



**B.Sc./B.Com. II Semester Degree Examination,
September/October - 2023**

**ENVIRONMENTAL STUDIES (N)
(NEP)**

Time : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Note : (i) Each question carries **one** mark.

(ii) **All** questions are **Compulsory**.

1. Which of the following example is non-renewable natural resource ? **30x1=30**

- (A) Solar Energy (B) Water
(C) Crops (D) Coal and Petroleum

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಉದಾಹರಣೆಯಲ್ಲಿ ನವೀಕರಿಸಲಾದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯಾವುದು ?

- (A) ಸೌರಶಕ್ತಿ (B) ನೀರು
(C) ಬೆಳೆಗಳು (D) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಮತ್ತು ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ

2. Environment includes :

- (A) Abiotic factor (B) Biotic factor
(C) Nitrogen and oxygen (D) Abiotic and Biotic compounds

ಪರಿಸರ ಇವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ :

- (A) ಅಜೈವಿಕ ಅಂಶಗಳು (B) ಜೈವಿಕ ಅಂಶಗಳು
(C) ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ (D) ಅಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು

3. Ecology deals with the study of :

- (A) Environment (B) Living and Non-living substance
(C) Living beings (D) All the above

ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ಈ ಅಧ್ಯಯನದೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ :

- (A) ಪರಿಸರ (B) ಜೀವ ಮತ್ತು ನಿರ್ಜೀವ ವಸ್ತು
(C) ಜೀವಿ (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

4. Examples of primary consumers :

- (A) Rabbit (B) Frog (C) Snake (D) Lion

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಗ್ರಾಹಕರ ಉದಾಹರಣೆ :

- (A) ಮೊಲ (B) ಕಪ್ಪೆ (C) ಹಾವು (D) ಸಿಂಹ



5. Soil erosion can be prevented by :

- (A) Afforestation (B) Deforestation
(C) Over grazing (D) Removal of vegetation

ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತವನ್ನು ಹೀಗೆ ತಡೆಯಬಹುದು :

- (A) ಅರಣ್ಯೀಕರಣ (B) ಅರಣ್ಯನಾಶ
(C) ಅತಿಯಾಗಿ ಮೇಯುವುದು (D) ಸಸ್ಯ ವರ್ಗವನ್ನು ತೆಗೆಯುವುದು

6. World Environmental Day celebrated on :

- (A) 5th June (B) 10th June (C) 15th June (D) 20th July

ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನವನ್ನು ಈ ದಿನ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ :

- (A) ಜೂನ್ 5 (B) ಜೂನ್ 10 (C) ಜೂನ್ 15 (D) ಜುಲೈ 20

7. What is the full form of C.F.C. ?

- (A) Chlorofluorocarbon (B) Chlorinefluorocarbon
(C) Carbonfluorocarbon (D) Chlorofluorochlorin

C.F.C. ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಏನು ?

- (A) ಕ್ಲೋರೋಫ್ಲೋರೋಕಾರ್ಬನ್ (B) ಕ್ಲೋರಿನ್‌ಫ್ಲೋರೋಕಾರ್ಬನ್
(C) ಕಾರ್ಬನ್‌ಫ್ಲೋರೋಕಾರ್ಬನ್ (D) ಕ್ಲೋರೋಫ್ಲೋರೋಕ್ಲೋರಿನ್

8. B.O.D. stands for :

- (A) Biological oxygen demand (B) Biological oxidation demand
(C) Biotic oxidation demand (D) Biochemical oxidation demand

ಬಿ.ಓ.ಡಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ :

- (A) ಬಯೋಲಾಜಿಕಲ್ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಡಿಮೆಂಡ್ (B) ಬಯೋಲಾಜಿಕಲ್ ಆಕ್ಸಿಡೇಷನ್ ಡಿಮೆಂಡ್
(C) ಬಯೋಟಿಕ್ ಆಕ್ಸಿಡೇಷನ್ ಡಿಮೆಂಡ್ (D) ಬಯೋಕೆಮಿಕಲ್ ಆಕ್ಸಿಡೇಷನ್ ಡಿಮೆಂಡ್

9. Father of Green revolution in India :

- (A) M.S. Swaminathan (B) Harikrishna Jain
(C) Vandana Sharma (D) Dr. B.P. Pal

ಭಾರತದ ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯ ಪಿತಾಮಹ :

- (A) ಎಂ.ಎಸ್. ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್ (B) ಹರಿಕೃಷ್ಣ ಜೈನ್
(C) ವಂದನ ಶರ್ಮ (D) ಡಾ. ಬಿ.ಪಿ. ಪಾಲ್

10. Hotspots are regions for :

- (A) Endemic (B) Diversity
(C) Rarity (D) Critically endangered Species

ಹಾಟ್‌ಸ್ಪಾಟ್ ಪ್ರದೇಶವೆಂದರೆ :

- (A) ಸ್ಥಳೀಯ (B) ವೈವಿಧ್ಯತೆ
(C) ಅಪರೂಪ (D) ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಜಾತಿಗಳು



11. Biodiversity Comprises :

- (A) Genetic diversity (B) Species diversity
(C) Ecosystem diversity (D) All the above

ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯವು ಇವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ :

- (A) ಅನುವಂಶಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆ (B) ಜಾತಿಯ ವೈವಿಧ್ಯತೆ
(C) ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವೈವಿಧ್ಯತೆ (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

12. Example of In-Situ conservation :

- (A) National Parks (B) Sanctuaries and Reserve Forests
(C) Biosphere Reserves (D) All the above

ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆ :

- (A) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನಗಳು (B) ಅಭಯಾರಣ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಮಿಸಲು ಅರಣ್ಯ
(C) ಜೀವಿಗಳ ಮಿಸಲು ಅರಣ್ಯ (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

13. The gaseous layer which surrounds the earth is called :

- (A) Troposphere (B) Lithosphere
(C) Atmosphere (D) Ozonosphere

ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸುತ್ತುವರಿದ ಅನಿಲ ಪದರವನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ :

- (A) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಫಿಯರ್ (B) ಶಿಲಾಗೋಳ
(C) ವಾತಾವರಣ (D) ಓಜೋನ್ ಸ್ಫಿಯರ್

14. The most frequent and naturally occurring disasters :

- (A) Drought (B) Tsunami (C) Flood (D) Earthquake

ಮೇಲಿಂದ ಮೇಲೆ ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಸಂಭವಿಸುವ ವಿಪತ್ತು :

- (A) ಬರ (B) ಸುನಾಮಿ (C) ಪ್ರವಾಹ (D) ಭೂಕಂಪ

15. Deforestation generally decreases :

- (A) Rainfall (B) Soil erosion (C) Drought (D) Global Warming

ಅರಣ್ಯನಾಶವು ಹೀಗೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ :

- (A) ಮಳೆ (B) ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿ (C) ಬರ (D) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ

16. Chipko Movement was started to conserve :

- (A) Forest (B) Grassland (C) Deserts (D) Soil

ಇದರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಚಿಪ್ಕೊ ಚಳುವಳಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು :

- (A) ಅರಣ್ಯ (B) ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು (C) ಮರುಭೂಮಿ (D) ಮಣ್ಣು

17. Yellowing of Taj Mahal is an effect of :

- (A) Acid Rain (B) Global Warming
(C) Noise Pollution (D) Ozone Depletion

ತಾಜ್‌ಮಹಲ್‌ನ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣ :

- (A) ಆಮ್ಲ ಮಳೆ (B) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ
(C) ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ (D) ಓಜೋನ್ ಸವಕಳಿ



18. In which year, the Indian Wildlife Act was Implemented ?

- (A) 1970 (B) 1971 (C) 1972 (D) 1974

ಭಾರತೀಯ ವನ್ಯ ಜೀವಿ (ಸಂರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ತರಲಾಯಿತು ?

- (A) 1970 (B) 1971 (C) 1972 (D) 1974

19. Plants that can grow in dry places are called :

- (A) Hydrophytes (B) Mesophytes (C) Halophytes (D) Xerophytes

ಒಣ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ :

- (A) ಹೈಡ್ರೋಫೈಟ್ಸ್ (B) ಮಿಸೋಫೈಟ್ಸ್ (C) ಹ್ಯಾಲೋಫೈಟ್ಸ್ (D) ಜೀರೋಫೈಟ್ಸ್

20. Increased the level of Air Pollution leads to :

- (A) Soil Erosion (B) Global Warming

- (C) Respiratory Problems (D) All of the above

ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಕಾರಣ :

- (A) ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿ (B) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ

- (C) ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆ (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

21. All consumers are :

- (A) Autotrophs (B) Carnivores (C) Heterotrophs (D) All of the above

ಎಲ್ಲಾ ಗ್ರಾಹಕರು :

- (A) ಸ್ವಪೋಷಕ (B) ಮಾಂಸಹಾರಿ (C) ಪರಾವಲಂಬಿ (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

22. The Primary Producers of a Pond Ecosystem is :

- (A) Zooplankton (B) Red algae

- (C) Phytoplankton (D) Floating plants

ಕೊಳದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ನಿರ್ಮಾಪಕರು :

- (A) ಜೂಪ್ಲಾಂಕ್ಟನ್ (B) ಕೆಂಪು ಪಾಚಿ

- (C) ಫೈಟೋಪ್ಲಾಂಕ್ಟನ್ (D) ತೇಲುವ ಸಸ್ಯಗಳು

23. The conversion of ammonia to nitrate is known as :

- (A) Ammonification (B) Nitrification

- (C) Denitrification (D) All of the above

ಅಮೋನಿಯವನ್ನು ನೈಟ್ರೇಟ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ :

- (A) ಅಮೋನಿಕರಣ (B) ನೈಟ್ರಿಕರಣ

- (C) ಡೀನೈಟ್ರಿಕರಣ (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

24. Red data book contains data of :

- (A) All plants (B) All animals

- (C) Threatened species (D) Economically Important species

ಕೆಂಪು ಡೇಟಾ ಪುಸ್ತಕವು ಈ ಡಾಟವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ :

- (A) ಎಲ್ಲಾ ಸಸ್ಯಗಳು (B) ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಾಣಿಗಳು

- (C) ಅಳಿವಿನ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಬೇಧ (D) ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿರುವ ಜಾತಿ



25. Which one of the following region in India is a hotspot of biodiversity ?

- (A) Sunderbana (B) Western Ghats
(C) Eastern Ghats (D) All of the above

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರದೇಶವು ಜೈವ ವೈವಿಧ್ಯ ಹಾಟ್‌ಸ್ಪಾಟ್ ಆಗಿದೆ :

- (A) ಸುಂದರಬನ (B) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು
(C) ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಗಳು (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

26. The World Environment is derived from :

- (A) Greek (B) French (C) Spanish (D) English

ಪರಿಸರ ಎಂಬ ಪದವು ಇಲ್ಲಿಂದ ಹುಟ್ಟಿತು :

- (A) ಗ್ರೀಕ್ (B) ಫ್ರೆಂಚ್ (C) ಸ್ಪಾನಿಷ್ (D) ಆಂಗ್ಲ

27. Chipko Movement was started from :

- (A) Chamoli (B) Gujarat (C) Bangalore (D) Anantpura

ಚಿಪ್ಕೊ ಚಳುವಳಿ ಇಲ್ಲಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು :

- (A) ಚಮೋಲಿ (B) ಗುಜರಾತ್ (C) ಬೆಂಗಳೂರು (D) ಅನಂತಪುರ

28. The essential non-metallic minerals are :

- (A) Granite, Marble, Limestone (B) Gold, Silver, Platinum
(C) Iron, Copper, Zinc (D) Coal, Silica, Cement, Clay

ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಲೋಹವಲ್ಲದ ಖನಿಜಗಳು :

- (A) ಗ್ರಾನೈಟ್, ಅಮೃತಶಿಲೆ, ಸುಣ್ಣದಕಲ್ಲು (B) ಬಂಗಾರ, ಬೆಳ್ಳಿ, ಪ್ಲಾಟಿನಂ
(C) ಕಬ್ಬಿಣ, ತಾಮ್ರ, ಸತು (D) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು, ಸಿಲಿಕಾ, ಸಿಮೆಂಟ್, ಜೇಡಿಮಣ್ಣು

29. An aquarium is an _____ Ecosystem.

- (A) Aquatic (B) Self regulating
(C) Artificial (D) Above all

ಆಕ್ವೇರಿಯಂ ಈ ಪರಿಸರದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ :

- (A) ಜಲವಾಸಿ (B) ಸ್ವಯಂ ನಿಯಂತ್ರಣ
(C) ಕೃತಕ (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

30. The herbaceous are also called :

- (A) Primary Consumers (B) Secondary Consumers
(C) Tertiary Consumers (D) None of the above

ಶಾಶ್ವತ ಮೂಲಿಕೆಯನ್ನು ಈ ರೀತಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತಾರೆ :

- (A) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಗ್ರಾಹಕ (B) ದ್ವಿತೀಯ ಗ್ರಾಹಕ
(C) ತೃತೀಯ ಗ್ರಾಹಕ (D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

