



NP – 545

**I Semester All U.G. Courses Degree Examination, January/February 2026
(NEP) (Repeaters)
ENVIRONMENTAL STUDIES (AECC)**

Time : 1½ Hours

Max. Marks : 30

PART – A

I. Answer **any five** of the following :

(5×2=10)

- 1) Sustainable development.
- 2) Lotic Ecosystem.
- 3) Drought.
- 4) Wildlife sanctuary.
- 5) Biomedical waste.
- 6) Montreal Protocol.
- 7) Silent valley movement.

PART – B

II. Answer **any four** of the following :

(4×5=20)

- 8) Explain the scope and importance of Environmental Studies.
- 9) Explain the forest ecosystem.
- 10) Write a short note on Bio-energy.
- 11) Briefly explain the importance of biodiversity.
- 12) Discuss the causes and effects of noise pollution.
- 13) Write down the significance of Forest Conservation Act, 1980.

P.T.O.



ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ - ಎ

I. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(5×2=10)

- 1) ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ.
- 2) ಲೋಟಿಕ್ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.
- 3) ಬರಗಾಲ.
- 4) ವನ್ಯಜೀವಿ ಗಿರಿಧಾಮ.
- 5) ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು.
- 6) ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ.
- 7) ಸೈಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲಿ ಚಳುವಳಿ.

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

II. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(4×5=20)

- 8) ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 9) ಅರಣ್ಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 10) ಜೈವಿಕ ಶಕ್ತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 11) ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 12) ಶಬ್ದಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣಗಳು ಹಾಗೂ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 13) ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆ, 1980ರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.