

AEES221

Reg. No.								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--

I Semester All U.G. Courses Degree Examination, January/February - 2025 ENVIRONMENTAL SCIENCE

Environmental Studies (AECC)

(NEP Scheme - Repeaters)

Time: 11/2 Hours

Maximum Marks: 30

Instructions to Candidates:

- 1) Answer all the Sections.
- 2) Write answer with illustrations wherever necessary.

SECTION-A ವಿಭಾಗ – ಎ

Answer any Five questions from the following. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

 $(5 \times 2 = 10)$

- 1. What are endangered species? Give an example. ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಎಂದರೇನು? ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- 2. List any two types of food chain. ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ರೀತಿಯ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 3. What are the components of environment? ಪರಿಸರದ ಘಟಕಗಳು ಯಾವುವು?
- Mention any two environmental impacts of large dams.
 ದೊಡ್ಡ ಆಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪರಿಸರ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 5. What are renewable resources? ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಎಂದರೇನು?

P.T.O.



- 6. List any two water resources conflicts in India. ಭಾತರದಲ್ಲಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲ ಬಿಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 7. What is population growth? ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಎಂದರೇನು?

SECTION - B ವಿಭಾಗ – ಬಿ

Answer any Four questions from the following. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

 $(4 \times 5 = 20)$

- 8. Explain the causes and effects of air pollution. ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 9. Write a note on Sustainable Development Goals. ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 10. Discuss the impacts of man and wildlife conflict. ಮಾನವ ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಘರ್ಷದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 11. Explain the role of individuals in conservation of natural resources. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 12. Describe the major environmental movements in India. ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ಪರಿಸರ ಚಳುವಳಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 13. Write a note on disaster management. ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.