



I Semester All U.G. Courses Examination, February/March 2024

(NEP)

(Freshers and Repeaters)

AECC : ENVIRONMENTAL STUDIES

Time : 1½ Hours

Max. Marks : 30

SECTION – A

Answer **any five** of the following questions.

(2×5=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.



SECTION - B

Answer **any five** of the following questions.

(4×5=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 ?
3. 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.

