



287046

112/25

SECES112

Reg. No.

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

I Semester All UG Courses Degree Examination, January/February - 2025

ENVIRONMENTAL STUDIES (SEC)

(SEP Scheme Freshers)

Time : 2 Hours

Instructions to Candidates:

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



Maximum Marks : 40

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಎ

(Short Answer Questions)

(ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಉತ್ತರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು)

All questions are compulsory.

ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕಡ್ಡಾಯ.

(5×2=10)

1. a) Define ecological succession.  
ಪರಿಸರ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- b) What is Sustainable Development?  
ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೇನು?
- c) List any two impacts of global warming.  
ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- d) What is resettlement? Give an example.  
ಪುನರ್ವಸತಿ ಎಂದರೇನು? ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- e) Mention any two activities you do towards environmental conservation.  
ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ನೀವು ಮಾಡುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ

[P.T.O.]



(2)

SECES112

## SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

(Medium Answer Questions)

(ಮಧ್ಯಮ ಉತ್ತರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು)

Answer any Four of the following.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(4×5=20)

2. Ecological pyramids  
ಪರಿಸರ ಪಿರಮಿಡ್‌ಗಳು
3. Components of ecosystem  
ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಘಟಕಗಳು
4. Land degradation  
ಭೂಮಿಯ ಅವನತಿ
5. Water (Prevention and Control of Pollution) Act 1974  
ಜಲ (ಮಾಲಿನ್ಯ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ) ಕಾಯಿದೆ 1974
6. Environmental movements of India.  
ಭಾರತದ ಪರಿಸರ ಚಳುವಳಿಗಳು
7. Impacts of population growth on environment  
ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು

## SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

(Long Answer Questions)

(ದೀರ್ಘ ಉತ್ತರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು)

Answer any One of the following.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(1×10=10)

8. Explain In-situ and Ex-situ conservation of biodiversity.  
ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಇನ್-ಸಿಟು ಮತ್ತು ಎಕ್ಸ್-ಸಿಟು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Discuss the causes, effects and control measures of air pollution.  
ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣ, ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.