191605 **SSEEV101**

I Semester B.A./B.Com./B.Sc./B.C.A./B.B.M. Degree Examination,
December/January - 2025/2026
(SEP Scheme)
ENVIRONMENTAL STUDIES (AECC)

NEW HORIZON COLLEGE
LIBRARY
KASTURINAGAR
BANGALORE-43

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 ಪ್ರೊಟೊಕಾಲ್

h. Productivity
ಉತ್ಪಾದಕತೆ

[P.T.O.

i. Sustainability
ಸುಸ್ಥಿರತೆ

j. E waste
ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯ

SECTION - B
ವಿಭಾಗ – ಬಿ

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

1. Ecological Pyramid & its types.
ಪರಿಸರ ಪಿರಮಿಡ್ಡುಗಳು ಮತ್ತು ಇದರ ವಿಧಗಳು

2. Dame advantages & disadvantages.
ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಅನುಪಯೋಗಗಳು

3. Loss of Bio-Diversity.
ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ನಾಶ

4. Use & over exploitation of ground water.
ಅಂತರ್ಜಲದ ಉಪಯೋಗ ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ಶೋಷಣೆ

5. Chipko movement
ಚಿಪ್ಕೋ ಚಳುವಳಿ

SECTION - C
ವಿಭಾಗ – ಸಿ

III. Answer any Two of the following. **(2×10=20)**
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

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.