

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. $2 \times 10 = 20$

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.

(2)

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.

VN-1/107 - 20900



(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 কি?
 - ৩। ইকোক্লাইম কি?
 - ৪। পুনর্নবীকরণযোগ্য (Renewable) শক্তির সুবিধাগুলি বর্ণনা করো।
 - ৫। মরুভূমি কী?
 - ৬। স্থিতিশীল উন্নয়ন কাকে বলে?
 - ৭। বাস্তুতন্ত্র কী?
 - ৮। বাস্তুতন্ত্রে শক্তিপ্রবাহ বলতে কী বোঝায়?
 - ৯। মৃত্তিকাস্বল্পতার কারণগুলি লেখো।



VN-1/107 - 20900

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 টিকা 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 : $১০ \times ১ = ১০$

- ২২। ভারতের বনভূমি ধ্বংসের কারণ ও তাৎপর্য আলোচনা করো।
- ২৩। ভারতের পরিবেশগত নীতিসমূহ আলোচনা করো।

Santali Version

উত্তর-১

১০টি ও ২০ প্রশ্নের উত্তর দাও : $২ \times ১০ = ২০$

১. ১০টি ও ২০ প্রশ্নের উত্তর দাও ?
২. ১০টি ও ২০ প্রশ্নের উত্তর দাও ?
৩. ১০টি ও ২০ প্রশ্নের উত্তর দাও ?
৪. ১০টি ও ২০ প্রশ্নের উত্তর দাও (Renewable) উত্তর দাও ?
৫. ১০টি ও ২০ প্রশ্নের উত্তর দাও ?
৬. ১০টি ও ২০ প্রশ্নের উত্তর দাও ?
৭. ১০টি ও ২০ প্রশ্নের উত্তর দাও ?
৮. ১০টি ও ২০ প্রশ্নের উত্তর দাও ?



9. යම්කිසි යැප (යැප)හි සාමාජිකයන්ගේ සංඛ්‍යාව වැඩි වීමට හේතු වන්නේ කුමන හේතූන් නිසාද?
10. නිවැරදිව පැහැදිලි කරනු ලබන සංකීර්ණ සංකල්පයක් පිළිබඳව පරීක්ෂණයක් සඳහා පිටපත් ලියන්න.
11. ප්‍රවේශන ප්‍රවේශනාත්මක (ව්‍යවස්ථාපිත) කරුණු කුමනවාද?
12. ප්‍රවේශනා (සාමාජිකයන්) සඳහා වන වැඩි වැඩි කරුණු කුමනවාද?
13. ප්‍රවේශනාත්මක (ව්‍යවස්ථාපිත) ප්‍රවේශනාත්මක සඳහා ප්‍රවේශනාත්මක පිටපත් කුමනවාද?
14. ප්‍රවේශනාත්මක පිටපත් කුමනවාද?
15. ප්‍රවේශනාත්මක පිටපත් කුමනවාද?

යම්කිසි-0

ප්‍රවේශනාත්මක පිටපත් කුමනවාද 2x4=20

16. ප්‍රවේශනාත්මක පිටපත් කුමනවාද, 1986 නිල පිටපත් කුමනවාද?
17. ප්‍රවේශනාත්මක පිටපත් කුමනවාද, ප්‍රවේශනාත්මක පිටපත් කුමනවාද?
18. ප්‍රවේශනාත්මක පිටපත් කුමනවාද, ප්‍රවේශනාත්මක පිටපත් කුමනවාද?



19. Chipko චිප්කෝ චර්යාවේ 02 ක්‍රමයන් වනවාද?
20. Agenda-21 නිල පිටපත් කුමනවාද?
21. ප්‍රවේශනාත්මක පිටපත් කුමනවාද, ප්‍රවේශනාත්මක පිටපත් කුමනවාද?

යම්කිසි-6

ප්‍රවේශනාත්මක පිටපත් කුමනවාද 02x4=8

22. ප්‍රවේශනාත්මක පිටපත් කුමනවාද, ප්‍රවේශනාත්මක පිටපත් කුමනවාද?
23. ප්‍රවේශනාත්මක පිටපත් කුමනවාද, ප්‍රවේශනාත්මක පිටපත් කුමනවාද?

