

No. of Printed Pages : 2

21BA6C12GE12

Sl. No.

B.A. VI Semester Degree Examination, Sept./Oct. - 2024

GEOGRAPHY (OPTIONAL)

1 - 2 (B) DSC - 13 : Environmental Geography

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Note : Answer **all** Parts.

ಸೂಚನೆ : ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

PART - A / ಭಾಗ - ಎ

I. Write notes on the following in **not** exceeding **25** words.

10x1=10

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ **25** ಶಬ್ದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. (a) Microorganisms
ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳು
- (b) Natural Environment
ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪರಿಸರ
- (c) Inorganic Components
ಅಜೈವಿಕ ಘಟಕಗಳು
- (d) Local Varieties
ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು
- (e) Wildlife Conservation Zones
ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಲಯಗಳು
- (f) Producers
ಉತ್ಪಾದಕಗಳು
- (g) Food Web
ಆಹಾರ ಜಾಲ
- (h) Living Ecosystem
ಜೀವ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- (i) Energy flow
ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವು
- (j) Invertebrates
ಅಕಶೇರುಕಗಳು

P.T.O.

PART - B / ಭಾಗ - ಬಿ

II. Write notes on **any four** of the following in **not** exceeding **200** words. **4x5=20**

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ 200 ಶಬ್ದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Explain the definition and content of ecogeography.
ಪರಿಸರ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ವಿಷಯವಸ್ತುವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. Explain the flow of energy in a living ecosystem.
ಜೀವ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. What are the types of biodiversity ?
ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಪ್ರಕಾರಗಳು ಯಾವುವು ?
5. Write about water pollution control measures.
ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯದ ನಿಯಂತ್ರಣೋಪಾಯಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
6. Explain green house gases.
ಹಸಿರು ಮನೆಯ ಅನಿಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
7. What are environmental disasters ? Explain any four of them.
ಪರಿಸರ ವಿಕೋಪಗಳು ಯಾವುವು ? ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

PART - C / ಭಾಗ - ಸಿ

III. Write notes on **any three** of the following in **not** exceeding **500** words. **3x10=30**

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ 500 ಶಬ್ದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8. Discuss the scope and content of environmental geography.
ಪರಿಸರ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ವಿಷಯವಸ್ತುವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
9. Write in detail about the types and functions of living ecosystem.
ಜೀವ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಕಾರಗಳು ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
10. Explain global warming control measures.
ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. Discuss how environmental law is helpful in protecting our biosphere.
ನಮ್ಮ ಜೀವಗೋಳದ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಕಾನೂನು ಹೇಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
12. What is Environmental Education ? Explain its importance in Modern Society.
ಪರಿಸರ ಶಿಕ್ಷಣ ಎಂದರೇನು ? ಆಧುನಿಕ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಅದರ ಮಹತ್ವ ತಿಳಿಸಿರಿ.

- o O o -

