

1.	<p>র্যাচেল কারসন রচিত 'সাইলেন্ট স্প্রিং' বইটির মূল বিষয়বস্তু কী ছিল ?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. ঋতু পরিবর্তনের ইতিহাস</li><li>b. জীববৈচিত্র্য</li><li>c. পক্ষীকূলের উপর কীটনাশকের অতিব্যবহারের কুপ্রভাব</li><li>d. পক্ষীকূলের পরিযান সম্পর্কে অধ্যয়ন।</li></ul>
2.	<p>নিম্নলিখিতের কোনটি 'সুস্থায়ী উন্নয়ন'-এর মূল উপপাদ্য ?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. জমির সঠিক ব্যবহার</li><li>b. জনসংখ্যা নিয়ন্ত্রণ</li><li>c. প্রজন্ম থেকে প্রজন্মে সম্পদের সমবন্টন</li><li>d. দ্রুত নগরায়ণ ও শিল্পায়ন।</li></ul>

3.	ভারতের ওয়াটারম্যান কাকে বলা হয় ?
	<input checked="" type="checkbox"/> a. রাজেন্দ্র সিং <input type="checkbox"/> b. এম. এস স্বামীনাথন <input type="checkbox"/> c. আন্না হাজারে <input type="checkbox"/> d. মাধব গ্যাডগিল।
4.	ভারতে পরিবেশবিদ্যা একটি আবশ্যিক বিষয় হিসাবে গ্রহণ করার ক্ষেত্রে কার অবদান অনস্বীকার্য ?
	<input type="checkbox"/> a. মেধা পাটেকার <input checked="" type="checkbox"/> b. অনিল অগ্রওয়াল <input checked="" type="checkbox"/> c. এম. সি. মেহতা <input type="checkbox"/> d. সুন্দরলাল বহুগুণা।
5.	বাস্তু তন্ত্রে শক্তিপ্রবাহ সবসময়
	<input checked="" type="checkbox"/> a. একমুখী হয় <input type="checkbox"/> b. বহুমুখী হয় <input type="checkbox"/> c. অনিয়মিত হয় <input type="checkbox"/> d. দ্বিমুখী হয়।
6.	খাদ্যশৃঙ্খল ও খাদ্যজালকের মধ্যে সম্পর্ক কী ?
	<input type="checkbox"/> a. খাদ্যশৃঙ্খল ও খাদ্যজালক পরস্পর বিপরীতধর্মী বাস্তু তন্ত্রে পাওয়া যায় <input checked="" type="checkbox"/> b. একাধিক খাদ্যশৃঙ্খল নিজেদের মধ্যে আন্তঃসম্পর্কিত হয়ে একটি খাদ্যজালক সৃষ্টি করে <input type="checkbox"/> c. খাদ্যশৃঙ্খল ও খাদ্যজালক পরস্পরের মধ্যে সম্পর্কহীন <input type="checkbox"/> d. খাদ্যশৃঙ্খল ও খাদ্যজালকের মধ্যে ব্যস্তানুপাতিক সম্পর্ক বিদ্যমান।
7.	বিশ্বের কোন শহর ২০১৮ সালে একটি জলবিহীন শহরের তকমা পেয়েছে ?
	<input type="checkbox"/> a. নিউ দিল্লি <input type="checkbox"/> b. প্যারিস <input checked="" type="checkbox"/> c. কেপটাউন <input type="checkbox"/> d. হায়দ্রাবাদ
8.	ভারতবর্ষের একটি বিপন্ন (এনডেনজার্ড) প্রাণী হল
	<input checked="" type="checkbox"/> a. এশিয়ার সিংহ <input type="checkbox"/> b. বাঁদর <input type="checkbox"/> c. চিতল হরিণ <input type="checkbox"/> d. উপরিউক্ত সবগুলি।
9.	ভূসম্পদের বিপন্নতা নিম্নলিখিত কোনটিকে সরাসরি প্রভাবিত করতে পারে ?
	<input type="checkbox"/> a. খাদ্য সুরক্ষা <input type="checkbox"/> b. মহামারি রোগের প্রাদুর্ভাব <input checked="" type="checkbox"/> c. জলবায়ু পরিবর্তন <input type="checkbox"/> d. জল সুরক্ষা।
10.	যে প্রকার জীব কোনো বাস্তু তন্ত্রের স্থায়িত্ব বজায় রাখে, বা যার অনুপস্থিতি বাস্তু তন্ত্রটির ভারসাম্য সম্পূর্ণ নষ্ট করে দেয়, তাকে বলে,
	<input type="checkbox"/> a. বিপন্ন প্রজাতি <input type="checkbox"/> b. ফ্ল্যাগশিপ প্রজাতি <input checked="" type="checkbox"/> c. কিস্টোন প্রজাতি <input type="checkbox"/> d. সিবলিং প্রজাতি।
11.	উদ্ভিদ-উদ্যান কী প্রকার সংরক্ষণ পদ্ধতির উদাহরণ ?
	<input checked="" type="checkbox"/> a. এক্স-সিটু সংরক্ষণ <input type="checkbox"/> b. ইন-সিটু সংরক্ষণ <input type="checkbox"/> c. পুনঃস্থাপন সংরক্ষণ <input type="checkbox"/> d. কোনোটিই নয়।
12.	নিম্নলিখিতের কোনটি ভূমি দূষণের একটি প্রত্যক্ষ ফলাফল ?
	<input type="checkbox"/> a. জলবায়ু পরিবর্তন <input checked="" type="checkbox"/> b. ভৌমজল দূষণ <input type="checkbox"/> c. ওজোন গহ্বর সৃষ্টি <input type="checkbox"/> d. সবগুলি সঠিক।
13.	নিম্নলিখিত কোন গ্যাসীয় পদার্থটির জন্য অন্লবৃষ্টি হয় ?
	<input type="checkbox"/> a. কার্বন মনোক্সাইড <input checked="" type="checkbox"/> b. সালফার ডাইঅক্সাইড <input type="checkbox"/> c. হাইড্রোজেন সালফাইড <input type="checkbox"/> d. সবগুলি সঠিক।

14.	‘ডেসিবেল’ মাপকটি কীসের সঙ্গে সম্পর্কিত ? a. জল দূষণ ✓ c. শব্দদূষণ	b. বায়ুদূষণ d. তেজস্ক্রিয় দূষণ।
15.	নিম্নলিখিত কোন রোগটি জল দূষণের একটি ফলাফল ? a. সিলিকোসিস c. টিউবারকিউলোসিস	✓ b. আর্সিনোকোসিস d. ক্যানসার।
16.	ভারতে কুম্বসার মৃগ সংরক্ষণের ক্ষেত্রে কাদের অবদান অনস্বীকার্য ? a. গাড়োয়ালি জনগোষ্ঠী c. নাগা জনগোষ্ঠী	✓ b. বিশনয়ি জনগোষ্ঠী d. জারোয়া জনগোষ্ঠী।
17.	মেধা পাটেকার কোন পরিবেশ আন্দোলনে নেতৃত্ব দেন ? a. সাইলেন্ট ভ্যালি আন্দোলন ✓ c. ‘নর্মদা বাঁচাও’ আন্দোলন	b. চিপকো আন্দোলন d. অ্যাপিকো আন্দোলন।
18.	নিম্নলিখিত কোন পদ্ধতিটি ভূমিকম্প বিপর্যয় মোকাবিলায় এখনো পর্যন্ত খুব কার্যকরী নয় ? a. ভবিষ্যদ্বাণী ও সতর্কবার্তা c. ত্রাণকার্য	b. বিপর্যয় মোকাবিলা প্রস্তুতিকরণ ✓ d. সবগুলি সঠিক।
19.	হ্যাবিটাট সম্পর্কিত ভ্রমকে বলা হয়— ✓ a. ইকোলজি c. ইথোলজি	b. এন্টোমোলজি d. বায়োলজি।
20.	ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনা যেটির নির্গমনের জন্য ঘটেছিল— a. CO <sub>2</sub> c. SO <sub>2</sub>	b. CO ✓ d. Methyl isocyanate gas
21.	ইকোসিস্টেম বৈচিত্র্য হচ্ছে— a. α-বৈচিত্র্য c. γ-বৈচিত্র্য	✓ b. β-বৈচিত্র্য d. কোনোটিই নয়।
22.	যেটির ফলে ব্লু-বেবি সিনড্রোম হয়— a. অতিরিক্ত TDS নির্গমনের ফলে b. অতিরিক্ত ক্লোরাইড নির্গমনের ফলে c. অতিরিক্ত দ্রবীভূত অক্সিজেনের জন্য ✓ d. অতিরিক্ত নাইট্রেটের জন্য।	
23.	নিম্নলিখিত যেটি বায়োডিগ্রেডেবল— ✓ a. কাগজ c. প্লাসটিক	b. ডিটারজেন্ট d. রাসায়নিক কীটনাশক।
24.	অ্যাজেশা ২১-এর ভাবনা যে আন্তর্জাতিক সম্মেলন থেকে উঠে এসেছিল সেটি হল— ✓ a. রিও-ডি-জেনিরো c. দোহা	b. স্টকহোম d. প্যারিস।
25.	মানুষের জনসংখ্যা সম্পর্কিত বিদ্যাকে বলে— a. বৈচিত্র্য ✓ c. ডেমোগ্রাফি	b. স্যামপ্লিং d. কমিউনিটি।

1.	'Red Data Book' তৈরি করেছে <input checked="" type="checkbox"/> a. IUCN c. IBWL	b. WWF d. কোনোটিই নয়।
2.	কোনটি জিন ব্যাঙ্কের উদাহরণ? <input checked="" type="checkbox"/> a. এক্স-সিটু সংরক্ষণ c. ইন স্পট সংরক্ষণ	b. ইন-সিটু সংরক্ষণ d. অভয়ারণ্য।
3.	নীচের কোনটি জীববৈচিত্র্যের হট স্পট হিসাবে চিহ্নিত? a. Eastern Ghats c. Aravalli Hills	<input checked="" type="checkbox"/> b. Western Ghats d. Indogangetic plain.
4.	সঠিক জোড়টি শনাক্ত করো : a. Montreal Protocol—Global Warming <input checked="" type="checkbox"/> b. Kyoto Protocol—Climate Change c. Ramsar Convention—Ground Water Pollution d. Basel Convention—Biodiversity Conservation	
5.	Ecosystem পরিভাষাটি কে প্রবর্তন করেন? a. Elton c. Odum	<input checked="" type="checkbox"/> b. Tansley d. Billing.
6.	কোনটি সঠিক খাদ্যশৃঙ্খল? a. ঘাস-নেকড়ে-হরিণ-মহিষ <input checked="" type="checkbox"/> c. ঘাস-পতঙ্গ-পাখি-সাপ	b. ব্যাক্টেরিয়া-ঘাস-খরগোশ-নেকড়ে d. ঘাস-সাপ-পতঙ্গ-হরিণ।
7.	বায়ু একটি a. মৌলিক পদার্থ <input checked="" type="checkbox"/> c. মিশ্র পদার্থ	b. যৌগিক পদার্থ d. কোনোটিই নয়।
8.	পুনঃস্থাপন-অযোগ্য প্রাকৃতিক সম্পদটি হল— <input checked="" type="checkbox"/> a. কয়লা c. বন	b. মৃত্তিকা d. জল।
9.	ভারতে প্রতিষ্ঠিত প্রথম জাতীয় উদ্যান হল— a. কাজিরাঙা জাতীয় উদ্যান c. গির জাতীয় উদ্যান	<input checked="" type="checkbox"/> b. জিম করবেট জাতীয় উদ্যান d. হাজারিবাগ জাতীয় উদ্যান।
10.	নিম্নলিখিত কোন জোড়াটি সঠিক নয়? a. ক্রান্তীয় অঞ্চল (Tropical Zone)—গরমপ্রবণ গ্রীষ্মকাল, স্বল্পকালীন শীতকাল b. উপক্রান্তীয় অঞ্চল (Sub-tropical Zone)—গরমপ্রবণ গ্রীষ্মকাল, শীতলপ্রবণ শীতকাল c. নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চল (Temperate Zone)—উষ্ণপ্রবণ গ্রীষ্মকাল, দীর্ঘকালীন শীতকাল <input checked="" type="checkbox"/> d. অ্যালপাইন অঞ্চল (Alpine Zone)—দীর্ঘকালীন গ্রীষ্মকাল, স্বল্পকালীন তীব্র শীতকাল।	

11.	নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি উয় মরুভূমি নয়? a. সাহারা b. কলাহারি c. থর d. গোবি।
12.	মানুষের শ্রবণ শক্তি পরিমাপ করা হয় a. অডিয়োমেট্রিক পরীক্ষা দ্বারা b. পোটেনসিয়োমেট্রিক পরীক্ষা দ্বারা c. ভল্যুমেট্রিক পরীক্ষা দ্বারা d. কোনোটিই নয়।
13.	নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি ইন-সিটু (in-situ) জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ অঞ্চল? a. আরবোরেটাম b. বায়োস্ফিয়ার রিসার্ভ c. বট্যানিক্যাল গার্ডেন d. অর্কিডেরিয়াম।
14.	ওজন (Ozone) দিবস পালন করা হয়— a: 11th July b. 22nd April c. 12th May d. 16th September.
15.	ফ্লাই অ্যাশ (fly ash)-এর উৎস হল a. কৃষিজমি b. জলবিদ্যুৎ প্রকল্প c. তাপবিদ্যুৎ প্রকল্প d. কোনোটিই নয়।
16.	পৃথিবীর অভ্যন্তরের স্বাভাবিক তাপ/উষ্ণতা যে শক্তি হিসেবে ব্যবহৃত হয়, তা হল— a. জলবিদ্যুৎ শক্তি b. ভূতাপীয় শক্তি c. বায়ু শক্তি d. জোয়ার-ভাটা শক্তি।
17.	জলবায়ু পরিবর্তনের মূল্যায়নকারী মুখ্য প্রতিষ্ঠান হল a. IPCC b. CPCB c. MoEFCC d. IUCN
18.	ধূসর (Grey) জল হল a. দূষিত জল b. অ-দূষিত জল c. বৃষ্টির জল d. পানীয় জল।
19.	বায়োডিজেল যে গাছের সাথে সম্পর্কিত— a. জ্যাট্রোপা b. নারকেল c. বট d. সর্ষে।
20.	বাস্তু তন্ত্রের গুরুত্ব যার সঙ্গে যুক্ত— a. খাদ্যের স্থানান্তর b. শক্তির প্রবাহ c. পদার্থের চক্রকার আবর্তন d. (B) এবং (C) উভয়ই।
21.	'ভার্মিকাম্পাস্টিং' যার সাথে সম্পর্কিত— a. ফিতাকুমি b. রেশম কীট c. কেঁচো d. কোনোটিই নয়।

22. 1986 সালে নিম্নলিখিত কোন্ বিপর্যয়টি ঘটেছিল ?
- a. ভোপাল গ্যাস বিপর্যয়  b. চের্নোবিল বিপর্যয়
- c. ফুকুসিমা বিপর্যয়  d. নেপাল ভূমিকম্প।
23. নিম্নলিখিত কোন্ জোড়াটি সঠিক নয় ?
- a. কেরালা—সাইলেন্ট ভ্যালি  b. মধ্যপ্রদেশ—কানহা
- c. মণিপুর—লোকটাক  d. অন্ধ্র প্রদেশ—কাবেরী নদী।
24. জীববৈচিত্র্য আইন বলবৎ হয়—
- a. 1972 সালে  b. 1974 সালে
- c. 1986 সালে  d. 2002 সালে।
25. কার্বন ফুট-প্রিন্ট নির্দেশ করে—
- a. পৃথিবীতে বসবাসকারী সমগ্র মানবজাতির ফুট-প্রিন্টের সমতুল্য
- b. কেবলমাত্র শিল্প থেকে নির্গত কার্বন ডাইঅক্সাইড
- c. ব্যক্তি, ঘটনা বা প্রতিষ্ঠান থেকে প্রত্যক্ষ ও অপ্রত্যক্ষ কার্যাবলির ফলে নির্গত গ্রিন হাউস গ্যাস
- d. উপরের সবগুলি।