

"पर्याप्त पत्र पर क्रमांक (रोल नम्बर) के अतिरिक्त कुछ भी न लिखें, अन्यथा इसे अनुचित साधनों का प्रयोग माना जायेगा तथा नियमों के अनुसार कार्यवाही की जायेगी।"

"Do not write **anything** on question-paper except Roll Number, otherwise it shall be deemed as an act of indulging in **unfair means** and action shall be taken as per rules."

Roll No.

B.A. (F) (R+P)

308

Geog. II

B.A. Final (Regular+Private) Examination, 2022

GEOGRAPHY

Paper-II

Environmental Geography

Time Allowed: **Three Hours**

Maximum Marks : **75**

भाग-अ (Part-A)

Note :- भाग-अ के सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। इन प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक 30 शब्दों तक सीमित हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

The questions of Part A are compulsory. The answers of these questions are limited upto 30 words each. Each question carries 1 mark.

भाग-ब (Part-B)

Note :- पत्रेक प्रश्न में से एक प्रश्न का उत्तर लगभग 250 शब्दों का हो। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।

Attempt five questions in all, selecting one question from each Unit. The answer of each question shall be limited upto 250 words. Each question carries 7 marks.

भाग-स (Part-C)

Note :- इस भाग से कुल तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों का हो। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

Attempt three questions in all from this Part. The answer of each question shall be limited upto 500 words. Each question carries 10 marks.

भाग-अ (Part-A)

1. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए :

Define the following :

✓ पर्यावरण

Environment

✓(i) पार्श्वविद्या

Ecology

भाग-ब (Part-B)

इकाई-II

✓(ii) संसाधन

Resources

(Unit-I)

(iv) जल घावन क्या है ?

What is Waterlogging?

2. (अ) पर्यावरणीय भूगोल की व्यापकता और महत्व की विवेचना कीजिए।

(v) मरुद्धि वनस्पति

Xerophytic Vegetation

Discuss the scope and importance of Environmental Geography.

अध्यात्म

(Or)

(vi) ला-नीना प्रभाव

La Nina Effect

3. (ब) मानव-पर्यावरण संबंधों के परिभाषित कीजिए।

(vii) अवैधिक संघटक

Abiotic components

Define the man-environment relationships.

✓(viii) खाद्य जाल

Food Web

इकाई-II

(Unit-II)

✓(ix) अम्लीय बर्फा

Acid Rain

3. (अ) नाइट्रोजन चक्र के विशेष संदर्भ में भू-जैव-रसायन चक्रों की विवेचना कीजिए।

(x) नेट उत्पादन क्या है ?

What is Net Productivity ?

Discuss biogeochemical cycles with special reference to the Nitrogen Cycles.

अथवा

(Or)

- (ब) पारिस्थितिक तंत्र को परिभाषित कीजिए तथा उसके जैविक एवं अजैविक घटकों की उदाहरणों के साथ विवेचना कीजिए।

Define an ecosystem and discuss its biotic and abiotic components with examples.

इकाई-III

(Unit-III)

4. (अ) जल प्रदूषण के प्रमुख स्रोतों तथा प्रभावों का विस्तृत व्यौरा दीजिए।

Give a detailed account of the sources and consequences of water pollution.

अथवा

(Or)

- (ब) औद्योगीकरण से उत्पन्न होने वाली पर्यावरणीय समस्याओं पर प्रकाश डालिए।

Throw light on the environmental problem arising due to industrialisation.

इकाई-IV

(Unit-IV)

5. (अ) पर्यावरणीय प्रकाश क्या है ? उनका बर्गांकरण किस प्रकार किया जा सकता है ?

What are Environmental Hazards ? How can they be classified ?

अथवा

(Or)

- (ब) ओजोन परत हास पर प्रकाश लिखिए।

Write a note on Ozone Layer Depletion.

इकाई-V

(Unit-V)

6. (अ) ट्रेस कचरा प्रबन्धन के बारे में विस्तृत प्रगति कीजिए।

Enumerate in detail about solid waste management.

अथवा

(Or)

- (ब) पर्यावरणीय प्रबन्धन का वर्णन कीजिए।

Describe Environmental Management.

भाग-स (Part-C)

7. गांधीट एवं प्रकृतीकरण चरण से लेकर वर्तमान तक मानव-पर्यावरण संबंध किस तरह से बदल गया है ?

How has the human-environment relationship changed from the hunting and gathering stage to the present time ?

8. निम्नलिखित पर लघु लेख लिखिए :

- (अ) जल चक्र
- (ब) कार्बन चक्र
- (स) ऑक्सीजन चक्र

Write short notes on the following :

- (a) Water Cycle
- (b) Carbon Cycle
- (c) Oxygen Cycle

9. भावी पीढ़ी के लिए सतत विकास सुनिश्चित करने के लिए उद्दये जाने वाले विभिन्न उभावित कदम क्या हो सकते हैं ?
इसे विस्तृत कीजिए।

What are the various possible steps to be taken to ensure sustainable development for the future generation ? Elaborate it.

10. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) सूखे की समस्या और इसके समाधान की दिशा में कार्य।
- (ब) स्वास्थ्य प्रकोप की समस्या

Write notes on the following :

- (a) Problems of drought and work in the direction of the solution of this problems.
- (b) Problems of Health Hazard

11. पर्यावरण के संरक्षण, संवर्द्धन तथा नियोजन की आवश्यकताओं का मूल्यांकन कीजिए।

Evaluate the necessity of conservation enrichment and planning of environment.