



191119

SSEEV101

I Semester B.A./B.Com./B.Sc./B.C.A./B.B.M. Degree Examination,
Decomber/January - 2025/2026

(SEP Scheme)

ENVIRONMENTAL STUDIES (AECC)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 40

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಎ

I. Answer in one word or a sentence (Any Eight)

(8×1=8)

ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಂಟಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ)

- a. Pollutant
ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳು
- b. Endangered SPP
ಅಳಿವಿನಂಚಿನ ಪ್ರಬೇಧಗಳು
- c. Ozone Layer Depletion
ಓಝೋನ್ ಪದರ ತೆಳುವಾಗುವಿಕೆ
- d. Flood
ನೆರೆ
- e. Meteorology
ಹವಾಮಾನಶಾಸ್ತ್ರ
- f. Population
ಜನಸಂಖ್ಯೆ
- g. Kyoto Protocol
ಕ್ಯೂಟೊ ಪ್ರೊಟೋಕಾಲ್
- h. Productivity
ಉತ್ಪಾದಕತೆ

[P.T.O.]

i. Sustainability
ಸುಸ್ಥಿರತೆ

j. E waste
ಇ-ವ್ಯಾಷ್ಚ

SECTION - B
ವಿಭಾಗ - ಬಿ

II. Write short notes on any Four of the following.
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕರ ಬಗ್ಗೆ ಸಣ್ಣ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

(4×3=12)

1. Ecological Pyramid & its types.
ಪರಿಸರ ಪಿರಮಿಡ್ಡುಗಳು ಮತ್ತು ಇದರ ವಿಧಗಳು
2. Dams advantages & disadvantages.
ಆಣಕಟ್ಟುಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಅನುಪಯೋಗಗಳು
3. Loss of Bio-Diversity.
ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ನಾಶ
4. Use & over exploitation of ground water.
ಆಂತರ್ಜಲದ ಉಪಯೋಗ ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ಶೋಷಣೆ
5. Chipko movement
ಚಿಪ್ಕೋ ಚಳುವಳಿ

SECTION - C
ವಿಭಾಗ - ಸಿ

III. Answer any Two of the following.
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(2×10=20)

6. Define soil pollution. Explain its causes, effects & control measures of soil pollution.
ಮಣ್ಣು ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಮಣ್ಣು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣ, ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7. Briefly explain structure & functions of ecosystem.
ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
8. Explain the role of individuals in environmental conservation.
ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.