

জলদূষণ সংক্রান্ত প্রশ্নপত্র

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (□□□)

1. জলদূষণ কী?
☐ জলে উপকারী পদার্থ যোগ করা
☐ জলে ক্ষতিকর পদার্থ যোগ করা যাতে জল ব্যবহারের অযোগ্য হয়ে যায়
☐ জলের পরিমাণ বাড়ানো
☐ জলের তাপমাত্রা কমানো
উত্তর: ☐
2. জলদূষণের প্রধান কারণ কোনটি?
☐ প্রাকৃতিক দুর্যোগ
☐ মানুষের কার্যকলাপ
☐ জীবজন্তুর কার্যকলাপ
☐ জলবায়ু পরিবর্তন
উত্তর: ☐
3. শিল্পজাত দূষণের উদাহরণ কোনটি?
☐ কীটনাশক ব্যবহার
☐ কারখানা থেকে বর্জ্য নির্গমন
☐ ঘরোয়া বর্জ্য
☐ তেল ছড়ানো
উত্তর: ☐
4. কৃষিজাত জলদূষণের কারণ কী?
☐ সার এবং কীটনাশকের ব্যবহার
☐ তেলের লিকেজ
☐ প্লাস্টিকের বর্জ্য
☐ তাপীয় দূষণ
উত্তর: ☐
5. ঘরোয়া জলদূষণের উদাহরণ কোনটি?
☐ কারখানার রাসায়নিক বর্জ্য
☐ সাবান, ডিটারজেন্ট এবং ময়লা জল
☐ কৃষি সার
☐ তেল ছড়ানো
উত্তর: ☐
6. তাপীয় জলদূষণ কী?
☐ জলের তাপমাত্রা বাড়ানো
☐ জলের তাপমাত্রা কমানো
☐ জলে অক্সিজেন যোগ করা
☐ জলে প্লাস্টিক যোগ করা
উত্তর: ☐
7. জলদূষণের ফলে কোন রোগ হতে পারে?
☐ ম্যালেরিয়া
☐ কলেরা
☐ সর্দি

☐ মাথাব্যথা

উত্তর: ☐

8. গঙ্গা নদীর দূষণের প্রধান কারণ কী?

☐ প্রাকৃতিক বন্যা

☐ শিল্প ও ঘরোয়া বর্জ্য

☐ কৃষি সার

☐ তেল ছড়ানো

উত্তর: ☐

9. জলদূষণের ফলে জলজ প্রাণীদের কী হয়?

☐ সংখ্যা বাড়ে

☐ অক্সিজেনের অভাবে মারা যায়

☐ খাদ্য বাড়ে

☐ রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বাড়ে

উত্তর: ☐

10. জলদূষণ প্রতিরোধের উপায় কোনটি?

☐ বর্জ্য সরাসরি জলে ফেলা

☐ বর্জ্য শোধন করে ফেলা

☐ কীটনাশক বেশি ব্যবহার

☐ তেল ছড়ানো

উত্তর: ☐

11. তেল ছড়ানো দূষণের উদাহরণ কোনটি?

☐ সমুদ্রে জাহাজ থেকে তেল লিক

☐ কারখানার রাসায়নিক

☐ সার ব্যবহার

☐ প্লাস্টিক বর্জ্য

উত্তর: ☐

12. ভূগর্ভস্থ জলদূষণের কারণ কী?

☐ বৃষ্টির জল

☐ কীটনাশক ও সারের অনুপ্রবেশ

☐ সূর্যের আলো

☐ বায়ু দূষণ

উত্তর: ☐

13. জলদূষণের ফলে পরিবেশের কী ক্ষতি হয়?

☐ জীববৈচিত্র্য বাড়ে

☐ জীববৈচিত্র্য হ্রাস পায়

☐ জলের পরিমাণ বাড়ে

☐ মাটির উর্বরতা বাড়ে

উত্তর: ☐

14. পাই চার্টে জলদূষণের কোন উৎসের শতাংশ সবচেয়ে বেশি দেখানো হয়েছে?

☐ শিল্প ৩০%

☐ কৃষি ৫০%

☐ ঘরোয়া ২০%

☐ অন্যান্য ১০%

উত্তর: ☐

15. জল শোধনের জন্য কোন পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়?

- ☐ ফিল্টারেশন
- ☐ ক্লোরিন যোগ
- ☐ উভয়
- ☐ কোনটিই নয়

উত্তর: ☐

16. অ্যাসিড রেইন জলদূষণের সাথে কীভাবে যুক্ত?

- ☐ বায়ু দূষণ থেকে
- ☐ সরাসরি জলে অ্যাসিড যোগ
- ☐ কৃষি থেকে
- ☐ তেল থেকে

উত্তর: ☐

17. জলদূষণ নিয়ন্ত্রণে আইনের ভূমিকা কী?

- ☐ কোন ভূমিকা নেই
- ☐ দূষকারীদের শাস্তি দেওয়া
- ☐ দূষণ বাড়ানো
- ☐ জল কমানো

উত্তর: ☐

18. সমুদ্র দূষণের উদাহরণ কোনটি?

- ☐ প্লাস্টিক বর্জ্য
- ☐ মাটির ক্ষয়
- ☐ বায়ু দূষণ
- ☐ শব্দ দূষণ

উত্তর: ☐

19. জলদূষণের ফলে মানুষের স্বাস্থ্যের কী ক্ষতি?

- ☐ রোগ ছড়ানো
- ☐ শক্তি বাড়ানো
- ☐ দীর্ঘায়ু
- ☐ কোন ক্ষতি নেই

উত্তর: ☐

20. জল সংরক্ষণের উপায় কোনটি?

- ☐ অপচয় করা
- ☐ পুনর্ব্যবহার
- ☐ দূষিত করা
- ☐ ফেলে দেওয়া

উত্তর: ☐

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন (□□□)

1. জলদূষণের সংজ্ঞা দাও।
2. জলদূষণের তিনটি প্রধান কারণ উল্লেখ করো।
3. শিল্পজাত জলদূষণ কীভাবে ঘটে?
4. কৃষিজাত দূষণের উদাহরণ দাও।

5. জলদূষণের ফলে মানুষের স্বাস্থ্যের কী ক্ষতি হয়?
6. গঙ্গা নদীর দূষণের কারণগুলো কী?
7. তাপীয় দূষণ কী?
8. তেল ছড়ানো দূষণের প্রভাব বর্ণনা করো।
9. জলদূষণ প্রতিরোধের দুটি উপায় লেখো।
10. ভূগর্ভস্থ জলদূষণ কেন গুরুতর?
11. জলদূষণের ফলে জলজ প্রাণীদের কী হয়?
12. অ্যাসিড রেইন জলদূষণের সাথে কীভাবে সম্পর্কিত?
13. জল শোধনের পদ্ধতি কী?
14. জলদূষণের পরিবেশগত প্রভাব কী?
15. সমুদ্র দূষণের উদাহরণ দাও।
16. প্লাস্টিক কীভাবে জল দূষিত করে?
17. জলদূষণ নিয়ন্ত্রণে সরকারের ভূমিকা কী?
18. জল সংরক্ষণ কেন জরুরি?
19. গার্হস্থ্য বর্জ্য জলদূষণের কারণ কীভাবে?
20. জলদূষণের অর্থনৈতিক ক্ষতি কী?

বিস্তারিত উত্তর প্রশ্ন (□□□)

1. জলদূষণের কারণ, প্রভাব এবং প্রতিরোধের উপায় বিস্তারিত বর্ণনা করো।
2. শিল্প, কৃষি এবং ঘরোয়া উৎস থেকে জলদূষণ কীভাবে ঘটে? উদাহরণসহ লেখো।
3. গঙ্গা নদীর দূষণের কারণ এবং তার প্রভাব আলোচনা করো। প্রতিরোধের উপায় সাজেস্ট করো।
4. তাপীয় এবং তেল ছড়ানো দূষণের বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
5. জলদূষণের ফলে মানুষ, প্রাণী এবং পরিবেশের উপর কী প্রভাব পড়ে? বিস্তারিত লেখো।
6. ভূগর্ভস্থ এবং ভূপৃষ্ঠের জলদূষণের মধ্যে পার্থক্য বর্ণনা করো।
7. জলদূষণ প্রতিরোধে ব্যক্তিগত এবং সমাজের ভূমিকা আলোচনা করো।
8. জলদূষণের বিশ্বব্যাপী এবং ভারতীয় প্রসঙ্গে আলোচনা করো, মানচিত্র এবং পরিসংখ্যানসহ।
9. অ্যাসিড রেইন এবং প্লাস্টিক দূষণ জলদূষণের সাথে কীভাবে যুক্ত? ব্যাখ্যা করো।
10. জল সংরক্ষণ এবং শোধনের পদ্ধতিগুলো বিস্তারিত বর্ণনা করো।