PDO-343 (473) M.A. SOCIOLOGY (THIRD SEMESTER)(ATKT)

Examination DEC 2020
Compulsory/Optional
PaperENVIRONMENTAL GEOGRAPHY

Time:- Three Hours]

(Maximum Marks:80

नोट : दोनो खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित है।

Note: Answer from Both the Section (A&B)as Directed. The Figures in the right-hand margin indicate

marks.

Section - A

(1). निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1X10=10

Answer the following type questions:

- (A) पर्यावरण से आप क्या समझते है? What do you mean by Environment?
- (B) पोषण स्तर क्या है? What is Trophic Level?
- (C) 'रेड डाटा बुक' क्या है? What is 'Red data Book'?
- (D) ऊर्जा संसाधन क्या है? What is energy resource?
- (E) भारत के किन्ही दो विवादास्पद बांधों के नाम लिखिए। Write the names of any two controversial dams of India.
- (F) वायु प्रदूषण क्या है? What is Air Pollution?
- (G) भूमण्डलीय तापन से क्या अभिप्राय है? What is meant by Global Worming?
- (H) पर्यावरण की गुणवत्ता से क्या आशय है। What in meant by Environmental quality?
- (I) भारत में पर्यावरण संरक्षण हेतु बने कोई तीन कानून के नाम लिखिए। Write the name any three laws made for environmental protection in India.
- (J) भारत में वन संरक्षण अधिनियम कब लागू किया गया? When was the forest conservation Act implemented in India?

(2) निम्नलिखित लघु-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए। कोई-05

2X5=10

- Answer the following short-answer type questions: Any five
- (A) पर्यावरण के प्रमुख घटक कौन-कौन से हैं? What are the major Components of environment?
- (B) जैव विविधता का क्या महत्व है?
 What is the importance of Biodiversity?
- (C) मरुस्थलीकरण क्या है? What is Desertification?
- (D) ध्वनि प्रदूषण के दो प्रमुख कारण बताइये। Give two main couses of noise pollution.
- (E) पर्यावरण प्रबन्धन के कौन-कौन से उपागम है? What are the approaches to environmental management?
- (F) संपोषित विकास के उद्देश्य क्या है? What is the objective of Sustainable development?
- (G) वन्य जीव संरक्षण अधिनियम क्या है? What is the wild life Protection Act?

12X5=60

(1). निम्नलिखित दीर्घ-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए। Answer the following Long-answer type questions:

<u>Unit – I</u>

(A) पर्यावरण भूगोल की परिभाषा दीजिए एवं विषय क्षेत्र का वर्णन कीजिए। Define environmental Geography and describe the scope.

OR

पारिस्थितिक तंत्र क्या है? पारिस्थितिक तंत्र की संरचना एवं कार्य प्रणाली की व्याख्या कीजिए। What is Ecosystem? Explain the structure and functioning of Ecosystem.

<u>Unit – II</u>

(B) नवीकरणीय एवं अनवीकरणीय ऊर्जा स्त्रोतों पर प्रकाश डालिए। Throw light on renewable and non-renewable sources.

OR

जैव विविधता के प्रकार बताइये तथा भारत का जैव भौगोलिक वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए। Write the types of Biodiversity and give the biological classification of India.

Unit - III

(C) प्राकृतिक कारणों से उत्पन्न होने वाली पर्यावरणीय आपदाओं की व्याख्या कीजिए तथा मानव पर इनके प्रभावों की समीक्षा कीजिए।

Explain the environmental disasters arising due to natural causes and Review their effects on Human.

OR

जल प्रदूषण के कारणों एवं नियंत्रण के उपाय का वर्णन कीजिए। Describe the causes and control of water pollution.

Unit - IV

(D) पर्यावरण प्रबन्धन क्या है? पर्यावरण प्रबन्धन हेतु किये गये प्रयासों की चर्चा कीजिए। Discuss the efforts made for environmental management.

OR

भारत में खाद्य समस्या के क्या कारण है? इस समस्या के निवारण के लिए किये गये उपायों का विवरण कीजिए।

What are the couses of food problems in India? Give details of the measures taken to solve this problems.

Unit - V

(E) पर्यावरण संरक्षण से संबंधित 'पृथ्वी सम्मेलन' की उपलब्धियों की व्याख्या कीजिए। Explain the achievements of 'The Earth summit' related to environmental protection.

भारत में पर्यावरण की संवैधानिक स्थिति एवं पर्यावरण संरक्षण के प्रयासों का वर्णन कीजिए। Describe the consititutional status of environment in India and efforts for Environmental protection.