

सतत् प्रबंधन से क्या आशय है ? पुनः उपयोग पुनःचक्रीकरण से बेहतर है। कैसे ?

5. How can the loss of biodiversity be prevented ?
जैवविविधता के नुकसान को कैसे रोका जा सकता है ?
6. How are the population and community ecology related to Global Warming ?
जनसंख्या एवं समुदाय पारिस्थितिकी भू-मण्डलीय ऊष्मन से किस प्रकार संबंधित है ?
7. Explain the international measures taken to prevent global climate change.
वैश्विक जलवायु परिवर्तन रोकने के लिए किये गये अंतर्राष्ट्रीय उपायों की व्याख्या कीजिए।
8. Waterlogging and soil salinity are some of the problem that have come in the wake of green revolution. Discuss their causes and adverse effect to the environment.
जलमग्नता तथा मृदा लवणता कुछ ऐसी समस्याएँ हैं, जो हरित क्रांति के आलोक में पनपी इनके कारणों एवं पर्यावरण पर प्रतिकूल प्रभावों की विवेचना कीजिए।
9. How environmental geopolitics expands our understanding of Risk and Security ?
पर्यावरण भू-राजनीति किस प्रकार हमारी जोखिम एवं सुरक्षा के प्रति समझ का विस्तार करती है ?

MA/MSCGE-04

December – Examination 2021

M.A./M.Sc. (Previous) Examination GEOGRAPHY

(Geography of Environment)

पर्यावरण भूगोल

Paper : MA/MSCGE-04

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 80

Note :- The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

निर्देश :- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

4×4=16

(Very Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries 4 marks.

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।

1. (i) Define Environment Geography.
पर्यावरण भूगोल को परिभाषित कीजिए।
- (ii) Who wrote the book 'Geography in the Twentieth Century' ?
'20वीं शताब्दी का भूगोल' पुस्तक किसने लिखी ?
- (iii) State any *two* activities where humans intervene with carbon cycle.
ऐसे किन्हीं दो क्रियाकलापों का उल्लेख कीजिए जिनमें मानव कार्बन चक्र में हस्तक्षेप करता है।
- (iv) Define Algal Bloom.
शैवाल प्रस्फुटन को परिभाषित कीजिए।
- (v) What is Bio-magnification ?
जैव-आवर्धन क्या है ?
- (vi) Which compounds are responsible for the depletion of Ozone Layer ?
ओजोन परत के विघटन के लिए कौनसे घटक उत्तरदायी हैं ?
- (vii) What do you mean by Non-renewable Resources ?
अनव्यकरणीय संसाधनों से आप क्या समझते हैं ?

(viii) Define Sustainable Development.

सतत् विकास को परिभाषित कीजिए।

Section-B

4×16=64

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 16 marks.

खण्ड—ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

2. "Increasing awareness of environmental degradation is making environmental regulations more stringent around the world". Elaborate the statement.
"पर्यावरण अवकर्षण के विषय में बढ़ती जागरूकता विश्व भर में पर्यावरण संबंधी विनियमों को अधिक कठोर बना रही है।" कथन का विस्तार से वर्णन कीजिए।
3. Explain Point and Non-point sources of Air Pollution. What are the primary and secondary air pollutants ? Give example.
वायु प्रदूषण के बिन्दु एवं अबिन्दु स्रोतों को समझाइए। प्राथमिक एवं द्वितीयक वायु प्रदूषक क्या हैं ? समझाइए।
4. State the meaning of 'Sustainable Management' ?
Reuse is better than recycling. How ?