

Time: 11/2 Hours

SEEV - 101

# I Semester All U.G. Courses Examination, February/March 2024 (NEP)

## (Freshers and Repeaters)

AECC: ENVIRONMENTAL STUDIES

Max. Marks: 30

#### SECTION - A

Answer any five of the following questions.

 $(2 \times 5 = 10)$ 

- 1. What is global warming? What are its effects? ಭೂಮಂಡಲ ಕಾಯುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಪರಿಣಾಮಗಳೇನು?
- 2. Define ecosystem. Mention its types. ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಅದರ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
- 3. What are the main features of Forest Conservation Act ? ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆಯ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಯಾವುವು ?
- 4. What are Hotspots? Name any two hotspots in India. ಬಿಸಿನೆಲೆ ಎಂದರೇನು? ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಭಾರತದ ಬಿಸಿನೆಲೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
- 5. What is soil erosion ? Write its main causes. ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣಗಳಾವುವು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
- 6. Earthquakes. ಭೂಕಂಪನಗಳು.
- 7. What is solid waste? What are the sources of solid waste? ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಎಂದರೇನು? ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಮೂಲಗಳು ಯಾವುವು?
- 8. Mention the bio geographical zones of India. ಭಾರತದ ಜೀವ ಭೌಗೋಳಿಕ ವಲಯಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

P.T.O.



#### SECTION - B

### Answer any five of the following questions.

 $(4 \times 5 = 20)$ 

- 1. Give an account on renewable and nonrenewable resources. ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ ಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 2. What is drought? What are the effects of drought and control measures? ಬರಗಾಲ ಎಂದರೇನು ? ಬರಗಾಲದ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳು ಯಾವುವು ?
- Give an account on alternative sources of energy, ಪರ್ಯಾಯ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 4. Explain the producers, consumers and decomposers. ಉತ್ಪಾದಕಗಳು, ಉಪಯೋಜಕಗಳು ಮತ್ತು ವಿಘಟಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 5. Explain food chain and food web. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಜಾಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 6. Explain the types of biodiversity. ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 7. Define ozone layer depletion. Mention its effects. ಓಜೋನ್ ಪದರ ಕ್ಷೀಣಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಅದರ ಪರಿಣಾಮಗಳಾವುವು ? ತಿಳಿಸಿ.
- 8. Explain the prevention and control of pollution in Air Act. ವಾಯು ಕಾಯಿದೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯದ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.