুইনংগাম প্রস্তুত করা হয়—

- (a) চন্দন বৃক্ষ থেকে  
(b) শাল বৃক্ষ থেকে  
(c) রবার বৃক্ষ থেকে  
(d) জাপেটি বৃক্ষ থেকে

উত্তর : (d) জাপেটি বৃক্ষ থেকে।

২৬৭. রবার হলো—

- (a) পর্ণমোচী বৃক্ষ  
(b) চিরহরিৎ বৃক্ষ  
(c) সরলবর্গীয় বৃক্ষ  
(d) ম্যাগগ্রোভ বৃক্ষ

উত্তর : (b) চিরহরিৎ বৃক্ষ।

২৬৮. সামাজিক বনসৃজনের কথা প্রথম বলেন—

- (a) সুন্দরলাল বহুগুণা  
(b) বার্নার্ড  
(c) জে.সি. ওস্টোবি  
(d) কোপেন

উত্তর : (c) জে. সি. ওস্টোবি।



২৬৯. ভারতে চন্দনকাঠ বেশি পাওয়া যায়—

- (a) তালিমনাডুতে (b) কর্ণাটকে  
(c) পশ্চিমবঙ্গে (d) ছত্তিশগড়ে

উত্তর : (b) কর্ণাটকে।

২৭০. উত্তর আমেরিকার তৃণভূমির নাম—

- (a) পম্পাস (b) প্রেইরি  
(c) স্টেপস (d) সাভানা

উত্তর : (b) প্রেইরি।

২৭১. আফ্রিকার তৃণভূমির নামে—

- (a) পম্পাস (b) প্রেইরি  
(c) স্টেপস (d) সাভানা

উত্তর : (b) প্রেইরি।

২৭২. দক্ষিণ আমেরিকার তৃণভূমির নাম—

- (a) পম্পাস (b) প্রেইরি  
(c) স্টেপস (d) সাভানা

উত্তর : (a) পম্পাস।

২৭৩. এশিয়ার তৃণভূমির নাম—

- (a) পম্পাস (b) প্রেইরি  
(c) স্টেপস (d) সাভানা

উত্তর : (c) স্টেপস।

২৭৪. ইউরোপের তৃণভূমির নাম—

- (a) ভেস্ট (b) পম্পাস  
(c) সাভানা (d) স্টেপস

উত্তর : (a) ভেস্ট।

২৭৫. অস্ট্রেলিয়ার তৃণভূমির নাম—

- (a) পম্পাস (b) স্টেপস  
(c) ডাউন্স (d) আমেরিকা

উত্তর : (c) ডাউন্স।

২৭৬. ভারতের অরণ্য গবেষণাগার অবস্থিত—

- (a) মথুরাতে (b) দেৱাদুনে  
(c) পুনায়ে (d) সুরাটে

উত্তর : (b) দেৱাদুনে।

২৭৭. ভারতে ম্যানগ্রোভ জাতীয় বন দেখা যায়—

- (a) হিমালয়ে (b) সুন্দরবনে  
(c) রাজস্থানে (d) উত্তরপ্রদেশে

উত্তর : (b) সুন্দরবনে।

২৭৮. ভারতে যে অরণ্যের অপর নাম মৌসুমি অরণ্য, তা হলো—

- (a) চিরহরিৎ (b) পর্ণমোচী  
(c) সরলবর্গীয় (d) ক্যাকটাস

উত্তর : (b) পর্ণমোচী।

২৭৯. জলের সুস্থায়ী ব্যবহার ও সংরক্ষণের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট বিপ্লবটি হলো—

- (a) সবুজ বিপ্লব (b) নীল বিপ্লব  
(c) শ্বেত বিপ্লব (d) কালো বিপ্লব

উত্তর : (b) নীল বিপ্লব।

২৮০. এশিয়ার দীর্ঘতম নদী হলো—

- (a) কঙ্গে (b) ইয়াংসি-কিয়াং  
(c) নীল (d) ভলগা

উত্তর : (b) ইয়াংসি-কিয়াং।

২৮১. জেরোফাইট উদ্ভিদ দেখা যায়—

- (a) পর্ণমোচী অরণ্যে (b) মরু অঞ্চলে  
(c) তৃণভূমিতে (d) অধিক বৃষ্টিপাতযুক্ত অঞ্চলে

উত্তর : (b) মরু অঞ্চলে।

২৮২. রাণা প্রতাপসাগর জনবিদ্যা কেন্দ্রটি অবস্থিত—

- (a) উত্তর প্রদেশে (b) রাজস্থানে  
(c) গুজরাটে (d) পাঞ্জাবে

উত্তর : (b) রাজস্থানে।

২৮৩. ভারতের মুখ্য বনজ সম্পদ হলো—

- (a) কাঠ (b) রবার  
(c) লাক্ষা (d) বেশম

উত্তর : (a) কাঠ।

২৮৪. ভারতের সর্ববৃহৎ তেলভান্ডার রয়েছে—

- (a) ডিগবয়ে (b) বশে হাইডে  
(c) আংকেশ্বরে (d) কয়ালিতে

উত্তর : (b) বশে হাইডে।

২৮৫. 'আয়লা' কথাটি এসেছে—

- (a) মালদ্বীপ থেকে (b) বাংলাদেশ থেকে  
(c) জাপান থেকে (d) ভারতবর্ষ থেকে

উত্তর : (a) মালদ্বীপ থেকে।

২৮৬. 'হুদহুদ' কথাটি এসেছে—

- (a) পাকিস্তান থেকে (b) ভারত থেকে  
(c) কুয়েত থেকে (d) বাহারিন থেকে

উত্তর : (c) কুয়েত থেকে।

২৮৭. ভারতের প্রাচীনতম তৈলখনি হলো—

- (a) কয়ালি (b) শিবসাগর  
(c) ডিগবয় (d) তালচের

উত্তর : (c) ডিগবয়।

২৮৮. ভারতের প্রাচীনতম কয়লখনি হলো—

- (a) ঝরিয়া (b) রানিগঞ্জ  
(c) কোরাপুট (d) তালচের

উত্তর : (d) তালচের।

২৮৯. জলবিদ্যুৎ শক্তি হলো একটি—

- (a) প্রবাহমান সম্পদ (b) জৈব সম্পদ  
(c) গচ্ছিত সম্পদ (d) একমাত্র লভ্য সম্পদ

উত্তর : (a) প্রবাহমান সম্পদ।

২৯০. রেলপথ হলো একটি—

- (a) বস্তুগত সম্পদ (b) জাতীয় সম্পদ  
(c) ব্যক্তিগত সম্পদ (d) প্রবাহমান সম্পদ

উত্তর : (b) জাতীয় সম্পদ।

২৯১. পোল্ডারল্যান্ড সৃষ্টির জন্য যে বিদ্যুৎশক্তি ব্যবহৃত হয়েছিল, সেটি হলো—

- (a) তাপবিদ্যুৎ (b) জলবিদ্যুৎ  
(c) বায়ুবিদ্যুৎ (d) পারমাণবিক বিদ্যুৎ

উত্তর : (c) বায়ুবিদ্যুৎ।

২৯২. হিমাচল প্রদেশের মণিপর্য যে বিদ্যুৎশক্তি উৎপাদনের জন্য বিখ্যাত—

- (a) জলবিদ্যুৎ (b) তাপবিদ্যুৎ  
(c) ভূ-তাপবিদ্যুৎ (d) সৌরবিদ্যুৎ

উত্তর : (c) ভূ-তাপবিদ্যুৎ।

২৯৩. শক্তির চাহিদা মেটাতে মানুষ প্রথম আবিষ্কার করে—

- (a) জ্বালানি কাঠ (b) জ্বল  
(c) পাথর (d) কয়লা

উত্তর : (a) জ্বালানি কাঠ।

২৯৪. পেট্রোলিয়াম শব্দের অর্থ হলো—

- (a) পাথরে সঞ্চিত তেল (b) ভূ-গর্ভের তরল  
(c) মরুভূমির তেল (d) ভূ-গর্ভের সোনা

উত্তর : (a) পাথরে সঞ্চিত তেল।

২৯৫. শিল্প বিপ্লব প্রথম শুরু হয়—

- (a) রাশিয়ায় (b) আমেরিকাতে  
(c) জার্মানিতে (d) ইংল্যান্ডে

উত্তর : (d) ইংল্যান্ডে।

২৯৬. পৃথিবীর ফুসফুস বলা হয়—

- (a) তাইগা বনভূমিকে (b) সেলভা বনভূমিকে  
(c) সরলবর্গীয় বনভূমিকে (d) ক্রান্তীয় বৃষ্টি অরণ্যকে

উত্তর : (b) সেলভা বনভূমিকে।

২৯৭. সরলবর্গীয় বনভূমির অপর নাম—

- (a) ডুঙ্গা বনভূমি (b) তাইগা বনভূমি  
(c) ম্যানগ্রোভ বনভূমি (d) সেলভা বনভূমি

উত্তর : (b) তাইগা বনভূমি।

২৯৮. একটি আন্তর্জাতিক সম্পদ হলো—

- (a) রেলপথ (b) বিভিন্ন শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান  
(c) আন্টার্কটিকা মহাদেশ (d) গুশিয়ানিয়া মহাদেশ

উত্তর : (c) আন্টার্কটিকা মহাদেশ।

২৯৯. নিউম্যাটোফোর হলো—

- (a) সুন্দর নিউমোনিয়া দ্বারা আক্রান্ত প্রাণী  
(b) ম্যানগ্রোভের নিঃশ্বাস নেওয়ার শিকড়  
(c) সুন্দরীগাছের ডাল (d) সুন্দরবনের জলাভূমি

উত্তর : (b) ম্যানগ্রোভের নিঃশ্বাস নেওয়ার শিকড়।

৩০০. উরি জলবিদ্যুৎ প্রকল্প অবস্থিত—

- (a) মিজোরামে (b) উত্তরাঞ্চলে  
(c) জম্মু ও কাশ্মীরে (d) অরুণাচল প্রদেশে

উত্তর : (c) জম্মু ও কাশ্মীরে।



৯৮ ॥ পোল্যান্ড সরকার-২০১৮/পরিবেশ বিদ্যা (অনার্স ও জেনারেল)

৩০১. গভীর সমুদ্রের মৎস্যকে বলে—

- (a) ডের্মাসাল (b) পিলেজিক  
(c) ক্যাটামড্রোমাস (d) সবকটি

উত্তর : (a) ডের্মাসাল

৩০২. ভাবা অ্যাটমিক রিসার্চ ইনস্টিটিউট অবস্থিত—

- (a) পুনেতে (b) ট্রম্বোতে  
(c) সিল্লিতে (d) ব্যাঙ্গালুরুতে

উত্তর : (b) ট্রম্বোতে

৩০৩. পশ্চিম ভারতীয় দ্বীপপুঞ্জের ঘূর্ণি ঝড়কে বলে—

- (a) টাইফুন (b) হ্যারিকেন  
(c) কালবৈশাখী (d) খামসিন

উত্তর : (b) হ্যারিকেন

৩০৪. চীন ও জাপান উপকূলের ঘূর্ণিঝড় হলো—

- (a) টাইফুন (b) হ্যারিকেন  
(c) কালবৈশাখী (d) খামসিন

উত্তর : (a) টাইফুন

৩০৫. অস্ট্রেলিয়ার ঘূর্ণিঝড়ের নাম হলো—

- (a) হ্যারিকেন (b) ফন  
(c) উইলি-উইলি (d) মিস্ট্রাল

উত্তর : (c) উইলি-উইলি

৩০৬. বঙ্গোপসাগরে ঘূর্ণিঝড় হলো—

- (a) হ্যারিকেন (b) উইলি-উইলি  
(c) ফন (d) সাইক্লোন

উত্তর : (d) সাইক্লোন

৩০৭. 'The Doctor' বলা হয়—

- (a) খামসিন বায়ুকে (b) সিরোক বায়ুকে  
(c) চিনুক বায়ুকে (d) হারম্যাটিন বায়ুকে

উত্তর : (d) হারম্যাটিন বায়ুকে

৩০৮. 'ভুবারডক্ক' বলা হয়—

- (a) লু বায়ুকে (b) বোরা বায়ুকে  
(c) চিনুক বায়ুকে (d) ফন বায়ুকে

উত্তর : (c) চিনুক

বাক্যতন্ত্রে মানুষের কার্যকলাপের প্রভাব ও প্রতিকার ॥ ৯৯

৩০৯. মিশরের স্থানীয় বায়ু হলো—

(a) বোরা (b) খামসিন  
(c) লু (d) সিরোকো

উত্তর : (b) খামসিন

৩১০. ভূমিকম্পের উৎস ও গতিবিধি মাপার যন্ত্রের নাম—

(a) সিসমোগ্রাফ (b) বারগ্রাফ  
(c) বাতপতাকা (d) হাইগ্রোমিটার

উত্তর : (a) সিসমোগ্রাফ

৩১১. আফ্রিকার ভূবহুমির নাম—

(a) পম্পাস (b) প্রেইরি  
(c) স্তেপ (d) সান্ডানা

উত্তর : (d) সান্ডানা

Scanned by CamScanner

## জনস্বাস্থ্য

১. পরিবেশ ও জনস্বাস্থ্য—

- (a) সম্পর্কযুক্ত নয় (b) সম্পর্কযুক্ত  
(c) দুটোই (d) উপরের সবকটি

উত্তর : (b) সম্পর্কযুক্ত।

২. ভারতের মতো দেশে জনস্বাস্থ্য—

- (a) উর্ধ্বমুখী (b) নিম্নমুখী  
(c) দুবণের শিকার (d) সমস্যাবহুল

উত্তর : (b) নিম্নমুখী।

৩. জনস্বাস্থ্য একটি—

- (a) রোগ প্রতিরোধ করার বিজ্ঞান (b) সুস্থ থাকার শ্রমাস  
(c) স্বাস্থ্য ও সক্ষমতার উন্নতির বিজ্ঞান (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) স্বাস্থ্য ও সক্ষমতার উন্নতি সাধনের বিজ্ঞান।

৪. AIDS রোগের জন্য দায়ী হলো—

- (a) ভাইরাস (b) ব্যাকটেরিয়া  
(c) ছত্রাক (d) প্রোটোজোয়া

উত্তর : (a) ভাইরাস।

৫. কলেরা ও টাইফয়েড হয়—

- (a) ব্যাকটেরিয়া আক্রমণের ফলে (b) ভাইরাস আক্রমণের ফলে  
(c) প্রোটোজোয়া আক্রমণের ফলে (d) বায়ু দূষণের ফলে

উত্তর : (a) ব্যাকটেরিয়া আক্রমণের ফলে।

৬. জলবসন্তের জন্য দায়ী—

- (a) ছত্রাক (b) ব্যাকটেরিয়া  
(c) ভাইরাস (d) প্রোটোজোয়া

উত্তর : (c) ভাইরাস।

৭. ইংলিশ ডিঞ্জিস-এর সঙ্গে জড়িত—

- (a) জল দূষণ (b) বায়ু দূষণ  
(c) মাটি দূষণ (d) শব্দ দূষণ

উত্তর : (b) বায়ু দূষণ।

৮. পোলিও রোগের জন্য দায়ী—

- (a) ছত্রাক (b) ব্যাকটেরিয়া  
(c) প্রোটোজোয়া (d) ভাইরাস

উত্তর : (d) ভাইরাস।

৯. সিলিকোসিস-এর জন্য দায়ী—

- (a) মাটি দূষণ (b) জল দূষণ  
(c) বায়ু দূষণ (d) শব্দ দূষণ

উত্তর : (c) বায়ু দূষণ।

১০. হেপাটাইটিস A হলো—

- (a) কৃষিঘটিত রোগ (b) বীজাণুঘটিত রোগ  
(c) প্রোটোজোয়াঘটিত রোগ (d) ভাইরাসঘটিত রোগ

উত্তর : (d) ভাইরাসঘটিত রোগ।

১১. ব্রুসেলিটিস হলো—

- (a) মাটিবাহিত রোগ (b) জলবাহিত রোগ  
(c) বায়ুবাহিত রোগ (d) প্রাণীবাহিত রোগ

উত্তর : (c) বায়ুবাহিত রোগ।

১২. কৃষিঘটিত রোগ হলো—

- (a) কলেরা (b) টাইফয়েড  
(c) আমাশয় (d) গিনিওয়ার্ম

উত্তর : (d) গিনিওয়ার্ম।

১৩. মশা নিধনে যে ব্যাকটেরিয়া প্রয়োগ করা হয়, তার নাম—

- (a) ব্যাসিলাস থুরিনজিয়েন্সিস (b) টিউবারকুস বেসিলি  
(c) নিউমোককাস প্রজাতি (d) ডিপ্লোককাস প্রজাতি

উত্তর : (a) ব্যাসিলাস থুরিনজিয়েন্সিস।

১৪. পাইরিথ্রয়েডস ক্রিয়া করে—

- (a) রেচনতন্ত্রে (b) নার্ভতন্ত্রে  
(c) পাচনতন্ত্রে (d) শ্বসনতন্ত্রে

উত্তর : (b) নার্ভতন্ত্রে।

১৫. কুকুরের কামড়ে যে রোগ হয়, সেটি হলো—

- (a) শ্লেগ (b) চিকনগুনিয়া  
(c) জলাতঙ্ক (d) টাইফয়েড

উত্তর : (c) জলাতঙ্ক।



১৬. বিড়ালবাহিত রোগ হলো—

- (a) ইডিশ (b) কালাজ্বর  
(c) কলেরা (d) টসকোপ্লাসমা

উত্তর : (d) টসকোপ্লাসমা।

১৭. জাপানি এনকেফেলাইটিসের জন্য দায়ী প্রাণী হলো—

- (a) মাছি (b) অ্যানোফিলিস মশা  
(c) কিউলেব্র মশা (d) পতঙ্গ

উত্তর : (c) কিউলেব্র মশা।

১৮. প্লেগ রোগের জন্য দায়ী—

- (a) মশা (b) বিড়াল  
(c) কুকুর (d) ইঁদুর

উত্তর : (d) ইঁদুর।

১৯. নোয়াইন ফু রোগের ভাইরাস বহন করে—

- (a) কুকুর (b) বিড়াল  
(c) ইঁদুর (d) শূকর

উত্তর : (d) শূকর।

২০. 'ইটাই-ইটাই' রোগ হয়—

- (a) বায়ুদূষণের ফলে (b) ক্যাডমিয়াম দূষণের ফলে  
(c) জলদূষণের ফলে (d) আর্সেনিক দূষণের ফলে

উত্তর : (c) জলদূষণের ফলে।

২১. প্রোটোজোয়া ঘটিত রোগ হলো—

- (a) কলেরা (b) এইডস্  
(c) আমাশয় (d) প্রেগ

উত্তর : (c) আমাশয়।

২২. অজিবেগুনী রক্ষির ফলে মানবদেহে—

- (a) নিউমোনিয়া (b) ক্যানসার  
(c) উদররোগ (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) ক্যানসার।

২৩. কীটনাশক দূষক হলো—

- (a) অলড্রিন (b) SO<sub>2</sub>  
(c) H<sub>2</sub> (d) CO<sub>2</sub>

উত্তর : (a) অলড্রিন।

২৪. ফুরাইড দূষণজনিত একটি রোগ—

- (a) বধির (b) বামনত্ব  
(c) পঙ্গু (d) ম্যালেরিয়া

উত্তর : (c) পঙ্গু।

২৫. আর্সেনিকের প্রভাবে হয়—

- (a) বমি (b) জ্বর  
(c) হাম (d) চামড়ার রোগ

উত্তর : (d) চামড়ার রোগ।

২৬. 'মিনামাটা' রোগ প্রথম দেখা যায়—

- (a) চীনে (b) জাপানে  
(c) ভারতে (d) রাশিয়াতে

উত্তর : (b) জাপানে।

২৭. গলগণ্ড রোগের কারণ—

- (a) সিনার অভাব (b) তামার অভাব  
(c) আয়রনের অভাব (d) আয়োডিনের অভাব

উত্তর : (d) আয়োডিনের অভাব।

২৮. পৃথিবীর মোট রোগের \_\_\_\_\_ শতাংশ হয় দূষিত জল থেকে।

- (a) ৬০ শতাংশ (b) ৮০ শতাংশ  
(c) ৪০ শতাংশ (d) ২০ শতাংশ

উত্তর : (b) ৮০ শতাংশ।

২৯. পোলিও মাইলিটিস এক প্রকারের—

- (a) ব্যাকটেরিয়াঘটিত রোগ (b) ভাইরাসঘটিত রোগ  
(c) প্রোটোজোয়াঘটিত রোগ (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) ভাইরাসঘটিত রোগ।

৩০. কৃষি ইকো-বান্ধব বলে—

- (a) সাপকে (b) কেঁচোকে  
(c) ইঁদুরকে (d) ব্যাঙকে

উত্তর : (b) কেঁচোকে।

৩১. পেশীগত রোগ হলো—

- (a) বক্ষা (b) হীপামি  
(c) হৃদরোগ (d) সিলিভেনসিস

উত্তর : (d) সিলিভেনসিস।

৩২. মানবদেহে ম্যালেরিয়া রোগের সংক্রমণ ঘটায়—  
 (a) পুরুষ কিউলের মশা (b) স্ত্রী এডিস মশা  
 (c) স্ত্রী অ্যানোফিলিস মশা (d) পুরুষ অ্যানোফিলিস মশা  
 উত্তর : (c) স্ত্রী অ্যানোফিলিস মশা।
৩৩. কলেরা রোগ সৃষ্টিকারী জীবাণুর নাম—  
 (a) ভিত্রিও কলেরি (b) সিগেল্লা ডিসেন্ট্রি  
 (c) সালমোনেল্লা টাইফি (d) সালমোনেল্লা স্টমুলেরি  
 উত্তর : (a) ভিত্রিও কলেরি।
৩৪. AIDS-এর পুরো নাম—  
 (a) এপ্রিগেটেড ইম্যুনোভিলেয়িং ভাইরাস  
 (b) অ্যাকোয়ার্ড ইমিউনো ডেফিসিয়েন্সি সিনড্রোম  
 (c) অ্যান্টি ইম্যুনো ডেসট্রাক্টিভ ভাইরাস  
 (d) এর কোনোটিই নয়  
 উত্তর : (b) অ্যাকোয়ার্ড ইমিউনো ডেফিসিয়েন্সি সিনড্রোম।
৩৫. AIDS-এর জন্য দায়ী ভাইরাসটি হলো—  
 (a) NYV (b) HIV  
 (c) HEV (d) HIF  
 উত্তর : (b) HIV।
৩৬. LD50 হলো—  
 (a) দূষণের মাত্রা (b) অর্ধজীবনকাল  
 (c) অর্ধসারণ মাত্রা (d) সম্পূর্ণ জীবনকাল  
 উত্তর : (b) অর্ধজীবনকাল।
৩৭. সালোকসংশ্লেষ দ্বারা উৎপন্ন হয়—  
 (a) শর্করা (b) গ্লোটিন  
 (c) ফ্যাট (d) ভিটামিন  
 উত্তর : (a) শর্করা।
৩৮. ডিটারজেন্টে ব্যবহৃত পদার্থের মূল উপাদান হলো—  
 (a) কার্বনেট যৌগ (b) ফসফেট যৌগ  
 (c) ক্লোরাইড যৌগ (d) সালফেট যৌগ  
 উত্তর : (a) কার্বনেট যৌগ।
৩৯. নয়নতারা গাছ থেকে যে রোগের ওষুধ হয়, তা হলো—  
 (a) ক্যানসার (b) কুষ্ঠ  
 (c) হাঁপানি (d) হৃদরোগ  
 উত্তর : (a) ক্যানসার।

৪০. পশ্চিমবঙ্গের জলে ক্ষতিকারক পদার্থ রয়েছে—  
 (a) লোহা (b) দস্তা  
 (c) ক্যাডমিয়াম (d) আর্সেনিক।  
 উত্তর : (d) আর্সেনিক।
৪১. দৈনিক \_\_\_\_\_ লিটার বিশুদ্ধ জল পান করা উচিত।  
 (a) ২.৫-৩.৫ লিটার (b) ২ লিটার  
 (c) ১.৫-২ লিটার (d) ১ লিটার  
 উত্তর : (a) ২.৫-৩.৫ লিটার।
৪২. ডেন্টর বলা হয়—  
 (a) রোগজীবাণু বহনকারী উদ্ভিদকে (b) রোগজীবাণু বহনকারী প্রাণীকে  
 (c) সবুজ উদ্ভিদকে (d) এর কোনোটিই নয়  
 উত্তর : (b) রোগজীবাণু বহনকারী প্রাণীকে।
৪৩. ব্লাড ক্যানসার সৃষ্টিকারী তেজস্ক্রিয় মৌল হলো—  
 (a) থুটোনিয়াম-২৩৯ (b) স্ট্রনসিয়াম-৯০  
 (c) ইউরেনিয়াম-২৩৬ (d) সিজিয়াম-৮৫  
 উত্তর : (b) স্ট্রনসিয়াম-৯০।
৪৪. ড. রবার্ট ওপেন হাইমার শয়তানের অস্ত্র বলে আখ্যা দিয়েছেন—  
 (a) পিস্তলের গুলিকে (b) পারমাণবিক বোমাকে  
 (c) কামানের বায়ুদকে (d) বাজপড়ার শব্দকে  
 উত্তর : (b) পারমাণবিক বোমাকে।
৪৫. হঠাৎ কোনো উচ্চ কম্পনের শব্দে আঙুলগুলি নীলবর্ণ ধারণ করলে রোগটি—  
 (a) নার্ডাস ব্রেক ডাউন (b) সায়ানসিস  
 (c) নিউরোলিসিস (d) ক্লোরোসিস  
 উত্তর : (b) সায়ানসিস।
৪৬. পাথরের কানসারের কারণ হলো—  
 (a) অস্রবৃষ্টি (b) ওজোনস্তরের ক্ষয়মানতা  
 (c) অতিবেগুনী রশ্মি (d) গ্রীনহাউস গ্যাসের প্রভাব  
 উত্তর : (a) অস্রবৃষ্টি।
৪৭. DOM হলো—  
 (a) দ্রবীভূত জৈব পদার্থ (b) পচনশীলন জৈব পদার্থ  
 (c) বিয়োজিত জৈব পদার্থ (d) উচ্ছিন্ন জৈব পদার্থ  
 উত্তর : (c) দ্রবীভূত জৈব পদার্থ।



৪৮. ঘর প্রভাবে ব্র্যাকফুট ডিজিজ ঘটে, তা হলো—

- (a) পটাশিয়াম (b) আর্সেনিক  
(c) ফ্লোরাইড (d) সিসা

উত্তর : (b) আর্সেনিক।

৪৯. অর্ধজীবনকাল মাপা হয়—

- (a) তেজস্ক্রিয় মৌলের দ্বারা (b) জলের দ্বারা  
(c) বায়ুতে ভাসমান কণার দ্বারা (d) শব্দের দ্বারা

উত্তর : (a) তেজস্ক্রিয় মৌলের দ্বারা।

৫০. 'মিনামাটা' বিপর্যয়ের জন্য যে ধাতুটি দায়ী তা হলো—

- (a) পারদ (b) কাচ  
(c) ফ্লোরিন (d) প্রাস্টিক

উত্তর : (a) পারদ।

৫১. সিনার দূষণের ফলে মানবদেহে যে রোগ হয়—

- (a) ব্র্যাক লাং (b) মিনামাটা  
(c) ডিসলেক্সিয়া (d) ব্র্যাক ফুট ডিজিজ

উত্তর : (c) ডিসলেক্সিয়া।

৫২. ফুরোসিস রোগে মানুষের যে অংশ সবচেয়ে বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হয়—

- (a) অস্থি (b) নখ  
(c) দাঁত (d) ত্বক

উত্তর : (c) দাঁত।

৫৩. প্লেগ রোগের জীবাণু হলো—

- (a) সালমোনেলা টাইফোসা (b) ইয়ারসিনিয়া পেসটিস  
(c) প্রাজমোডিয়াম (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) ইয়ারসিনিয়া পেসটিস।

৫৪. ম্যালেরিয়া রোগের জীবাণু হল—

- (a) এন্টামিবা হিস্টোলাইটিকা (b) সালমোনেলা  
(c) প্রাজমোডিয়াম ভাইভাক্স (d) কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) প্রাজমোডিয়াম ভাইভাক্স।

৫৫. মাটিতে বালি পায়ে হাঁটলে আক্রমণ ঘটতে পারে—

- (a) হুক ওয়ার্ম থেকে (b) মশা থেকে  
(c) মাছি থেকে (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) হুক ওয়ার্ম থেকে।

৫৬. কুষ্ঠরোগের জীবাণু হলো—

- (a) ভাইরাস (b) ব্যাকটেরিয়া  
(c) রিকিটশিয়া (d) ছত্রাক

উত্তর : (b) ব্যাকটেরিয়া।

৫৭. উদ্ভিদ দেহে ক্লোরোসিস দেখা যায়—

- (a) জিঙ্ক-এর অভাবে (b) ক্যালসিয়ামের অভাবে  
(c) আয়রনের অভাবে (d) ম্যাগনেসিয়ামের অভাবে

উত্তর : (d) ম্যাগনেসিয়ামের অভাবে।

৫৮. গর্ভবতী মা থেকে শিশুতে সংক্রমিত হতে পারে যে রোগটি তা—

- (a) ম্যালেরিয়া (b) অ্যানিমিয়া  
(c) এইডস (d) কুষ্ঠ

উত্তর : (c) এইডস।

৫৯. পাখীর দ্বারা বিস্তারলাভকারী রোগের নাম—

- (a) জুনটিক (b) অরনিথোসিস  
(c) মাইসকসিস (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) অরনিথোসিস।

৬০. স্যান্ড-ফ্লাইবাহিত রোগের নাম—

- (a) জডিস (b) কালাজ্বর  
(c) কলেরা (d) এইডস

উত্তর : (b) কালাজ্বর।

৬১. স্লিপিং সিকনেস রোগ ছড়ায়—

- (a) মশা (b) সেটমি মাছি  
(c) উকুন (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) সেটমি মাছি।

৬২. বায়ুবাহিত রোগ হলো—

- (a) টিকেন পল্ল (b) এইডস  
(c) ইনফুয়েঞ্জা (d) ম্যালেরিয়া

উত্তর : (a) টিকেন পল্ল।

৬৩. কৃমিষণ্ডিত রোগ হলো—

- (a) ম্যালেরিয়া (b) ডায়রিয়া  
(c) ফাইলেরিয়া (d) কলেরা

উত্তর : (c) ফাইলেরিয়া।

৬৪. DDT হলো একপ্রকার—

- (a) ছত্রাকনাশক  
(c) আগাছানাশক

- (b) কীটনাশক  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) কীটনাশক।

৬৫. হাম রোগের জীবাণুর নাম—

- (a) বুবেলা ভাইরাস  
(c) প্লাসমোডিয়াম

- (b) ভ্যারিসেলা  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) বুবেলা ভাইরাস।

৬৬. কেরাটোসিস হলো একপ্রকার—

- (a) চোখের রোগ  
(c) ন্নাষু রোগ

- (b) চর্মরোগ  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) চর্মরোগ।

৬৭. কলেরা রোগের জীবাণুর নাম—

- (a) ভ্যারিসেলা  
(c) প্লাসমোডিয়াম

- (b) ভিবিও কলেরি  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) ভিবিও কলেরি।

৬৮. পেনিসাইড দূষণজনিত ক্ষতির লক্ষণ—

- (a) বন্ধ্যাত্ব  
(c) বধিরতা

- (b) নিউমোনিয়া  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) বন্ধ্যাত্ব।

৬৯. ডিপথেরিয়া হলো—

- (a) জলবাহিত রোগ  
(c) বায়ুবাহিত রোগ

- (b) দুগ্ধবাহিত রোগ  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) বায়ুবাহিত রোগ।

৭০. কুকুরের কামড় দ্বারা সংক্রমিত হয়—

- (a) পঙ্গ ভাইরাস  
(c) বোট্টা ভাইরাস

- (b) রেবিস ভাইরাস  
(d) পীত জ্বর ভাইরাস

উত্তর : (b) রেবিস ভাইরাস।

৭১. T.B. বা মন্সুরা রোগের জীবাণুর নাম—

- (a) টিউবার কুলেসিস  
(c) বরডেটেলো পারটুসিস

- (b) মাইকোব্যাকটেরিয়াম  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) টিউবার কুলেসিস।

৭২. টিনিয়াসিস একটি—

- (a) ছত্রাকঘটিত রোগ  
(c) প্রোটোজোয়াঘটিত রোগ

- (b) কৃমিঘটিত রোগ  
(d) ভাইরাসঘটিত রোগ

উত্তর : (b) কৃমিঘটিত রোগ।

৭৩. মহাদ্রাবক বলা হয়—

- (a) জলকে  
(c) খনিজ তেলকে

- (b) স্নেহপদার্থকে  
(d) ভিটামিনকে

উত্তর : (a) জলকে।

৭৪. যার দ্বারা বৃহৎ অণু নিজে নিজের প্রতিরূপ সৃষ্টি করতে পারে—

- (a) শর্করা  
(c) ফ্যাট

- (b) প্রোটিন  
(d) DNA

উত্তর : (d) DNA।

৭৫. যে বিক্রিয়াম বৃহৎ অণুগুলি জলের সাহায্যে ক্ষুদ্র অণুতে বিভক্ত হয়—

- (a) অটোলাইসিস  
(c) হাইড্রোলাইসিস

- (b) লাইপোলাইসিস  
(d) পাইরোলাইসিস

উত্তর : (c) হাইড্রোলাইসিস।

৭৬. হাইড্রোজেন ফুরাইড দ্বারা প্রাণীসেহে সৃষ্টি রোগের নাম—

- (a) ফুরন  
(c) ফুরাইড

- (b) ফুরিটল  
(d) ফুরোসিস

উত্তর : (c) ফুরোসিস।

৭৭. ফেরোমনের কাজ হলো—

- (a) জীবের বৃদ্ধি ঘটানো  
(c) জীবের বৃদ্ধি রোধ করা

- (b) জীবের ব্যবহারিক পরিবর্তন ঘটানো  
(d) জীবের উপর বিক্রিয়া করা

উত্তর : (b) জীবের ব্যবহারিক পরিবর্তন ঘটানো।

৭৮. নগ্নজিন বলা হয়—

- (a) শর্করাকে  
(c) ফ্যাটকে

- (b) প্রোটিনকে  
(d) নিউক্লিক অ্যাসিডকে

উত্তর : (d) নিউক্লিক অ্যাসিডকে।

৭৯. পানীয় জলে প্রধান বিষ হলো—

- (a) ক্রোরাইড  
(c) আর্সেনিক

- (b) পটাশিয়াম  
(d) নাইট্রেট

উত্তর : (a) ক্রোরাইড।



৮০. শক্তি উৎপাদন করে না এরকম একটি খাদ্য উপাদান হলো—

- (a) শর্করা (b) প্রোটিন  
(c) ফ্যাট (d) ভিটামিন

উত্তর : (d) ভিটামিন।

৮১. সুখম খাদ্য হলো—

- (a) জল (b) দুধ  
(c) ডিম (d) মাছ

উত্তর : (b) দুধ।

৮২. ভিটামিন A-র অভাবে হয়—

- (a) রিকট (b) হাম  
(c) রাতকানা (d) বসন্ত

উত্তর : (c) রাতকানা।

৮৩. অ্যানিমিয়া বা রক্তাক্ততা দেখা যায়—

- (a) Vit-A (b) Vit-B<sub>6</sub>  
(c) Vit-B<sub>12</sub> (d) Vit-E

উত্তর : (c) Vit-B<sub>12</sub>।

৮৪. আরোক্তির অভাবে হয়—

- (a) রাতকানা (b) গলগন্ড  
(c) রক্তাক্ততা (d) বেরিবেরি

উত্তর : (b) গলগন্ড।

৮৫. স্বাভি রোগ হয়—

- (a) Vit-E (b) Vit-B  
(c) Vit-C (d) Vit-D

উত্তর : (d) Vit-D।

৮৬. যে রোগটি রক্ত দ্বারা বাহিত—

- (a) কলেরা (b) হেপাটাইটিস-B  
(c) পোলিও (d) আমাশয়

উত্তর : (b) হেপাটাইটিস-B।

৮৭. BCG ভ্যাকসিন প্রয়োগ করা হয় যে রোগ প্রতিরোধে জন্য—

- (a) বসন্ত (b) টাইফয়েড  
(c) কলেরা (d) বন্ধ্যা

উত্তর : (d) বন্ধ্যা।

৮৮. যে রোগের প্রতিরোধ ব্যবস্থা গড়ে তোলার জন্য OPV টিকা প্রয়োগ করা হয়—

- (a) বন্ধ্যা (b) বসন্ত  
(c) পোলিও (d) মাম্পস

উত্তর : (c) পোলিও।

৮৯. কুষ্ঠ রোগ নিরাময়ে ব্যবহৃত ওষুধটি হলো—

- (a) MDT (b) OPV  
(c) ORS (d) BCG

উত্তর : (a) MDT।

৯০. টিকাকরণ পদ্ধতি প্রথম আবিষ্কার করেন—

- (a) রোনাল্ড রস (b) এডওয়ার্ড জেনার  
(c) লুই পাস্তুর (d) ফ্রেমিং

উত্তর : (b) এডওয়ার্ড জেনার।

৯১. 'কুইনাইন' নামক ওষুধ ব্যবহৃত হয় যে জ্বরে—

- (a) টাইফয়েড (b) ম্যালেরিয়া  
(c) ডেঙ্গু (d) আন্ত্রিক জ্বর

উত্তর : (b) ম্যালেরিয়া।

৯২. ম্যালেরিয়া রোগের জীবাণু আবিষ্কার করেন—

- (a) জগদীশচন্দ্র বসু (b) লুই পাস্তুর  
(c) রোনাল্ড রস (d) এডওয়ার্ড জেনার

উত্তর : (c) রোনাল্ড রস।

৯৩. দুধে যে খাদ্য উপাদানের অভাব থাকে—

- (a) Cu এবং Vit-B<sub>12</sub> (b) Vit-A এবং Vit-D  
(c) Vit-D এবং Vit-C (d) Fe এবং Vit-C

উত্তর : (d) Fe এবং Vit-C।

৯৪. মানব ত্বকে ভিটামিন D সংশ্লেষিত হয় যে বৌগ থেকে—

- (a) বিটা ক্যারোটিন (b) বিটা-সায়ামিন  
(c) 7-ডিহাইড্রোকোলেস্টেরল (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) 7-ডিহাইড্রোকোলেস্টেরল।

৯৫. মানুষের স্বাভাবিক হৃদস্পন্দনের হার—

- (a) ৪০-৫০ বার (b) ৫০-৬০ বার  
(c) ৭০-৮০ বার (d) ৯০-১০০ বার

উত্তর : (c) ৭০-৮০ বার।

১১২ II গ্যোভেন সাকসেস-২০১৮/পরিবেশ বিদ্যা (অনার্স ও জেনারেল)

৯৬. একজন সুস্থ প্রাপ্ত বয়স্ক ব্যক্তির স্বাভাবিক সিস্টোলিক প্রেসার হলো—

- (a) 50-60 mm Hg (b) 110-130 mm Hg  
(c) 150-170 mm Hg (d) 80-90 mm Hg

উত্তর : (b) 110-130 mm Hg

৯৭. একজন সুস্থ প্রাপ্তবয়স্ক ব্যক্তির স্বাভাবিক ডায়াস্টোলিক প্রেসার হলো—

- (a) 50-60 mm Hg (b) 70-90 mm Hg  
(c) 110-130 mm Hg (d) 150-170 mm Hg

উত্তর : (b) 70-90 mm Hg

৯৮. মানুষের রক্তচাপ যে যন্ত্রের সাহায্যে মাপা যায়—

- (a) হেনোমিটার (b) স্ফিগমোগ্রাফ  
(c) স্ফিগমোম্যানোমিটার (d) হিমোসাইটোমিটার

উত্তর : (c) স্ফিগমোম্যানোমিটার।

৯৯. হিমোগ্লোবিন উপস্থিত ধাতব মৌলটির নাম—

- (a) তামা (b) দস্তা  
(c) বোরন (d) লৌহ

উত্তর : (d) লৌহ।

১০০. মানুষের শরীরে রক্ত থাকে—

- (a) প্রায় তিন লিটার (b) প্রায় পাঁচ লিটার  
(c) প্রায় সাত লিটার (d) প্রায় এক লিটার

উত্তর : (b) প্রায় পাঁচ লিটার।

ষষ্ঠ অধ্যায়

## পরিবেশগত নীতিমালা

১. 'পরিবেশ সুরক্ষা আইন' গঠিত হয়—

- (a) ১৯৮৬ সালে (b) ১৯৯৬ সালে  
(c) ১৯৯০ সালে (d) ২০০০ সালে

উত্তর : (a) ১৯৮৬ সালে।

২. 'শ্রীবৈচিত্র্য আইন' পাশ হয়—

- (a) ২০০১ সালে (b) ২০০২ সালে  
(c) ২০০৩ সালে (d) ২০০৪ সালে

উত্তর : (b) ২০০২ সালে।

৩. 'জাতীয় পরিবেশ নীতি' চালু হয়—

- (a) ২০০৬ সালে (b) ২০০৮ সালে  
(c) ২০১০ সালে (d) ২০০৫ সালে

উত্তর : (a) ২০০৬ সালে।

৪. 'বেঙ্গল শ্মোক নুইনেল অ্যাক্ট' চালু হয়েছিল—

- (a) ১৯০৫ সালে (b) ১৯২৫ সালে  
(c) ১৯১৩ সালে (d) ২০০০ সালে

উত্তর : (a) ১৯০৫ সালে।

৫. 'বম্বে শ্মোক নুইনেল অ্যাক্ট' চালু হয়েছিল—

- (a) ১৯১১ সালে (b) ১৯১২ সালে  
(c) ১৯৩০ সালে (d) ১৯২০ সালে

উত্তর : (b) ১৯১২ সালে।

৬. 'ভারতীয় দস্তবিধি'র খসড়া চালু হয়—

- (a) ১৮৯৫ সালে (b) ১৮৫০ সালে  
(c) ১৮৬০ সালে (d) ১৮৯০ সালে

উত্তর : (c) ১৮৬০ সালে।

৭. 'বায়ুদূষণ প্রতিরোধ' আইন গঠিত হয়—

- (a) ১৯৮১ সালে (b) ১৮৮১ সালে  
(c) ১৯৮৮ সালে (d) ১৮৯০ সালে

উত্তর : (a) ১৯৮১ সালে।



৯. 'প্রিন পিস' আন্দোলন হয়—

- (a) ১৯৭৩ সালে (b) ১৯৯২ সালে  
(c) ১৯৭১ সালে (d) ২০০৪ সালে

উত্তর : (c) ১৯৭১ সালে।

১০. 'জলদূষণ প্রতিরোধ ও নিয়ন্ত্রণ' আইন পাশ হয়—

- (a) ১৯৭৪ সালে (b) ১৯৭৫ সালে  
(c) ১৯৭৬ সালে (d) ১৯৭৭ সালে

উত্তর : (a) ১৯৭৪ সালে।

১০. 'ভারতীয় চুলি' আইন চালু হয়—

- (a) ১৯২০ সালে (b) ১৯২৩ সালে  
(c) ১৯২৫ সালে (d) ১৯৩০ সালে

উত্তর : (b) ১৯২৩ সালে।

১১. ভারত সরকার ইকো লেবেলিং স্কিম গ্রহণ করে—

- (a) ২০০২ সালে (b) ২০০০ সালে  
(c) ২০০১ সালে (d) ২০০৩ সালে

উত্তর : (a) ২০০২ সালে।

১২. 'ভারতীয় বন আইন' প্রবর্তিত হয়—

- (a) ১৯৭৩ সালে (b) ১৯৭৫ সালে  
(c) ১৯১৬ সালে (d) ১৯২৭ সালে

উত্তর : (d) ১৯২৭ সালে।

১৩. 'তেজস্ক্রিয়' আইন বলবৎ হয়—

- (a) ১৯৭১ সালে (b) ১৯৭৪ সালে  
(c) ১৯৮৭ সালে (d) ১৯৮৯ সালে

উত্তর : (a) ১৯৭১ সালে।

১৪. 'ভারতীয় বয়নার' আইন চালু হয়—

- (a) ১৯২২ সালে (b) ১৯২৫ সালে  
(c) ১৯৩৩ সালে (d) ১৯২৩ সালে

উত্তর : (d) ১৯২৩ সালে।

১৫. ভারতীয় দর্জবিধি'র খসড়া রচনা করেন—

- (a) বি. আর. আম্বেদকর (b) মহাত্মা গান্ধী  
(c) লর্ড মেকলে (d) জহরলাল নেহরু

উত্তর : (c) লর্ড মেকলে।

১৬. 'ফ্যাক্টরি' আইন চালু হয়—

- (a) ১৯৪৮ সালে (b) ১৯৪৯ সালে  
(c) ১৯৫১ সালে (d) ১৯৫৩ সালে

উত্তর : (a) ১৯৪৮ সালে।

১৭. কীটনাশক আইন বলবৎ হয়—

- (a) ১৯৭১ সালে (b) ১৯৭৩ সালে  
(c) ১৯৬৬ সালে (d) ১৯৬৮ সালে

উত্তর : (d) ১৯৬৮ সালে।

১৮. বলকাতা হাইকোর্ট শব্দবাক্তি ফাঁটানো নিষিদ্ধ করেছে—

- (a) ১৯৯৬ সালের ১ এপ্রিল থেকে (b) ১৯৯৮ সালের ২ এপ্রিল থেকে  
(c) ২০০১ সালের ৪ এপ্রিল থেকে (d) ২০০৩ সালের ৬ এপ্রিল থেকে

উত্তর : (a) ১৯৯৬ সালের ১ এপ্রিল থেকে।

১৯. কেন্দ্রীয় সরকারের ক্যাবিনেট স্তরে আলাদাভাবে স্বাধীন পরিবেশ মন্ত্রক চালু হয়—

- (a) ১৯৮৫ সালে (b) ১৯৮৭ সালে  
(c) ১৯৯২ সালে (d) ১৯৯৫ সালে

উত্তর : (a) ১৯৮৫ সালে।

২০. 'বসুন্ধরা সম্মেলন' অনুষ্ঠিত হয়—

- (a) ১৯৮৯ সালে (b) ১৯৯০ সালে  
(c) ১৯৯২ সালে (d) ১৯৯৫ সালে

উত্তর : (c) ১৯৯২ সালে।

২১. 'মানব পরিবেশ সম্মেলনে' নীতি গৃহীত হয়—

- (a) ২১টি (b) ২৬টি  
(c) ২৪টি (d) ২৭টি

উত্তর : (b) ২৬টি।

২২. 'Green Data Book'-এ আছে—

- (a) দূষণীয় উদ্ভিদের তালিকা (b) কেবল বিপদমুক্ত উদ্ভিদের তালিকা  
(c) বিপদমুক্ত প্রাণীদের তালিকা (d) বিলুপ্ত প্রাণীদের তালিকা

উত্তর : (b) কেবল বিপদমুক্ত উদ্ভিদের তালিকা।

২৩. জনতার আবেদন শুনানি আদেশনামা তৈরি হয়—

- (a) ১৯৯৭ সালে (b) ১৯৯৯ সালে  
(c) ২০০০ সালে (d) ২০০২ সালে

উত্তর : (a) ১৯৯৭ সালে।

২৪. 'পরিবেশ হিসাব রক্ষা আদেশনামা' তৈরী হয়—

- (a) ১৯৯৬ সালে (b) ১৯৯৯ সালে  
(c) ১৯৯৭ সালে (d) ২০০০ সালে

উত্তর : (c) ১৯৯৭ সালে।

২৫. 'এনভায়রনমেন্ট বেঞ্চ' গঠন করে—

- (a) উচ্চ আদালত (b) নিম্ন আদালত  
(c) হাইকোর্ট (d) সুপ্রিম কোর্ট

উত্তর : (c) হাইকোর্ট।

২৬. 'Red Data Book' তৈরী করেছে—

- (a) ভারতীয় উদ্ভিদ সর্বেক্ষণ (b) IUCN  
(c) ভারতীয় প্রাণী সর্বেক্ষণ (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) IUCN।

২৭. 'Green Bench' গঠিত হয়—

- (a) ১৯৮৬ সালে (b) ১৯৯৬ সালে  
(c) ১৯৮৪ সালে (d) ১৯৮৫ সালে

উত্তর : (a) ১৯৮৬ সালে।

২৮. 'Wild Life Protection Act' চালু হয়—

- (a) ১৯৭৫ সালে (b) ১৯৭০ সালে  
(c) ১৯৭৮ সালে (d) ১৯৭২ সালে

উত্তর : (d) ১৯৭২ সালে।

২৯. 'Forest Conservation Act' চালু হয়—

- (a) ১৯৮৪ সালে (b) ১৯৯০ সালে  
(c) ১৯৮০ সালে (d) ১৯৮১ সালে

উত্তর : (c) ১৯৮০ সালে।

৩০. EIA Notification দেওয়া হয়েছিল—

- (a) ১৯৯৬ সালে (b) ১৯৯৪ সালে  
(c) ১৯৯৮ সালে (d) ১৯৯৫ সালে

উত্তর : (b) ১৯৯৪ সালে।

৩১. জঙ্গল পরিদর্শন করতে গিয়ে ছাত্র-ছাত্রীদের যে বিষয়ে বোকানো উচিত—

- (a) বৃক্ষরোপণ কেন করা উচিত  
(b) দাবানল হলে কী কী ধরনের দূষণ হয়  
(c) বৃক্ষচ্ছেদনের পরিণতি কী হতে পারে  
(d) উপরের সবকটি

উত্তর : (d) উপরের সবকটি।

৩২. 'পরিবেশবিদ্যা' পাঠ নীচের কোন বিষয়ের জ্ঞান আবশ্যিক—

- (a) পদার্থবিদ্যা (b) রসায়নবিদ্যা  
(c) জীববিদ্যা (d) উপরের সবকটি

উত্তর : (d) উপরের সবকটি।

৩৩. E. Waste পরিচালনার বিজ্ঞপ্তি জারি করা হয়—

- (a) ২০০৩ সালে (b) ২০০৮ সালে  
(c) ২০০৫ সালে (d) ২০০৬ সালে

উত্তর : (b) ২০০৮ সালে।

৩৪. পৌরসভার কঠিন বর্জ্য পরিচালনার বিধি চালু হয়—

- (a) ২০০০ সালে (b) ২০০২ সালে  
(c) ১৯৯৯ সালে (d) ২০০১ সালে

উত্তর : (c) ১৯৯৯ সালে।

৩৫. NCF-2005 মতে বৈজ্ঞানিক ধারণা নীচের কেখা থেকে সৃষ্টি হয়—

- (a) কাজ থেকে (b) কাজ ও পরীক্ষা থেকে  
(c) পরীক্ষা থেকে (d) শ্রমণ থেকে

উত্তর : (b) কাজ ও পরীক্ষা।

৩৬. Coastal Regulatory Zone-বিজ্ঞপ্তি জারি হয়—

- (a) ১৯৯০ সালে (b) ১৯৯২ সালে  
(c) ১৯৯১ সালে (d) ১৯৯৩ সালে

উত্তর : (c) ১৯৯১ সালে।

৩৭. জাতীয় সংরক্ষণ আইন চালু হয়—

- (a) ১৯৭১ সালে (b) ১৯৭২ সালে  
(c) ১৯৭৩ সালে (d) ১৯৭৪ সালে

উত্তর : (b) ১৯৭২ সালে।

৩৮. ওরিয়েন্টাল গ্যাস কোম্পানী আইন পাশ হয়—

- (a) ১৮৫৭ সালে (b) ১৮৫৬ সালে  
(c) ১৯৭৮ সালে (d) ১৯০৩ সালে

উত্তর : (a) ১৮৫৭ সালে।

৩৯. ভারতীয় পেট্রোলিয়াম আইন পাশ হয়—

- (a) ১৯৩৪ সালে (b) ১৯৪৩ সালে  
(c) ১৯৪৫ সালে (d) ১৯৪৬ সালে

উত্তর : (a) ১৯৩৪ সালে।



৪০. কলকারখানা সংক্রান্ত আইন পাশ হয়—  
 (a) ১৯৪৮ সালে (b) ১৮৪৭ সালে  
 (c) ১৯৫৯ সালে (d) ১৯১৭ সালে  
 উত্তর : (a) ১৯৪৮ সালে।
৪১. ঋনি ও ঋনিজ আইন পাশ হয়—  
 (a) ১৯৫৭ সালে (b) ১৯৫৮ সালে  
 (c) ১৯৮৭ সালে (d) ১৯৬৭ সালে  
 উত্তর : (a) ১৯৫৭ সালে।
৪২. 'ভারতীয় বিস্ফোরণ' আইন পাশ হয়—  
 (a) ১৮৮৪ সালে (b) ১৮৮৬ সালে  
 (c) ১৮৮৮ সালে (d) ১৯৮৯ সালে  
 উত্তর : (a) ১৮৮৪ সালে।
৪৩. 'দাহ্য পদার্থ' সংক্রান্ত আইন পাশ হয়—  
 (a) ১৯৫২ সালে (b) ১৯৫৪ সালে  
 (c) ১৯৬৫ সালে (d) ১৯৭৮ সালে  
 উত্তর : (a) ১৯৫২ সালে।
৪৪. 'মানবাহন আইন' পাশ হয়—  
 (a) ১৯০৯ সালে (b) ১৯৪৫ সালে  
 (c) ১৯৪৮ সালে (d) ১৯৪৯ সালে  
 উত্তর : (a) ১৯০৯ সালে।
৪৫. গ্রীন পিস গঠিত হয়—  
 (a) ১৯৭০ সালে (b) ১৯৭২ সালে  
 (c) ১৯৭১ সালে (d) ১৯৭৫ সালে  
 উত্তর : (c) ১৯৭১ সালে।
৪৬. বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয়—  
 (a) ৫ জুন (b) ৫ জুলাই  
 (c) ৫ সেপ্টেম্বর (d) ৫ ডিসেম্বর  
 উত্তর : (a) ৫ জুন।
৪৭. ভারতে মানবাধিকার রক্ষার আইন চালু হয়—  
 (a) ১৯৯৩ সালে (b) ১৯৯৫ সালে  
 (c) ১৯৮৩ সালে (d) ১৯৯০ সালে  
 উত্তর : (a) ১৯৯৩ সালে।

৪৮. ভারতের সর্বত্র মানব অধিকার সুরক্ষা আইন বলবৎ করা হয়েছে—  
 (a) ১৯৮৩ সালে (b) ১৯৯৩ সালে  
 (c) ১৯৯৯ সালে (d) ২০০৩ সালে  
 উত্তর : (b) ১৯৯৩ সালে।
৪৯. 'মানবাধিকার সম্পর্কিত বিশ্ব সম্মেলন' অনুষ্ঠিত হয়েছিল—  
 (a) জার্মানিতে (b) অস্ট্রিয়ায়  
 (c) ভারতে (d) ব্রাজিলে  
 উত্তর : (b) অস্ট্রিয়ায়।
৫০. 'ক্লাব অফ রোম' গঠিত হয়—  
 (a) ১৯৫৫ সালে (b) ১৯৫৬ সালে  
 (c) ১৯৬৮ সালে (d) ১৯৮৮ সালে  
 উত্তর : (c) ১৯৬৮ সালে।
৫১. HSTP শুরু হয়েছিল—  
 (a) ১৯৭৩ সালে (b) ১৯৭২ সালে  
 (c) ১৯৭১ সালে (d) ১৯৭০ সালে  
 উত্তর : (a) ১৯৭৩ সালে।
৫২. যে সম্মেলনে WAB-এর প্রতিষ্ঠা হয়—  
 (a) UNIDO (b) UNIWORLD  
 (c) UNCED (d) UNESCO  
 উত্তর : (d) UNESCO
৫৩. 'রিও ঘোষণা' বলতে বোঝায়—  
 (a) স্টকহোম সম্মেলন (b) রামশার সম্মেলন  
 (c) বসুন্ধরা সম্মেলন (d) এর কোনোটিই নয়  
 উত্তর : (c) বসুন্ধরা সম্মেলন।
৫৪. পরিবেশ সংক্রান্ত কোনো বস্তুর গণনাকে বলে—  
 (a) গ্রীন অ্যাকাউন্টিং (b) গ্রীন অ্যাকাউন্ট  
 (c) গ্রীন কালচার (d) গ্রীন এগ্রিকালচার  
 উত্তর : (a) গ্রীন অ্যাকাউন্টিং।
৫৫. ভোপাল গ্যাস দুর্ঘটনার কারণ—  
 (a) KTC (b) DDT  
 (c) MIC (d) CFC  
 উত্তর : (c) MIC

৫৬. BCF-এর পুরো নাম কী?

- (a) বায়ো কেমিক্যাল ফ্যাক্টর (b) বায়ো কনজারভেশন ফ্যাক্টর  
(c) বায়ো কনভেন্ট ফ্যাক্টর (d) বায়োকনসেনট্রেশন ফ্যাক্টর

উত্তর : (d) বায়োকনসেনট্রেশন ফ্যাক্টর।

৫৭. পরিবেশ সম্পর্কে বিখ্যাত 3P সূত্রটি হলো—

- (a) পাওয়ার প্রোডাকসন প্রাইস (b) পপুলেশন প্রভারটি পলিউশন  
(c) প্রিন্সিপল অফ পপুলেশন (d) উপরের কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) পপুলেশন প্রভারটি পলিউশন।

৫৮. চিপকো আন্দোলনের উদ্ভব হয়—

- (a) কর্ণাটকে (b) উত্তর প্রদেশে  
(c) অসমে (d) হিমাচলে

উত্তর : (b) উত্তর প্রদেশে।

৫৯. চিপকো আন্দোলন জড়িত—

- (a) বীথ নির্মাণের বিরুদ্ধে (b) অরণ্য রক্ষায়  
(c) সেচ প্রকল্পের বিরুদ্ধে (d) বড়ো অটোমোবাইল রক্ষায়

উত্তর : (b) অরণ্য রক্ষায়।

৬০. চিপকো আন্দোলন হয়েছে—

- (a) পূর্বঘাট পর্বত (b) পশ্চিমঘাট পর্বত  
(c) সুন্দরবনে (d) গাঙ্গেয়াল হিমালয়ে

উত্তর : (d) গাঙ্গেয়াল হিমালয়ে।

৬১. সাইলেন্ট ভ্যালি একটি—

- (a) চা বাগিচা (b) বৃষ্টি অরণ্য  
(c) জলাভূমি (d) বর্জ্যভূমি

উত্তর : (b) বৃষ্টি অরণ্য।

৬২. সাইলেন্ট ভ্যালি অবস্থিত—

- (a) কর্ণাটকে (b) অন্ধ্রপ্রদেশে  
(c) কেরলে (d) হিমাচল প্রদেশে

উত্তর : (c) কেরলে।

৬৩. পরিবেশ নিয়ে প্রথম আন্তর্জাতিক সম্মেলন হয়েছিল—

- (a) লন্ডনে (b) স্টকহোমে  
(c) রিও-ডি-জেনিরো শহরে (d) দি হেগে

উত্তর : (b) স্টকহোম।

৬৪. 'অ্যাজেন্ডা-২১' সম্পর্কিত হলো—

- (a) রিও-ডি-জেনিরো সম্মেলনের সঙ্গে  
(b) মনট্রিয়েল প্রোটোকলের সঙ্গে  
(c) স্টকহোম সম্মেলনের সঙ্গে (d) কিম্বোটা প্রোটোকলের সঙ্গে

উত্তর : (a) রিও-ডি-জেনিরো সম্মেলনের সঙ্গে।

৬৫. 'মানব পরিবেশ সম্মেলন' নীতি গৃহীত হয়—

- (a) ২৪টি (b) ২৮টি  
(c) ২৫টি (d) ২৬টি

উত্তর : (d) ২৬টি।

৬৬. 'বন্যপ্রাণী সুরক্ষা আইন' বলবৎ হয়—

- (a) ১৯৭২ সালে (b) ১৯৬০ সালে  
(c) ১৯৮০ সালে (d) ১৯৯২ সালে

উত্তর : (a) ১৯৭২ সালে।

৬৭. ভারতে পরিবেশ প্রভাব মূল্যায়ন আদেশ নামা জারি হয়—

- (a) ১৯৬৪ সালে (b) ১৯৭৪ সালে  
(c) ১৯৮৪ সালে (d) ১৯৯৪ সালের ১ এপ্রিল

উত্তর : (c) ১৯৮৪ সালে।

৬৮. SPCB-এর পুরো কথাটি হলো—

- (a) স্পাইশ প্রোটেকশন অ্যান্ড কন্ট্রোল বোর্ড  
(b) সফিস্টিকেটেড পলিউশন কন্ট্রোল বোর্ড  
(c) স্টেট পলিউশন কন্ট্রোল বোর্ড (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) স্টেট পলিউশন কন্ট্রোল বোর্ড।

৬৯. CPCB-এর পুরো কথাটি হলো—

- (a) সেন্ট্রাল পলিউশন কন্ট্রোল বোর্ড  
(b) সেন্ট্রাল পাওয়ার কন্ট্রোল বোর্ড  
(c) কম্পাইন্ড পলিউশন কমব্যাট বোর্ড  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) সেন্ট্রাল পলিউশন কন্ট্রোল বোর্ড।

৭০. NCEP-এর পুরো কথাটি হলো—

- (a) ন্যাশনাল ক্যাডেট এনভায়রনমেন্ট পার্টি  
(b) ননকোর এনভায়রনমেন্টাল পলিশন  
(c) ন্যাশনাল কমিটি ফর এনভায়রনমেন্টাল প্রোটেকশন  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) ন্যাশনাল কমিটি ফর এনভায়রনমেন্টাল প্রোটেকশন।



১২২।। গোল্ডেন সাকসেস-২০১৮/পরিবেশ বিদ্যা (অনার্স ও জেনারেল)

৭১. গঙ্গার জলকে পরিশুদ্ধ করার পরিকল্পনার নাম হলো—

- (a) গঙ্গা পিওর প্ল্যান (GPP) (b) গঙ্গা অ্যাকশন প্ল্যান (GAP)  
(c) গঙ্গা অ্যাকচুয়াল বেসিন (GAB) (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) গঙ্গা অ্যাকশন প্ল্যান (GAP)।

৭২. ভারতে ২০০৩ সালের বিভিন্ন জীবসম্পদ রক্ষার প্রবর্তিত আইনটি হলো—

- (a) বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ আইন (b) উদ্ভিদ সংরক্ষণ আইন  
(c) পরিবেশ সুরক্ষা আইন (d) জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ আইন

উত্তর : (d) জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ আইন।

৭৩. একটি সামুদ্রিক বায়োস হল—

- (a) লিটোরাল (b) ফোটিক  
(c) মোফোটিক (d) কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) লিটোরাল।

৭৪. বন্যপ্রাণী সংরক্ষণের একটি কৌশল হলো—

- (a) গ্রীন হাউস সংরক্ষণ (b) এক্স-সিটু সংরক্ষণ  
(c) এক্স প্যাট সংরক্ষণ (d) ইন-সিটু সংরক্ষণ

উত্তর : (b) এক্স-সিটু সংরক্ষণ।

৭৫. 'টিপকো' কথার অর্থ হলো—

- (a) উচ্ছেদ করা (b) বনসৃজন করা  
(c) আলিঙ্গন করা (d) সংরক্ষণ করা

উত্তর : (c) আলিঙ্গন করা।

৭৬. নর্মদা নদীর ওপর সর্দার সরোবর বাঁধটি অবস্থিত—

- (a) মহারাষ্ট্রে (b) রাজস্থানে  
(c) গুজরাটে (d) মধ্যপ্রদেশে

উত্তর : (c) গুজরাটে।

৭৭. বিশ্ব খ্যালামেসিয়া দিবস হল—

- (a) ৮ মার্চ (b) ৮ এপ্রিল  
(c) ৮ মে (d) ৮ জুন

উত্তর : (c) ৮ মে।

৭৮. তেহরি বাঁধ প্রকল্প কোন্ দুটি নদীর সঙ্গম স্থলে গড়ে উঠেছে?

- (a) ভাগীরথী ও তিলগঙ্গা (b) গঙ্গা ও অলকানন্দা  
(c) ভাগীরথী ও মন্দাকিনী (d) গঙ্গা ও যমুনা

উত্তর : (a) ভাগীরথী ও তিলগঙ্গা।

পরিবেশগত নীতিমালা II ১২৩

৭৯. 'তেহরি বাঁধ প্রকল্প' অবস্থিত—

- (a) উত্তর প্রদেশে (b) বিহারে  
(c) উত্তরাঞ্চলে (d) মহারাষ্ট্রে

উত্তর : (c) উত্তরাঞ্চলে।

৮০. 'টিপকো' শব্দের সমার্থক 'অপিকো' শব্দটি—

- (a) তামিল ভাষায় (b) তেলেগু ভাষায়  
(c) কন্নড় ভাষায় (d) খড়িয়া ভাষায়

উত্তর : (c) কন্নড় ভাষায়।

৮১. নর্মদা আন্দোলনের সঙ্গে যুক্ত হয়েছেন—

- (a) মহাশ্বেতা দেবী (b) অরুণ্ডতী রায়  
(c) রুশ্মি লাহিড়ী (d) সুন্দরলাল বহুগুণা

উত্তর : (b) অরুণ্ডতী রায়।

৮২. EIS একটি পরিবেশ সক্রান্ত—

- (a) তথ্য ব্যবস্থা (b) প্রকল্প  
(c) প্রচারকেন্দ্র (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (a) তথ্যকেন্দ্র।

৮৩. গঙ্গা অ্যাকশন প্ল্যান তৈরী হয়—

- (a) ১৯৭৪ সালে (b) ১৯৮৪ সালে  
(c) ১৯৮০ সালে (d) ১৯৭০ সালে

উত্তর : (b) ১৯৮৪ সালে।

৮৪. সর্দার সরোবর বাঁধ যে নদীর ওপর নির্মিত, তা হলো—

- (a) নর্মদা (b) শতদ্রু  
(c) যমুনা (d) বিপাশা

উত্তর : (a) নর্মদা।

৮৫. জিম করবেট জাতীয় উদ্যান অবস্থিত—

- (a) উত্তর প্রদেশে (b) উত্তরাঞ্চলে  
(c) মধ্যপ্রদেশে (d) গুজরাটে

উত্তর : (b) উত্তরাঞ্চলে।

৮৬. যৌথ বন ব্যবস্থাপনা ভারতবর্ষে যেখানে প্রথম গৃহীত হয়—

- (a) ছত্তিশগড়ে (b) উত্তরাঞ্চলে  
(c) পশ্চিমবঙ্গে (d) বিহারে

উত্তর : (c) পশ্চিমবঙ্গে।

৮৭. 'আরাবাড়ি' নামটি যেটির সঙ্গে জড়িত—

- (a) বনমহোৎসব (b) চিপকো আন্দোলন  
(c) যৌথ বন ব্যবস্থাপনা (d) নর্মদা আন্দোলন

উত্তর : (c) যৌথ বন ব্যবস্থাপনা।

৮৮. WTO-এর পুরো নাম হলো—

- (a) Western Trade Office (b) Web Tool Overseas  
(c) World Trade Organisation (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) World Trade Organisation

৮৯. 'ন্যাশনাল এনভায়রনমেন্ট অ্যাওয়ারনেস' ক্যাম্পেন গঠিত হয়—

- (a) ১৯৮০ সালে (b) ১৯৮৬ সালে  
(c) ১৯৮৫ সালে (d) ১৯৯০ সালে

উত্তর : (b) ১৯৮৬ সালে।

৯০. NEAC-এর মূল উদ্দেশ্য হলো—

- (a) বনপ্রাণী বাঁচানো (b) বনসংরক্ষণ  
(c) জলই জীবন (d) প্রত্যেকটিই

উত্তর : (c) জলই জীবন।

৯১. বিশ্ব সম্মেলন হয়েছিল—

- (a) ১৯৬২ সালে (b) ১৯৭২ সালে  
(c) ১৯৮২ সালে (d) ১৯৯২ সালে

উত্তর : (b) ১৯৭২ সালে।

৯২. অপিকো আন্দোলন শুরু হয়েছিল—

- (a) ১৯৭৭ সালে (b) ১৯৮৩ সালে  
(c) ১৯৯০ সালে (d) ১৮৮৫ সালে

উত্তর : (b) ১৯৮৩ সালে।

৯৩. GIS-এর পুরো নাম হলো—

- (a) জিওগ্রাফিক্যাল ইনফরম্যাটিকস অ্যান্ড সিস্টেমস  
(b) জিওগ্রাফিক্যাল ইনফরমেশন সিস্টেম  
(c) জিওগ্রাফিক্যাল এনভায়রনমেন্টাল ইনফরমেশন সিস্টেম  
(d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (b) জিওগ্রাফিক্যাল ইনফরমেশন সিস্টেম।

৯৪. BCF-এর পুরো নাম কী?

- (a) বায়োকনজারভেশন ফ্যাক্টর (b) বায়োকেমিক্যাল ফ্যাক্টর  
(c) বায়োকনসেনট্রেশন ফ্যাক্টর (d) এর কোনোটিই নয়

উত্তর : (c) বায়োকনসেনট্রেশন ফ্যাক্টর।

৯৫. 'এজেন্ডা-২১' কর্মসূচী নিম্নলিখিত শহরে অনুষ্ঠিত হয়—

- (a) স্টকহোম (b) বুয়েনস এয়ার্স  
(c) রিও-ডি-জেনিরো (d) ব্রাসিলিয়া

উত্তর : (c) রিও-ডি-জেনিরো

৯৬. ভারতে সংবিধানে মানবাধিকারের বিষয়গুলি অন্তর্ভুক্ত হয়েছে—

- (a) ২১ ধারাতে (b) ২২ ধারাতে  
(c) ৪১ ধারাতে (d) ৪৮ ধারাতে

উত্তর : (a) ২১ ধারাতে।

৯৭. 'সাইলেন্ট ড্যালি আন্দোলন'র সংগঠক হলেন—

- (a) সুন্দরলাল বহুগুণা (b) মেধাপাটেকর  
(c) চণ্ডীপ্রসাদ ভাট (d) কেবল শাস্ত্র সাহিত্য পরিষদ

উত্তর : (d) কেবল শাস্ত্র সাহিত্য পরিষদ।

৯৮. নর্মদা বাঁচাও আন্দোলনের অন্যতম পথিকৃৎ হলেন—

- (a) সুন্দরলাল বহুগুণা (b) আর. কে. পাটোয়ারি  
(c) মেধা পাটেকর (d) চণ্ডীপ্রসাদ ভাট

উত্তর : (c) মেধা পাটেকর।

৯৯. পশ্চিমবঙ্গের রামসার সাইট হলো—

- (a) রবীন্দ্র সরোবর (b) সুন্দরবন  
(c) পূর্ব কলকাতা জলাভূমি (d) সর্দার সরোবর

উত্তর : (c) পূর্ব কলকাতা জলাভূমি।

১০০. সামগ্রিকভাবে সুন্দরবন হলো একটি—

- (a) অভয়ারণ্য (b) সংরক্ষিত অরণ্য  
(c) বায়োস্ফিয়ার (d) ন্যাশনাল পার্ক

উত্তর : (a) অভয়ারণ্য।



**SAMPLE OMR ANSWER SHEET (AS PER GBB DIRECTION)**

**ENVIRONMENTAL STUDIES (Part-III)**

Sci. + Com. (H/G)   
 Arts (Hons)   
 Arts (Gen)

Registration No. :

① ① ① ① ① ①  
 ② ② ② ② ② ②  
 ③ ③ ③ ③ ③ ③  
 ④ ④ ④ ④ ④ ④  
 ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤  
 ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥  
 ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦  
 ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧  
 ⑨ ⑨ ⑨ ⑨ ⑨ ⑨  
 ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩  
 ⑪ ⑪ ⑪ ⑪ ⑪ ⑪  
 ⑫ ⑫ ⑫ ⑫ ⑫ ⑫

Session :  -

① ① ① ① ① ①  
 ② ② ② ② ② ②  
 ③ ③ ③ ③ ③ ③  
 ④ ④ ④ ④ ④ ④  
 ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤  
 ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥  
 ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦  
 ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧  
 ⑨ ⑨ ⑨ ⑨ ⑨ ⑨  
 ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩

Signature of the invigilator with date

Roll :  No. :

- Do not fold or damage the edges of OMR Sheet. Cutting and erasing on this sheet is not allowed.
- Use only blue/black ball point pen to fill the circles.
- Use of pencil is strictly prohibited.
- Circles should be darkened completely and properly.
- Do not use any stray marks on the sheet.
- Do not use marker or white fluid to hide the marks.
- Once marked, on change in the answer is allowed in the OMR sheet. More than one response is not permitted.

WRONG METHOD       
 CORRECT METHOD

- OMR Sheetটি অবিকৃত অবস্থায় রাখতে হবে। কোনোরূপ ভাঁজ করা, কাট, চোঁড়া, মোছা গ্রহণ যোগ্য নয়।
- শুধুমাত্র নীল/কালো বল পয়েন্ট কলম দ্বারা গোলাকার বৃত্ত পূরণ করতে হবে।
- পেনসিল ব্যবহার পুরোপুরি নিষিদ্ধ।
- গোলাকার বৃত্ত পুরোপুরি সঠিকভাবে পূরণ করতে হবে।
- OMR Sheet-এর উপর কোনো অপ্রয়োজনীয় দাগ দেওয়া যাবে না।
- OMR Sheet-এর কোনোরূপ মার্কার বা সাদা কালি ব্যবহার করা যাবে না।
- OMR Sheet এ একই প্রশ্নের একাধিক উত্তর গ্রহণযোগ্য নয়। একবার দেওয়া উত্তর পরিবর্তন করা যাবে না। ভুল পদ্ধতি সঠিক পদ্ধতি

**প্র্যাকটিস সেট**

- + পরীক্ষায় আপনি কীভাবে প্রশ্নের উত্তর দেবেন?
- + উত্তর দেওয়ার পদ্ধতি কি আপনার জানা আছে? উত্তর দিতে হবে OMR SHEET অনুসরণে
- + আপনার কাজ—
- + OMR SHEET অনুসরণে প্র্যাকটিস সেট-এর প্রশ্নগুলি সমাধান করা।
- + আপনি আপনার কালো বল পেন দিয়ে শূন্যঘরগুলি Fillup করবেন।
- + শূন্যঘরগুলি অর্ধেক Fillup করবেন না।

ABCD	ABCD	ABCD	ABCD	ABCD
১. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	৬. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	১১. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	১৬. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	২১. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
২. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	৭. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	১২. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	১৭. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	২২. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
৩. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	৮. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	১৩. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	১৮. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	২৩. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
৪. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	৯. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	১৪. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	১৯. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	২৪. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
৫. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	১০. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	১৫. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	২০. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	২৫. <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>

**প্র্যাকটিস SET-1**

১. M.A.B.P-র সম্পূর্ণ নাম কী?
  - (a) Man and Biosphere Project
  - (b) Man and Biosphere Profile
  - (c) Man and Biosphere Pollution
  - (d) Man and Biosphere Programme
২. জীবের শ্রেণিবিন্যাসের সর্বাপেক্ষা ক্ষুদ্রতম একক হলো—
  - (a) প্রজাতি
  - (b) গোত্র
  - (c) শ্রেণি
  - (d) গণ
৩. ভারতবর্ষে বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ আইনটি জারি হয়—
  - (a) ১৯৭২ খ্রিস্টাব্দে
  - (b) ১৯৭০ খ্রিস্টাব্দে
  - (c) ১৯৮৫ খ্রিস্টাব্দে
  - (d) ১৯৭৪ খ্রিস্টাব্দে
৪. ভারতে প্রাপ্ত উদ্ভিদ প্রজাতির সংখ্যা হলো—
  - (a) ৪৫,০০০টি
  - (b) ২৫,০০০টি
  - (c) ১০,০০০টি
  - (d) ২১,০০০টি
৫. পশ্চিমবঙ্গের ব্যাঘ্র সংরক্ষণ প্রকল্পের সংখ্যা—
  - (a) ২৫টি
  - (b) ২০টি
  - (c) ৩০টি
  - (d) ২৮টি
৬. ভারতের বিপন্ন প্রায় প্রজাতির সংখ্যা—
  - (a) ৪০টি
  - (b) ৫০টি
  - (c) ৩৯টি
  - (d) ৯৯টি
৭. বাস্তবত্রে জীববৈচিত্র্য-সমূহের ক্ষতি সাধনকারী গাছটি হলো—
  - (a) আম
  - (b) শিমূল
  - (c) অর্কিড
  - (d) ইউক্যালিপটাস
৮. ভারতীয় জীববৈচিত্র্যের হট স্পট কাকে বলা হয়?
  - (a) কশাটিকের বনাঞ্চলকে
  - (b) কেরলের উপকূল অঞ্চলকে
  - (c) পশ্চিমঘাট বন্যঅঞ্চলকে
  - (d) উত্তরবঙ্গের তুরাইঞ্চলকে
৯. W.W.F-এর পুরো নামটি হলো—
  - (a) ওয়ার্ল্ডস ওয়েটেড ফরেস্ট
  - (b) ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ফোরাম
  - (c) ওয়ার্ল্ড ওয়াইল্ড ফান্ড ফর নেচার
  - (d) ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ফর কনজারভেশন



১০. ভারতে জীববৈচিত্র্য আইন প্রণীত হয়—  
 (a) ১৯৯৮ খ্রিস্টাব্দে (b) ২০০৪ খ্রিস্টাব্দে  
 (c) ১৯৭৮ খ্রিস্টাব্দে (d) ২০০২ খ্রিস্টাব্দে
১১. বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালন করা হয় কোন্ দিনটিতে—  
 (a) ১৫ আগস্ট (b) ৫ এপ্রিল  
 (c) ৫ জুন (d) ১৮ মে
১২. ভারতবর্ষে জীববৈচিত্র্য ধ্বংসের কারণ কী?  
 (a) অপরিষ্কৃত উন্নয়ন (b) পরিকল্পিত উন্নয়ন  
 (c) হ্রাসমান প্রজনন ক্ষমতা (d) সূতা
১৩. ভারতে বিলুপ্ত হয়েছে এমন একটি প্রজাতির পাখির নাম কী?  
 (a) ডোডো (b) ধনেশ  
 (c) কাকাতুয়া (d) গোলাপি মাথাওয়ালা হাঁস
১৪. বন্যপ্রাণী সংরক্ষণের কৌশলটি হলো—  
 (a) গ্রীন হার্ডস সংরক্ষণ (b) এক্স-সিটু সংরক্ষণ  
 (c) এক্স-পার্টি সংরক্ষণ (d) ইন-সিটু সংরক্ষণ
১৫. ভারতের প্রধান জীববৈচিত্র্যময় অঞ্চলগুলি হলো—  
 (a) লক্ষদ্বীপ ও মিনিকর দ্বীপপুঞ্জ  
 (b) উত্তর-পূর্ব ও পশ্চিমঘাট বনাঞ্চল, আন্দামান দ্বীপপুঞ্জ  
 (c) কর্ণাটক ও তামিলনাড়ুর সামুদ্রিক তীরভূমি  
 (d) কোনোটিই নয়
১৬. ভারতের কোথায় সবচেয়ে বেশি সরীসৃপ পাওয়া যায়?  
 (a) হিমাচলে (b) হিমালয়ে  
 (c) পশ্চিমঘাট অঞ্চলে (d) দক্ষিণাত্যের মালভূমিতে
১৭. ভারতের বৃহত্তম পাখিরালয় কোথায় অবস্থিত?  
 (a) সুন্দরবনে (b) রাজস্থানের ভারতপুরে  
 (c) অসমের কাজিরাঙ্গায় (d) মধ্যপ্রদেশের কানহায়
১৮. শিমুলের বিজ্ঞানসম্মত নামটি কী?  
 (a) *Bombax ciba* (b) *Ficus elastica*  
 (c) *Cocos nucifera* (d) *Mangifera indica*
১৯. শিকারীরা গজকে হত্যা করে—  
 (a) খজুরের জন্য (b) চামড়ার জন্য  
 (c) দাঁতের জন্য (d) নখরের জন্য

২০. বোয়াল মাছের বৈজ্ঞানিক নাম হলো—  
 (a) *Anabas testudineus* (b) *Wallago attu*  
 (c) *Hilsa ilisha* (d) *Labeo calbasu*
২১. বাতুতন্ত্র কখাটি সর্বপ্রথম ব্যবহার করেন—  
 (a) ডারউইন (b) ট্যানসলে  
 (c) গুডাম (d) আর্নস্ট হেকেল
২২. একটি জু-প্লাংকটন হল—  
 (a) ভলভুজ (b) অ্যামিবা  
 (c) ডাফনিয়া (d) বাইনিয়া
২৩. চণ্ডী প্রসাদ ভাট কোন আন্দোলনের সঙ্গে যুক্ত?  
 (a) নর্মদা বাঁচাও আন্দোলন (b) চিপকো আন্দোলন  
 (c) সাইলেন্ট ভ্যালি আন্দোলন (d) গ্রীনপিস আন্দোলন
২৪. লুপ্তপ্রায় পাখির নাম হল—  
 (a) ময়না (b) পায়রা  
 (c) চিয়া (d) রাজধনেশ
২৫. নদীতে প্রবহমান জলকে বলা হয়—  
 (a) লোটিক জল (b) লেনটিক জল  
 (c) শ্রবণের জল (d) ভাদোস জল

### প্র্যাকটিস SET-2

১. সিংহের বিজ্ঞানসম্মত নাম কী?  
 (a) *Panthera leo persica* (b) *Bombax Ceiba*  
 (c) *Nereis virens* (d) *Periplaneta americana*
২. গমের বিজ্ঞানসম্মত নাম কী?  
 (a) *Panthera leo persica* (b) *Bombax Ceiba*  
 (c) *Nereis virens* (d) *Triticum aestivum*
৩. শিমুলের বিজ্ঞানসম্মত নাম কী?  
 (a) *Bombax Ceiba* (b) *Panthera leo persica*  
 (c) *Nereis virens* (d) *Triticum aestivum*
৪. আরশোলার বিজ্ঞানসম্মত নাম কী?  
 (a) *Panthera leo persica* (b) *Periplaneta americana*  
 (c) *Nereis virens* (d) *Triticum aestivum*

৫. জীববৈচিত্র্য আইন কবে চালু হয়?  
 (a) ২০০২ খ্রিস্টাব্দে (b) ২০০৫ খ্রিস্টাব্দে  
 (c) ২০০৭ খ্রিস্টাব্দে (d) ২০১৪ খ্রিস্টাব্দে
৬. বনসংরক্ষণ আইন কবে চালু হয়?  
 (a) ১৯৮০ খ্রিস্টাব্দে (b) ১৯৭৭ খ্রিস্টাব্দে  
 (c) ১৯৭৬ খ্রিস্টাব্দে (d) ২০০১ খ্রিস্টাব্দে
৭. ভেড়ার বিজ্ঞানসম্মত নাম কী?  
 (a) *Ovis aries* (b) *Panthera leo persica*  
 (c) *Nereis virens* (d) *Triticum aestivum*
৮. লুপ্ত কোন উদ্ভিদ প্রজাতিককে বোটানিক্যাল গার্ডেনে জীবিত রাখা সম্ভব হয়েছে?  
 (a) সোফেরা টরোনিরো (b) সূর্যমুখী  
 (c) গোলাপ (d) শ্বেতপদ্ম
৯. অশ্বখ গাছের বিজ্ঞানসম্মত নাম কী?  
 (a) *Ovis aries* (b) *Panthera leo persica*  
 (c) *Nereis virens* (d) *Ficus religiosa*
১০. ভারতবর্ষের লুপ্তপ্রায় স্তন্যপায়ী প্রাণীটির নাম কী?  
 (a) একশূক্লা গঁড়ার (b) বাঘ  
 (c) হাতি (d) হরিণ
১১. ভারতবর্ষের জাতীয় উদ্যান কোনটি?  
 (a) মধ্যপ্রদেশের কানহা (b) জলপাইগুড়ির জলদাপাড়া  
 (c) বঙ্গার (d) গরুমারা
১২. বসুন্ধরা সম্মেলন ১৯৯২ খ্রিস্টাব্দে কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?  
 (a) ইতালির স্পেনে (b) ব্রাজিলের রিও-ডি-জেনেরিও শহরে  
 (c) গ্রীসের ম্যাসিডোনিয়ায় (d) পাকিস্তানের করাচিতে
১৩. জাতীয় সংরক্ষণ আইন কবে চালু হয়?  
 (a) ১৯৭১ খ্রিস্টাব্দে (b) ১৯৭২ খ্রিস্টাব্দে  
 (c) ১৯৭৩ খ্রিস্টাব্দে (d) ১৯৭৪ খ্রিস্টাব্দে
১৪. ওরিয়েন্টাল গ্যাস কোম্পানী আইন কত সালে পাশ হয়?  
 (a) ১৮৫৭ সালে (b) ১৮৫৬ সালে  
 (c) ১৮৭৮ সালে (d) ১৯০৩ সালে

১৫. ভারতীয় পেট্রোলিয়াম আইন কত সালে পাশ হয়?  
 (a) ১৯৩৪ সালে (b) ১৯৪৩ সালে  
 (c) ১৯৪৫ সালে (d) ১৯৪৬ সালে
১৬. কলকারখানা সংক্রান্ত আইন কত সালে পাশ হয়?  
 (a) ১৯৪৮ সালে (b) ১৯৪৭ সালে  
 (c) ১৯৫৯ সালে (d) ১৯১৭ সালে
১৭. খনি ও খনিজ আইন কত সালে পাশ হয়?  
 (a) ১৯৫৭ সালে (b) ১৯৫৮ সালে  
 (c) ১৯৮৭ সালে (d) ১৯৬৭ সালে
১৮. ভারতীয় বিদ্যেফারক আইন কত সালে পাশ হয়?  
 (a) ১৮৮৪ সালে (b) ১৮৮৬ সালে  
 (c) ১৮৮৮ সালে (d) ১৮৯৮ সালে
১৯. দাহ্য পদার্থ সংক্রান্ত আইন কত সালে পাশ হয়?  
 (a) ১৯৫২ সালে (b) ১৯৫৪ সালে  
 (c) ১৯৬৫ সালে (d) ১৯৭৮ সালে
২০. যানবাহন আইন কত সালে পাশ হয়?  
 (a) ১৯৩৯ সালে (b) ১৯৪৫ সালে  
 (c) ১৯৪৮ সালে (d) ১৯৪৯ সালে
২১. ডিপথেরিয়া একটি—  
 (a) জলবাহিত রোগ (b) বায়ুবাহিত রোগ  
 (c) দুগ্ধবাহিত রোগ (d) স্নায়ুবাহিত রোগ
২২. বাস্তবতায় শক্তি প্রবাহ হল—  
 (a) একমুখী (b) দ্বিমুখী  
 (c) বহুমুখী (d) কোনোটিই নয়
২৩. রামসার ক্ষেত্র বলতে বোঝায়—  
 (a) স্থলভূমি (b) জলাভূমি  
 (c) বর্জ্যভূমি (d) মরুভূমি
২৪. মনুষ্য নির্মিত পরিবেশের নাম—  
 (a) লিপথোস্ফিয়ার (b) বায়োস্ফিয়ার  
 (c) মেসোস্ফিয়ার (d) টেকনোস্ফিয়ার
২৫. DDT আবিষ্কার করেন—  
 (a) পল হার্মান মুলার (b) মাদাম ক্যুরি  
 (c) ফ্রেমিং (d) রাচের কার্সন



**প্র্যাকটিস SET-3**

১. বন্যপ্রাণী সুরক্ষা আইন কত সালে পাশ হয়?
 

(a) ১৯৭১ খ্রিস্টাব্দে	(b) ১৯৭২ খ্রিস্টাব্দে
(c) ১৯৭৩ খ্রিস্টাব্দে	(d) ১৯৭৪ খ্রিস্টাব্দে
২. জলদূষণ প্রতিরোধ ও নিয়ন্ত্রণ আইন কত সালে পাশ হয়?
 

(a) ১৯৭৪ খ্রিস্টাব্দে	(b) ১৯৭৫ খ্রিস্টাব্দে
(c) ১৯৭৬ খ্রিস্টাব্দে	(d) ১৯৭৭ খ্রিস্টাব্দে
৩. বায়ুদূষণ ও নিয়ন্ত্রণ আইন কত সালে পাশ হয়?
 

(a) ১৯৭৯ সালে	(b) ১৯৮০ সালে
(c) ১৯৮৩ সালে	(d) ১৯৮১ সালে
৪. পরিবেশ সুরক্ষা আইন কত সালে পাশ হয়?
 

(a) ১৯৮৪ সালে	(b) ১৯৮৫ সালে
(c) ১৯৮৬ সালে	(d) ১৯৮৭ সালে
৫. জীববৈচিত্র্য আইন কত সালে পাশ হয়?
 

(a) ২০০১ সালে	(b) ২০০২ সালে
(c) ২০০৩ সালে	(d) ২০০৪ সালে
৬. ভারতীয় চুল্লি আইন চালু হয়—
 

(a) ১৯২৩ সালে	(b) ১৯২০ সালে
(c) ১৯২৫ সালে	(d) ১৯৩০ সালে
৭. ১৯৭২ খ্রিস্টাব্দে প্রথম মানব পরিবেশ সংক্রান্ত সংরক্ষণটি অনুষ্ঠিত হয়—
 

(a) করাচিতে	(b) স্টকহোমে
(c) মন্ট্রিয়ালে	(d) কিয়েট শহরে।
৮. গ্রীন হাউস গ্যাস নামে পরিচিত কোন গ্যাসটি?
 

(a) কার্বন মনো-অক্সাইড	(b) কার্বন ডাইঅক্সাইড ও মিথেন
(c) অক্সিজেন ও মিথেন	(d) অক্সিজেন ও হাইড্রোজেন
৯. ভারত সরকার পরিবেশ সুরক্ষা আইন প্রণয়ন করে—
 

(a) ১৯৮০ সালে	(b) ১৯৮৬ সালে
(c) ১৯৮৩ সালে	(d) ১৯৮৪ সালে
১০. কৃষিকাজের ফলে পরিবেশ দূষণের মূল কারণ—
 

(a) পাম্প সেটের ব্যবহার	(b) ভৈব সারের প্রয়োগ
(c) দাঁটাশাকের প্রয়োগ	(d) অজৈব সারের প্রয়োগ

১১. ২০০৩ সালে বিভিন্ন জীব সম্পদ রক্ষার প্রবর্তিত আইনটি হলো—
 

(a) জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ আইন	(b) পরিবেশ সুরক্ষা আইন
(c) জীবজন্তু সংরক্ষণ আইন	(d) বৃক্ষ সংরক্ষণ আইন
১২. ভারতের বর্তমান জনসংখ্যা—
 

(a) ১১০ কোটি	(b) ৫২ কোটি
(c) ১২৪ কোটি	(d) ১২৭ কোটি
১৩. গঙ্গা জলকে পরিশুদ্ধ করার পরিকল্পনার নামটি হলো—
 

(a) G.P.P.	(b) G.A.P.
(c) G.A.B	(d) G.C.B
১৪. N.C.E.P -এর পুরো নামটি হলো—
 

(a) ন্যাশনাল ক্যাডেট এনভায়রনমেন্ট পার্টি
(b) নন-কোর এনভায়রনমেন্টাল পজিশন
(c) ন্যাশনাল কমিটি ফর এনভায়রনমেন্টাল প্রোটেকশন
(d) ন্যাশনাল ক্যাডেট এনভায়রনমেন্টাল প্রোটেকশন।
১৫. S.P.C.B-এর পুরো নামটি হলো—
 

(a) সফিস্টিকেটেড পলিউশন কন্ট্রোলিং বোর্ড
(b) স্পাইন প্রোটেকশন এন্ড কন্ট্রোল বোর্ড
(c) স্টেট পলিউশন কন্ট্রোল বোর্ড
(d) স্টেট পলিউশন ক্যাডেট বোর্ড
১৬. গ্রান বেঞ্চ হলো—
 

(a) চা বাগানে ব্যবহৃত নতুন প্রযুক্তি
(b) পার্কে ভ্রমণকারীদের করার স্থান
(c) কলকাতা হাইকোর্টে পরিবেশ বিষয়ক বেঞ্চ
(d) পরিবেশ বিষয়ক কমিটি
১৭. পানীয় জলে আর্সেনিকের আদর্শ মাত্রা হলো—
 

(a) 0.02 mg	(b) 0.03 mg
(c) 0.05 mg	(d) 0.50 mg
১৮. শিল্প সংশোধনী আইন বলবৎ হয়—
 

(a) ১৯৭৮ সালে	(b) ১৯৮৭ সালে
(c) ১৯৮৯ সালে	(d) ১৯৯০ সালে
১৯. ভারতীয় বন আইন প্রবর্তিত হয়—
 

(a) ১৯৭৩ সালে	(b) ১৯৭৫ সালে
(c) ১৯১৩ সালে	(d) ১৯২৭ সালে

২০. তেজস্ক্রিয় আইন বলবৎ হয়—  
 (a) ১৯৭১ সালে (b) ১৯৭৪ সালে  
 (c) ১৯৮৭ সালে (d) ১৯৮৯ সালে
২১. অধিক ফল ও মধু উৎপাদনের ভিত্তি হল—  
 (a) সবুজ উদ্ভিদ (b) নীল বিপ্লব  
 (c) সোনালী বিপ্লব (d) শ্বেত বিপ্লব
২২. আকাশ নীল দেখার কারণ হল—  
 (a) নাইট্রোজেন (b) অক্সিজেন  
 (c) ধূলিকণা (d) ওজোন
২৩. তেহরী বাঘ প্রকল্প অবস্থিত—  
 (a) উত্তরপ্রদেশে (b) উত্তরাঞ্চলে  
 (c) ওড়িশায় (d) পশ্চিমবঙ্গে
২৪. বায়োগ্যাসের অপর নাম—  
 (a) গোবর গ্যাস (b) মার্স গ্যাস  
 (c) অ্যামোনিয়া (d) অজৈব গ্যাস
২৫. জলের রঙ যে যন্ত্রের সাহায্যে মাপা হয়—  
 (a) ডেসিমিটার (b) হেক্টমিটার  
 (c) সেন্টিমিটার (d) হাইড্রোমিটার

### প্র্যাকটিস SET-4

১. কীটনাশক আইন বলবৎ হয়—  
 (a) ১৯৭১ সালে (b) ১৯৭৩ সালে  
 (c) ১৯৭৪ সালে (d) ১৯৬৮ সালে
২. কলকাতা হাইকোর্ট শব্দবাজি ফাঁটানো নিষিদ্ধ করেছে—  
 (a) ১৯৯৬ সালের ১ এপ্রিল থেকে (b) ১৯৯৮ সালের ২ এপ্রিল থেকে  
 (c) ২০০১ সালের ৪ এপ্রিল থেকে (d) ২০০৩ সালের ৬ এপ্রিল থেকে
৩. কেন্দ্রীয় সরকারের কাবিনেট স্তরে আলাদাভাবে স্বাধীন পরিবেশ মন্ত্রক চালু হয়—  
 (a) ১৯৮৫ সালে (b) ১৯৮৭ সালে  
 (c) ১৯৯২ সালে (d) ২০০৩ সালে
৪. ভোপালে ভয়াবহ গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটেছিল—  
 (a) ১৯৮১ সালে (b) ১৯৮৪ সালে  
 (c) ১৯৮৬ সালে (d) ১৯৮৭ সালে

৫. বসুন্ধরা সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়েছিল—  
 (a) ১৯৮৯ সালে (b) ১৯৯০ সালে  
 (c) ১৯৯২ সালে (d) ১৯৯৫ সালে
৬. মানব পরিবেশ সম্মেলনে নীতি গৃহীত হয়—  
 (a) ২১টি (b) ২৬টি  
 (c) ২৪টি (d) ২৭টি
৭. ডায়নোসরের বিলুপ্তকাল—  
 (a) ক্রিটেশাস যুগ (b) জুরাসিক যুগ  
 (c) ট্রায়াসিক যুগ (d) মনোসিক যুগ
৮. প্রথম মেবুদন্তী জীবের উদ্ভব হয়েছিল—  
 (a) অর্ডোভিসিয়ান যুগে (b) ক্যামব্রিয়ান যুগে  
 (c) জুরাসিক যুগে (d) এদের কোনোটিই নয়
৯. শেষ হিমযুগের নাম—  
 (a) প্লায়োসিন (b) প্লাইস্টোসিন  
 (c) থায়োসিন (d) এদের কোনোটিই নয়
১০. জীবনের জৈব রাসায়নিক উদ্ভব সফলত্ব মতবাদ হলো—  
 (a) ওপারিন (b) হেকেল  
 (c) ক্যাভিয়ার (d) এদের কোনোটিই নয়
১১. ওজোন গ্যাস গঠিত হয়—  
 (a) O<sub>2</sub> (b) CO<sub>2</sub>  
 (c) CO (d) এদের কোনোটিই নয়
১২. বায়ুগুলের যে স্তরে জীব বেঁচে থাকতে পারে—  
 (a) ট্রোপোস্ফিয়ারে (b) স্ট্রাটোস্ফিয়ারে  
 (c) থার্মোস্ফিয়ারে (d) এদের কোনোটিই নয়
১৩. The origin of species' বইটি হলো—  
 (a) ল্যামার্ক (b) ডারউইন  
 (c) নিউটন (d) এদের কোনোটিই নয়
১৪. উদ্ভিদের খাদ্য উৎপাদন প্রক্রিয়াকে বলে—  
 (a) শ্বসন (b) সালোকসংশ্লেষ  
 (c) সংবহন (d) এদের কোনোটিই নয়
১৫. আলোকজীবী জীবেরে বিজ্ঞানসম্মত নাম হলো—  
 (a) লাইটোট্রোফস (b) ফটোট্রোফস  
 (c) কেমোট্রোফস (d) এদের কোনোটিই নয়



১৬. মৃতজীবি জীবের বিজ্ঞানসম্মত নাম—  
 (a) স্যাপ্রোট্রোফস (b) ডেডোট্রোফস  
 (c) কেমোট্রোফস (d) এদের কোনোটিই নয়
১৭. পৃথিবীর সবথেকে মূল্যবান প্রাকৃতিক সম্পদ হলো—  
 (a) জল (b) বায়ু  
 (c) মাটি (d) এদের কোনোটিই নয়
১৮. শুভেন গ্যাস থাকে—  
 (a) ট্রিপোক্ষিফ্যারে (b) স্ট্রাটোক্ষিফ্যারে  
 (c) থার্মোক্ষিফ্যারে (d) এদের কোনোটিই নয়
১৯. জীবাশ্ম জ্বালানির উদাহরণ হলো—  
 (a) কয়লা (b) লোহা  
 (c) চূর্ণাপাথর (d) এদের কোনোটিই নয়
২০. একটি ভূখন্ডমি বায়োমের উদাহরণ হলো—  
 (a) সাভানা বায়োম (b) তুন্ড্রা বায়োম  
 (c) তৈগা বায়োম (d) এদের কোনোটিই নয়
২১. ভিটামিনের অপর নাম হল—  
 (a) স্বসন (b) উৎসেচক  
 (c) খাদ্যপ্রাণ (d) মিনারেল
২২. কুষ্ঠ হল একটি—  
 (a) ভাইরাস ঘটিত রোগ (b) ব্যাকটেরিয়া ঘটিত রোগ  
 (c) জীবাণু ঘটিত রোগ (d) প্রোটোজোয়া ঘটিত রোগ
২৩. গ্রীন হাউসের তাপমাত্রা হল—  
 (a) ৩৫° C (b) ৩৬° C  
 (c) ৩৭° C (d) ৩৮° C
২৪. বিশ্ব প্রতিবন্দী দিবস পালিত হয়—  
 (a) ১৫ ফেব্রুয়ারি (b) ১৫ মার্চ  
 (c) ১৫ এপ্রিল (d) ১৫ মে
২৫. আমলা কণাটি উৎপত্তি হয়েছে যেই দেশে—  
 (a) বাংলাদেশ (b) শ্রীলঙ্কা  
 (c) জাপান (d) মালদ্বীপ

প্র্যাকটিস SET-5

১. মিনামাটা রোগ হয়—  
 (a) জল দূষণের ফলে (b) পারদ দূষণের ফলে  
 (c) বায়ু দূষণের ফলে (d) এদের কোনোটিই নয়
২. এক কিমি উচ্চতা বৃদ্ধিতে তাপমাত্রা কমে যায়—  
 (a) ৫.৪°C (b) ৬.৪°C  
 (c) ৯.৮°C (d) এদের কোনোটিই নয়
৩. বায়ুচাপের একক হলো—  
 (a) নট (b) কিলোগ্রাট  
 (c) মিলিবার (d) এদের কোনোটিই নয়
৪. তৈগা অঞ্চলে দেখা যায়—  
 (a) তুন্ড্রা মুস্তিকা (b) পডসল মুস্তিকা  
 (c) চারনোজম মুস্তিকা (d) এদের কোনোটিই নয়
৫. চীনের উপকূলে ঘূর্ণীবাতের নাম—  
 (a) টাইফুন (b) সাইক্লোন  
 (c) তাইফু (d) এদের কোনোটিই নয়
৬. জাপান উপকূলে ঘূর্ণীবাতের নাম—  
 (a) টাইফুন (b) তাইফু  
 (c) সাইক্লোন (d) এদের কোনোটিই নয়
৭. উপত্যকার ঢাল বরাবর উর্ধ্বগামী বায়ু—  
 (a) ক্যাটাবেটিক (b) অ্যানাবেটিক  
 (c) ফন বায়ু (d) এদের কোনোটিই নয়
৮. বৃষ্টিমাপক যন্ত্রের নাম—  
 (a) রেনগেজ (b) থার্মোমিটার  
 (c) বাতপতাকা (d) এদের কোনোটিই নয়
৯. হু-পুষ্ঠের গভীরতা—  
 (a) প্রায় ৪০ (b) ৬০ কিমি  
 (c) ৮০ কিমি (d) এদের কোনোটিই নয়
১০. একটি উদ্ভিদ জীবাশ্ম হলো—  
 (a) কয়লা (b) লৌহ  
 (c) তামা (d) এদের কোনোটিই নয়

১১. কালবৈশাখী একাট—  
 (a) আয়ন বায়ু (b) স্থানীয় বায়ু  
 (c) সাময়িক বায়ু (d) এদের কোনোটিই নয়
১২. 'The Doctor' বলা হয়—  
 (a) চিনুক বায়ু (b) হারমাটান বায়ু  
 (c) ফন বায়ুকে (d) এদের কোনোটিই নয়
১৩. গঙ্গা আকর্ষণ প্ল্যান তৈরি হয়—  
 (a) ১৯৮০ সালে (b) ১৯৮১ সালে  
 (c) ১৯৮৪ সালে (d) ১৯৮৫ সালে
১৪. ভূহারতক্ষক বলা যায়—  
 (a) চিনুক (b) উইলি উইলি  
 (c) বোরো (d) এদের কোনোটিই নয়
১৫. মেবুপ্রভা দেখা যায়—  
 (a) আয়নোস্ফিয়ারে (b) স্ট্রাটোস্ফিয়ারে  
 (c) ট্রোপোস্ফিয়ারে (d) এদের কোনোটিই নয়
১৬. নিস একাট—  
 (a) আয়ন শিলা (b) পাললিক শিলা  
 (c) হৃৎকৃত শিলা (d) এদের কোনোটিই নয়
১৭. বাতুলত্ব কথাটির উৎপত্তি হয়—  
 (a) ১৮৩৫ সালে (b) ১৯৩৫ সালে  
 (c) ১৯৩৭ সালে (d) ১৯৩৮ সালে
১৮. পৃথিবীর অনুসারে মানুষের শ্রেণি—  
 (a) উৎপাদক (b) মাৎসাশী  
 (c) সর্বভুক (d) এদের কোনোটিই নয়
১৯. ইকোলজিক্যাল পিরামিড প্রথম প্রবর্তন করেন—  
 (a) ট্যানলে (b) এলটন  
 (c) হেকেল (d) এদের কোনোটিই নয়
২০. বাতুলত্ব উদ্ভিদগোষ্ঠী সংক্রান্ত আলোচনা—  
 (a) ফেনোলজি (b) বটানি  
 (c) ফনেটিক্স (d) এদের কোনোটিই নয়
২১. ছিমিকম্পের কেন্দ্রস্থলকে বলে—  
 (a) কোকাস (b) আই  
 (c) প্রোট (d) জেন

২২. শব্দদূষণের পরিমাপের একক হল—  
 (a) বেল (b) সেটিকেল  
 (c) কিলোবেল (d) ডেবিবেল
২৩. পেট্রোলিয়ামের অর্থ হল—  
 (a) খনিজ তেল (b) পাথরের বুকে তৈল  
 (c) জলের বুকে তৈল (d) সবকটি
২৪. ভারতে বর্তমানে চালু বায়ু প্রকল্পের সংখ্যা হল—  
 (a) ১৭টি (b) ১৮টি  
 (c) ১৯টি (d) ২০টি
২৫. অজৈব পরিবেশে যুক্ত হয় না—  
 (a) বায়ু (b) জল  
 (c) মাটি (d) গাছ

**প্রাকটিস SET-6**

১. ভোপাল গ্যাস বিপর্যয় যে রাসায়নিক গ্যাসের জন্য হয়েছিল, তার নাম কী?  
 (a) MIC (b) CFC  
 (c) CO<sub>2</sub> (d) BHC
২. মুক্তভাবে ভাসমান আণুবীক্ষণিক জীবদের বলা হয়—  
 (a) নেকটন (b) বেনথস  
 (c) প্লাঙ্কটন (d) পেরিকাইটন
৩. সাইলেন্ট ড্যালি আন্দোলনের নেতা/নেত্রী হলেন—  
 (a) মেধা পাটেকর (b) সুন্দরলাল বহুগুণা  
 (c) কেরল শাস্ত্র পরিষদ (d) চণ্ডীপ্রসাদ ভাট
৪. অ্যাসিড বৃষ্টির সঙ্গে যুক্ত  
 (a) CO (b) SO<sub>2</sub>  
 (c) CH<sub>4</sub> (d) HC
৫. জলদূষণ নিবারণ ও দূষণ নিয়ন্ত্রণ উপকরণ আইন চালু হয়—  
 (a) ১৯৭৫ সালে (b) ১৯৭৭ সালে  
 (c) ১৯৭৮ সালে (d) ১৯৮০ সালে
৬. বাতাসে SPM পরিমাপের জন্য ব্যবহৃত হয়—  
 (a) অ্যানিমোমিটার (b) হাই ভলিউম স্যাম্পলার  
 (c) হাইগ্রোমিটার (d) ব্যারোমিটার



৭. গোবর গ্যাসের প্রধান উপাদান হলো—  
 (a)  $N_2$  (b)  $CH_4$   
 (c)  $H_2$  (d)  $O_2$
৮. কোন বিক্রমী ওজোনহোলের নামকরণ করেছেন?  
 (a) নিউটন (b) ফারমেন  
 (c) মার্কনি (d) আর্মস
৯. 'রাসসার' শব্দটি যেটির সঙ্গে সম্পর্কিত, তা হলো—  
 (a) বনভূমি (b) বর্জ্যভূমি  
 (c) জলাভূমি (d) তৃণভূমি
১০. কবে বিশ্ব স্বাস্থ্যদিবস পালন করা হয়?  
 (a) ১৩ মে (b) ১৪ মে  
 (c) ৭ এপ্রিল (d) ৩০ এপ্রিল
১১. গলগড় রোগ হয়—  
 (a) তামার অভাবে (b) সিসার অভাবে  
 (c) লোহার অভাবে (d) আয়োডিনের অভাবে
১২. মিনামটা রোগ হয়—  
 (a) পারদের প্রভাবে (b) সিসার প্রভাবে  
 (c) ক্যাডমিয়ামের প্রভাবে (d) আর্সেনিকের প্রভাবে
১৩. নোটিক জলের উদাহরণ হলো—  
 (a) হ্রদের জল (b) সমুদ্রের জল  
 (c) পুকুরের জল (d) নদীর জল
১৪. সালোকসংশ্লেষ দ্বারা উৎপন্ন হয়—  
 (a) প্রোটিন (b) ফ্যাট  
 (c) কার্বোহাইড্রেড (d) উপরের সবকিছু
১৫. বায়ুমণ্ডলের  $N_2$ -র পরিমাণ হলো—  
 (a) ৭২.০৮ শতাংশ (b) ৭৫.০৮ শতাংশ  
 (c) ৭৮.০৮ শতাংশ (d) ৭৯.০৮ শতাংশ
১৬. মানুষের মধ্যে ম্যালেরিয়া সংক্রমণ ঘটায়—  
 (a) পুরুষ কিউলেক্স মশা (b) স্ত্রী এডিস মশা  
 (c) অ্যানোফিলিস মশা (d) স্ত্রী অ্যানোফিলিস মশা
১৭. একটি প্রজাতি কোনো নির্দিষ্ট স্থানে সীমাবদ্ধ থাকলে তাকে বলে—  
 (a) এন্ডেমিক (b) এপিডেমিক  
 (c) এন্ডোটিক (d) এর কোনোটিই নয়

১৮. জিমকরবেট জাতীয় উদ্যান অবস্থিত—  
 (a) উত্তরপ্রদেশে (b) উত্তরাখণ্ডে  
 (c) মধ্যপ্রদেশে (d) গুজরাটে
১৯. এলনিনোর ফলে দেখা যায়—  
 (a) সমুদ্রের শীতল প্রবাহ (b) সমুদ্রের উষ্ণপ্রবাহ  
 (c) সুনামি (d) উপরের সবকিছু
২০. মানুষের যে অঙ্গে সিলিকোসিস রোগ হয়—  
 (a) ফুফুস (b) ফকুৎ  
 (c) হৃৎপিণ্ড (d) শ্বাসনালি
২১. আরাবাড়ি মডেল যার জন্য—  
 (a) সৌরতাপকেন্দ্র (b) বৌধ বন ব্যবস্থাপনা  
 (c) সৌরতাপকেন্দ্র (d) বৃষ্টির জল জমিয়ে সংরক্ষণ
২২. নীচের কোনটি একই খাদ্য শৃঙ্খলের অন্তর্ভুক্ত নয়—  
 (a) ব্যাঙ (b) সাপ  
 (c) পতঙ্গ (d) ছাগল
২৩. স্লোগ বৃষ্টির প্রধান গ্যাসীয় বস্তু হল—  
 (a)  $CH_4$  (b)  $H_2O$   
 (c)  $WH_2$  (d)  $SO_2$
২৪. গঙ্গা অ্যাকশন প্লান তৈরি হয়—  
 (a) ১৯৮৩ সালে (b) ১৯৮৬ সালে  
 (c) ১৯৮৮ সালে (d) ১৯৭২ সালে
২৫. 'Down to Earth' গ্রন্থটির রচয়িতা হলেন—  
 (a) হেকেল (b) একহোম  
 (c) ম্যানথাস (d) গুডাম

প্র্যাকটিস SET-7

১. ফস হলো এক প্রকারের—  
 (a) সঞ্চারীভবন (b) ক্ষয়ীভবন  
 (c) নষ্টীভবন (d) এর কোনোটিই নয়
২. চীন ও জাপানের ঘর্ষণের নাম—  
 (a) টাইফুন (b) টর্নেডো  
 (c) হারিকেন (d) ব্লু

৩. বাতাসের গতিবেগ মাপার যন্ত্র হলো—  
 (a) হাইড্রোমিটার (b) বাতপতাকা  
 (c) সিসমোগ্রাফ (d) অ্যানিমোমিটার
৪. আগ্নেয়গিরির অন্তর্গঠন পরীক্ষা করা হয়—  
 (a) সিসমোগ্রাফ দ্বারা (b) লেজার রশ্মি দ্বারা  
 (c) আলফা রশ্মি দ্বারা (d) বিটা রশ্মি দ্বারা
৫. হ্যাবিট্যান্ট সম্বন্ধে অধ্যয়নকে বলে—  
 (a) ইথোলজি (b) জিওমোফোলজি  
 (c) ইকোলজি (d) এণ্টোমোলজি
৬. সবুজ সার হিসাবে চাষ করা হয়—  
 (a) Opuntia (b) Sesbasia  
 (c) Mangifera (d) এর কোনোটিই নয়
৭. পৃথিবীর প্রাচীনতম মহাদেশটি হল—  
 (a) গাণ্ডোয়ানাল্যান্ড (b) প্যানজিয়া  
 (c) প্যানথালাসা (d) লরেসিয়া
৮. বায়ুমণ্ডলের শীতলতম স্তর হলো—  
 (a) ট্রোপোস্ফিয়ার (b) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার  
 (c) মেসোস্ফিয়ার (d) এক্সোস্ফিয়ার
৯. চের্নোবিল দুর্ঘটনা হয়েছিল—  
 (a) ১৯৮৪ সালে (b) ১৯৮৬ সালে  
 (c) ১৯৮৫ সালে (d) ১৯৮৮ সালে
১০. মৃত্তিকা হলো একটি—  
 (a) জৈব উপাদান (b) সামাজিক উপাদান  
 (c) ভৌত উপাদান (d) এর কোনোটিই নয়
১১. 'ইকোলজিক্যাল পিরামিড' প্রথম কে প্রবর্তন করেন?  
 (a) হেকেল (b) ট্যাললে  
 (c) ডারউইন (d) এলটন
১২. বাতুতন্ত্রের শক্তিপ্রবাহের একক হলো—  
 (a) কিলোওয়াট (b) কিলোভোল্ট  
 (c) অ্যামপিয়র (d) কিলোক্যালোরি
১৩. একটি মিথোজীবী নাইট্রোজেন সংবন্ধনকারী জীব হলো—  
 (a) রাইজোবিয়াম (b) কুসট্রিডিয়াম  
 (c) অ্যান্‌মিরা (d) ইউগ্লিনা

১৪. অটোমোবাইল থেকে নিসৃত দূষক পদার্থ হলো—  
 (a) NO (b) CO  
 (c) SO<sub>2</sub> (d) SO<sub>x</sub>
১৫. অ্যালগাল ব্লুমের (Algal bloom) ফলাফল—  
 (a) Global Warming (b) Salination  
 (c) Eutrophication (d) Bio magnification
১৬. সবচেয়ে উচ্চমানের কমলা হলো—  
 (a) অ্যানথ্রাসাইট (b) বিটুমিনাস  
 (c) লিগনাইট (d) পিটকয়লা
১৭. যে জল কোনোদিনই পৃথিবীর জলমণ্ডলের অংশ ছিল না, তাকে বলে—  
 (a) কনেট জল (b) জুভেননাইন জল  
 (c) মেটিওরিক জল (d) এর কোনোটিই নয়
১৮. স্থপান্তরিত শিলার মধ্যে অবস্থিত জলকে বলে—  
 (a) মেটিওরিক জল (b) মেটাফরিক জল  
 (c) ম্যাগমাটিক জল (d) এর কোনোটিই নয়
১৯. জমিতে অতিরিক্ত মাত্রায় জনসেচের ফলে জমি—  
 (a) আনিক হয় (b) ক্ষরীয় হয়  
 (c) নরম হয় (d) লবণাক্ত হয়
২০. পৃথিবীপৃষ্ঠের যে অঞ্চল জীবগোষ্ঠীর সৌরশক্তি আহরণ করে বসবাস করে তাকে বলে—  
 (a) কম্যানিটি (b) বায়োম  
 (c) বায়োস্ফিয়ার (d) বাতুতন্ত্র
২১. পৃথিবীর অনুযায়ী মানুষের শ্রেণি হলো—  
 (a) উৎপাদক (b) শাক্ষী  
 (c) মাংসাশী (d) সর্বভুক
২২. নর্মদা নদীর বিতর্কিত বাঁধ কোথায় অবস্থিত?  
 (a) সরদার সরোবর (b) হীরাকুঁদ  
 (c) ডাকরা-নাঙ্গাল (d) সুলজ
২৩. বায়ুদূষণের কারণ হল—  
 (a) কীটপতঙ্গ (b) নর্মমার বর্জ্য  
 (c) ধোঁয়া (d) লাউড িকার



২৪. পরিবেশ গঠনকারী উপাদান হল—  
 (a) জৈব উপাদান (b) অজৈব উপাদান  
 (c) শক্তি উপাদান (d) সবকটি
২৫. 'Man and Nature' বইটির লেখক কে—  
 (a) এডওয়ার্ড (b) শুডাম  
 (c) জর্জ পার্কিনস মার্স (d) রাচেল কারসন

### প্র্যাকটিস SET-8

১. তুন্দ্রা বারোমের উদ্ভিদ হলো—  
 (a) লাইকেন (b) ফার্ণ  
 (c) ভূনিগার (d) এর কোনোটিই নয়
২. যে সকল উদ্ভিদ জলের উপরে থাকে তাদের বলে—  
 (a) পেলজিক (b) বেস্তিক  
 (c) প্র্যাকটন (d) নেকটন
৩. ক্রান্তীয় অঞ্চলের প্রাণী হলো—  
 (a) জিরাফ (b) বরগোশা  
 (c) শিম্বুত্ত গেঁচা (d) পেঙ্গুইন
৪. গর্ভবতী মা থেকে শিশুতে সংক্রমিত হতে পারে—  
 (a) ডায়েরিয়া (b) হাম  
 (c) ম্যালেরিয়া (d) এড্‌স
৫. ভারতের সর্বাধিক ভূমিকম্প হয়—  
 (a) বেঙ্গালুরুতে (b) সুন্দরবনে  
 (c) হিমালয় অঞ্চলে (d) দক্ষিণাত্য মালভূমি অঞ্চলে
৬. বসুন্ধরা সম্মেলন হয়েছিল—  
 (a) ১৯৯০ সালে (b) ১৯৯১ সালে  
 (c) ১৯৯২ সালে (d) ১৯৯৩ সালে
৭. হাঙ্গা জ্বলনশীল গ্যাস  
 (a) CO<sub>2</sub> (b) N<sub>2</sub>  
 (c) মার্শগ্যাস (d) এর কোনোটিই নয়
৮. ভারত কত সালে জাতীয় জলনীতির প্রবর্তন করে?  
 (a) ২০০২ সালে (b) ২০০৫ সালে  
 (c) ২০০৮ সালে (d) ২০১০ সালে

৯. দ্বিপদ নামকরণ পদ্ধতির প্রবক্তা হলেন—  
 (a) ডারউইন (b) ল্যামার্ক  
 (c) ক্যারোপাস লিনিয়াস (d) এলটন
১০. সিগারেটের ধোঁয়ায় উপস্থিত গ্যাস হলো—  
 (a) CO<sub>2</sub> (b) SO<sub>2</sub>  
 (c) NO<sub>2</sub> (d) CO
১১. ফাইলেরিয়া রোগের জীবাণু বহন করে—  
 (a) ইডিশ মশা (b) কিউলেম মশা  
 (c) অ্যানোফিলিস মশা (d) এর কোনোটিই নয়
১২. একটি পেশীগত রোগ হলো—  
 (a) সিলিকোসিস (b) জন্ডিস  
 (c) প্রাস্টোমানকোসিস (d) কলেরা
১৩. 'গাইয়া তত্ত্ব'র প্রবর্তক হলেন—  
 (a) ডারউইন (b) জেমস লাভলক  
 (c) নিউটন (d) সিডনি হুস
১৪. জৈব ডিজেল উৎপাদনের জন্য উপযুক্ত গাছ হলো—  
 (a) জিনট্রোপাগাছ (b) জাত্রোপাগাছ  
 (c) জাত্রোপাগাছ (d) জালট্রোপা গাছ
১৫. অগ্নিনির্বাপক যন্ত্রে যে গ্যাস ব্যবহার করা হয় তা হলো—  
 (a) মিথেন (b) হিলিয়াম  
 (c) হ্যালন (d) আর্গন
১৬. অস্ট্রেলিয়ার উপকূলের ঘূর্ণিঝড়ের নাম—  
 (a) বোরো (b) উইলি-উইলি  
 (c) সাইকুম (d) টাইকুন
১৭. প্রবালের ব্যবহার হয়—  
 (a) চিনিশিলে (b) কাগজ শিলে  
 (c) কাঁচ শিলে (d) সিমেন্ট শিলে
১৮. তাজমহলের জন্য ক্ষতিকারক দূষণ পদার্থটি হলো—  
 (a) H<sub>2</sub> (b) CO<sub>2</sub>  
 (c) SO<sub>2</sub> (d) H<sub>2</sub>S
১৯. এনকাতোয়া আগ্নেয়গিরি অবস্থিত—  
 (a) মাইয়েশিয়ায় (b) ইন্দোনেশিয়ায়  
 (c) ফিলিপাইনে (d) সুমাত্রায়

২০. নিম্নের যে দুটি দেশ কিয়োটা চুক্তিতে সাক্ষর করেনি তারা হলো—  
 (a) ভারত ও রাশিয়া (b) আমেরিকা ও অস্ট্রেলিয়া  
 (c) চীন ও জাপান (d) ব্রাজিল ও আলজিরিয়া
২১. মনট্রিল চুক্তির উদ্দেশ্য—  
 (a) গ্রীনহাউস গ্যাসের নিয়ন্ত্রণ (b) ওজোনস্তরের ক্ষয় হ্রাস  
 (c) বায়ুদূষণ নিয়ন্ত্রণ (d) জলাভূমি সংরক্ষণ
২২. জলের সর্বোচ্চ ঘনত্ব হল—  
 (a) 4° C (b) 8° C  
 (c) 100° C (d) 272° C
২৩. গর্ডর পাওয়া যায় পশ্চিমজোরে—  
 (a) সজনেখালিতে (b) সুন্দরবনে  
 (c) গবুয়ারায় (d) জলদাপাড়ায়
২৪. 'তেহরি ড্যাম প্রোজেক্ট' তৈরি হয়—  
 (a) গঙ্গা নদীতে (b) যমুনা নদীতে  
 (c) নর্মদা নদীতে (d) তাপ্তী নদীতে
২৫. বৃষ্টির অল্পতা মাপার যন্ত্রের নাম হল—  
 (a) রেনগেজ (b) হাইগ্রোমিটার  
 (c) অ্যানিমোমিটার (d) P<sup>m</sup> মিটার

### প্র্যাকটিস SET-9

১. প্লাসমোডিয়াম দ্বারা সৃষ্ট রোগের নাম হলো—  
 (a) আমশয় (b) ম্যালেরিয়া  
 (c) কুষ্ঠ (d) পোলিও
২. ক্ষুদ্রতম হাইড্রোক্যার্বন হলো—  
 (a) মিথেন (b) ইথেন  
 (c) প্রোপেন (d) এর কোনোটিই নয়
৩. পৃথিবীর স্থায়ী বায়ুতন্ত্র হলো—  
 (a) স্থলভাগের বায়ুতন্ত্র (b) এশিয়ার বায়ুতন্ত্র  
 (c) সমুদ্রের বায়ুতন্ত্র (d) আফ্রিকার বায়ুতন্ত্র
৪. ডেট্রিটাস কনজ্যুমারের উদাহরণ হলো—  
 (a) কাঁকড়া (b) শামুক  
 (c) ছোটোমাছ (d) নিমাটেড

৫. ক্যানসারের জন্য দায়ী দ্রাবক হলো—  
 (a) DDT (b) পারদ  
 (c) দিসার (d) কার্বনট্রেন-ক্লোরাইড
৬. UNEP-এর পুরো নাম  
 (a) United Nations Environment Programme  
 (b) United Nations Educational Programme  
 (c) United Nations Electrical Programme  
 (d) উপরের কোনোটিই নয়
৭. গ্রীনবেল্ট অবস্থিত—  
 (a) জেলা পরিষদ (b) রাজ্যের পরিবেশ দপ্তরে  
 (c) রাজ্যের হাইকোর্টে (d) সুপ্রিমকোর্টে
৮. নগরজিন বলা হয়—  
 (a) প্রোটিনকে (b) শর্করাকে  
 (c) ফ্যাটকে (d) নিউক্লিক অ্যাসিডকে
৯. তৃতীয় দূষণরূপে অভিহিত করা হয়—  
 (a) বায়ুদূষণকে (b) বর্জ্যদূষণকে  
 (c) দূষ্যদূষণকে (d) তেজস্ক্রিয়দূষণকে
১০. আন্তর্জাতিক পশু সংরক্ষণ দিবস পালিত হয়—  
 (a) ৪ জুলাই (b) ৪ অক্টোবর  
 (c) ৪ নভেম্বর (d) ৪ ডিসেম্বর
১১. ধোঁয়াশা যে দূষণের ফলে তৈরি হয়—  
 (a) বায়ুদূষণ (b) জলদূষণ  
 (c) তেজস্ক্রিয় দূষণ (d) মাটিদূষণ
১২. শব্দদূষণ মাপের সূচক হলো—  
 (a) শব্দের কম্পাঙ্ক (b) শব্দের তীব্রতা  
 (c) শব্দের গতি (d) শব্দের আলোড়ন
১৩. পৃথিবীর গড় তাপমাত্রা বৃদ্ধি করে—  
 (a) গ্রীনহাউস গ্যাস (b) SO<sub>2</sub>  
 (c) NO<sub>2</sub> (d) H<sub>2</sub>
১৪. ভারতীয় বনআইন প্রণয়ন হয়—  
 (a) ১৯৩৫ সালে (b) ১৯২৫ সালে  
 (c) ১৯২৭ সালে (d) ১৯৩২ সালে



১৫. ওজোনস্তর ক্ষয়ের জন্য মুখ্য দায়ী গ্যাস হলো—  
 (a)  $N_2O$  (b)  $CO_2$   
 (c)  $CH_4$  (d) CFC
১৬. তাপমাত্রা সংক্রান্ত দিল্লি ঘোষণাপত্র প্রকাশিত হয়—  
 (a) ২০০০ সালে (b) ২০০১ সালে  
 (c) ২০০২ সালে (d) ২০০৩ সালে
১৭. যে বাতুতন্ত্রে জীবতর বেশি—  
 (a) চারণভূমি (b) জঙ্গল  
 (c) ভূয়ারমেরু (d) উয়মেরু
১৮. একটি দীর্ঘস্থায়ী কৃত্তিকর কীটনাশক হলো—  
 (a) কার্বোনেট (b) অ্যালড্রিন  
 (c) DDT (d) ডিমেক্রেন
১৯. জনিতে অধিক রাসায়নিক মারের প্রয়োগের ফলে বৃষ্টি পায়—  
 (a) অম্লত্ব (b) ক্ষারত্ব  
 (c) উষ্ণতা (d) pH
২০. বৃহত্ত্বাণ্ড কমিশন সুস্থায়ী উন্নয়নের সংজ্ঞা দেন—  
 (a) ১৯৮৭ সালে (b) ১৯৭০ সালে  
 (c) ১৯৯০ সালে (d) ১৯৮৮ সালে
২১. হিমালয়ের বরফ গলে যাওয়ার অন্যতম কারণ—  
 (a) অ্যাসিড বৃষ্টি (b) মৃত্তিকা ক্ষয়  
 (c) বিশ্ব উষ্ণায়ন (d) গ্রীনহাউস গ্যাস
২২. ভারতে সবুজ বিপ্লবের সূচনাকার হলেন—  
 (a) এম.এস. স্বামীনাথন (b) কুরীয়ান  
 (c) সুন্দরলাল বহুগুণা (d) মেধা পাটেকর
২৩. হট-স্পট শব্দটি প্রবর্তন করেন—  
 (a) মায়াম (b) কুরীয়ান  
 (c) জন কেলভিন (d) মার্কস
২৪. সোলার Village দেখা যায়—  
 (a) মধ্যপ্রদেশে (b) অন্ধ্রপ্রদেশে  
 (c) উত্তরপ্রদেশে (d) কর্ণাটকে
২৫. আকাশে সব থেকে বড়ো ওজোন হোল দেখা যায়—  
 (a) আন্টার্টিকায় (b) আফ্রিকায়  
 (c) অস্ট্রেলিয়ায় (d) গ্রিনল্যান্ডে

**প্রাকটিস SET-10**

১. অ্যাক্টিভেটেড-নাজ পদ্ধতিটি যুক্ত আছে  
 (a) বায়ুশোধন পদ্ধতির সঙ্গে (b) জলশোধন পদ্ধতির সঙ্গে  
 (c) কঠিন বর্জ্যশোধন পদ্ধতির সঙ্গে (d) উপরের কোনোটিই নয়
২. অক্সিজেন পত্ন তৈরি করা হয়—  
 (a) বায়ুশোধনের জন্য (b) জল পরিশোধনের জন্য  
 (c) অক্সিজেন সংশোধনের জন্য (d) উপরের কোনোটিই নয়
৩. জীবের শ্রেণীবিন্যাসের ক্ষুদ্রতম একক হলো—  
 (a) শ্রেণি (b) গোত্র  
 (c) গণ (d) প্রজাতি
৪. ভারতের জৈবনডলের সংখ্যা হলো—  
 (a) ১০টি (b) ১১টি  
 (c) ১২টি (d) ১৩টি
৫. পৃথিবীর কেন্দ্রমণ্ডলের তাপমাত্রা প্রায়—  
 (a)  $৫০০^\circ$  সেলসিয়াস (b)  $১০০০^\circ$  সেলসিয়াস  
 (c)  $১৫০০^\circ$  সেলসিয়াস (d)  $৪০০০^\circ$  সেলসিয়াস
৬. ম্যাগমা কাকে বলে?  
 (a) ভূগর্ভস্থ উত্তপ্ত গলিত পদার্থ (b) চুনাপাথর  
 (c) ম্যাগনেসিয়াম সমৃদ্ধ খনিজ (d) সমুদ্রের তলদেশে সঞ্চিত পলি
৭. নীচের শিলাগুলির মধ্যে কোন শিলায় জীবাশ্ম দেখতে পাওয়া যায়?  
 (a) গ্রানাইট (b) বেলেপাথর  
 (c) ব্যাসল্ট (d) মার্বেল পাথর
৮. 'ডেমোগ্রাফি' যে বিষয়ে অধ্যয়ন করা হয়, তা হলো—  
 (a) হিউম্যান ইকোলজি (b) হিউম্যান পপুলেশন  
 (c) হিউম্যান জিওগ্রাফি (d) উপরের কোনোটিই নয়
৯. আর্টজীয় কূপের সঙ্গে সম্পর্কিত হলো—  
 (a) বৃষ্টির জল (b) ভূগর্ভস্থ জল  
 (c) সমুদ্রের জল (d) নদীর জল
১০. 'বনিজ আইন' প্রবর্তিত হয়—  
 (a) ১৯৯৪ সালে (b) ১৯৪৭ সালে  
 (c) ১৯৮৪ সালে (d) ১৯৭৪ সালে

১১. বারো-ফাটলাহিজার বলা হয়—  
 (a) ব্রু-গ্রীনঅ্যালগি (b) রকফসফেট  
 (c) ইউরিয়া (d) NPK-26
১২. নীচের কোনটি পাললিক শিলা নয়?  
 (a) ডলোরাইট (b) ডলোমাইট  
 (c) করলা (d) কংগ্লোমারেট
১৩. পরাগরেণু থেকে হয়—  
 (a) টাইফলেড (b) হৃদরোগ  
 (c) অ্যালার্জি (d) ম্যালেরিয়া
১৪. ভারতের দক্ষিণাঞ্চলে 'ডেকান্ট্রোপ' কোন শিলার গঠিত?  
 (a) গ্রানাইট (b) ব্যাসল্ট  
 (c) মেট (d) ডলোমাইট
১৫. মার্শগ্যাস পাওয়া যায়—  
 (a) শিল্পজনিত নির্গমন থেকে (b) ক্রান্তীয়বৃষ্টি অরণ্য থেকে  
 (c) জলাভূমি থেকে (d) সমুদ্র থেকে
১৬. নিম্নলিখিত কোনটি পার্শ্ব মৌল নয়—  
 (a) জল (b) বায়ু  
 (c) সূর্য (d) নদী
১৭. জীবাশ্ম জ্ঞাননি ব্যবহারের ফলে পরিবেশে বৃষ্টি পায়—  
 (a) NO (b) SO<sub>2</sub>  
 (c) NO<sub>2</sub> (d) CO<sub>2</sub>
১৮. চিপকো আন্দোলনের অন্যতম পথিকৃৎ হলেন—  
 (a) মেধা পাটেকর (b) সুন্দরলাল বহুগুণা  
 (c) অনিল আগরওয়াল (d) নানা পাটেকর
১৯. কৃষিকাজে ব্যবহৃত হয় এমন একটি ফার্ম হলো—  
 (a) অ্যাসকোবোলান (b) অ্যানবিনা  
 (c) অ্যাজেলা (d) টেরিস
২০. মিথোজীবী ব্যাকটেরিয়া হলো—  
 (a) রাইজোবিয়াম (b) অ্যানবিনা  
 (c) অ্যাজেলা (d) অ্যাজোটোব্যাকটর
২১. পশ্চিমবঙ্গের বানসার সইট হলো—  
 (a) সুপারবন (b) পূর্বকলকাতার জলাভূমি  
 (c) রবীন্দ্র সরোবর (d) উপরের কোনোটিই নয়

২২. আমাদের চোখ ইরিটেট হয় কারণ বায়ুতে উপস্থিত থাকে—  
 (a) কার্বন ডাইঅক্সাইড (b) অক্সিজেন  
 (c) নাইট্রোজেন (d) কার্বন মনোক্সাইড
২৩. জলের সর্বোচ্চ লবণাক্ত দেখা যায়—  
 (a) নদীতে (b) পুকুরে  
 (c) হ্রদে (d) সমুদ্রে
২৪. HIV হল একটি—  
 (a) ছত্রাক (b) ব্যাকটেরিয়া  
 (c) ভাইরাস (d) বাহক
২৫. পৃথিবীতে সর্বাধিক CO<sub>2</sub> গ্যাস নির্গমন করে—  
 (a) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র (b) চীন  
 (c) জাপান (d) সৌদি আরব

### প্র্যাকটিস SET-11

১. ভারতে অধিক বৃষ্টিপাত হয়—  
 (a) পাঞ্জাব ও হরিয়ানাতে (b) বিহার ও পশ্চিমবঙ্গে  
 (c) অন্ধ্রপ্রদেশ ও তামিলনাড়ুতে (d) মেঘালয় ও আসামে
২. ভাপশোষক হিসাবে পরিচিত—  
 (a) হাইড্রোজেন (b) মিথেন  
 (c) অক্সিজেন (d) ফসফরাস
৩. টিকলিং ফিল্টার ব্যবহৃত হয়—  
 (a) বায়ুদূষণ কমাতে (b) জলশোধনের জন্য  
 (c) কঠিন বর্জ্য নিয়ন্ত্রণে (d) মাটীদূষণ নিয়ন্ত্রণে
৪. কীটনাশকের মাত্রা যখন একটি প্রাণী থেকে অপর প্রাণীতে বৃষ্টি পায় তা হলো—  
 (a) বায়োম্যাগনিফিকেশন (b) বায়োট্রান্সফরমেশন  
 (c) বায়োঅ্যাকুমুলেশন (d) উপরের কোনোটিই নয়
৫. BCF হলো—  
 (a) বায়োকনজারভেশন ফাউন্ড (b) বায়োকেমিক্যাল ফাউন্ড  
 (c) বায়োকনসেনট্রেশন (d) উপরের কোনোটিই নয়
৬. পৃথিবীব্যাগী অধিক ফসল ফলাও শ্লোগানকে বলে—  
 (a) সবুজবিপ্লব (b) শ্বেতবিপ্লব  
 (c) নীলবিপ্লব (d) লালবিপ্লব



৭. সবুজ বাহিনী হলো—  
 (a) বিমান বাহিনীর একটি শাখা (b) ফরেস্ট বাহিনীর একটি শাখা  
 (c) সেনাবাহিনীর একটি শাখা (d) ইকোলোজিস্টদের সদস্যদের গঠিত বাহিনী
৮. EIS ব্যবস্থাটি হলো—  
 (a) প্রচার ব্যবস্থা (b) তথ্য ব্যবস্থা  
 (c) পরিবেশ প্রকল্প (d) জলশোধন ব্যবস্থা
৯. তেহরিডাম প্রজেক্ট অবস্থিত—  
 (a) তিস্তা (b) গঙ্গা  
 (c) যমুনা (d) নর্মদা
১০. ইউট্রিফিকেশন হয়—  
 (a) জলে মিথেনের পরিমাণ বৃদ্ধি পেলে  
 (b) জলে নাইট্রোজেনের পরিমাণ বৃদ্ধি পেলে  
 (c) জলে সালফারের পরিমাণ বৃদ্ধি পেলে  
 (d) জলে কার্বন ডাইঅক্সাইডের গাঢ়ত্ব বৃদ্ধি পেলে
১১. ধূমপান বিরোধী দিবস পালন করা হয়—  
 (a) ১ মে (b) ১১ মে  
 (c) ৩১ মে (d) ২৫ মে
১২. WAB প্রতিষ্ঠা হয় যে সম্মেলনে সেটি হলো—  
 (a) UNCED (b) UNESCO  
 (c) UNIDO (d) UNIWORLD
১৩. 'পৃথিবীর ছাদ' কাকে বলা হয়?  
 (a) সুইজারল্যান্ডকে (b) পামীর মানভূমিকে  
 (c) উত্তর মেবুকে (d) এভারেস্টকে
১৪. 'Resin'-এর বাণিজ্যিক উৎস হলো—  
 (a) রবার (b) বাবুল  
 (c) হিরদা (d) সুবাবুল
১৫. জাতীয় জীববৈচিত্র্য সংস্থাটি অবস্থিত—  
 (a) ত্রিবস্তপুরম (b) চেন্নাই  
 (c) ইন্ফল (d) সিমলা
১৬. আন্তর্জাতিক Whaling Commission সদর দপ্তর হলো—  
 (a) নিউইয়র্ক (b) কিয়োটো  
 (c) পার্থ (d) কেমব্রিজ

১৭. Fall of a Sparrow বইটি লিখেছেন—  
 (a) সালিম আলি (b) টমাস কুক  
 (c) ট্যাগলে (d) রাতেল কারসন
১৮. DOM হলো—  
 (a) দ্রবীভূত জৈব পদার্থ (b) পচনশীল জৈব পদার্থ  
 (c) আয়নিত রাসায়নিক পদার্থ (d) নিয়োজিত জৈব পদার্থ
১৯. এল-নিনো শব্দটি এসেছে—  
 (a) রাশিয়া থেকে (b) স্পেন থেকে  
 (c) ব্রিটেন থেকে (d) ফ্রান্স থেকে
২০. জনসংখ্যা তত্ত্বের প্রবক্তা হলেন—  
 (a) অ্যালথাস (b) প্লেটো  
 (c) অ্যারিস্টটল (d) মরগান
২১. হিমালয়ের 'Ibex' হলো একধরনের—  
 (a) ছাগল (b) গাধা  
 (c) গবাদি পশু (d) পশু
২২. নিউমোনিয়া আক্রান্ত অশোর নাম হল—  
 (a) লিভার (b) কিডনি  
 (c) হার্ট (d) ফুসফুস
২৩. শব্দ দূষণের ফলে হয়—  
 (a) হাইপারটেনশন (b) প্রদাহ  
 (c) ডায়রিয়া (d) ক ও খ উভয়ই
২৪. পানীর জলের অতিরিক্ত ক্লোরিনের প্রভাব হয়—  
 (a) ব্লু-বডি সিনড্রোম (b) ফ্লুরোসিস  
 (c) স্বাদ ও গন্ধের পরিবর্তন (d) অস্ত্রের প্রদাহ
২৫. সর্বাধিক বৈচিত্র্যময় উদ্ভিদ ও প্রাণী দেখা যায়—  
 (a) উষ্ণ বনভূমিতে (b) মৌসুমি বনভূমিতে  
 (c) ক্রান্তীয় বনভূমিতে (d) ক্রান্তীয় তৃণভূমিতে

প্র্যাকটিস SET-12

১. জেনেটিক বৈচিত্র্য কেভাবে পরিচিত—  
 (a) a-বৈচিত্র্য (b) b-বৈচিত্র্য  
 (c) x-বৈচিত্র্য (d) y-বৈচিত্র্য

২. সম্পদ সংরক্ষণের ক্ষেত্রে যে যোজনা পরিকল্পনাতে গুরুত্ব আরোপ হয়েছে—  
 (a) চতুর্থ (b) পঞ্চম  
 (c) ষষ্ঠ (d) সপ্তম
৩. ধর্মতী দিবস অনুষ্ঠিত হয়—  
 (a) ৫ জুন (b) ৫ অক্টোবর  
 (c) ২২ মে (d) ২২ এপ্রিল
৪. একটি বংশগত রোগ হলো—  
 (a) হিমোফিলিয়া (b) কালাজ্বর  
 (c) লিউকোমিয়া (d) ম্যালেরিয়া
৫. ভার্নিকম্পোস্ট যা দিয়ে করা হয়—  
 (a) মাছি (b) কেঁচো  
 (c) মশা (d) পিপড়ে
৬. নিম্ননির্বাণ এক ধরনের—  
 (a) রাসায়নিক (b) জৈবিক  
 (c) জৈব-রাসায়নিক (d) অ-জৈব রাসায়নিক
৭. এলটোনিয়াম পিরামিড হলো—  
 (a) শক্তির পিরামিড (b) সংখ্যার পিরামিড  
 (c) জীবভরের পিরামিড (d) ইজিষ্টের পিরামিড
৮. ডাফনিয়া হলো একটি—  
 (a) পেরিফাইটন (b) প্র্যাকটন  
 (c) নেকটন (d) বেনথস্
৯. সালিম আলি বিখ্যাত—  
 (a) সর্প বিশারদ (b) পতঙ্গ বিশারদ  
 (c) পক্ষী বিশারদ (d) এর কোনোটিই নয়
১০. লোকাসট হলো—  
 (a) পাখি (b) মাছ  
 (c) পতঙ্গ (d) কষোজপ্রাণী
১১. পৃথিবীর গভীরতম বনভূমি হলো—  
 (a) সাভানা (b) সেলভা  
 (c) গ্রানচাকো (d) কম্পোস
১২. বায়ুমণ্ডলে মেঘ জাগর কারণ হলো—  
 (a) উন্নতা (b) গতি  
 (c) চাপ (d) ঘনত্ব

১৩. শব্দের বেগ যে মাধ্যমে স্রুততর, সেটি হলো—  
 (a) শূন্যমাধ্যম (b) জল  
 (c) স্টিল (d) বায়ু
১৪. সূর্যের রং নীল হওয়ার কারণ হলো জলের উপর আপতিত সূর্য  
 রশ্মিগুচ্ছের—  
 (a) প্রতিফলন হয় (b) শোষিত হয়  
 (c) প্রতিসরণ হয় (d) বিক্ষিপ্ত হয়
১৫. বিষ গ্রহণ করলে, তা নিবারণের ও রোগ প্রতিরোধের জন্য যে ওষুধ—  
 (a) অ্যান্টিবডি (b) অ্যান্টিজেন  
 (c) অ্যান্টিভেট (d) অ্যান্টিবায়োটিক
১৬. জিয়ারডিয়াসিস অসুখটি হয়—  
 (a) ব্যাকটেরিয়া সংক্রমণে (b) ডাইরাস সংক্রমণে  
 (c) প্রোটোজোয়া সংক্রমণে (d) এর কোনোটিই নয়
১৭. হাই ডলিউম সাম্পেলার যে কাজে ব্যবহৃত হয়—  
 (a) বায়ুতে SPM মাপার জন্য (b) শব্দ মাপার জন্য  
 (c) জলে BOD মাপার জন্য (d) এর কোনোটিই নয়
১৮. হাইড্রোজেন বোমা সৃষ্টি হয়—  
 (a) নিউক্লিয় সংযোজনে (b) নিউক্লিয় বিয়োজনে  
 (c) কৃত্রিম সোলাভর (d) এর কোনোটিই নয়
১৯. রক্ত পরিশুদ্ধ করতে ব্যবহৃত হয়—  
 (a) স্ফিগমোম্যানোমিটার (b) ইসিজি মেসিন  
 (c) স্টেথোস্কোপ (d) ডায়ালিসিস মেসিন
২০. ২০০২ সালে গৃহীত আইনটি হলো—  
 (a) বায়োডাইভারসিটি অ্যাক্ট (b) বায়ুদূষণ অ্যাক্ট  
 (c) জলদূষণ অ্যাক্ট (d) বর্জদূষণ অ্যাক্ট
২১. ধূমপানের সঙ্গে প্রবেশ করে—  
 (a) পারদ (b) ক্যাডমিয়াম  
 (c) বোরন (d) লোহা
২২. মরুভূমির তাপ কোন প্রাণী সহ্য করতে পারে?  
 (a) ইঁদুর (b) উট  
 (c) গরু (d) সিংহ
২৩. DDT ব্যবহার করা হয় মূলত—  
 (a) কীটপতঙ্গ-এর ওপর (b) মশা-এর ওপর  
 (c) পাখি-এর ওপর (d) এর কোনোটিই নয়



২৪. সর্বাধিক বাঘ সংরক্ষণ রয়েছে—  
 (a) কর্ণাটকে (b) জম্মুপ্রদেশে  
 (c) মধ্য প্রদেশে (d) পশ্চিমবঙ্গে
২৫. নবীকরণযোগ্য প্রাকৃতিক সম্পদের উদাহরণ হল—  
 (a) কয়লা (b) খনিজ তেল  
 (c) সৌরশক্তি (d) বনাঞ্চল

### প্র্যাকটিস SET-13

১. পরিবেশ বিপর্যয়ের একটি প্রাকৃতিক উদাহরণ হলো—  
 (a) পারমাণবিক দুর্ঘটনা (b) শিল্প বিপর্যয়  
 (c) ভূমিকম্প (d) এর কোনোটিই নয়
২. পরিবেশের একটি জৈব উপাদান হলো—  
 (a) উদ্ভিদ (b) ভূমিরূপ  
 (c) নদ-নদী (d) এর কোনোটিই নয়
৩. একটি জৈব সারের নাম হলো—  
 (a) অ্যামোনিয়াম সালফেট (b) ফসফেট  
 (c) ইউরিয়া (d) এর কোনোটিই নয়
৪. মৃত্তিকা ক্ষয়ের একটি মানবিক উদাহরণ হলো—  
 (a) বন্যা (b) বায়ু প্রবাহ  
 (c) নদী প্রবাহ (d) অতিরিক্ত পশুচারণ
৫. ডেঙ্গুর বাহিত রোগ হলো—  
 (a) প্লেগ (b) টাইফয়েড  
 (c) পোলিও (d) যক্ষা
৬. বিকল্প শক্তির উৎস হলো—  
 (a) সৌরশক্তি (b) কয়লা  
 (c) খনিজতেল (d) এর কোনোটিই নয়
৭. মানবধিকারের আন্তর্জাতিক বছর বলা হয়—  
 (a) ২০০৭ সালকে (b) ২০০২ সালকে  
 (c) ২০০০ সালকে (d) ১৯৬৮ সালকে
৮. GDP-এর পুরো নাম হলো—  
 (a) Gross Domestic Product (b) Ground Deposit Product  
 (c) Global Domestic Plan (d) এর কোনোটিই নয়

৯. বায়ুমণ্ডলের হৃদিশ পাওয়া যায়—  
 (a) ২০০ কিমি (b) ৩০০ কিমি  
 (c) ২৫০ কিমি (d) ৩৫০ কিমি পর্যন্ত
১০. পৃথিবীর জলদিবস পালিত হয়—  
 (a) ২১ মার্চ (b) ২২ মার্চ  
 (c) ২৩ মার্চ (d) ২৪ মার্চ
১১. বায়ুদূষণের মূল কারণ—  
 (a) জীবাশ্ম জ্বালানি (b) জৈব গ্যাস জ্বালানি  
 (c) পারমাণবিক জ্বালানি (d) এর কোনোটিই নয়
১২. পরিবেশ দূষণের প্রধান কারণ—  
 (a) গাছ ধ্বংস (b) যানবাহনের বৃদ্ধি  
 (c) জনসংখ্যা বৃদ্ধি (d) সবকটিই ঠিক
১৩. CFC ক্ষতি করে—  
 (a) মানুষের ত্বক (b) উদ্ভিদের পুষ্টি  
 (c) মাছের পুষ্টি (d) এর কোনোটিই নয়
১৪. হিমালয়ের বরফ গলে যাওয়ার অন্যতম কারণ হলো—  
 (a) মৃত্তিকা ক্ষয় (b) অ্যাসিড বৃষ্টি  
 (c) বিশ্ব উষ্ণায়ন (d) এর কোনোটিই নয়
১৫. EAC-এর পুরো নাম হলো—  
 (a) Environmental Appraisal Commission  
 (b) Environmental Appraisal Committee  
 (c) Environmental Appraisal Council  
 (d) Engineers Appraisal Commission
১৬. ভাইরোলজির জনক বলা হয়—  
 (a) আইনভানোভস্কি (b) বৈজারিংক  
 (c) এডওয়ার্ড জেনার (d) লুই পাস্তুর
১৭. কুষ্ঠরোগের নিরাময়ে ব্যবহৃত ওষুধটি হলো—  
 (a) ORS (b) MDT  
 (c) OPV (d) BCG
১৮. OPV-এর আবিষ্কারক হলেন—  
 (a) স্যাবাইন (b) হেকেল  
 (c) লেভেরান (d) স্টানলি

১৯. EIA এর পুরো নাম—  
 (a) Environment Investigation Agency  
 (b) Environment Impact Assessment  
 (c) Environment Impact Agency  
 (d) এর কোনোটিই নয়
২০. বিশ্বস্বাস্থ্য (W.H.O) দিবস পালিত হয়—  
 (a) ৭ মে (b) ১২ এপ্রিল  
 (c) ১২ মে (d) ৭ এপ্রিল
২১. লিউকেমিয়ার গুরুত্ব তৈরি হয়—  
 (a) নয়নতারা গাছ থেকে (b) তুলসী গাছ থেকে  
 (c) মরফিন গাছ থেকে (d) সিনকোনা গাছ থেকে
২২. মায়ানমারের স্থানান্তরিত কৃষির নাম হল—  
 (a) চেনা (b) টোঙ্গা  
 (c) হুমা (d) হুম
২৩. নীচের কোনটি বাস্তবত্বের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ উপাদান—  
 (a) এনার্জি ফ্লো (b) ইকোলজিক্যাল সাকশন  
 (c) ফুড চেন (d) ফুড ওয়েব
২৪. কোন্ পরীক্ষা দ্বারা জনদূষণ চিহ্নিত হয়?  
 (a) P<sup>m</sup> মাত্রা (b) BOD  
 (c) ক এবং খ উভয়ই (d) কোনোটিই নয়
২৫. ডেঙ্গু জ্বর রোগের বাহকটি হল—  
 (a) অ্যানোফিলিস মশা (b) কিউলেক্স মশা  
 (c) অ্যাডিস মশা (d) কোনোটিই নয়

### প্র্যাকটিস SET-14

১. আঙ্গিক রোগ এক ধরনের—  
 (a) শব্দবাহিত (b) বায়ুবাহিত  
 (c) জলবাহিত (d) সবকটিই
২. ম্যালেরিয়া রোগের জীবাণু আবিষ্কার করেন—  
 (a) লুইপাস্তুর (b) রোনাল্ডস  
 (c) জেনার (d) লেভেরান

৩. T4 ভাইরাস একপ্রকার—  
 (a) লিপো (b) ফাজ  
 (c) উদ্ভিদ (d) প্রাণী ভাইরাস
৪. 'Environmental Ethics' হলো—  
 (a) পত্রিকা (b) পুস্তক  
 (c) কাব্য (d) রিপোর্ট
৫. AIDS রোগের কারণ হলো—  
 (a) HBV (b) OPV  
 (c) ORS (d) HIV
৬. ট্রিপল অ্যান্টিজেন হলো—  
 (a) DPT (b) HCV  
 (c) OPV (d) HBV
৭. Escherichia coli সংশ্লেষ করে—  
 (a) ভিটামিন B<sub>1</sub> (b) ভিটামিন B<sub>2</sub>  
 (c) ভিটামিন B<sub>6</sub> (d) ভিটামিন B<sub>12</sub>
৮. 'আন্তর্জাতিক বনবর্ষ' হলো—  
 (a) ২০০০ সাল (b) ২০০৫ সাল  
 (c) ২০১১ সাল (d) ২০১৩ সাল
৯. 'বিশ্ব অরণ্য দিবস' উদ্ঘাপিত হয়—  
 (a) ২১ জুন (b) ২১ মার্চ  
 (c) ১২ জুন (d) ১২ মার্চ
১০. DNA যুক্ত একটি উদ্ভিদ ভাইরাস হলো—  
 (a) PMV (b) CMV  
 (c) TMV (d) HIV
১১. ফ্লি পতঙ্গ যে রোগ ছড়ায় তার নাম—  
 (a) যক্ষা (b) কুষ্ঠ  
 (c) কলেরা (d) শ্বেগ
১২. একটি অধিক দূষণকারী পদার্থ—  
 (a) প্লেগ (b) ম্যাগনেসিয়াম  
 (c) আয়রন (d) এর কোনোটিই নয়
১৩. CFC গ্যাস নির্গত হয়—  
 (a) গাড়ির ধোয়ার (b) কলরখানার শৌখার  
 (c) শীততাপ নিয়ন্ত্রিত যন্ত্রে (d) সবকটি থেকে



১৪. 'বিশ্ব জলবায়ু দিবস' পালিত হয়—  
 (a) ২৩ মে (b) ২৩ জুন  
 (c) ২৩ জুলাই (d) ২৩ মার্চ
১৫. ইলেকট্রিক রে বাস করে—  
 (a) নদীতে (b) সমুদ্রে  
 (c) মিষ্টিজলে (d) নোনা জলে
১৬. একটি বায়ুবাহিত রোগ হলো—  
 (a) ইনফ্লুয়েঞ্জা (b) প্যারাটাইফয়েড  
 (c) টাইফয়েড (d) নিউমোনিয়া
১৭. হেপাটাইটিস-B হলো একটি—  
 (a) ভাইরাস (b) ব্যাকটেরিয়া  
 (c) পরজীবী (d) এর কোনোটিই নয়
১৮. 'বিশ্ব ফ্লাস্ট এড দিবস' পালিত হয়—  
 (a) ১১ এপ্রিল (b) ১১ মে  
 (c) ১১ সেপ্টেম্বর (d) ১১ জুলাই
১৯. পানীয় জলে আর্সেনিকের সর্বোচ্চ অনুমোদিত মাত্রা—  
 (a) ০.৫ mg/L (b) ০.৬ mg/L  
 (c) ০.০৬ mg/L (d) ০.০৫ mg/L
২০. চু-পৃষ্ঠের গড় তাপমাত্রা—  
 (a) ১২°C (b) ১৫°C  
 (c) ১৬°C (d) ১৮°C
২১. 'The Doctor' বলা হয় যে ঝড়কে—  
 (a) বোরাকে (b) হারমিটানকে  
 (c) টাইফুনকে (d) হ্যারিকেনকে
২২. বন্দীপুর ব্যাঘ্র প্রকল্প অবস্থিত—  
 (a) কর্ণাটকে (b) তামিলনাড়ুতে  
 (c) অসমে (d) অন্ধ্রপ্রদেশে
২৩. গ্রীন বেষ্ট গঠন করা হয়—  
 (a) ১৯৮৫ সালে (b) ১৯৮৬ সালে  
 (c) ১৯৮৭ সালে (d) ১৯৮৮ সালে
২৪. নেক্রসিস হল—  
 (a) উদ্ভিদ কলা নষ্ট হওয়া (b) উদ্ভিদ কলা সবুজ করা  
 (c) উদ্ভিদ কলা উৎপাদন হওয়া (d) উদ্ভিদ কলা ঝড়ে পড়া

২৫. ক্রান্তীয় বৃষ্টি অরণ্যের একটি উদ্ভিদের নাম হল—  
 (a) শাল (b) রবার  
 (c) সেগুন (d) বাঁশ

প্র্যাকটিস SET-15

১. ICMI পরিচালিত সমীক্ষায় DDT কীটনাশকের অবশেষ পাওয়া গেছে—  
 (a) গোরুর দুধে (b) মাছে  
 (c) সবুজিতে (d) মাংসে
২. DO-এর পুরো নাম হলো—  
 (a) Development Officer (b) District Office  
 (c) Dissolved Oxygen (d) এর কোনোটিই নয়
৩. জলে ক্লোরিনের মাত্রা বেশি হলে—  
 (a) আমাশয় দেখা যায় (b) কলেরা দেখা যায়  
 (c) ক্যানসারের সম্ভাবনা থাকে (d) আত্মিক দেখা যায়
৪. প্রথম লেডের বা সিনার নির্গমন দেখা যায় ১৯৮০ সালে—  
 (a) সিসামুক্ত গ্যাসলাইন বেড়ে যাওয়ার ফলে  
 (b) সিসামুক্ত গ্যাস লাইন কমে যাওয়ার ফলে  
 (c) সিসামুক্ত গ্যাস লাইন সামান্য বৃদ্ধির পাওয়ার ফলে  
 (d) এর কোনোটিই নয়
৫. শিল্প থেকে নির্গত দূষকগুলির যান্ত্রিক নিয়ন্ত্রকগুলি হলো—  
 (a) Scrubbers (b) Precipitators  
 (c) Filters (d) উপরের সবকটি
৬. Vit-B<sub>2</sub>-র অভাবে যে রোগ হয়—  
 (a) বেরিবেরি (b) জ্বিত ঘা  
 (c) রক্ততঞ্চন ব্যাহত (d) বৃষ্টি ব্যাহত হওয়া
৭. OPV-র পুরো নাম হলো—  
 (a) Oral Pollution Vain (b) Oval Polio Vaccine  
 (c) Oral Polio Vaccine (d) Oval Pollution Vain
৮. ওজোনক্ষয়ের কারণ—  
 (a) নাইট্রাস অক্সাইড (b) কার্বন ডাই-অক্সাইড  
 (c) ক্লোরোফ্লুরো কার্বন (d) মিথেন

৯. DDT আবিষ্কার করে যে বিজ্ঞানী নোবেল পুরস্কার পেয়েছিলেন—  
 (a) আইজ্যাক নিউটন (b) ড. মুলার  
 (c) হোমা জাহাঙ্গীর ভাবা (d) মাদাম কুরি
১০. প্রাকৃতিক নির্বাচন তত্ত্বের প্রবক্তা হলেন—  
 (a) মেন্ডেল (b) ডারউইন  
 (c) ল্যামার্ক (d) হেকেল
১১. বর্তমান যুক্তরাষ্ট্রে শতকরা কত পরিমাণ পৌরসভা কঠিন বর্জ্য পদার্থের ব্যবহৃত হয়, তা হলো—  
 (a) প্রায় ৫০ শতাংশ (b) ২৫ শতাংশের কাছাকাছি  
 (c) প্রায় ৭৫ শতাংশ (d) ১০০ শতাংশের কাছাকাছি
১২. দেহের সমস্ত নির্দেশের গুদাম ঘর হলো—  
 (a) ATP (b) RNA  
 (c) DNA (d) এর কোনোটিই নয়
১৩. UNEO-র সদর দপ্তর হলো—  
 (a) বেজিং (b) দি হেগ  
 (c) নাইরোবি (d) পার্থ
১৪. যুক্তরাষ্ট্রীয় কর্মসূচী অনুযায়ী বিষাক্ত পদার্থ ফেলার জায়গার নাম হলো—  
 (a) National Priority List  
 (b) Toxic Waste Reduction and Removal  
 (c) Superfund  
 (d) Name of the above
১৫. 'হুদহুদ' কথাটি এসেছে—  
 (a) কাতার থেকে (b) কুয়েত থেকে  
 (c) ইরান থেকে (d) ইরাক থেকে
১৬. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে বায়ুদূষক হলো—  
 (a) এরোসল (b) নর্দনার ময়লা জল  
 (c) DDT (d) রাসায়নিক
১৭. নীচের কোনটি মাটি দূষণ করে না—  
 (a) বায়ু (b) মাত্রাতিরিক্ত পশুচারণ  
 (c) সূর্য (d) জল
১৮. অল্পবৃষ্টির কারণ—  
 (a) জীবাশ্ম ছালাসানীর দহন (b) তৈলাক্ত স্তর  
 (c) সালফারের অক্সাইড (d) পারমাণবিক যুদ্ধ

১৯. নিম্নলিখিত এর মধ্যে সবচেয়ে ক্ষতিকারক অবিয়োজিত বর্জ্য হলো—  
 (a) ঘুটা (b) প্লাস্টিক  
 (c) আবর্জনা (d) তেজস্ক্রিয় বর্জ্য
২০. 'অপিকো আন্দোলন' দেখা যায়—  
 (a) কেরলে (b) মহারাষ্ট্রে  
 (c) গুজরাটে (d) উত্তরপ্রদেশে
২১. সম্পদের প্রকৃত জননী হলো—  
 (a) মানুষ (b) মানুষের জ্ঞান  
 (c) প্রকৃতি (d) নিরপেক্ষ সামগ্রী
২২. কৃত্রিম ও স্বাভাবিক জলাশয়ে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে মাছের প্রজনন ও পালন—  
 (a) পিসিকালচার (b) সিলভিকালচার  
 (c) অ্যাকুয়াকালচার (d) ফ্রোংকালচার
২৩. নিম্নলিখিত কোনটি অবিয়োজিত বর্জ্য—  
 (a) পশু-মল-সার (b) ঘুটা  
 (c) প্লাস্টিক (d) আবর্জনা
২৪. গহিজার ভূ-তাপ শক্তিকেন্দ্রে অবস্থিত—  
 (a) কানাডায় (b) আইসল্যান্ডে  
 (c) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে (d) ইতালিতে
২৫. OPEC-এর সদর দপ্তর অবস্থিত—  
 (a) রিয়ারে (b) তেহেরানে  
 (c) ভিয়েনায় (d) নিউইয়র্কে



**উত্তর**

পরীক্ষার MCQ বিভাগে OMR Sheet-এ উত্তর দিতে হবে তার কয়েকটি নমুনা দেখানো হলো।

**প্র্যাকটিস SET-1**

১. d ২. b ৩. a ৪. b ৫. d ৬. c ৭. c ৮. a ৯. c ১০. b  
 ১১. c ১২. b ১৩. d ১৪. a ১৫. c ১৬. c ১৭. b ১৮. b ১৯. d ২০. d  
 ২১. d ২২. c ২৩. b ২৪. d ২৫. a

ABCD	ABCD	ABCD	ABCD	ABCD
১. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	৬. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১১. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৬. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২১. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
২. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	৭. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১২. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৭. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২২. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
৩. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	৮. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৩. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৮. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২৩. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
৪. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	৯. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৪. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৯. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২৪. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
৫. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১০. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৫. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২০. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২৫. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D

**প্র্যাকটিস SET-2**

১. a ২. d ৩. a ৪. c ৫. a ৬. a ৭. b ৮. c ৯. a ১০. b  
 ১১. a ১২. a ১৩. a ১৪. b ১৫. b ১৬. a ১৭. a ১৮. a ১৯. c ২০. c  
 ২১. b ২২. a ২৩. b ২৪. d ২৫. a

ABCD	ABCD	ABCD	ABCD	ABCD
১. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	৬. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১১. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৬. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২১. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
২. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	৭. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১২. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৭. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২২. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
৩. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	৮. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৩. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৮. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২৩. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
৪. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	৯. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৪. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৯. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২৪. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
৫. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১০. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৫. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২০. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২৫. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D

**প্র্যাকটিস SET-3**

১. b ২. a ৩. b ৪. c ৫. c ৬. a ৭. b ৮. b ৯. b ১০. c  
 ১১. a ১২. c ১৩. b ১৪. c ১৫. c ১৬. c ১৭. c ১৮. b ১৯. d ২০. a  
 ২১. c ২২. c ২৩. b ২৪. a ২৫. c

ABCD	ABCD	ABCD	ABCD	ABCD
১. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	৬. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১১. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৬. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২১. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
২. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	৭. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১২. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৭. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২২. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
৩. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	৮. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৩. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৮. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২৩. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
৪. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	৯. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৪. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৯. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২৪. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
৫. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১০. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৫. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২০. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২৫. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D

**প্র্যাকটিস SET-4**

১. d ২. a ৩. a ৪. b ৫. c ৬. d ৭. b ৮. a ৯. b ১০. b  
 ১১. a ১২. a ১৩. b ১৪. b ১৫. b ১৬. a ১৭. a ১৮. b ১৯. a ২০. a  
 ২১. c ২২. b ২৩. d ২৪. b ২৫. d

ABCD	ABCD	ABCD	ABCD	ABCD
১. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	৬. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১১. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৬. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২১. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
২. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	৭. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১২. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৭. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২২. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
৩. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	৮. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৩. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৮. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২৩. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
৪. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	৯. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৪. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৯. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২৪. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
৫. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১০. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৫. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২০. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২৫. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D

**প্র্যাকটিস SET-5**

১. b ২. b ৩. c ৪. b ৫. a ৬. b ৭. b ৮. a ৯. a ১০. a  
 ১১. b ১২. b ১৩. c ১৪. a ১৫. a ১৬. c ১৭. b ১৮. c ১৯. b ২০. a  
 ২১. a ২২. d ২৩. b ২৪. b ২৫. a

ABCD	ABCD	ABCD	ABCD	ABCD
১. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	৬. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১১. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৬. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২১. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
২. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	৭. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১২. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৭. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২২. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
৩. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	৮. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৩. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৮. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২৩. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
৪. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	৯. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৪. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৯. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২৪. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
৫. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১০. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	১৫. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২০. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	২৫. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D

**প্র্যাকটিস SET-6**

১. a ২. c ৩. c ৪. b ৫. b ৬. b ৭. b ৮. b ৯. c ১০. c  
 ১১. d ১২. a ১৩. a ১৪. c ১৫. c ১৬. d ১৭. a ১৮. b ১৯. b ২০. a  
 ২১. b ২২. d ২৩. c ২৪. a ২৫. b

**প্র্যাকটিস SET-7**

১. b ২. a ৩. d ৪. b ৫. c ৬. b ৭. b ৮. c ৯. b ১০. c  
 ১১. d ১২. d ১৩. a ১৪. b ১৫. c ১৬. a ১৭. b ১৮. b ১৯. d ২০. c  
 ২১. d ২২. a ২৩. c ২৪. d ২৫. c

**প্র্যাকটিস SET-8**

১. a ২. a ৩. a ৪. d ৫. c ৬. c ৭. c ৮. a ৯. c ১০. d  
 ১১. b ১২. a ১৩. b ১৪. b ১৫. c ১৬. b ১৭. d ১৮. c ১৯. b ২০. b  
 ২১. b ২২. a ২৩. d ২৪. b ২৫. d

**প্র্যাকটিস SET-9**

১. b ২. a ৩. c ৪. d ৫. d ৬. a ৭. c ৮. d ৯. b ১০. b  
 ১১. a ১২. b ১৩. a ১৪. c ১৫. d ১৬. c ১৭. b ১৮. c ১৯. b ২০. a  
 ২১. c ২২. a ২৩. a ২৪. b ২৫. a

**প্র্যাকটিস SET-10**

১. c ২. b ৩. d ৪. d ৫. d ৬. a ৭. b ৮. b ৯. b ১০. b  
 ১১. a ১২. a ১৩. c ১৪. b ১৫. c ১৬. c ১৭. d ১৮. a ১৯. d ২০. a  
 ২১. b ২২. d ২৩. d ২৪. c ২৫. a

**প্র্যাকটিস SET-11**

১. d ২. b ৩. b ৪. b ৫. c ৬. a ৭. d ৮. b ৯. c ১০. d  
 ১১. c ১২. b ১৩. b ১৪. a ১৫. b ১৬. d ১৭. a ১৮. a ১৯. b ২০. a  
 ২১. a ২২. d ২৩. a ২৪. b ২৫. c

**প্র্যাকটিস SET-12**

১. a ২. d ৩. d ৪. a ৫. b ৬. b ৭. c ৮. b ৯. c ১০. c  
 ১১. b ১২. d ১৩. c ১৪. d ১৫. c ১৬. c ১৭. a ১৮. a ১৯. d ২০. a  
 ২১. b ২২. b ২৩. a ২৪. c ২৫. d

**প্র্যাকটিস SET-13**

১. c ২. a ৩. c ৪. d ৫. a ৬. a ৭. d ৮. a ৯. a ১০. b  
 ১১. a ১২. d ১৩. a ১৪. c ১৫. b ১৬. b ১৭. b ১৮. a ১৯. b ২০. d  
 ২১. a ২২. b ২৩. c ২৪. b ২৫. c

**প্র্যাকটিস SET-14**

১. c ২. d ৩. b ৪. a ৫. d ৬. a ৭. d ৮. c ৯. b ১০. b  
 ১১. d ১২. d ১৩. c ১৪. d ১৫. b ১৬. a ১৭. a ১৮. c ১৯. c ২০. b  
 ২১. c ২২. a ২৩. b ২৪. a ২৫. b

**প্র্যাকটিস SET-15**

১. a ২. c ৩. c ৪. b ৫. d ৬. b ৭. c ৮. c ৯. b ১০. b  
 ১১. b ১২. c ১৩. c ১৪. c ১৫. b ১৬. a ১৭. c ১৮. c ১৯. c ২০. c  
 ২১. c ২২. a ২৩. c ২৪. c ২৫. c

**পরিশিষ্ট**

**পরিবেশ সম্মেলন**

সম্মেলন	খ্রিস্টাব্দ	স্থান	আলোচ্য বিষয়
১। স্টকহোম সম্মেলন	১৯৭২	সুইডেন	পরিবেশ সুরক্ষা
২। মন্ট্রিল চুক্তি	১৯৮৭	কানাডা	ওজোন স্তর সংরক্ষণ
৩। বনুয়রা সম্মেলন	১৯৯২	ব্রাজিল	পরিবেশ রক্ষায় এজেন্ডা-২১
৪। কিয়োটো প্রোটোকল	১৯৯৭	জাপান	গ্রীনহাউস গ্যাসের নির্গমন হ্রাস সংক্রান্ত
৫। বিশ্ব পরিবেশ সম্মেলন	২০০১	মরোক্কো	গ্রীন হাউস গ্যাস নির্গমন রোধ
৬। জোহানেসবার্গ সম্মেলন	২০০২	দঃ আফ্রিকা	স্বিভিত্তিশীল উন্নয়ন
৭। বালি সম্মেলন	২০০৭	ইন্দোনেশিয়া	উন্নত দেশের গ্রিন হাউস গ্যাস নির্গমন বন্ধ ২০২০-এর মধ্যে
৮। কোপেনহেগেন সম্মেলন	২০০৯	ডেনমার্ক	বিশ্ব উন্নয়ন নিয়ন্ত্রণ
৯। মেক্সিকো সম্মেলন	২০১০	মেক্সিকো	রাষ্ট্রপুঙ্জের জলবায়ু পরিবর্তন সংক্রান্ত
১০। ডারবান সম্মেলন	২০১১	দঃ আফ্রিকা	গ্রীনহাউস গ্যাস নির্গমন বন্ধে কাজ পদক্ষেপ
১১। দোহা সম্মেলন	২০১২	কাতার	জলবায়ু সংক্রান্ত
১২। মালদ্বীপ সম্মেলন	২০১৩	মালদ্বীপ	পরিবেশ ও জলবায়ুর পরিবর্তন সংক্রান্ত

**পরিবেশ আন্দোলন (ঘটনা)**

আন্দোলন	খ্রিস্টাব্দ	স্থান
১। গ্রীন পিস	১৯৭১	আমস্টারডাম (নেদারল্যান্ড)
২। চিপকো আন্দোলন	১৯৭৩	গাড়ওয়াল (উত্তরপ্রদেশ, ভারত)
৩। সাইলেন্ট ভ্যালি আন্দোলন	১৯৭৪	গালঘাট (কেরল, ভারত)
৪। আপিকো আন্দোলন	১৯৮৩	সিরিসি (কর্নটিক, ভারত)
৫। ভোপাল গ্যাস দুর্ঘটনা	১৯৮৪	ভোপাল (ভারত)
৬। চের্নোবিল দুর্ঘটনা	১৯৮৬	চের্নোবিল (ইউক্রেন)
৭। গঙ্গা অ্যাকশন প্ল্যান	১৯৮৬	ভারতের বিভিন্ন রাজ্য
৮। নর্মদা বাঁচাও আন্দোলন	১৯৮৭	গুজরাট ও মধ্যপ্রদেশ



**পরিবেশ সম্পর্কিত সংস্থা**

সংস্থার নাম	প্রতিষ্ঠাকাল	কাজ
UNESCO	১৯৪৫	বিশ্ব অর্থ-সামাজিক সুরক্ষা
UNO	১৯৪৫	বিশ্বশান্তি প্রতিষ্ঠা
UNICEF	১৯৪৬	শিশুদের সুরক্ষা সংক্রান্ত
ONGC	১৯৫৬	খনিজ তেল উত্তোলন ও বণ্টন
EEC	১৯৫৭	পরিবেশ সংক্রান্ত নীতি নির্ধারণ
WWF	১৯৬১	বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ
EPA	১৯৭০	দূষণ থেকে পরিবেশ রক্ষা
EIA	১৯৭০	
MAE	১৯৭১	পরিবেশ সংক্রান্ত বিষয়ে জোর দেওয়া
MABP	১৯৭১	অরণ্য, জমি ব্যবহার ও নিয়ন্ত্রণ
UNEP	১৯৭২	পরিবেশ সুরক্ষা সমিতি নিয়ন্ত্রণ
EWP	১৯৭২	পরিবেশ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ
SACEP	১৯৮২	পরিবেশ সংক্রান্ত নীতি নির্ধারণ
WCED	১৯৮৪	পরিবেশ ও মানুষের উন্নতি সাধন
IUCN	১৯৮৪	বিজ্ঞানসম্মতভাবে সম্পদ ব্যবহার

**পরিবেশ সংক্রান্ত কিছু গুরুত্বপূর্ণ দিন**

- ১। ১২ জানুয়ারি—জাতীয় যুবদিবস
- ২। ২৬ জানুয়ারি—প্রজাতন্ত্র দিবস
- ৩। ৩০ জানুয়ারি—বিশ্ব কুষ্ঠ দূরীকরণ দিবস
- ৪। ২৮ ফেব্রুয়ারি—জাতীয় বিজ্ঞান দিবস
- ৫। ৮ মার্চ—আন্তর্জাতিক নারী দিবস, আন্তর্জাতিক সাক্ষরতা দিবস
- ৬। ১৫ মার্চ—বিশ্ব প্রতিবন্ধী দিবস
- ৭। ২১ মার্চ—বিশ্ব অরণ্য দিবস
- ৮। ২২ মার্চ—বিশ্ব জল দিবস
- ৯। ২৩ মার্চ—বিশ্ব আবহাওয়া দিবস
- ১০। ২৪ মার্চ—বিশ্ব যক্ষ্মা দিবস
- ১১। ৫ এপ্রিল—জাতীয় সমুদ্র দিবস
- ১২। ৭ এপ্রিল—বিশ্ব স্বাস্থ্য দিবস
- ১৩। ১৭ এপ্রিল—বিশ্ব হিমোফিলিয়া দিবস
- ১৪। ১৮ এপ্রিল—বিশ্ব ঐতিহ্য সংরক্ষণ দিবস
- ১৫। ২২ এপ্রিল—বসুন্ধরা দিবস
- ১৬। ১ মে—শ্রমিক দিবস

- ১৭। ৪ঠা মে—কয়লাখনি শ্রমিক দিবস
- ১৮। ৮ মে—বিশ্ব রেডক্রস দিবস
- ১৯। ৯ মে—বিশ্ব রেডক্রস দিবস
- ২০। ১২ মে—আন্তর্জাতিক নার্স দিবস
- ২১। ১৫ মে—আন্তর্জাতিক পরিবার দিবস
- ২২। ৩১ মে—তামাক বিরোধী দিবস
- ২৩। ৫ জুন—বিশ্ব পরিবেশ দিবস
- ২৪। ১১ জুলাই—বিশ্ব জনসংখ্যা দিবস
- ২৫। ১৫ আগস্ট—ভারতের স্বাধীনতা দিবস
- ২৬। ৮ সেপ্টেম্বর—বিশ্ব সাক্ষরতা দিবস
- ২৭। ১৬ সেপ্টেম্বর—বিশ্ব ওজোন দিবস
- ২৮। ২২ সেপ্টেম্বর—ক্যানসার আক্রান্ত রোগীদের কল্যাণ দিবস
- ২৯। ৪ঠা অক্টোবর—বিশ্ব প্রাণীবিকার দিবস
- ৩০। ১৩ অক্টোবর—আন্তর্জাতিক প্রাকৃতিক দুর্যোগ লাঘব দিবস
- ৩১। ১৬ অক্টোবর—বিশ্ব খাদ্য দিবস
- ৩২। ১৪ নভেম্বর—শিশু দিবস
- ৩৩। ২০ ডিসেম্বর—মানবাধিকার দিবস
- ৩৪। ২৩ ডিসেম্বর—কিষাণ দিবস

**পরিবেশ সংক্রান্ত পুরো নাম**

1. ATP—Adenosine Triphosphate
2. AEC—Atomic Energy Conversion
3. AIDS—Acquired Immune Deficiency Syndrome
4. BOD—Biological Oxygen Demand
5. BHC—Benzene Hexa Chloride
6. BSI—Botanical Survey of India
7. CAZRI—Central Arid Zone Research Institute
8. CFC—Chloro Fluoro Carbon
9. COD—Chemical Oxygen Demand
10. CITES—Convention on International Trade in Endangered Species
11. CPCB—Central Pollution Control Board
12. DDT—Dichloro Diphenyl Tri Chloro Ethene
13. DNA—Deoxyribo Nucleic Acid
14. DDE—Dichloro Diphenyl Dichloro Ethen
15. DNES—Department of Non-conventional Energy Source
16. EIA—Environmental Impact Assessment
17. EEC—European economic Community
18. EPA—Environmental Protection Agency

19. EAP—Environment Action Programme
20. EMP—Environment Management Plan
21. FAO—Food and Agriculture Organization
22. GAP—Ganga Action Plan
23. GDP—Gross Domestic Products
24. GIS—Geographical Information System
25. HIV—Human Immunodeficiency Virus
26. HFC—Hydro Fluro Carbon
27. IUCN—International Union for Conservation of Natrue and Natural Resources
28. ITCZ—Inter Tropical Convergence Zone
29. LPG—Liquid Petroleum Gas
30. MAB—Man and Biosphere Programme
31. MIC—Methyl Iso Cyanate
32. MINAS—Mineral National Standard
33. MSW—Municipal Solid Wasts
34. NEF—National Forest Policy
35. NFAM—National Forestry Action Programme
36. NTEP—Non-Timber Forest Product
37. NCDM—National Centre for Disaster Management
38. NCCM—National Centre for Calamity Management
39. NWBD—National Wasteland Development Board
40. ONGC—Oil and Natural Gas Commission
41. OTEC—Ocean Thermal Energy Conversion
42. PAN—Peroxi Acetile Nitrate
43. PVC—Poly Vinile Chloride
44. PCB—Pollution Control Board
45. PAH—Poly Aromatic Hydrocarbon
46. SPM—Suspended Particulate Matters
47. CSD—Commission on Substainable Development
48. TAC—Technical Advisory Committee
49. UNDP—United National Development Programme
50. UNEP—United Nations Environmental Programme
51. UNESCO—United Nations Education Scientific and Cultural Organisation
52. UNCED—United Nationa Conference on Environment and Development
53. UNDRO—The United Nations Disaster Relief Office
54. UNCHE—United Nations Conference on Human Environment
55. WWF—World Wildlife Fund
56. WHO—World Health Organisation
57. WTO—World Trade Organisation
58. WCED—World Commission of Environment and Development
59. WWW—The World Wide Web

60. WLAB—World Life Advisory Board
61. WBPCB—West Bengal Pollution Control Board
62. ZSI—Zoological Survey of India
63. ZPG—Zero Population Growth
64. IBWL—Indian Board of Wild Life
65. JFM—Joint Forest Management
66. IMCO—International Marine Consultative Organisation
67. ICSU—International Council of Scientific Union
68. PCC—Inter-Govermental Panel on Climate Change
69. IUBS—International Unions of Biological Science
70. HUDCO—Housing and Urban Development Corporation
71. EIS—Environmental Information System
72. IPCC—Inter-governmental Panel on Climate Change
73. ORS—Oral Rchydration Solution
74. NGP—National Green Corps
75. LD-50—Lethal Dose-50
76. SEZ—Special Economic Zone
77. NMNH—National Museum of Natural History
78. CBR—Crude Birth Rate
79. CDR—Crude Death Rate
80. DPA—Dowry Prohibition Act
81. HEAL—Human Exposure Assessment Location
82. NEERI—National Environment Engineering Research Institute
83. ITI—Industrial Tranning Institute
84. IPM—Integrated Post Management
85. CSD—Commission on Sustainable Development
86. FSI—Forest Survey of India
87. ERA—Environmental Resource Accounts
88. MOEF—Ministry of Environment of Forest
89. CEE—Centre of Environmental Education

**ভূপৃষ্ঠের বিভিন্ন নাম**

ভূপৃষ্ঠের নাম	মহাদেশ/দেশ
১। স্টেপস্	এশিয়া
২। স্টেপস্	ইউরোপ
৩। প্রেইরি	উত্তর আমেরিকা
৪। পম্পাস্	দক্ষিণ আমেরিকা
৫। ডেভ্ড	আফ্রিকা
৬। ডাউনস্	ওশিয়ানিয়া
৭। ক্যাক্টারবেরি	নিউজিল্যান্ড



**পৃথিবীর বিভিন্ন স্থানগুলোর নাম**

স্থান	পৃথিবী
বঙ্গোপসাগর উপকূল	১। সাইফ্রেন
চীনসাগর উপকূল	২। টাইয়ুন
ক্যারিবিয়ান উপকূল	৩। হ্যারিকেন
জাপান উপকূল	৪। তাইফু
ফিনিপাইন-এ	৬। ব্যাগিও
উত্তর অস্ট্রেলিয়া	৬। উইলি-উইলি
মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র	৭। চর্নেডো
থাইল্যান্ড	৮। ফাইলিন, আরা
ওমান	১০। হুবহুদ
পাকিস্তান	১১। নিলোফার, লাইলা
শ্রীলঙ্কা	১২। মালা, রেশমি
মালদ্বীপ	১৩। হেবারু, আয়লা
বাংলাদেশ	১৪। হেলেন, গুনিল

**ভারতের প্রধান প্রধান অভয়ারণ্য**

অভয়ারণ্য	রাজ্য	সংরক্ষিত প্রাণী
গোরুমাড়া	পশ্চিমবঙ্গ	হাতি ✓
সুন্দরবন	পশ্চিমবঙ্গ	বাঘ
জলদাপড়া	পশ্চিমবঙ্গ	গণ্ডার ✓
কাজিরাঙ্গা	অসম	একশৃঙ্গী গণ্ডার
ভিতরকনিকা	ওড়িশা	কুমির ✓
করবেট পার্ক	উত্তরাখণ্ড	নীলগাই
নন্দাদেবী	উত্তরপ্রদেশ	ভালুক ✓
কানহা	মধ্যপ্রদেশ	কুকায় মুগ ✓
ভরতপুর	রাজস্থান	বিভিন্ন পাখি
রণখস্তোর	রাজস্থান	বাঘ ✓
গির	গুজরাট	সিংহ
দড়িগ্রাম	জম্মু ও কাশ্মীর	লেপার্ড
বন্দীপুর	কর্নাটক	বন্যবরাহ
মধুমালাই	তামিলনাড়ু	অ্যান্টিলোপ
পেরিয়ার	কেরল	বহিসন
দলমা	ঝাড়খণ্ড	হাতি ✓
টাডোবা	গোয়া	পিপিলিকাভূত

**পৃথিবীর বায়োম অঞ্চল**

বায়োম অঞ্চল	অবস্থান
১। ক্রান্তীয় চিরহরিৎ বায়োম	মালয়েশিয়া, সুমাত্রা, জাভা ইত্যাদি।
২। নাতিশীতোষ্ণ তৃণভূমি বায়োম	দক্ষিণ আফ্রিকা, অস্ট্রেলিয়া, আর্জেন্টিনা, উত্তর আমেরিকা ইত্যাদি।
৩। প্রেইরি বায়োম	উত্তর আমেরিকা।
৪। সাভানা বায়োম	মধ্য আমেরিকা, মাদাগাস্কার দ্বীপের দক্ষিণাংশ ইত্যাদি।
৫। তৈগা বায়োম	কানাডার পূর্বাংশ, জার্মানি, সুইডেনল্যান্ড, অস্ট্রিয়া ইত্যাদি।
৬। তুন্ড্রা বায়োম	আলাস্কা, গ্রীনল্যান্ড, কানাডার উত্তরাংশ ইত্যাদি।

## ENVIRONMENTAL STUDIES

গৌড়বঙ্গ বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রশ্নপত্র

2015

+ For Arts (Honours) +

১. পরিবেশ পাঠ একটি—  
 (a) বহুমুখী বিষয় (b) আস্তঃবিষয়ক  
 (c) একক বিষয় (d) স্বতন্ত্র বিষয়
২. ভূ-পৃষ্ঠের নিকটতম আবহমণ্ডলের প্রধান স্তরটি হলো—  
 (a) ট্রোপোস্ফিয়ার (b) মেসোস্ফিয়ার  
 (c) আয়নোস্ফিয়ার (d) স্ট্রাটোস্ফিয়ার
৩. নিম্নের কোনটির জন্য অল্পবৃষ্টি হয়—  
 (a) সানফার ডাইঅক্সাইড (b) নাইট্রাস অক্সাইড  
 (c) কার্বন-ডাইঅক্সাইড (d) ওপরের সবগুলি
৪. স্থিতিশীল উন্নয়নের অর্থ হলো—  
 (a) বৈধমামুলক উন্নয়ন  
 (b) জীবনশ্রী জ্বালানী ব্যবহারের মাধ্যমে উন্নয়ন  
 (c) প্রাকৃতিক সম্পদ ধ্বংস না করে অবিচ্ছিন্ন উন্নয়ন  
 (d) উন্নয়নের জন্য প্রাকৃতিক সম্পদের শোষণ
৫. ভারতের প্রথম অভয়ারণ্য—  
 (a) সুন্দরবন (b) নীলগিরি  
 (c) নন্দাদেবী (d) কাজিরাঙ্গা
৬. বিখ্যাত 'সাইলেন্ট স্প্রিং' গ্রন্থটির লেখক হলেন—  
 (a) ই. পি. ওডম (b) রাচেল কারসন  
 (c) লিনাস পাউলিং (d) জুডে
৭. ধার্মাল পাণ্ডরার প্রোজেক্টস নিম্নের কোনটির উপর কোন প্রভাব ফেলে না—  
 (a) বায়ুদূষণ (b) জলদূষণ  
 (c) ভূমিদূষণ (d) শব্দদূষণ
৮. চিপকো আন্দোলন নীচের কোন বিষয়ের সঙ্গে যুক্ত থাকে?  
 (a) প্রাকৃতিক সম্পদের সংরক্ষণ  
 (b) অরণ্য উদ্ভিদের নতুন প্রজাতির উদ্ভূতি সাধন  
 (c) ভারতের প্রাণী সমীক্ষা  
 (d) বন সংরক্ষণ

৯. অগ্রা তাজিমহলের ক্ষতিসাধন হতে পারে—  
 (a) সালফার ডাইঅক্সাইড (b) ফ্লোরিন  
 (c) হাইড্রোজেন (d) অক্সিজেন
১০. মিনমাটা রোগের কারণ হলো—  
 (a) আয়রন (b) লোড  
 (c) আর্সেনিক (d) মার্কারি
১১. বনধ্বংসের কারণে হ্রাস পায়—  
 (a) বৃষ্টিপাত (b) ভূমিক্ষয়  
 (c) বন্যা (d) ভূমিধ্বংস
১২. WWF নির্দেশ করে—  
 (a) ওয়ার্ল্ড ওয়াইল্ড লাইফ ফান্ড (b) ওয়ার্ল্ড ওয়াইল্ড ফর নেচার  
 (c) ওয়ার্ল্ড ওমেন ফাউন্ডেশন (d) ওয়ার্ল্ড ওয়াইল্ড ফান্ড
১৩. বিশ্ব সম্মেলন কোন্ বৎসর হয়েছিল—  
 (a) ১৯৭২ সালে (b) ১৯৯৪ সালে  
 (c) ১৯৯২ সালে (d) ২০০০ সালে
১৪. AIDS-এর ফলফর্ম হলো—  
 (a) অ্যাকোয়ার্ড ইমিউনো ডেফিসিয়েন্সি সিনড্রোম  
 (b) অ্যান্টি ইমিউন ডেপ্রেসিভ ভাইরাস  
 (c) এপ্রিগেটেডে ইমিউন ডিফেন্স ভাইরাস  
 (d) উপরের কোনটা নয়
১৫. নিম্নের কোন রোগটি জলের মাধ্যমে বাহিত হয়—  
 (a) টাইফয়েড (b) কলেরা  
 (c) এনটেরিক (d) উপরের সবগুলো
১৬. আর্সেনিকের বিক্রিয়ার ফলস্বরূপ হলো—  
 (a) ভারমেটাইটিস (b) প্যারালিসিস  
 (c) লিভার এবং কিডনি ডেমেজ (d) উপরের সবগুলো
১৭. মার্কারি পরিবেশের সঙ্গে মিশে যায় কোন উৎপাদন থেকে—  
 (a) পেট এবং পেপার (b) কন্টন টেক্সটাইল  
 (c) গ্লাস পটস (d) সেরামিক
১৮. আকাশে সবথেকে বড়ো ওজন হোল দেখা যায়—  
 (a) আন্টার্কটিকায় (b) আফ্রিকায়  
 (c) ভারতে (d) অস্ট্রেলিয়ায়



১৯. বায়ুমণ্ডলে শক্তির প্রধান উৎস হলো—  
 (a) আগুন (b) চাঁদ  
 (c) সূর্য (d) তারা
২০. ক্লোরোফ্লোরো কার্বন বাবহৃত হয়—  
 (a) মাইক্রোওভেন (b) রেফ্রিজারেটর  
 (c) সোলার সেল (d) ব্যাটারি
২১. WHO-এর সম্পূর্ণ ফর্ম হল—  
 (a) ওয়ার্ল্ড হার্ট অর্গানাইজেশন  
 (b) ওয়ার্ল্ড হেলথ অর্গানাইজেশন  
 (c) ওয়ার্ল্ড হারভেসটিং অর্গানাইজেশন  
 (d) ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ অর্গানাইজেশন
২২. ভূমিকম্পের কেন্দ্রস্থলকে বলে—  
 (a) ফোকাস (b) আই  
 (c) প্লেট (d) জোন
২৩. অজৈব পরিবেশে যুক্ত হয় না—  
 (a) বায়ুতে (b) জলে  
 (c) মাটিতে (d) গাছে
২৪. আমাদের চোখ ইরিটেটে (খচখচ) হয় কারণ বায়ুতে উপস্থিত থাকে—  
 (a) অক্সিজেন (b) কার্বন ডাইঅক্সাইড  
 (c) কার্বন মনোক্সাইড (d) নাইট্রোজেন
২৫. অতিরিক্ত কার্টিলেজের ব্যবহার করার ফলে তৈরি হয়—  
 (a) মাটির অধিক উর্বরতা  
 (b) মাটির উর্বরতা কমে যায়  
 (c) মাটির উর্বরতার কোনো পরিবর্তন হয় না  
 (d) কোনোটিই নয়

2015

+ For Science & Commerce (Honours & General) +

১. বর্জ্যপদার্থের পূর্ণ চক্রাবর্তন বলতে বোঝায়—  
 (a) বর্জ্যপদার্থের পুনরায় ব্যবহার  
 (b) বর্জ্যপদার্থ থেকে মূল্যবান সম্পদগুলি উদ্ধার করা  
 (c) বর্জ্যপদার্থের পরিমাণ হ্রাস করা  
 (d) বর্জ্যকে ব্যবহারযোগ্য পণ্যে রূপান্তরিত করা

২. সুপার ফসফেটে সব থেকে বেশি পরিমাণে থাকে—  
 (a) ফসফিন (b) ফসফরাস  
 (c) অ্যামোনিয়া (d) উপরের সবগুলো
৩. কুইনাইন-এর ওষুধটি তৈরি হয়—  
 (a) ইস্টক্যালিপটাস গাছ থেকে (b) তুলসী গাছ থেকে  
 (c) সিম্পোনা গাছ থেকে (d) এর কোনোটিই নয়
৪. গ্রীনহাউস গ্যাস হলো—  
 (a) কার্বন ডাইঅক্সাইড (b) ক্লোরোফ্লোরো কার্বন  
 (c) নাইট্রিক অক্সাইড এবং জলীয় বাষ্প (d) উপরের সবগুলো
৫. জৈববৈচিত্র্য হ্রাসের সর্বাপেক্ষা গুরুত্বপূর্ণ কারণ হলো—  
 (a) দূষণ (b) বহিরাগত প্রজাতির আগমন  
 (c) অধিকহারে শোষণ (d) আবাসের ধ্বংসসাধন
৬. পরিবেশ সুরক্ষা আইন কার্যকরী হয়—  
 (a) ১৯৯৬ সালে (b) ১৯৮৬ সালে  
 (c) ১৯৭৬ সালে (d) ১৯৬৬ সালে
৭. 'নর্মান্ডা রুট ও আন্দোলন'-এর নেতৃত্ব দিয়েছিলেন—  
 (a) মেধা পাটেকর এবং বাবা আমতে (b) সুন্দরলাল বহুগুণা  
 (c) আলা হাজারে (d) উপরের কোনোটিই নয়
৮. অল্পবৃষ্টি হলো—  
 (a) জলের পরিবর্তে অ্যাসিডের বর্ষণ (b) P<sup>+</sup>-এর মাত্রা ৫-এর কম  
 (c) P<sup>+</sup>-এর মাত্রা ৮-এর বেশি (d) উপরের কোনোটিই নয়
৯. BOD-এর অর্থ হলো—  
 (a) বায়োলোজিক্যাল অক্সিজেন ডিমান্ড  
 (b) বায়োকেমিক্যাল অক্সিজেন ডিমান্ড  
 (c) উপরের a ও b (d) এর কোনোটিই নয়
১০. অধিক পুষ্টিযুক্ত লেককে বলা হয়—  
 (a) অলিগোট্রফিক লেক (b) মেসোট্রফিক লেক  
 (c) ইউট্রোট্রফিক লেক (d) উপরের কোনোটিই নয়
১১. নীচের কোনটি একই খাদ্যশৃঙ্খলের অন্তর্ভুক্ত হয়—  
 (a) ব্যাঙ (b) সাপ  
 (c) পতঙ্গ (d) ছাগল
১২. পরিবেশ দূষণকারী ফ্লাইআশ-এর উৎসস্থল হলো—  
 (a) তাপবিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র (b) তেলশোধনাগার  
 (c) সার উৎপাদন কারখানা (d) বনিজ দ্রব্য আহরণ

১৮০ ॥ গোল্ডেন সাকসেস-২০১৮/পরিবেশ বিদ্যা (অনার্স ও জেনারেল)

১৩. বায়ুমণ্ডলের শীতলতম স্তরটি হলো—  
(a) ট্রোপোস্ফিয়ার (b) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার  
(c) মেসোস্ফিয়ার (d) থার্মোস্ফিয়ার
১৪. ফটোকেমিক্যাল ধোয়াশার প্রধান উপাদানটি হলো—  
(a) জলীয় বাষ্প (b) সালফার ডাই অক্সাইড  
(c) নাইট্রোজেনের অক্সাইড (d) ওজোন
১৫. নীলগিঁশি উপসর্গ কার সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত—  
(a) নাইট্রেট (b) সালফেট  
(c) ফসফেট (d) কার্বনেট
১৬. বায়ুর কোন উপাদানের জন্য হিমোগ্লোবিনের অক্সিজেন বহন ক্ষমতা হ্রাস পায়—  
(a) অক্সিজেন (b) হাইড্রোজেন সালফাইড  
(c) কার্বন মনোক্সাইড (d) কার্বন ডাইঅক্সাইড
১৭. MIC-এর ফুলফর্ম হলো—  
(a) মিথাইল আইসোক্যার্বনেট (b) মিথাইল আইসোসায়ানাইড  
(c) মিথাইল আইসোক্রেমিটেট (d) মিথাইল আইসোথায়োসেট
১৮. বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে ওজোন বর্তমান—  
(a) ট্রোপোস্ফিয়ারে (b) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে  
(c) মেসোস্ফিয়ারে (d) থার্মোস্ফিয়ারে
১৯. অতিবেগুনী রশ্মি মানুষের দেহে ক্ষতি করে—  
(a) হজম করার ক্ষমতা নষ্ট করে (b) মস্তিষ্কের ক্যানসার বৃদ্ধি করে  
(c) নার্ভের রোগ সৃষ্টি করে (d) হৃৎকের ক্যানসার বৃদ্ধি করে
২০. SPM-এর ফুলফর্ম হলো—  
(a) সাসপেন্ডেড পার্টিকুলেট ম্যাটার  
(b) সাসপেন্ডেড পার্টিক্যাল ম্যাটার  
(c) সলিড পার্টিক্যাল ম্যাটার  
(d) সোলিডাম পটাশিয়াম ম্যাগনেসিয়াম
২১. কোন বছরে ভোপাল গ্যাস দুর্ঘটনা হয়েছিল—  
(a) ১৯৮৪ সালে (b) ১৯৮৩ সালে  
(c) ১৯৮৫ সালে (d) ১৯৮২ সালে
২২. বিশ্ব পরিবেশ দিবসটি হলো—  
(a) ৫ সেপ্টেম্বর (b) ৫ মে  
(c) ৫ জুন (d) ৫ জুলাই

গৌড়বঙ্গ বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রশ্নপত্র ॥ ১৮১

২৩. বাস্তবতন্ত্র শব্দটি প্রথম প্রয়োগ করেন—  
(a) চার্লস ডারউইন (b) আইজ্যাক নিউটন  
(c) অ্যালবার্ট আইনস্টাইন (d) লিভনিয়ান
২৪. পুনর্নবীকরণ শক্তির উৎসটি হলো—  
(a) তাপশক্তি (b) সূর্যের তৈল শক্তি  
(c) পারমাণবিক শক্তি (d) সৌরশক্তি
২৫. জৈবিক পরিবেশের অন্তর্গত উপাদানটি হলো—  
(a) উৎপাদক (b) খাদক  
(c) বিয়োজক (d) উপরিউক্ত সবগুলি

2015

+ For Arts (General) +

১. একটি অ-নবীকরণ শক্তির উৎস হলো—  
(a) বন্যপ্রাণী (b) জীবাশ্ম জ্বালানী  
(c) জল (d) বন
২. অরণ্য সংরক্ষণ গবেষণার জন্য ব্যবহৃত একটি আধুনিক পদ্ধতি হলো—  
(a) ভূমিস্থ আলোকচিত্র (b) দূর সংবেদন  
(c) স্কেন্ড সমীক্ষা (d) পর্যবেক্ষণ
৩. নিম্নলিখিত ধূমপানের ফলে নীচের কোন রোগটি হয়?  
(a) COPD (b) টাইফয়েড  
(c) কলেরা (d) ম্যালেরিয়া
৪. ৫ জুন পালন করা হয়—  
(a) বিশ্ব অরণ্য দিবস (b) বিশ্ব পরিবেশ দিবস  
(c) বিশ্ব জনসংখ্যা দিবস (d) বিশ্ব বন্যপ্রাণী দিবস
৫. ট্রোপোস্ফিয়ারের সর্বোচ্চ সীমা কত?  
(a) ০-১০ কিমি (b) ০-৩০ কিমি  
(c) ১১-৫০ কিমি (d) ৫০-১০০ কিমি
৬. নীচের কোন মৌলিকটি ক্ষতিকারক?  
(a) অক্সিজেন (b) হাইড্রোজেন  
(c) আর্সেনিক (d) নাইট্রোজেন



১৮২ II মোল্ডেন সাকসেস-২০১৮/পরিবেশ বিদ্যা (অনার্স ও জেনারেল)

৭. ভোপাল গ্যাস দুর্ঘটনা কত সালে হয়েছিল?  
 (a) ১৯৮৪ সালে (b) ১৯৮৬ সালে  
 (c) ১৯৮৭ সালে (d) ১৯৯৭ সালে
৮. নিম্নের কোনটি প্রথম পৃথিবীতে জীবন বা প্রাণ সৃষ্টি করে?  
 (a) মানুষ (b) সূর্য  
 (c) মাটি  (d) গাছ
৯. বিশ্ব উন্নয়নের জন্য কোনটি দায়ী?  
 (a) মিথেন (b) কার্বন ডাইঅক্সাইড  
 (c) ক্লোরোফ্লুরো কার্বন  (d) উপরের সবকটি
১০. জীববৈচিত্র্যের অর্থ—  
 (a) বিভিন্ন ধরনের প্রাণী (b) বিভিন্ন ধরনের গাছপালা  
 (c) (a) ও (b) উভয়ই  (d) উপরের কোনোটিই নয়
১১. বি ও ডি-এর পূর্ণাঙ্গ রূপ হলো—  
 (a) বায়োটিক অক্সিজেনস ডিমান্ড  
 (b) বায়োলজিক্যাল অক্সিজেনস ডিমান্ড  
 (c) বায়োলজিক্যাল অক্সিজেন ডিমান্ড  
 (d) বায়োকেমিক্যাল অক্সিজেন ডিমান্ড
১২. নীচের কোন প্রজাতির মধ্যে ভারতে সবচেয়ে বেশী জিন বৈচিত্র্য দেখা যায়?  
 (a) চা (b) সেগুন  
 (c) আম  (d) গম
১৩. নীচের কোন এলাকাটি জীববৈচিত্র্যের হটস্পট?  
 (a) সুন্দরবন (b) গঙ্গিমাঘাট  
 (c) পূর্ব ঘাট  (d) উপরের সবকটি
১৪. 'ভালান' শব্দটি নীচের কোনটির সঙ্গে সম্পর্কিত?  
 (a) মৃত্তিকা সংরক্ষণ (b) বন সংরক্ষণ  
 (c) শস্য সংরক্ষণ  (d) জল সংরক্ষণ
১৫. নীচের কোন গাছটি বায়োডিজেস উপাদানে ব্যবহৃত হয়?  
 (a) জ্যাটোপা (b) আম  
 (c) সরষে  (d) কাগাস

গৌড়বংশ বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রশ্নপত্র II ১৮৩

১৬. চিপকো আন্দোলন কে শুরু করেন?  
 (a) কিরণ বেদি  (b) এস. এল. বহুগুণা  
 (c) মেধা পাটেকর  (d) উপরের কোনোটিই নয়
১৭. নীচের কোনটি জৈব বিরোধিত বর্জ্য?  
 (a) প্লাসটিক (b) পলিথিন  
 (c) কাঁচ  (d) এর কোনোটি নয়
১৮. মরুভূমির তাপ কোন প্রাণী সহ্য করতে পারে?  
 (a) ইঁদুর  (b) উট  
 (c) গরু  (d) সিংহ
১৯. ভূমিকম্পের তীব্রতা কোন স্কেলে পরিমাপ করা হয়?  
 (a) ভার্নার স্কেল  (b) রিখটার স্কেল  
 (c) ডেসিবেল স্কেল  (d) এর কোনোটিই নয়
২০. প্রাকৃতিক সম্পদ ব্যবস্থাপনার সঙ্গে নিচের কোন বিষয়গুলি সম্পর্কিত?  
 (a) এটি একটি দীর্ঘকালীন দৃষ্টিভঙ্গি (b) পরিবেশগত দূষণ নিয়ন্ত্রণ  
 (c) উপরের দুটির সুস্থ বণ্টন  (d) বর্জ্য পদার্থের নিরাপদ সংস্থান
২১. বৃষ্টির জল দ্বারা কৃষিকার্যের প্রয়োজনীয়তার কারণ হলো—  
 (a) ভূপৃষ্ঠে এবং নীচের জলস্তরের হ্রাস  
 (b) বাঁধসমূহের জলস্তর হ্রাস  
 (c) প্রচুর বৃষ্টিপাত  
 (d) বন্যা
২২. বনমহোৎসব পালন করা হয়—  
 (a) জুন মাসের প্রথম সপ্তাহে (b) জুলাই মাসের প্রথম সপ্তাহে  
 (c) অক্টোবর মাসের প্রথম সপ্তাহে  (d) ডিসেম্বর মাসের প্রথম সপ্তাহে
২৩. বায়ুমণ্ডলের সাধারণ তাপমাত্রা হলো—  
 (a) ২০°C (b) ৩০°C  
 (c) ৪৫°C  (d) ৫০°C
২৪. বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ আইন-১৯৭২ কোন বছর সংশোধন করা হয়?  
 (a) ১৯৯১ সালে (b) ১৯৯৫ সালে  
 (c) ১৯৯০ সালে  (d) ১৯৮৫ সালে

১৫. DTP ব্যবহার করা হয় মূলত—
- (a) কীটপতঙ্গ (b) মশা  
(c) পাখি (d) এর কোনোটিই নয়

2016

+ For Arts (General) +

১. বায়ুমণ্ডলের নীচের উপাদানগুলি উর্ধ্বক্রম অনুসারে সাজাও—
- (a) নাইট্রোজেন, অক্সিজেন, আর্গন, কার্বন ডাইঅক্সাইড  
(b) আর্গন, কার্বন ডাইঅক্সাইড, নিয়ন, অক্সিজেন  
(c) কার্বন ডাইঅক্সাইড, অক্সিজেন, নিয়ন, আর্গন  
(d) নিয়ন, অক্সিজেন, আর্গন, কার্বন ডাইঅক্সাইড
২. সম্পূর্ণ বৃষ্ণভাগের পরিবর্তনের হার হল—
- (a)  $4^{\circ}\text{C}/\text{km}$  (b)  $10^{\circ}\text{C}/\text{km}$   
(c)  $6.4^{\circ}\text{C}/\text{km}$  (d) পরিবর্তনশীল
৩. বায়ুর সর্বোচ্চ তাপমাত্রা নথিভুক্ত রয়েছে নীচের কোন্ স্থানে?
- (a) জয়সলমির (b) জয়পুর  
(c) আজিজিয়া (d) সোমালিয়া
৪. পৃথিবীতে সর্বাধিক কার্বন ডাইঅক্সাইড নিগমন করে—
- (a) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র (b) চীন  
(c) কাতার (d) সৌদি আরব
৫. ক্রান্তীয় অঞ্চলে বায়ুতে সর্বাধিক জলীয়বাষ্প থাকতে পারে—
- (a) 4% (b) 6%  
(c) 8% (d) 10%
৬. আনুমানিক পৃথিবীর প্রায় অর্ধেক মানুষ বাস করে—
- (a) পূর্ব এশিয়া এবং ইউরোপে (b) ইউরোপ এবং উঃ পূঃ আমেরিকায়  
(c) দক্ষিণ এবং দঃ-পূঃ এশিয়ায় (d) পূর্ব এবং দক্ষিণ এশিয়ায়
৭. নিচের কোনটি বাস্তবত্বের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ উপাদান?
- (a) এনার্জি ফ্লো (b) ইকোলোজিক্যাল সাকশেবন  
(c) ফুড চেন (d) ফুড শুরেব

৮. নিরক্ষরেখা থেকে মেরু অঞ্চলের উদ্ভিদকে ক্রমানুসারে সাজাও—
- (a) তৈগা, তুন্ড্রা, সেনভা, সাভানা (b) সেনভা, সাভানা, তৈগা, তুন্ড্রা  
(c) সাভানা, তৈগা, সেনভা, তুন্ড্রা (d) তুন্ড্রা, তৈগা, সাভানা, সেনভা
৯. সার্বিক বৈচিত্র্যময় উদ্ভিদ ও প্রাণী দেখা যায়—
- (a) উষ্ণ বনভূমিতে (b) মৌসুমি বনভূমিতে  
(c) ক্রান্তীয় বনভূমিতে (d) ক্রান্তীয় তৃণভূমিতে
১০. দেশের মধ্যে কোন্ রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে সর্বাধিক ম্যানগ্রোভ উদ্ভিদ রয়েছে?
- (a) গুজরাত (b) পশ্চিমবঙ্গ  
(c) আন্দামান ও নিকোবর (d) ওড়িশা
১১. নীচের কোনটি পচনশীল উপাদান?
- (a) কাগজ (b) ডি.ডি.টি.  
(c) অ্যালুমিনিয়াম (d) প্লাস্টিক
১২. বাংলা অববাহিকায় ভৌমজলকে সর্বাধিক কলুষিত করেছে—
- (a) ফ্রেমিয়াম (b) সিসা  
(c) কেডমিয়াম (d) আর্সেনিক
১৩. সর্বাধিক বাষ সংরক্ষণ রয়েছে—
- (a) কর্ণাটকে (b) অন্ধপ্রদেশে  
(c) মধ্যপ্রদেশে (d) পশ্চিমবঙ্গে
১৪. খাদ্যশৃঙ্খলের ট্রফিক লেভেল-১ এর নীচে কোনটি রয়েছে?
- (a) ব্যাক্টেরিয়া (b) মাংসাশী  
(c) প্রাথমিক খাদক (d) উদ্ভিদ
১৫. 'বসুন্ধরা সম্মেলন' আয়োজিত হয়—
- (a) ১৯৭২ সালে (b) ১৯৮২ সালে  
(c) ১৯৯২ সালে (d) ১৯৯৭ সালে
১৬. ইকোসিস্টেম শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন—
- (a) চার্লস ডারউইন (b) আইজ্যাক নিউটন  
(c) আরনেস্ট হেকেল (d) এ. জি. ট্যামলে



১৭. পরিবেশের গঠনকারী উপাদান হল—  
 (a) জৈব উপাদান (b) অজৈব উপাদান  
 (c) শক্তি উপাদান (d) উপরোক্ত সবকটি
১৮. নবীকরণযোগ্য প্রাকৃতিক সম্পদের উদাহরণ—  
 (a) কয়লা (b) বনিজ তৈল  
 (c) লোহা (d) বনাঞ্চল
১৯. বায়ুদূষণের কারণ—  
 (a) কীটনাশক (b) ড্রেনের ময়লা  
 (c) ধোঁয়া (d) মাইক বাজানো
২০. বিশ্ব উন্নয়নের জন্য কোনটি দায়ী?  
 (a) ফ্লোরোফুরো কার্বন (b) মিথেন  
 (c) কার্বন ডাইঅক্সাইড (d) উপরের সবকটি
২১. চিপকো আন্দোলন কে শুরু করেন?  
 (a) কিরণ বেদী (b) এস. এল. বহুগনা  
 (c) মেধা গাটেকর (d) উপরের কোনোটিই নয়
২২. জলের সর্বোচ্চ ঘনত্ব হয়—  
 (a) 4°C (b) 0°C  
 (c) 100°C (d) 272°C
২৩. শব্দদূষণের পরিমাপের একক হল—  
 (a) বেল (b) সেন্টিবেল  
 (c) ডেসিবেল (d) কিলোবেল
২৪. 'গঙ্গা অ্যাকশন প্ল্যান' কোন সালে কার্যকর হয়?  
 (a) ১৯৭০ সালে (b) ১৯৭৪ সালে  
 (c) ১৯৮৬ সালে (d) ১৯৮৪ সালে
২৫. নিচের কোনটি অজৈব পরিবেশের উপাদান নয়?  
 (a) বায়ু (b) জল  
 (c) মাটি (d) উদ্ভিদ

2016

+ For Arts (Honours) +

১. পরিবেশ শক্তির প্রধান উৎস হল—  
 (a) সৌর শক্তি (b) রাসায়নিক শক্তি  
 (c) জৈব বিদ্যুৎ শক্তি (d) তড়িৎ শক্তি
২. বৃক্ষচ্ছেদনের ফলে প্রকৃতিতে কোন্ গ্যাসের পরিমাণ হ্রাস পাবে?  
 (a) কার্বন ডাইঅক্সাইড (b) নাইট্রোজেন  
 (c) অক্সিজেন (d) হিলিয়াম
৩. ভারতে সবুজ বিপ্লবের সূচনা কে করেছিলেন?  
 (a) এম. এস. স্বামীনাথন (b) সুন্দরলাল বহুগুণা  
 (c) কুরিয়ান (d) আন্বা হাজারে
৪. ভারতে প্রথম সংরক্ষিত অঞ্চল হল—  
 (a) সাইল্যান্ট ভ্যালি (b) করব্যাট জাতীয় উদ্যান  
 (c) বন্দীপুর অভয়ারণ্য (d) সুন্দরবন
৫. পরিবেশের গঠনকারী উপাদান হল—  
 (a) জৈব উপাদান (b) অজৈব উপাদান  
 (c) শক্তি উপাদান (d) উপরোক্ত সবকটি
৬. কেঁচো সার তৈরিতে প্রযোজন হয়—  
 (a) ছত্রাক (b) ব্যাকটেরিয়া  
 (c) কেঁচো (d) শ্রাণী
৭. বায়ুদূষণের কারণ—  
 (a) কীটপতঙ্গ (b) নর্দমার বর্জ্য  
 (c) ধোঁয়া (d) লাউড স্পিকার
৮. কোন্ পরীক্ষা দ্বারা জলদূষণ চিহ্নিত হয়?  
 (a) pH মাত্রা (b) BOD  
 (c) (a) এবং (b) উভয়ই (d) কোনোটিই নয়
৯. বায়ুতে শক্তিপ্রবাহ হল—  
 (a) একমুখী (b) দ্বিমুখী  
 (c) বহুমুখী (d) কোনোটিই নয়

১৮৮ ॥ গোল্ডেন সাকসেস-২০১৮/পরিবেশ বিদ্যা (অনার্স ও জেনারেল)

১০. তৃণভূমির বায়ুতন্ত্রের খাদ্যাশৃঙ্খলের মুখ্য ভোক্তা—  
(a) তৃণভোজী (b) মাংসাশী  
(c) ব্যাকটেরিয়া (d) তৃণভোজী এবং মাংসাশী উভয়ই
১১. নিউমোনিয়া দ্বারা আক্রান্ত অঙ্গের নাম—  
(a) নিভার (b) কিডনি  
(c) হার্ট (d) ফুসফুস
১২. ভারত সরকার কোন সালকে 'জলবর্ষ' হিসাবে ঘোষণা করে?  
(a) ২০১০ সালে (b) ২০০৪ সালে  
(c) ২০০৭ সালে (d) ২০০০ সালে
১৩. পরিবেশ সক্রান্ত স্টকহোম কনফারেন্স কোথায় হয়েছিল?  
(a) সুইডেনে (b) অস্ট্রিয়ায়  
(c) ভারতে (d) গ্রীসে
১৪. নর্মদা নদীর বিতর্কিত বাঁধ কোথায় অবস্থিত?—  
(a) সর্দার সরোবরে (b) হীরাকুঁদে  
(c) ভ্যাকরা-নাঙ্গালে (d) সুলভে
১৫. দূষণজনিত কারণে প্রাকৃতিক কোন ঘটনাটি বিপদজনক?  
(a) বিশ্ব উষ্ণায়ন (b) বায়ুতন্ত্রের ভারসাম্য  
(c) গ্রীনহাউসের ফল (d) মরুভূমিকরণ
১৬. পানীয় জলের অতিরিক্ত ফ্লোরিনের প্রভাব—  
(a) ব্রু-বডি সিনড্রোম (b) ফ্লুরোসিস  
(c) স্বাদ ও গন্ধের পরিবর্তন (d) তন্ত্রের প্রদাহ
১৭. ওজোন গহ্বরকে দূষিত করার ক্ষেত্রে দায়ী—  
(a) CO<sub>2</sub> (b) SO<sub>2</sub>  
(c) CO (d) CFC
১৮. ভূমিকম্পের কেন্দ্রস্থলকে বলে—  
(a) ফোকাস (b) আই  
(c) এপিট্রেন্ট (d) জেন
১৯. পারমাণবিক শক্তি উৎপাদনে প্রধান সমস্যা হল—  
(a) জল দূষণ (b) তেজস্বিয় দূষণ  
(c) বায়ু দূষণ (d) মৃত্তিকা দূষণ

পৌত্ত্বিকা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্ররপত্র ॥ ১৮৯

২০. 'গাঙ্গা এ্যাকশন প্ল্যান' কোন সালে কার্যকর হয়?  
(a) ১৯৭০ সালে (b) ১৯৭৪ সালে  
(c) ১৯৮৬ সালে (d) ১৯৮৪ সালে
২১. জলের সর্বোচ্চ ঘনত্ব হয়—  
(a) 4°C (b) 0°C  
(c) 100°C (d) 272°C
২২. শব্দদূষণের পরিমাপের একক হল—  
(a) বেল (b) সেন্টিবেল  
(c) কিলোবেল (d) ডেসিবেল
২৩. AIDS পুরো নাম—  
(a) Acquired Immuno Deficiency Syndrome  
(b) Anti Immuno Destructive Virus  
(c) Aggrigated Immuno Delecting Virus  
(d) None of these
২৪. গড়ার পাওয়া যায় পশ্চিমবঙ্গে—  
(a) সজনেখালিতে (b) সুন্দরবনে  
(c) গরুমারায় (d) জলদাপাড়ায়
২৫. বায়ুতে বর্তমান সবচেয়ে বেশী পরিমাণ গ্যাসের নাম—  
(a) O<sub>2</sub> (b) CO<sub>2</sub>  
(c) N<sub>2</sub> (d) Ar

2016

+ For Science & Commerce (Honours & General) +

১. ইকোসিস্টেমে নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে উৎপাদক কোনটি?  
(a) সবুজ উদ্ভিদ (b) ফু-প্রাক্টন  
(c) ফাইটো প্রাক্টন (d) a ও c উভয়ই
২. বায়ুমণ্ডলের CO<sub>2</sub>-এর শতকরা ভাগ কত?  
(a) 0.06% (b) 0.03%  
(c) 0.04% (d) 0.05%



৩. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি পচনশীল নয়?  
 (a) ডি. ডি. টি  
 (b) অ্যালুমিনিয়াম ফয়েল  
 (c) সবজি  
 (d) a ও b উভয়ই
৪. একটি জলবাহিত রোগ হল—  
 (a) টাইফয়েড  
 (b) অ্যানিমিয়া  
 (c) ম্যালেরিয়া  
 (d) স্ফর্তি
৫. শব্দ দুর্ধ্বের ফলে হয়—  
 (a) হাইপারটেনশন  
 (b) প্রদাহ  
 (c) ডায়রিয়া  
 (d) a ও b উভয়ই
৬. পরিবেশবিদ্যা অনুশীলন করা হয় কোন্ শাখায়?  
 (a) বিজ্ঞানের সকল শাখায়  
 (b) শুধুমাত্র সমাজবিদ্যায়  
 (c) বিজ্ঞান ও সমাজবিজ্ঞানের সমস্ত শাখায়  
 (d) বিজ্ঞান, কলা ও সমাজবিজ্ঞানের সমস্ত শাখায়
৭. 'বিশ্ব পরিবেশ দিবস' পালিত হয় কোন্ দিন?  
 (a) ৫ সেপ্টেম্বর  
 (b) ৫ জুন  
 (c) ১৬ সেপ্টেম্বর  
 (d) ১৬ জুন
৮. HIV হল একটি—  
 (a) সাহক  
 (b) ছত্রাক  
 (c) ভাইরাস  
 (d) ব্যাকটেরিয়া
৯. বিশ্ব-জনসংখ্যার নিরিখে ভারতের জনসংখ্যার শতকরা হার কত?  
 (a) 5.02%  
 (b) 3.09%  
 (c) 11.50%  
 (d) 16.70%
১০. ফাইলেরিয়া রোগের বাহকটি হল—  
 (a) অ্যানোফিলিস মশা  
 (b) কিউলেঙ্গ মশা  
 (c) গ্র্যাডিস মশা  
 (d) কোনোটিই নয়
১১. জলের সর্বোচ্চ লবণাক্ত কোথায় দেখা যায়?  
 (a) সমুদ্রে  
 (b) নদীতে  
 (c) হ্রদে  
 (d) পুকুরে

১২. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি বায়ুবাহিত রোগ?  
 (a) ইনফ্লুয়েঞ্জা  
 (b) টাইফয়েড  
 (c) ম্যালেরিয়া  
 (d) b ও c উভয়ই
১৩. মানব অধিকার আইন কত সালে থেকে প্রয়োগ করা হয়?  
 (a) ১৯৬৬ সাল থেকে  
 (b) ১৯৫১ সাল থেকে  
 (c) ১৯৯১ সাল থেকে  
 (d) ১৯৮৯ সাল থেকে
১৪. চিপকো আন্দোলন কোথায় শুরু হয়?  
 (a) উত্তরপ্রদেশে  
 (b) মধ্যপ্রদেশে  
 (c) ত্রিপুরায়  
 (d) কেরালায়
১৫. IUCN-এর পুরো নাম হল—  
 (a) ইন্ডিয়ান ইউনিয়ন ফর কনজারভেশন অফ নেচার অ্যান্ড ন্যাচারল রিসোর্সেস  
 (b) ইন্টারন্যাশনাল ইউনিয়ন ফর কনজারভেশন অফ নেচার অ্যান্ড ন্যাচারল রিসোর্সেস  
 (c) ইন্টারন্যাশনাল ইউনিয়ন ফর কনজারভেশন অফ নেচার  
 (d) ইন্ডিয়ান ইউনিয়ন ফর কনজারভেশন অফ নেচার
১৬. রেড ডাটা বুক-এ নথিভুক্ত হয়—  
 (a) সকল উদ্ভিদ প্রজাতি  
 (b) সকল প্রাণী প্রজাতি  
 (c) অর্থকরী প্রজাতি  
 (d) বিপন্ন প্রজাতি
১৭. 'ন্যাশনাল ফরেস্ট পলিসি' প্রস্তাবিত বনভূমির শতকরা ভাগ কত?  
 (a) সমতলে ৩৭% ও পাহাড়ে ৬৩%  
 (b) সমতলে ৩৩% ও পাহাড়ে ৬৭%  
 (c) সমতলে ২৭% ও পাহাড়ে ৭৩%  
 (d) সমতলে ২৩% ও পাহাড়ে ৭৭%
১৮. ভারতে সর্বাধিক জৈব বৈচিত্র্যপূর্ণ এলাকা হল—  
 (a) সুন্দরবন  
 (b) পশ্চিমঘাট পর্বতমালা  
 (c) পূর্বঘাট পর্বতমালা  
 (d) উপরোক্ত সবকটিই
১৯. বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে 'ওজোনলেয়ার' অবস্থান করে?  
 (a) স্ট্রোস্ফিয়ার  
 (b) ট্রোপোস্ফিয়ার  
 (c) মেসোস্ফিয়ার  
 (d) আয়োনোস্ফিয়ার

২০. নিম্নলিখিত শক্তির উৎসগুলির মধ্যে কোনটির পুনর্জীবিকরণ হয় না?
- (a) বায়ু শক্তি (b) কয়লা  
(c) ভূ-তাপ শক্তি (d) ডেনড্রোথার্মাল শক্তি
২১. ভারত কত সালে জাতীয় জল নীতির প্রবর্তন করে?
- (a) ২০১০ সালে (b) ২০০২ সালে  
(c) ২০০৫ সালে (d) ২০০৮ সালে
২২. 'ইকোসিস্টেম' শব্দটির প্রবক্তা কে?
- (a) জি. এল. হার্ক (b) এইচ. ডি. থোরে  
(c) ই. হেকেল (d) এ. জি. ট্রাললে
২৩. বনভূমির গুরুত্ব হল—
- (a) জলাশয় সংরক্ষণ (b) ভূমিক্ষয় নিয়ন্ত্রণ  
(c) অর্থনৈতিক ও পরিবেশ সংক্রান্ত সুবিধা প্রদান  
(d) উপরের সবকটিই
২৪. ভিটামিন C-এর মুখ্য উৎস হল—
- (a) লেবু জাতীয় ফল (b) চাল  
(c) পেঁপে (d) উপরোক্ত সবকটিই
২৫. বৃষ্টির জল সংরক্ষণের প্রয়োজন, কারণ—
- (a) ভূ-পৃষ্ঠ ও ভূ-গর্ভের জলের গভীরতার হ্রাস  
(b) বাঁধের জল-তলের গভীরতার হ্রাস  
(c) অত্যধিক বৃষ্টিপাত  
(d) বন্যা

2017

+ For Science & Commerce (Honours & General) +

১. 'Ecology' কথাটি প্রথম ব্যবহার করেন—
- (a) এ. জি. ট্রাললে (b) গুডাম  
(c) আর্নস্ট হেকেল (d) চার্লস ডারউইন
২. মন্ট্রিল প্রোটোকল কবে সম্পাদিত হয়?
- (a) ১৯৮৭ সালে (b) ১৯৯৭ সালে  
(c) ১৯৮৮ সালে (d) ১৯৯৮ সালে

৩. কোনগুলি গ্রীন হাউস গ্যাস নয়?
- (a) CO<sub>2</sub> (b) N<sub>2</sub>  
(c) জলীয় বাষ্প (d) ওপরের কোনোটিই নয়
৪. সুন্দরলাল বহুগুণা কোন্ আন্দোলনের নেতা ছিলেন?
- (a) চিপকো আন্দোলন (b) নর্মদা বাঁচাও আন্দোলন  
(c) সাইলেন্ট ড্যালি আন্দোলন (d) ওপরের কোনোটিই নয়
৫. নীচের উৎসগুলি মধ্যে কোনটি প্রবহমান/পুনর্ভব শক্তি সম্পদের উৎস?
- (a) পারমাণবিক (b) সৌরশক্তি  
(c) তাপবিদ্যুৎ (d) ওপরের সবকটিই
৬. নীচের অঞ্চলগুলির মধ্যে কোনটি ভারতে অবস্থিত একটি জীববৈচিত্র্য হটস্পট?
- (a) পশ্চিমঘাট পর্বত (b) কানহা জাতীয় উদ্যান  
(c) গির জাতীয় উদ্যান (d) ভিতরকণিকা
৭. নীচের প্রাণীগুলির মধ্যে কোনটি প্রাথমিক শাদক?
- (a) হরিণ (b) ব্যাঙ  
(c) সাপ (d) ঈগল
৮. ভারতীয় অরণ্য সংরক্ষণ আইন প্রতিষ্ঠিত হয় কোন সালে?
- (a) ১৯৮০ সালে (b) ১৯৮৬ সালে  
(c) ১৯৯৬ সালে (d) ২০০০ সালে
৯. ভারতের বৃহত্তম সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্রটি কোথায় অবস্থিত?
- (a) জয়সলমীর (রাজস্থান) (b) ভূজ (গুজরাট)  
(c) নারোরা (উত্তরপ্রদেশ) (d) কামুখি (অমিলানহ)
১০. আন্তর্জাতিক মৃত্তিকাবর্ষ কোনটি?
- (a) ২০০৫ সালে (b) ২০১০ সালে  
(c) ২০১২ সালে (d) ২০১৫ সালে
১১. ভারতের সর্বাধিক ভূমিকম্পপ্রবণ অঞ্চল হল—
- (a) দক্ষিণাত্য মালভূমি (b) পশ্চিম হিমালয়  
(c) পশ্চিমঘাট (d) পূর্বঘাট
১২. GPP এর পুরো কথাটি হল—
- (a) General Primary Producer (b) Gross Polluted Particles  
(c) Gross Primary Production (d) Gaining Primary Power



১৩. একটি বাস্তবত্বের কর্মপ্রণালী প্রধানত নির্ভর করে কিসের ওপর?  
 (a) শক্তি প্রবাহের প্রকৃতি (b) ভূমির প্রকৃতি  
 (c) জলবায়ুগত অবস্থা (d) জীব ও তার বাসস্থানের প্রকৃতি
১৪. কীভাবে মৃত্তিকা সংরক্ষণ সবথেকে ভালোভাবে করা যায়?  
 (a) বধোপমুক্ত বৃক্ষরোপণ  
 (b) বানবাহন নির্গত ধোঁয়ার পরিমাণ কমানো  
 (c) CFC গ্যাসের নির্গমন হ্রাস  
 (d) ওপরের সবকটিই
১৫. আলোক রাসায়নিক ধোঁয়াশা কিসের সঙ্গে সম্পর্কিত?  
 (a) শব্দ দূষণ (b) বায়ু দূষণ  
 (c) মৃত্তিকা দূষণ (d) জল দূষণ
১৬. ভোপাল গ্যাস দুর্ঘটনা কত সালে ঘটে?  
 (a) ১৯৮০ সালে (b) ১৯৮২ সালে  
 (c) ১৯৮৪ সালে (d) ১৯৮৬ সালে
১৭. Man and Biosphere Programme (MAB) এর পৃষ্ঠপোষকতা কে করে?  
 (a) CSIR (b) WHO  
 (c) NEERI (d) UNESCO
১৮. EIA -এর পুরো কথাটি হল—  
 (a) Environmental Impact Assessment  
 (b) Ecological Impact Assurance  
 (c) Endangered Identified Animals  
 (d) Environmental Idealised Assessment
১৯. সারণী-১ এর সঙ্গে সারণী-২ কে মেলাও—  
 সারণী-১ সারণী-২  
 (জাতীয় উদ্যান) (রাজ্য)  
 (a) বন্দীপুর (i) পশ্চিমবঙ্গ  
 (b) গির (ii) উত্তরাখণ্ড  
 (c) গোবিন্দারা (iii) গুজরাট  
 (d) জিম করবেট (iv) কর্ণাটক
- সঠিক উত্তরটি হল—  
 A B C D  
 (a) (ii) (i) (iv) (iii)

- (b) (iii) (ii) (i) (iv)  
 (c) (iv) (iii) (i) (ii)  
 (d) (ii) (iii) (i) (iv)
২০. The Ganga Action Plan (GAP) -এর প্রথম পর্যায় কবে শুরু হয়?  
 (a) ১৯৪৫ সালে (b) ১৯৬৫ সালে  
 (c) ১৯৮৫ সালে (d) ১৯৯৫ সালে
২১. নিচের পৃষ্টি মৌলগুলির মধ্যে কোনটি একটি অপ্রধান পৃষ্টিমৌলের উদাহরণ?  
 (a) অক্সিজেন (b) মলিবিডিনাম  
 (c) কার্বন (d) হাইড্রোজেন
২২. WHO-এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?  
 (a) জেনেভা (b) প্যারিস  
 (c) লন্ডন (d) নিউইয়র্ক
২৩. বিশ্ব বন্যপ্রাণী দিবস কবে পালিত হয়?  
 (a) ১ জানুয়ারি (b) ৩০ মার্চ  
 (c) ৫ জুন (d) ১৬ সেপ্টেম্বর
২৪. বায়ুমণ্ডলের ওজোন স্তর আমাদের কিসের থেকে সুরক্ষা প্রদান করে?  
 (a) এজ-রশ্মি (b) ইনফ্রারেড রশ্মি  
 (c) অতিবেগুনী রশ্মি (d) গামা রশ্মি
২৫. এলটোনিয়াম পিরামিড হলো—  
 (a) সংখ্যার পিরামিড (b) খাদ্যের পিরামিড  
 (c) জীবভরের পিরামিড (d) শক্তির পিরামিড

2017

+ For Arts (General) +

১. CFC হল—  
 (a) ক্লোরোফ্লুরো কার্বন (b) সেক্টার ফর কার্বন  
 (c) কার্বন ফ্যাক্টর সেক্টার (d) কোনোটিই নয়
২. বিশ্ব পরিবেশ দিবস উদযাপন করা হয়—  
 (a) ২২ এপ্রিল (b) ২২ জুন  
 (c) ৫ জুন (d) ৮ জুন

৩. নীচের কোনটি প্রাথমিক খাদক?  
 (a) ব্যাকটেরিয়া (b) বাঘ  
 (c) ছাগল (d) শকুন
৪. ভারতের জনসংখ্যার কত শতাংশ নগরকেন্দ্রিক বসবাস করে?  
 (a) ০৫ শতাংশ (b) ৩০ শতাংশ  
 (c) ২০ শতাংশ (d) ৫০ শতাংশ
৫. নীচের জলবাহিত রোগটি হল—  
 (a) গুটি বসন্ত (b) কলেরা  
 (c) ডায়াবেটিস (d) কোনোটিই নয়
৬. বায়ুমণ্ডলে অক্সিজেনের মূল উৎস হল—  
 (a) শ্বসন (b) রেচন  
 (c) সালোক সংশ্লেষ (d) কোনোটিই নয়
৭. ভোপাল গ্যাস বিপর্যয় ঘটেছিল—  
 (a) ১৯৬৪ সালে (b) ১৯৭৪ সালে  
 (c) ১৯৮৪ সালে (d) ১৯৮০ সালে
৮. বায়ুমণ্ডলের সবচেয়ে নিম্নস্তর হল—  
 (a) আয়োনোস্ফিয়ার (b) ট্রোপোস্ফিয়ার  
 (c) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার (d) কোনোটিই নয়
৯. অপ্রচলিত শক্তি হল—  
 (a) সৌরশক্তি (b) প্রাকৃতিক গ্যাস  
 (c) বৈদ্যুতিক শক্তি (d) কোনোটিই নয়
১০. মানুষে ম্যালেরিয়া সংক্রমণ ঘটায়—  
 (a) পুরুষ এনোফিলিস মশা (b) স্ত্রী এনোফিলিস মশা  
 (c) পুরুষ কিউলেব্র মশা (d) কোনোটিই নয়
১১. বাস্তবত্ব শব্দটির উৎপত্তি হয়েছিল গ্রীক শব্দ থেকে—  
 (a) হাউস (b) অয়কস  
 (c) বায়োটিক (d) কোনোটিই নয়
১২. চিপকো আন্দোলন শুরু হয়েছিল—  
 (a) ১৯৭৩ সালে (b) ১৯৮৩ সালে  
 (c) ১৯৮৪ সালে (d) ১৯৮০ সালে

১৩. প্রচলিত শক্তির উৎসগুলি হল—  
 (a) সৌরশক্তি (b) বিদ্যুৎ  
 (c) কয়লা, ডিজেল (d) কোনোটিই নয়
১৪. ভূমিকম্প পরিমাপ করা হয়—  
 (a) ব্যারোমিটার (b) দিনমোগ্রাফ  
 (c) থার্মোমিটার (d) কোনোটিই নয়
১৫. পৃথিবী হল একটি—  
 (a) গ্রহ (b) ছায়াপথ  
 (c) নক্ষত্র (d) কোনোটিই নয়
১৬. সাইলেন্ট ড্যালি অবস্থিত—  
 (a) অন্ধপ্রদেশে (b) হিমালয় প্রদেশে  
 (c) কেরলে (d) মধ্যপ্রদেশে
১৭. BOD-এর পুরো নাম—  
 (a) বায়োলজিক্যাল অক্সিজেন ডিমান্ড  
 (b) বায়োলজিক্যাল অক্সিজেন ডিমান্ড  
 (c) বায়োলজিক্যাল অক্সিজেন ডিল  
 (d) কোনোটিই নয়
১৮. পৃথিবী প্রধান শক্তি সংগ্রহ করে—  
 (a) সূর্য থেকে (b) চন্দ্র থেকে  
 (c) মঙ্গল গ্রহ থেকে (d) কোনোটিই নয়
১৯. বায়ুবাহিত একটি রোগ হল—  
 (a) ম্যালেরিয়া (b) কলেরা  
 (c) যক্ষ্মা (d) কোনোটিই নয়
২০. CFC-এর উৎস হল—  
 (a) রেফ্রিজারেটর (b) এল.পি.জি  
 (c) ফারখানা (d) মাইক্রোওভেন
২১. সালোকসংশ্লেষ পদ্ধতিতে তৈরি হয়—  
 (a) অ্যামিনো অ্যাসিড (b) ফ্যাটি অ্যাসিড  
 (c) গ্লুকোজ (d) ভিটামিন



১৯৮ ॥ গোল্ডেন সাকসন-২০১৮/পরিবেশ বিদ্যা (অনার্স ও জেনারেল)

২২. নীচের কোনটি স্বল্পজ বাতুতলের অন্তর্গত?  
(a) অরণ্য (b) নদী  
(c) সমুদ্র (d) হ্রদ
২৩. কোন্ গাছ থেকে কুইনাইন পাওয়া যায়?  
(a) অ্যাকোনাইট (b) সিঙ্কানা  
(c) আম (d) আর্টেমিসিয়া
২৪. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কৃষ্টিপাতের জন্য কোনটি গুরুত্বপূর্ণ?  
(a) বাষ্পায়ন (b) ঘনীভবন  
(c) ওপরের a ও b উভয়ই (d) পরিষ্কাবণ
২৫. অল্পবৃষ্টি সৃষ্টি করে—  
(a) CO এবং CO<sub>2</sub> (b) SO<sub>2</sub> এবং O<sub>2</sub>  
(c) SO<sub>2</sub> এবং NO<sub>2</sub> (d) NO<sub>2</sub> এবং O<sub>2</sub>

2017

+ For Arts (Honours) +

১. গ্রীনহাউস গ্যাস হল—  
(a) কার্বনডাইঅক্সাইড (b) ক্লোরোফ্লুরো কার্বন  
(c) নাইট্রিক অক্সাইড এবং জলীয় বাষ্প  
(d) উপরের সবকটি
২. বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ আইন কবে চালু হয়েছিল?  
(a) ১৯৭৫ সালে (b) ১৯৮২ সালে  
(c) ১৯৭২ সালে (d) ১৯৭০ সালে
৩. চিপকো আন্দোলনের উদ্ভব হয়—  
(a) কশমীরে (b) উত্তরপ্রদেশে  
(c) অসামে (d) পশ্চিমবঙ্গে
৪. বায়ুদূষণ প্রতিরোধ আইন গঠিত হয়—  
(a) ১৯৯০ সালে (b) ১৯৮৫ সালে  
(c) ১৯৮৮ সালে (d) ১৯৮১ সালে
৫. কুইনাইন এবং ওষুধটি তৈরি হয়—  
(a) ইউক্যালিপটাস গাছ থেকে (b) এনোনাইট গাছ থেকে  
(c) সিঙ্কানা গাছ থেকে (d) তুলসী গাছ থেকে

গৌড়বংশ বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম পত্র ১৯৯৬

৬. নীচের কোনটি এনই খাদ্য শৃঙ্খলের অন্তর্ভুক্ত নয়—  
(a) ব্যাঙ (b) সাপ  
(c) পতঙ্গ (d) ছাগল
৭. ম্যালেরিয়া রোগের জন্য দায়ী—  
(a) ব্যাকটেরিয়া (b) প্রোটোজোয়া  
(c) ভাইরাস (d) সাইনোপ্লাসমা
৮. ভোপাল গ্যাস দুর্ঘটনার জন্য দায়ী—  
(a) DDT (b) MIC  
(c) CFC (d) BCA
৯. ভূমিকম্প মাপক স্কেল হল—  
(a) ফারেনহাইট স্কেল (b) রিখটার স্কেল  
(c) কেলভিন স্কেল (d) উপরের কোনটিই নয়
১০. CFC হল—  
(a) ফ্লোরোফ্লুরো কার্বন (b) সেটায় ফর ফ্লুরেল কন্ট্রোল  
(c) কারসিনোজেনিক ফ্লুরাইড (d) উপরের সবকটি
১১. বিশ্ব পরিবেশ দিবস হল—  
(a) ২২ এপ্রিল (b) ১০ মে  
(c) ১৫ অক্টোবর (d) ৫ জুন
১২. সাইল্যান্ট ভ্যালি আন্দোলন সংগঠিত হয়—  
(a) কেরলে (b) মহারাষ্ট্রে  
(c) নাগাল্যান্ডে (d) অসমে
১৩. 'ডেঙ্গুর' ভাইরাসের বিস্তার ঘটায়—  
(a) Aedes aegypti (b) Anopheles Stephepsi  
(c) Culex quinque-fasciatus (d) উপরের সবকটি
১৪. বায়ুমণ্ডলের কোন্ স্তরে ওজোন বর্তমান—  
(a) ট্রোপোস্ফিয়ারে (b) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে  
(c) মেসোস্ফিয়ারে (d) থার্মোস্ফিয়ারে
১৫. পরিবেশ সুরক্ষা আইন কার্যকরী হয়—  
(a) ১৯৯৬ সালে (b) ১৯৮৬ সালে  
(c) ১৯৭৬ সালে (d) ১৯৬৬ সালে
১৬. ভারতের জনঘনত্ব সবচেয়ে বেশী—  
(a) কেরলে (b) পশ্চিমবঙ্গে  
(c) উত্তর প্রদেশে (d) বিহারে

১৭. 'ইকোলজি' শব্দটির প্রথম সংজ্ঞা কে দেন?
- (a) এ. হেকেল ১৮৬৬ সালে (b) গ্রাহাম মেডেল, ১৯৪৩ সালে  
(c) মেঘনাদ সাহা, ১৯৪০ সালে (d) আব্দুল কাদির খান, ২০০০ সালে
১৮. কোন সালে বায়োডাইভারসিটি কনভেনশন হয়—
- (a) ১৯৭২ সালে (b) ১৯৮৬ সালে  
(c) ১৯৯২ সালে (d) ১৯৮৭ সালে
১৯. গঙ্গা অ্যাকশন প্ল্যান গ্রহণ করা হয়—
- (a) ১৯৮৫ সালে (b) ১৯৮৬ সালে  
(c) ১৯৮৭ সালে (d) ১৯৬৮ সালে
২০. নর্মদা বাঁচাও আন্দোলনের নেতৃত্ব দিয়েছিলেন—
- (a) মেধা পাটেকর ও বাবা আমতে (b) সুন্দরলাল বহুগুণা  
(c) আন্না হাজারে (d) উপরের কেউ নন
২১. WWF এর অর্থ কী?
- (a) ওয়াল্ড ওয়াইল্ড লাইফ ফান্ড (b) ওয়েস্ট ওয়াটার ফান্ডিং  
(c) ওয়াটার অ্যান্ড উইল্ড ফান্ড (d) ওয়াটার ওয়াইল্ড লাইফ ফান্ড
২২. BOD-এর পুরো নাম—
- (a) বায়োলজিক্যাল অক্সিজেন ডিমান্ড  
(b) বায়োকেমিক্যাল অক্সিজেন ডিমান্ড  
(c) বায়োফিজিক্যাল অক্সিজেন ডিমান্ড  
(d) বায়োফিমিক্যাল অক্সিজেন ডিটারমিনেন্ট
২৩. SEZ-এর পুরো নাম—
- (a) স্পেশাল এনভায়রনমেন্টাল জোন  
(b) স্পেশাল এক্সপোর্ট জোন  
(c) স্পেশাল ইকোনমি জোন (d) স্পেশাল ইন্সট্রিন জোন
২৪. WHO এর পুরো নাম কী?
- (a) ওয়াল্ড হেল্থ অর্গানাইজেশন (b) ওয়াল্ড হ্যাপি অর্গানাইজেশন  
(c) ওয়াল্ড হেলিক অর্গানাইজেশন (d) ওয়াল্ড হিমুল অর্গানাইজেশন
২৫. বায়ুদূষণ প্রতিরোধ আইন গঠিত হয়—
- (a) ১৯৯০ সালে (b) ১৯৮৫ সালে  
(c) ১৯৮৮ সালে (d) ১৯৮১ সালে