



**I Semester All U.G. Courses Examination, January 2025  
(SEP) (Freshers)  
ENVIRONMENTAL STUDIES (CC/CV)**

Time : 1½ Hours

Max. Marks : 40

**Instruction : Answer all Sections.**

**SECTION – A**

Short answer questions. **All** questions are **compulsory**.

**(5×2=10)**

1. a) Food chain.  
ಆಹಾರದ ಸರಪಳಿ.
- b) Renewable energy resource.  
ನವೀಕರಿಸಲ್ಪಡುವ ಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು.
- c) Deforestation.  
ಅರಣ್ಯ ನಾಶ.
- d) Biodiversity.  
ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆ.
- e) Climate change.  
ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ.

**SECTION – B**

Medium answer questions. Answer **any four** questions.

**(4×5=20)**

2. What is environment ? Write the scope and importance of environment.  
ಪರಿಸರ ಎಂದರೇನು ? ಪರಿಸರದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. Explain the causes for land degradation.  
ಭೂಮಿಯ ಅವನತಿಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Explain the causes, effects and control measures of air pollution.  
ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣಗಳು, ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. Explain the biogeographic zones of India.  
ಭಾರತದ ಜೀವಭೌಗೋಳಿಕ ವಲಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



6. Explain the Wildlife Protection Act.

ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

7. Explain the role of Indian culture in environmental conservation.

ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

### SECTION – C

Long answer questions. Answer **any one** question.

(1×10=10)

8. What is ecosystem ? Write the structure and functions of ecosystem.

ಜೀವಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು ? ಜೀವಿ ಪರಿಸರದ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

9. What is Green house effect ? Explain causes, effects and control measures of Green House effects.

ಹಸಿರು ಮನೆ ಪರಿಣಾಮ ಎಂದರೇನು ? ಹಸಿರು ಮನೆ ಪರಿಣಾಮದ ಕಾರಣಗಳು, ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

---