



**B.A./B.B.A/ B.B.M./BSW/BHM/B.Sc.(GMT)/B.C.A./B.Com.  
II Semester Degree Examination, Sept./Oct. - 2024**

**ENVIRONMENTAL STUDIES - I  
(NEP)**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

- Note :** (i) Answer **all** the questions.  
(ii) Draw diagrams wherever necessary.

**SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ**

1. Answer **all** the sub-questions.

**10x1=10**

ಎಲ್ಲಾ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

- (a) What is Sustainable development ?  
ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೇನು ?
- (b) What are consumers ?  
ಉಪಭೋಗಿಗಳು ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
- (c) What is land degradation ?  
ಭೂ ಅವನತಿ ಎಂದರೇನು ?
- (d) What is mining ?  
ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- (e) What is biodiversity ?  
ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಎಂದರೇನು ?
- (f) Name any one endangered Species of India.  
ಭಾರತದ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಭೇದವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- (g) Define global warming.  
ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (h) Expand CBD.  
ಸಿ.ಬಿ.ಡಿ. ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- (i) Expand C.N.G.  
ಸಿ.ಎನ್.ಜಿ. ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- (j) What is Cyclone ?  
ಚಂಡಮಾರುತ ಎಂದರೇನು ?



**SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ**

Answer **any four** of the following.

**4x5=20**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2. What is Food chain ? Explain Food chain of Grassland ecosystem with suitable example.  
ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ ಎಂದರೇನು ? ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
3. Write a note on land resources.  
ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
4. Write a note on types of Biodiversity.  
ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ವಿಧಗಳ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
5. Write a note on Montreal and Kyoto protocol.  
ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್ ಮತ್ತು ಕ್ಯೂಟೋ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
6. Write a note on Bishnois of Rajasthan.  
ರಾಜಸ್ಥಾನದ ಬೀಷ್ನೋಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
7. Describe the threats to Biodiversity.  
ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಗಿರುವ ಬೆದರಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ**

Answer **any three** of the following.

**3x10=30**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

8. Describe Structure of Pond ecosystem.  
ಕೊಳದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Write a note on use and over exploitation of surface and ground water.  
ಮೇಲ್ಮೈ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲದ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ಶೋಷಣೆ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
10. Describe the biogeographical zones of India.  
ಭಾರತದ ಜೈವಿಕ ಭೌಗೋಳಿಕ ವಲಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. What is Pollution ? Write a note on causes, effects and control measures of water pollution.  
ಮಾಲಿನ್ಯ ಎಂದರೇನು ? ಜಲಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣಗಳು, ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
12. Write a note on environmental communication and public awareness with reference to CNG vehicles in Delhi.  
ದೆಹಲಿಯ ಸಿ.ಎನ್.ಜಿ. ವಾಹನಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಪರಿಸರ ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಜಾಗೃತಿಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

