

(4)

- ১১। পরিবেশ আন্দোলন কী? যে-কোনো দু'টি উদাহরণ দাও।
১২। জনবিস্ফোরণ কী?
১৩। জঙ্গল মহলে হাতি প্রচরণের কারণ লেখো।
১৪। ভূমিধ্বস কী? মনুষ্যসৃষ্ট দু'টি ভূমিধ্বসের কারণ লেখো।
১৫। ইউট্রোফিকেশন কী?

বিভাগ - খ

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও। $4 \times 8 = 32$

- ১৬। সুস্থায়ী উন্নয়ন কী? এর পর্যায়গুলি লেখো।
১৭। খাদ্যশৃঙ্খল এবং খাদ্যজালের পার্থক্য লেখো।
১৮। বিকল্প শক্তি কী? ইহার সুবিধা এবং অসুবিধা লেখো।
১৯। মানবীয় সভ্যতায় জীববৈচিত্র্যের গুরুত্ব লেখো।
২০। In-situ এবং ex-situ সংরক্ষণের পার্থক্য লেখো।
২১। মনট্রিয়াল প্রোটোকল কী? এর গুরুত্ব লেখো।

বিভাগ - গ

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও। $10 \times 1 = 10$

- ২২। পৌর আবর্জনা কী? ইহা ব্যবস্থাপনার বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি লেখো।
২৩। বিশ্ব উষ্ণায়ন কী? মানবজাতির উপর-এর প্রভাব লেখো।

Total Pages : 4

B.A./B.Sc./B.Com./2nd Sem/ENVS/24(CBCS)

2024

2nd Semester Examination

ENVIRONMENTAL STUDIES

Paper : AECC (Environmental Studies)

[CBCS]

Full Marks : 50

Time : Two Hours

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

Group - A

Answer any **ten** questions. $2 \times 10 = 20$

1. What is Agenda-21?
2. Distinguish between ecology and ecosystem.
3. What is inverted pyramid?
4. What is ecotone?
5. Write any two agricultural methods of soil conservation.
6. What is Hot-Spot Biodiversity?
7. Distinguish between renewable and nonrenewable energy resources.

P.T.O.

(2)

8. What is Red Data Book?
9. What is pollutant?
10. What is smog?
11. What is environmental movement? Give any two examples.
12. What is population explosion?
13. What are the causes of elephant migration in Jungle Mahal?
14. What is landslide? Give any two man-made causes of it.
15. What is eutrophication?

Group - B

Answer any **four** questions. 5×4=20

16. What is Sustainable Development? Explain it's stages.
17. Distinguish between food chain and food web.
18. What is alternative energy? Briefly explain it's advantage and disadvantages.
19. Explain the Importance of Biodiversity on Human Society.
20. Distinguish between in-situ and ex-situ conservation.
21. What is montreal protocol? Explain it's necessity.

(3)

Group - C

Answer any **one** question. 10×1=10

22. What is urban waste? Explain it's different methods of management.
23. What is Global Warming? Explain it's effects on mankind.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো **দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাও। ২×১০=২০

- ১। এজেন্ডা - ২১ কী?
- ২। বাস্তুবিদ্যা এবং বাস্তুতন্ত্রের পার্থক্য লেখো।
- ৩। উল্টানো পিরামিড কী?
- ৪। ইকোটোন কী?
- ৫। মৃত্তিকা সংরক্ষণের দু'টি কৃষিজ পদ্ধতি লেখো।
- ৬। হট-স্পট জীববৈচিত্র্য কী?
- ৭। প্রবাহমান এবং গচ্ছিত সম্পদের পার্থক্য লেখো।
- ৮। রেড ডাটা বুক কী?
- ৯। দূষক কী?
- ১০। ধোঁয়াশা কী?

P.T.O.