266599

SSEEV201

II Semester B.A./B.Sc./B.Com. Degree Examination, June/July - 2026
(SEP Scheme)
ENVIRONMENTAL STUDIES

HORIZON COLLEGE LIBRARY KASTURINAGAR BANGALORE-43

Time : 1½ Hours Maximum Marks : 40

Instructions:

1) Answer All the Sections.
2) Draw neat-labeled diagrams and give examples wherever necessary.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ -ಎ

I. Answer any Eight questions in one word or a sentence. (8×1=8)
ಯಾವುದಾದರೂ ಎಂಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a) Troposphere
ಟ್ರೊಪೋಸ್ಫರ

b) Endemic species
ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಬೇಧದ ಜೀವಿಗಳು

c) SMOG
ಸ್ಮಾಗ್ (ಹೊಂಜು)

d) Genetic diversity
ವಂಶವಾಹಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆ

e) Microplastics
ಮೈಕ್ರೊಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳು

f) Heat Waves
ಬಿಸಿ ಅಲೆಗಳು

[P.T.O.

g) Overgrazing
ಅತಿಯಾದ ಮೇಯಿಸುವಿಕೆ

h) Drought
ಬರಗಾಲ

i) Food web
ಪರಿಸರ ಜಾಲಾ

j) Kyoto Protocol
ಕ್ಯೂಟೊ ಪ್ರೋಟೊಕಾಲ್ (ಕ್ಯೂಟೊ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ)

SECTION - B
ವಿಭಾಗ - ಬಿ

II. Write short notes on any FOUR of the following. **(4×3=12)**
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಣ್ಣ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

2. Importance of Environmental Studies
ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ

3. Desertification
ಮರುಭೂಮೀಕರಣ

4. In-Situ Conservation
ಇರುನೆಲೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

5. Use and over exploitation of ground water
ಅಂತರ್ಜಲ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ಶೋಷಣೆ

6. Ozone Layer thinning
ಓಝೋನ್ ಪದರ ತೆಳುವಾಗುವಿಕೆ

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

III. Answer any TWO of the following. **(2×10=20)**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

7. Define water Pollution and Explain Its Causes, Effects and Control measures.
ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಕಾರಣಗಳು, ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. Define ecological succession. Explain the process of hydrosere.
ಪರಿಸರ ಅನುಕ್ರಮಣವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಜಲ ಪರಿಸರ ಅನುಕ್ರಮಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. Explain rehabilitation problem with a case study of River valley project or National Park.
ನದಿ ಕಣಿವೆ ಯೋಜನೆ ಅಥವಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದ ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನದೊಂದಿಗೆ ಪುನರ್ವಸತಿ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.