



NP – 237

II Semester Common to All Courses Examination, August/September 2023
(NEP Scheme)
ENVIRONMENTAL STUDIES (AECC)

Time : 1½ Hours

Max. Marks : 30

Instruction : Answer all the questions.

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

(5×2=10)

- 1) Estuaries.
- 2) Flood.
- 3) Appiko Movement.
- 4) Sustainable development.
- 5) Heterotrophs.
- 6) Kyoto protocol.
- 7) 3R principle.

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

(4×5=20)

- 8) What is desertification ? Explain the causes of desertification.
- 9) Write a short note on Endangered species and Endemic species.
- 10) Explain the causes, effects and control measures of water pollution.
- 11) What are natural disasters ? Explain them.
- 12) Explain the structure and function of pond ecosystem.
- 13) Explain the importance of Wildlife Protection Act.

P.T.O.



ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

I. ಯಾವುದಾದರೂ 5 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

(5×2=10)

- 1) ಆಳವೆಗಳು.
- 2) ಪ್ರವಾಹ.
- 3) ಅಪ್ಪಿಕೋ ಚಳುವಳಿ.
- 4) ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ.
- 5) ಹೆಟರೋಟ್ರೋಫ್‌ಗಳು.
- 6) ಕ್ಯೂಟೋ ಒಪ್ಪಂದ.
- 7) 3R ನಿಯಮ.

II. ಯಾವುದಾದರೂ 4 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

(4×5=20)

- 8) ಮರುಭೂಮೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ? ಮರುಭೂಮೀಕರಣದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 9) ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿನ ಜೀವಜಾತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಜೀವಜಾತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 10) ಜಲಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣಗಳು, ಪರಿಣಾಮಗಳು ಹಾಗೂ ಪರಿಹಾರೋಪಾಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 11) ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪಗಳು ಎಂದರೇನು ? ವಿವರಿಸಿ.
- 12) ಕೆರೆ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 13) ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಕಾಯ್ದೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.