



15597

SECES212

Reg. No.

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

II Semester ALL UG Courses Degree Examination, June/July - 2025

ENVIRONMENTAL SCIENCE

Environmental Studies (CC)

(SEP Scheme Freshers)

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 - ಎ

(ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಉತ್ತರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು)

I All questions are compulsory.

(5×2=10)

ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕಡ್ಡಾಯ.

1. a) Define Atmosphere.

ವಾಯುಮಂಡಲ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

- b) What is desertification?

ಮರುಭೂಮೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?

- c) Write any two advantages of rainwater harvesting.

ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲಿನಿಂದಾಗುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

- d) List any two impacts of mining on environment.

ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಿಂದ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

- e) What are pollutants? Give an example.

ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳು ಎಂದರೇನು ? ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ.

[P.T.O.]



SECTION - B
(Medium Answer Questions)

ವಿಭಾಗ - ಬಿ
(ಮಧ್ಯಮ ಉತ್ತರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು)

II. Answer any FOUR of the following:

(4×5=20)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2. Write a short note on threats to biodiversity.
ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮತ್ತು ಅದರ ಬೆದರಿಕೆಗಳ ಕುರಿತು ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
3. Explain water cycle with a neat labelled diagram.
ರೇಖಾಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಜಲ ಚಕ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Discuss the need for sustainable lifestyles.
ಸುಸ್ಥಿರ ಜೀವನಶೈಲಿಯ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
5. Explain ecological pyramids with examples.
ಪರಿಸರ ಪಿರಮಿಡ್‌ಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
6. Write a note on solar energy and its applications.
ಸೌರಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಅನ್ವಯಗಳ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
7. Explain the salient feature of Environmental (Protection) Act, 1986.
ಪರಿಸರ (ಸಂರಕ್ಷಣಾ) ಕಾಯ್ದೆ 1986 ರ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - C
(Long Answer Questions)

ವಿಭಾಗ - ಸಿ
(ದೀರ್ಘ ಉತ್ತರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು)

III. Answer any ONE of the following:

(1×10=10)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

8. Explain the sources, impacts and control measures of water pollution.
ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಇನ್-ಸಿಟು ಮತ್ತು ಎಕ್ಸ್-ಸಿಟು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Discuss the sources and disposal methods of solid waste.
ಘನತ್ಯಾಜ್ಯದ ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ವಿಲೇವಾರಿಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.