

15/12/25



144675

AEES221

Reg. No.

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

I Semester All U.G. Courses Degree Examination, December/January - 2025/26
ENVIRONMENTAL STUDIES (AECC)
(NEP Scheme)

Time : 1½ Hours

Maximum Marks : 30

Instructions to Candidates:

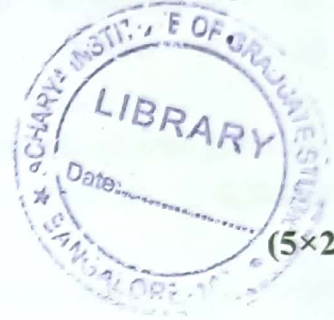
1. Answer All the sections.
2. Write answers with illustrations wherever necessary.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer any Five of the following questions.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.



1. What are biotic components? Give an example.
ಜೈವಿಕ ಘಟಕಗಳು ಯಾವುವು? ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಬರೆಯಿರಿ.
2. Name any two pollutants.
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
3. What are Natural resources?
ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಎಂದರೇನು?
4. Give two Health Impacts of water pollution.
ಜಲಮಾಲಿನ್ಯದ ಎರಡು ಆರೋಗ್ಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
5. Define Noise pollution.
ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ ಎಂದರೇನು?
6. Mention any two Environmental conservation movements.
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಚಳುವಳಿಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.
7. What is sustainable development?
ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೇನು?

[P.T.O.]





(2)

AEES221

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any Four of the following questions.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(4×5=20)

8. Write a short notes on desert ecosystem.
ಮರುಭೂಮಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
9. Explain the health effects of air pollution and measures taken to control air pollution.
ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಆರೋಗ್ಯದ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. Describe briefly the conservation of biodiversity.
ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
11. Write short notes on importance of mitigation of climate change.
ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ತಗ್ಗಿಸುವ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
12. Discuss the impacts of pollution on natural resources.
ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
13. Write a note on solid waste management in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

