

A-0711

Total Pages : 5

Roll No.

GEOG-502

Fundamentals of Natural Resource Management

Examination February, 2026

Time : 2:00 Hrs.

Max. Marks : 70

Note :- This paper is of Seventy (70) marks divided into Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein. *Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

नोट :- यह प्रश्न-पत्र सत्तर (70) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। *परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।*

A-0711

(1)

P.T.O.

Section–A

(खण्ड–क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) (2×19=38)

Note :- Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any *two* (02) questions only.

नोट :- खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What is the concept of integrated natural resource management ? Explain the utility of local community participation in community-based natural resource management ?

एकीकृत प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन की अवधारणा क्या है, समुदाय आधारित प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन में स्थानीय समुदाय की सहभागिता की उपयोगिता को समझाइए।

2. How is the concept of sustainable development useful in natural resource planning, and how do resources contribute to balancing future needs with sustainable development ? Express your views.

सतत् विकास अवधारणा प्राकृतिक संसाधन नियोजन में किस प्रकार से उपयोगी हैं और संसाधन सतत् विकास भविष्य की आवश्यकताओं को किस प्रकार से संतुलन बनाने में सहयोगी सिद्ध होते हैं, अपने विचार व्यक्त कीजिए।

3. The value of resources varies depending on time and place. Illustrate this with various examples.

संसाधनों की उपयोगिता का मूल्य समय और स्थान के आधार पर भिन्न होता है, विभिन्न उदाहरणों द्वारा पृष्टि कीजिए।

4. What understand by disaster risk management and the disaster management cycle ? Describe in detail.

आपदा जोखिम प्रबंधन और आपदा प्रबंधन चक्र से आप क्या समझते हैं ? विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए।

5. Explain the concept of resource assessment and describe the different stages of natural resource assessment.

संसाधन मूल्यांकन की अवधारणा को समझाते हुए प्राकृतिक संसाधन मूल्यांकन के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए।

Section–B

(खण्ड–ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(4×8=32)

Note :– Section ‘B’ contains Eight (08) Short-answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

नोट :– खण्ड ‘ख’ में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What is the primary goal of natural resource management ?

प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन का प्राथमिक लक्ष्य क्या है ?

2. How do natural resources interact with the environment, and what are the environmental impacts of the extraction and use of natural resources ?

प्राकृतिक संसाधन पर्यावरण के साथ कैसे अंतःक्रिया करते हैं और प्राकृतिक संसाधनों के निष्कर्षण और उपयोग के पर्यावरणीय प्रभाव क्या-क्या हैं ?

3. How does population affect the environment and natural resources ?

जनसंख्या पर्यावरण और प्राकृतिक संसाधनों को कैसे प्रभावित करती है

4. How do market-based approaches promote sustainable resource use ?

बाजार-आधारित दृष्टिकोण सतत् संसाधन उपयोग को कैसे बढ़ावा देते हैं।

5. Explain the difference between natural and human-induced disasters ?

प्राकृतिक और मानव-जनित संकटों में अंतर स्पष्ट कीजिए।

6. Why is the human being considered the most important resource for development ? Express your views.

मानव को विकास के लिए सबसे महत्वपूर्ण संसाधन क्यों माना जाता है, अपने विचार व्यक्त कीजिए।

7. "Resources are not found, they are made". Explain this statement.

“संसाधन होते नहीं, बनाये जाते हैं।” इस कथन की व्याख्या कीजिए।

8. Discuss the types of community-based natural resource management.

समुदाय आधारित प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन के प्रकारों पर चर्चा कीजिए।
