

B.A/B.Sc./B.Com./1st Sem/ENVS/25(NEP)

2025

1st Semester Examination (CCFUP : NEP)

ENVIRONMENTAL STUDIES

Paper : VAC 1-T

(For Arts, Science and Commerce
Candidates)

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.*

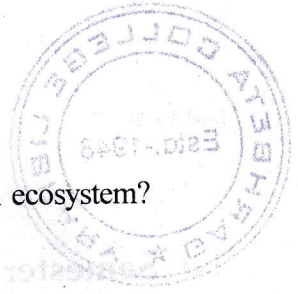
Group - A

Answer any **ten** questions.

2×10=20

1. Define food chain.
2. What is habitat loss?
3. What is ecocline?
4. State the advantages of renewable energy.
5. What is desertification?
6. What do you mean by sustainable development?

P.T.O.



7. What is an ecosystem?
8. What do you mean by energy flow in ecosystem?
9. Write the causes of soil erosion.
10. Write the problems of over uses of groundwater.
11. What is urban hazard?
12. What are the causes of ozone depletion?
13. What are needs of disaster management?
14. What is 'Eutrophication'?
15. What type of diseases are caused by water pollution?

Group - B

Answer any *four* questions.

5×4=20

16. State the main objectives of the Environment Protection Act, 1986.
17. Write the multidisciplinary nature of environmental studies.
18. Write about the process solid waste management in urban areas in India.
19. Write short note on Chipko Movement.
20. Discuss the goals of Agenda-21.
21. Write the relationship between greenhouse effect and global warming.

(3)

Group - C

Answer any *one* question.

10×1=10

22. Write the causes and consequences of deforestation in India.
23. Write the environmental policy in India.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

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

- ১। খাদ্য শৃঙ্খল সংজ্ঞায়িত করো।
- ২। বাসস্থান হ্রাস কী?
- ৩। ইকোলাইন কী?
- ৪। পুনর্নবীকরণযোগ্য (Renewable) শক্তির সুবিধাগুলি বর্ণনা করো।
- ৫। মরুভূমি কী?
- ৬। স্থিতিশীল উন্নয়ন কাকে বলে?
- ৭। বাস্তুতন্ত্র কী?
- ৮। বাস্তুতন্ত্রে শক্তিপ্রবাহ বলতে কী বোঝো?
- ৯। মৃত্তিকাক্ষয়ের কারণগুলি লেখো।

P.T.O.

- ১০। অতিরিক্ত ভৌমজল ব্যবহারের সমস্যাগুলি লেখো।
- ১১। নগর বিপর্যয় কী?
- ১২। ওজোন ক্ষয়ের কারণগুলি কী কী?
- ১৩। বিপর্যয় ব্যবস্থাপনার প্রয়োজনীয়তাগুলি কী কী?
- ১৪। ইউট্রোফিকেশন কী?
- ১৫। জলদূষণের ফলে কী কী রোগ হয়?

বিভাগ - খ

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $৫ \times ৪ = ২০$

- ১৬। পরিবেশ সুরক্ষা আইন, ১৯৮৬-এর মূল উদ্দেশ্যগুলি বর্ণনা করো।
- ১৭। পরিবেশ বিদ্যার বহুমুখী প্রকৃতি আলোচনা করো।
- ১৮। ভারতের নগর অঞ্চলে কঠিন বর্জ্য পদার্থের ব্যবস্থাপনার পদ্ধতিগুলি লেখো।
- ১৯। Chipko আন্দোলন সম্বন্ধে টীকা লেখো।
- ২০। Agenda-21 এর উদ্দেশ্যগুলি আলোচনা করো।
- ২১। বিশ্ব উন্নয়ন ও গ্রিনহাউস এফেক্ট এর মধ্যে সম্পর্ক লেখো।

বিভাগ - গ

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

২২। ভারতের বনভূমি ধ্বংসের কারণ ও তাৎপর্য আলোচনা করো।

২৩। ভারতের পরিবেশগত নীতিসমূহ আলোচনা করো।

Santali Version

ଓଡ଼ି.ନୀତି-୧

ମହାଘନ ଓ ଶ୍ରୀ ଦେବତାଙ୍କ ବ୍ୟବସ୍ଥା ସଜ୍ଜିତ ଓଡ଼ିଆ ଗୁଣ-
 ଗୁଣ- $2 \times 10 = 20$

1. ධනාත්මක උපකරණයක් වන්නේ මොන වගකීමකි?
2. ධනාත්මක උපකරණයක් යනු කුමක් වන්නේ?
3. ධනාත්මක උපකරණයක් කුමක් වන්නේ?
4. පුනරුත්ථාපන (Renewable) උපකරණයක් යනු කුමක් වන්නේ?
5. ධනාත්මක උපකරණයක් කුමක් වන්නේ?
6. උපකරණයක් වන්නේ මොන වගකීමකි?
7. ධනාත්මක උපකරණයක් කුමක් වන්නේ?
8. ධනාත්මක උපකරණයක් යනු කුමක් වන්නේ?

P.T.O.

- [illegible]

W81.179-0

୧୨. ଗୁଣିତ ସଂଖ୍ୟା ୫୫୫୫୫ ୫୫୫୫୫ ୦୨୫୫ ୨୫ ୫୫-
 $5 \times 4 = 20$

- [illegible]

19. Chipko ଶବ୍ଦଟି ଲଗାଲଗିତ ଠିକ୍ ମାଗଣା ହେଉ ଥାଉ ।
20. Agenda-21 ଶୁଦ୍ଧ ଲକ୍ଷ୍ୟ ବା ଶେଷପନ୍ଥା ଥାଉ ।
21. ଲାଲ୍‌ଜିଉ ହାତରେ ଶୁଦ୍ଧ ଭାରତୀୟ ଶାସ୍ତ୍ର ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶୁଦ୍ଧ ଲକ୍ଷ୍ୟ ବା ଶେଷପନ୍ଥା ହେଉ ।

W81.079-G

୧) ଯଦି $10 \times 1 = 10$

22. ගයනිකවංශයේ බැව්-විකල්පයේදී මහාමුණිකයාගේ මරණය සම්බන්ධයෙන් සඳහන් කර ඇති කරුණු සහිතව පරික්ෂා කර බලන්න.
23. ගයනිකවංශයේ මහාමුණිකයාගේ මරණය සම්බන්ධයෙන් සඳහන් කර ඇති කරුණු සහිතව පරික්ෂා කර බලන්න.