

[1]

Roll No.....

[6]

इकाई – III/ Unit – III

3. पर्यावरण प्रबंधन के महत्व को समझाइये।

Explain the importance of environmental management.

अथवा/OR

मानवीय क्रियाओं द्वारा जलवायु में हो रहे परिवर्तन कारकों की व्याख्या कीजिए।

Explain the changing factors taking place in the climate by human actions.

इकाई – IV/ Unit – IV

4. सम्पोषित विकास को समझाते हुये पृथ्वी शिखर सम्मेलन के प्रभावों का मूल्यांकन कीजिए।

Evaluate the effects of the Earth Summit explaining sustainable development.

अथवा/OR

प्राकृतिक पर्यावरणीय प्रकोपों का विवरण दीजिए।

Give an account for the Natural Environmental Hazards.

GEO. 403/21

IV SEMESTER EXAMINATION, 2021

M.A. +M.Sc. (GEOGRAPHY)

PAPER – III

ENVIRONMENT GEOGRAPHY

TIME – 3 HOURS

MAX MARKS – 80

MIN MARKS – 16

नोट: प्रश्नपत्र में तीन खण्ड अ, ब, स, हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

खण्ड अ – सभी वै कल्पिक प्रश्न हल करें।

खण्ड ब – प्रत्ये क इकाई से प्रश्न हल करें।

खण्ड स - प्रत्ये क इकाई से प्रश्न हल करें।

Note: This question paper has three sections A, B, & C. All questions in every section are compulsory.

Section A – Attempt all multiple-choice questions.

Section B – Attempt all questions.

Section C – Attempt all questions.

खण्ड 'अ' / Section 'A'

2 X 8 = 16

बहुविकल्पीय प्रश्न / Multiple-option Questions

1. Environment शब्द की उत्पत्ति किस भाषा से हुई है?
(A) ब्रिटिश (B) ग्रीक (C) फ्रांसीसी (D) लैटिन
From which language did the word Environment originate?
(A) British (B) Greek (C) French (D) Latin
2. पारिस्थितिक तंत्र शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग करने वाले विद्वान थे—
(A) ओडम (B) हैकेल (C) टान्सले (D) रिटर
The word ecosystem was first coined by the -
(A) Odom (B) Hackle (C) Tansley (D) Ritter

[2]

3. एक क्षेत्र में वृहत पारिस्थितिकी तंत्र जहाँ विशेष प्रकार की वनस्पति एवं वन्यजीव होते हैं, कहलाता है—
(A) पारिस्थितिकी (B) जैवविविधता
(C) जैव आरक्षित क्षेत्र (D) बायोम

A very large ecosystem on a land having district type of vegetation and wildlife is called -

- (A) Ecology (B) Biodiversity
(C) Biosphere Reserve (D) Biome
4. निम्नलिखित में उत्पादकता कौन है —
(A) हिरण (B) मानव (C) वनस्पति (D) जीवाणु
Which of the following is productivity -
(A) Deer (B) Human (C) Vegetation (D) Bacteria

5. ताजमहल..... प्रदूषण के द्वारा प्रभावित हो रहा है—
(A) ध्वनि (B) वायु (C) जल (D) इनमें से कोई नहीं
The Tajmahal is being affected by ----- population -
(A) Noise (B) Air (C) Water (D) None of these

6. निम्नलिखित में से क्या एक सम्पोषित विकास के प्रबंध में आता है?
(A) उद्योग (B) संसाधन (C) वन (D) फसल
Which one of the following to be managed for sustainable development-
(A) Industries (B) Resources (C) Forest (D) Crops

7. स्टाकहोम सम्मेलन कब आयोजित किया गया था?
(A) 1974 (B) 1972 (C) 1986 (D) 1927

[5]

खण्ड 'स' / Section 'C'

4 X 10 = 40

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (शब्द सीमा 400-450 शब्द)
Long Answer Questions (Word Limit 400-450 Words)

इकाई – I / Unit – I

1. पर्यावरण के संघटकों के गुणों एवं पारस्परिक अन्वयनश्रित संबंधों की व्याख्या कीजिए।
Explain the characteristics and interdependent relationship among components of environments.

अथवा/OR

पारिस्थितिक तंत्र की परिभाषा दीजिए? पारिस्थितिक तंत्र की संरचना एवं कार्यशैली की व्याख्या कीजिए।

Define ecosystem? Explain the structure and functioning of ecosystem.

इकाई – II / Unit – II

2. बायोम से आप क्या समझते हैं? भूमध्यसागरीय वन बायोम का वर्णन कीजिए।
What do you understand by Biome? Explain the mediterranean forest biome.

अथवा/OR

जलीय चक्र के बारे में बताते हुए इसके क्रियाविधि की व्याख्या कीजिए।

Explain about the hydrological cycle, explain its mechanism.

[3]

When was the stockholm conference held -

- (A) 1974 (B) 1972
(C) 1986 (D) 1927

8. पारिस्थितिक तंत्र में खनिजों एवं यौगिकों के विभिन्न आयामों के चक्र को कहते हैं -

- (A) अजैव संगठक (B) जैव-भू-रसायन चक्र
(C) कार्बन एवं ऑक्सीजन चक्र (D) जलीय चक्र

The cycling at various scales of minerals and compounds through the ecosystem is -

- (A) Abiotic components (B) Biogeochemical cycle
(C) Carbon and Oxygen cycle (D) Hydrological cycle

खण्ड 'ब' / Section 'B'

4 X 6 = 24

लघु उत्तरीय प्रश्न (शब्द सीमा 200-250 शब्द)

Short Answer Questions (Word Limit 200-250 Words)

इकाई - I/ Unit - I

1. किसी एक प्रकार के स्थलीय पारिस्थितिक तंत्र की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the main features of any one type of terrestrial ecosystem.

अथवा/OR

मानव-पर्यावरण अंतर्संबंधों को समझाइये।

Explain the man-environment interrelationship.

[4]

इकाई - II/ Unit - II

2. प्रमुख जलीय जीवों को बताते हुए समुद्री जलीय जीवों का वर्णन कीजिए।
Describing aquatic biomes, describe marine aquatic biomes.

अथवा/OR

पारिस्थितिक तंत्र में पोषण स्तर एवं ऊर्जा प्रवाह के नियमों की व्याख्या कीजिए।

Explain the nutritional level and energy flow in the ecosystem.

इकाई - III/ Unit - III

3. जल प्रदूषण के प्रमुख कारकों एवं मानव पर पड़ने वाले प्रभावों का वर्णन कीजिए।

Describe the major factors of water pollution and its effects on human beings.

अथवा/OR

मानवीय एवं प्राकृतिक कारकों द्वारा मृदा किस प्रकार से अपरदित एवं प्रदूषित हो रहा है, व्याख्या कीजिए।

Explain how the soil is getting eroded and polluted by human and natural factors.

इकाई - IV/ Unit - IV

4. वनों के विनाश से पर्यावरण पर पड़ रहे नकारात्मक प्रभावों का उल्लेख कीजिए।

Describe the negative effects on the environment due to the destruction of forests.

अथवा/OR

भारत में वायु प्रदूषण के क्षेत्रीय स्वरूप की व्याख्या कीजिए।

Explain the regional forms of airpollution in India.