



3645114
AEES221

Reg. No.

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

II Semester All UG Courses Degree Examination, June/July - 2025
ENVIRONMENTAL SCIENCE
Environmental Studies (AECC)
(NEP Scheme Repeaters)

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 questions from the following.

(5×2=10)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. What is sustainable development?
ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೇನು?
2. Define biodiversity.
ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
3. What is pond ecosystem?
ಕೊಳದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು?
4. Write two impacts of soil erosion.
ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿಯಿಂದಾಗುವ ಎರಡು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
5. Mention any two environmental conservation movements.
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಚಳುವಳಿಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.

[P.T.O.]



6. List any two causes of global warming.
ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
7. What is population explosion?
ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸ್ಫೋಟ ಎಂದರೇನು?

SECTION - B**ವಿಭಾಗ - ಬಿ**

Answer any Four questions from the following.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(4×5=20)

8. Explain biotic and abiotic components of an ecosystem.
ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಅಜೈವಿಕ ಘಟಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Give an account on the causes and effects of deforestation.
ಅರಣ್ಯ ನಾಶದ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
10. Write a note on energy resources.
ಇಂಧನ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
11. Describe the sources and control of water pollution.
ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. Explain the causes and impacts of drought.
ಬರಗಾಲದ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
13. Write a note on solid waste management in urban areas.
ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
-