

The figures in the margin indicate full marks. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যা গুলি পূর্ণ মান নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথা সম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

1. Answer any Five questions:

2×5=10

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- In Which year and why Environmental education started as compulsory in India?
কতখীষ্টাব্দে ও কেন ভারতবর্ষে পরিবেশ শিক্ষা বাধ্যতা মূলক ভাবে চালু হয়?
- What is ecosystem?
বাস্তুতন্ত্র কী?
- What is meant by biodiversity?
জীববৈচিত্র বলতে কি বোঝায়?
- Write two main objectives of environment studies.
পরিবেশশিক্ষার মুখ্য দুটি উদ্দেশ্য লেখ।
- What is non-renewable energy resources.
অপূরণযোগ্য শক্তিসম্পদ কী?
- Write few names of man-made disaster.
কয়েকটি মনুষ্য-সৃষ্ট বিপর্যয়ের নাম লেখ।
- Why is it necessary to change from unsustainable to sustainable development?
অস্থিতিশীল উন্নয়ন থেকে স্থিতিশীল উন্নয়নে কেন পরিবর্তন হওয়া প্রয়োজন?
- Write any four strategies those can be used in teaching Environmental Education?
পরিবেশ শিক্ষা শিক্ষণে ব্যবহৃত যে কোণ চারটি কৌশলের নাম লেখ।

2. Answer any Four questions:

5x4=20

যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- Describe important components of Environmental Education.
পরিবেশ শিক্ষার গুরুত্বপূর্ণ অংশগুলি বর্ণনা কর।
- What is Environment? State different components of ecosystem with diagram.
পরিবেশ কী? বাস্তুতন্ত্রের বিভিন্ন উপাদান গুলি ছকের সাহায্যে দেখাও।

2+3=5

- c) What kind of disaster is population explosion and why?
জনসংখ্যা বিস্ফোরণ কি ধরনের বিপর্যয় ও কেন ?
- d) Discuss the role of Education in Sustainable Development.
স্থিতিশীল উন্নয়নে শিক্ষার ভূমিকা আলোচনা কর।
- e) Can establishing a smart city reduce energy related problems? Discuss.
স্মার্ট সিটি প্রতিষ্ঠা কি শক্তি সংক্রান্ত সমস্যা হ্রাস করে? আলোচনা কর।
- f) Describe the Discussion method as a method of environmental education.
পরিবেশগত শিক্ষার পদ্ধতি হিসাবে আলোচনা পদ্ধতির বর্ণনা কর।

3. Answer any one question:

10x1=10

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- a) What is Environmental Education? Briefly discuss the historical background of Environmental Education.
পরিবেশ শিক্ষা কী? পরিবেশ শিক্ষার ঐতিহাসিক পটভূমি সংক্ষেপে আলোচনা কর। **2+8=10**
- b) Differentiate between Hazards and Disasters. Briefly discuss the steps of Disaster management.
2+8=10

দুর্যোগ ও বিপর্যয়ের মধ্যে পার্থক্য লেখ। বিপর্যয় ব্যবস্থাপনার ধাপগুলি সংক্ষেপে আলোচনা কর।