

Reg. No. 

--	--	--	--	--	--	--	--

**II Semester ALL UG Courses Degree Examination, June/July - 2025****ENVIRONMENTAL SCIENCE****Environmental Studies (CC)****(SEP Scheme Freshers)**

(01-2x2)

**Time : 2 Hours****Maximum Marks : 40****Instructions to Candidates:**

1. Answer all the sections
2. Write answer with illustrations wherever necessary

**SECTION - A**  
**(Short Answer Questions)**

ವಿಭಾಗ - I

(ಸಂಕ್�ಿಪ್ತ ಉತ್ತರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು)

**I All questions are compulsory. (5×2=10)**

ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕಡ್ಡಾಯ.

1. a) Define Atmosphere,  
ವಾಯುಮಂಡಲ ವ್ಯಾಹಾರಿಕ.
- b) What is desertification?  
ಮರುಭೂಮಿಕರಣ ಎಂದರೆ?
- c) Write any two advantages of rainwater harvesting.  
ಮಳಿನೀರು ಕೊಯ್ದಿಂದಾಗುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಬರೇಯಿ.
- d) List any two impacts of mining on environment.  
ಗಳಣಾರ್ಥಿಯಿಂದ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿಜ್ಞಾಪಿಸಿ.
- e) What are pollutants? Give an example.  
ಮಾರ್ಗಿನ್ ಕಾರಣಗಳು ಎಂದರೆ? ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ.



**SECTION - B**  
**(Medium Answer Questions)**

ವಿಭಾಗ - B

(ಮುಧ್ಯಮ ಉತ್ತರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು)

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

ಕಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಉತ್ತರಗಳಿ.

2. Write a short note on threats to biodiversity.

ಜೀವವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಬೆದರಿಕೆಗಳ ಕುರಿತು ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಚಿಪ್ಪನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

3. Explain water cycle with a neat labelled diagram.

ರೇಖಾಚಿತ್ರದ್ವಾರಾ ಒಂದಿಗೆ ಒಂದು ಚಕ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4. Discuss the need for sustainable lifestyles.

ಸುಸ್ಥಿರ ಜೀವನಕ್ಕೆ ಲಿಯ ಆಗತ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗೊಳಿಸಿ.

5. Explain ecological pyramids with examples.

ಪರಿಸರ ಶರೀರಕಾಗಳನ್ನು ಖಾದ್ಯಾಹಾರಕೆರೆಗಳೆಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

6. Write a note on solar energy and its applications.

ಸೂರ್ಯಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಅನ್ವಯಗಳ ಕುರಿತು ಚಿಪ್ಪನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

7. Explain the salient feature of Environmental (Protection) Act, 1986.

ಪರಿಸರ (ಸಂರಕ್ಷಣಾ) ಕಾಯ್ದೆ 1986 ರ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

*NEP  
Repealed*

**SECTION - C**  
**(Long Answer Questions)**

ವಿಭಾಗ - C

(ದೀರ್ಘ ಉತ್ತರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು)

**III. Answer any ONE of the following:** **(1×10=10)**

ಕಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಗಳಿ.

8. Explain the sources, impacts and control measures of water pollution.

ಜೀವ ವೃದ್ಧಿತಯೆ ಇನ್‌-ಸಿಟು ಮತ್ತು ಎಸ್‌-ಸಿಟು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. Discuss the sources and disposal methods of solid waste.

ಘನತ್ವಾಜ್ಞದ ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೇವಾರಿಯನ್ನು ತಡೆಗೊಳಿಸಿ.