



037627

AEES221

Reg. No.

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

II Semester All U.G. Courses Degree Examination, May/June - 2026

ENVIRONMENTAL SCIENCE

Environmental Studies (AECC)

(NEP Scheme)

Time : 1½ 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 of the following questions.

(5×2=10)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. What are the biotic components ? Give example.
ಜೈವಿ ಘಟಕಗಳು ಯಾವುವು ? ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ.
2. Name any two pollutants.
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
3. What are Natural resources ?
ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಎಂದರೇನು?
4. Give two Health impacts of water pollution.
ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಎರಡು ಆರೋಗ್ಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.
5. Define Noise pollution.
ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
6. Mention any two Environmental conservation movements.
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಚಳುವಳಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
7. What is sustainable development ?
ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೇನು ?

[P.T.O.]



(2)

AEES221

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any Four of the following questions.

(4×5=20)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

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