

MAGE-04/MSCGE-04

December – Examination 2022

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

GEOGRAPHY

(Geography of Environment)

पर्यावरण भूगोल

Paper : MAGE-04/MSCGE-04

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

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

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

Section-A

8×2=16

(Very Short Answer Type Questions)

Note :- Answer all 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 2 marks.

MAGE-04/MSCGE-04/7 (1)

TR-30 Turn Over

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

1. Answer the following questions :

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(i) What do you understand by Possibilism ?

सम्भववाद से आप क्या समझते हैं ?

(ii) When is World Environment Day celebrated ?

विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है ?

(iii) What is Biodiversity Hotspots ?

जैवविविधता हॉटस्पॉट क्या है ?

(iv) What is greenhouse effects ?

हरितगृह प्रभाव क्या है ?

(v) Give examples of renewable energy resources.

नव्यकरणीय ऊर्जा संसाधनों के उदाहरण दीजिए।

MAGE-04/MSCGE-04/7 (2)

TR-30

(vi) Give a very short note on montreal protocol.

मॉण्ट्रियल प्रोटोकॉल पर अतिलघुत्तरात्मक टिप्पणी दीजिए।

(vii) In which year was the National Clean Air Programme started ?

राष्ट्रीय स्वच्छता वायु कार्यक्रम (NCAP) की शुरुआत किस वर्ष की गई ?

(viii) What is Deforestation ?

वनोन्मूलन क्या है ?

Section-B

4×8=32

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 8 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 8 अंक का है।

2. What do you understand by Environment ?

Discuss the Human-Environment Relationship.

पर्यावरण से आप क्या समझते हैं ? मानव-पर्यावरण सम्बन्धों पर चर्चा कीजिए।

3. Discuss the various human activities that pollute the Environment.

पर्यावरण को दूषित करने वाले विभिन्न मानवीय क्रियाकलापों पर चर्चा कीजिए।

4. Examine the causes and extent of desertification in India.

भारत में मरुस्थलीकरण के कारणों तथा उसके विस्तार का परीक्षण कीजिए।

5. What is Climate Change ? Discuss the strategies made to deals with climate change in the world.

जलवायु परिवर्तन क्या है ? विश्व में जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिए बनाई गई रणनीतियों पर चर्चा कीजिए।

6. What is Ozone Hole ? How it is formed and what effect does it have on the earth ?

ओजोन छिद्र क्या है ? यह कैसे बनता है और इसका पृथ्वी पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

7. What do you understand by environmental impact assessment ? Explain in detail.

पर्यावरण अधिप्रभाव आकलन से आप क्या समझते हैं ? विस्तृत व्याख्या कीजिए।

8. What is soil and land pollution ? Suggest the measures to control soil pollution.

भूमि तथा मृदा प्रदूषण क्या है ? मृदा प्रदूषण के नियंत्रण के उपायों को सुझाइए।

9. Provide reasonal discussion on neo-determinism.

नवनिश्चयवाद पर तार्किक विवेचना प्रस्तुत कीजिए।

Section-C

2×16=32

(Long Answer Type Questions)

Note :- Answer any *two* questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words. Each question carries 16 marks.

MAGE-04/MSCGE-04/7 (5)

TR-30 Turn Over

खण्ड—स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंक का है।

10. Describe the basic concepts of Environment Geography.

पर्यावरण भूगोल की आधारभूत संकल्पनाओं का वर्णन कीजिए।

11. What is Environmental Management ? Describe in detail its major objectives and constraints and prohibitions.

पर्यावरण प्रबन्धन क्या है ? इसके प्रमुख उद्देश्य, बाधाओं एवं निषेध पर विस्तृत चर्चा कीजिए।

12. What is Sustainable Development ? Present an essay on worldwide efforts for sustainable development.

सतत् पोषणीय विकास क्या है ? सतत् विकास हेतु विश्वव्यापी प्रयासों पर लेख प्रस्तुत कीजिए।

MAGE-04/MSCGE-04/7 (6)

TR-30

13. Establish a relationship between increasing population and environmental degradation in India. Discuss its causes and effects.

भारत में बढ़ती जनसंख्या तथा पर्यावरण अवनयन के मध्य सम्बन्ध स्थापित कीजिए। इसके कारणों व प्रभावों पर चर्चा कीजिए।