

**II Semester All U.G. Courses Examination, August/September 2023**  
**(NEP – Freshers and Repeaters)**  
**ENVIRONMENTAL SCIENCE (AECC)**  
**Environmental Studies**

Max. Marks : 30

Time : 1½ Hours

**Instruction : Draw diagrams wherever necessary.**

ಅಗತ್ಯ ವಿದ್ವಾನು ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ.

**PART – A**

ಭಾಗ - ಎ

(2×5=10)

- I. Answer any 5 of the following :  
ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 5 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

- 1) Eutrophication  
ಯುಥ್ರೋಫಿಕೇಷನ್
- 2) Hot Spot  
ಬಿಸಿ ತಾಣ
- 3) Smog  
ಸ್ಮೋಗ್
- 4) Over grazing  
ಅತಿಯಾಗಿ ಮೇಲಿನುವಿಕೆ
- 5) Estuary  
ಅಳಿವೆ
- 6) Land slides  
ಭೂ ಕುಸಿತೆ
- 7) Incineration.  
ಘೃಸ್ಯೀಕರಣ.





## PART – B

ભાગ - બી

- II. Answer **any 4** of the following : (5×4=20)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ **4** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

8) Write the scope and importance of Environmental studies.  
ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

9) Explain the effects of use of chemical fertilizers and pesticides.  
ರಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗನಾಶಕಗಳ ಒಳಕೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10) Discuss Global warming.  
ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

11) Explain the effects of water pollution.  
ಜಲಮಾಲೀನ್ಯದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

12) Explain Wildlife Protection Act.  
ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

13) Explain pond ecosystem.  
ಕೊಳ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

