

12  
First Semester Degree Examination, March/April 2023  
(NEP)  
(2021-22 and Onwards) (F+R)  
AECC : ENVIRONMENTAL STUDIES

Time : 1½ Hours

B.Sc.

Max. Marks : 30

*Instruction : Answer all the Sections.*

## SECTION – A

Answer any five questions from the following :

(2×5=10)

1. Ecosystem.

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.

2. Food chain.

ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ.

3. Drought.

ಬರಗಾಲ.

4. Global warming.

ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ.

5. E-Waste rules.

E-ತ್ಯಾಜ್ಯನಿಯಮಗಳು.

6. Wind energy.

ಪವನಶಕ್ತಿ.

7. Landslides.

ಭೂಕುಸಿತ.



## SECTION – B

Answer any four questions from the following :

(5×4=20)

8. Explain inter-state conflicts on water sharing in India.  
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಹಂಚಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಅಂತರರಾಜ್ಯ ವಿವಾದಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. Write a brief note on soil erosion and desertification.  
ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿ ಮತ್ತು ಮರುಭೂಮೀಕರಣದ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
10. Write a brief note on endangered and endemic species of India.  
ಭಾರತದ ವಿನಾಶದ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳೀಯ ಜೀವಜಾತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವಿವರಣೆ ನೀಡಿ.
11. Give an account on Environmental Protection Act, 1986.  
ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ, 1986 ಅನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. Write a note on structure and function of forest ecosystem.  
ಅರಣ್ಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
13. Write a note on Multidisciplinary Nature of Environmental studies.  
ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ ಬಹುಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ರೂಪದ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.