

A-0652

Total Pages : 6

Roll No.

GEOG-502

M.A. GEOGRAPHY

(Fundamentals of Natural Resource Management)

1st Semester Examination, Session December 2024

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।*

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 do you understand by the concept of natural resource management, explain the various models used in managing natural resources with examples ?

प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन की अवधारणा से आप क्या समझते हैं, प्राकृतिक संसाधन के प्रबंधन में उपयोग किये जाने वाले विभिन्न मॉडलों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

2. In what way is population growth creating problems in the development of resources, give suggestions for balancing human and natural resource development and conservation ?

जनसंख्या वृद्धि संसाधनों के विकास में किस प्रकार से समस्याएँ उत्पन्न कर रही हैं, मानव एवं प्राकृतिक संसाधन विकास सन्तुलन तथा संरक्षण हेतु सुझाव दीजिए।

3. What is India's global position in terms of resource availability, describe the major natural resources of India in detail ?

संसाधन उपलब्धता की दृष्टि से भारत की वैश्विक स्थिति क्या है, भारत के प्रमुख प्राकृतिक संसाधनों का विस्तार से वर्णन कीजिए ?

4. What is community-based natural resource management, describe in detail the benefits of the role of community in resource management ?

समुदाय आधारित प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन क्या है, संसाधन प्रबंधन में सामुदाय की भूमिका के लाभों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

5. What is land resource assessment, discuss in detail the objectives of land resource assessment at present ?

भूमि संसाधन आंकलन क्या है, वर्तमान में भूमि संसाधन आंकलन के उद्देश्यों पर विस्तार से चर्चा 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. Explain the nature of natural resources and classify them ?

प्राकृतिक संसाधनों की प्रकृति को समझाते हुए प्राकृतिक संसाधनों का वर्गीकरण कीजिए।

2. Has forest fire become the biggest problem in the natural resource forest of Uttarakhand, explain ?

क्या उत्तराखण्ड के प्राकृतिक संसाधन वन में वनाग्नि सबसे बड़ी समस्या बनी हैं, समझाइए।

3. How does population play an important role in the use of resources, explain.

संसाधनों की उपयोगिता में जनसंख्या किस प्रकार से प्रभावी होती है, स्पष्ट कीजिए।

4. What are natural hazards, describe the major natural hazards.

प्राकृतिक संकट क्या हैं, प्रमुख प्राकृतिक संकटों का वर्णन कीजिये ?

5. What is natural resource degradation, tell about soil destruction ?

प्राकृतिक संसाधन ह्रासिकरण क्या हैं, मृदा विनाश के बारे में बताइए।

6. What is Geographic Information System, explain how this technology can be useful in natural resource development ?

भौगोलिक सूचना तंत्र क्या है ? प्राकृतिक संसाधन विकास में यह तकनीकी किस प्रकार से उपयोगी हो सकती है, व्याख्या कीजिए।

7. Explain how gender inequality affects natural resource management ?

प्राकृतिक संसाधन प्रबन्धन में लैंगिक असमानता किस प्रकार से प्रभाव डालती है, स्पष्ट कीजिए।

8. What are geographical evaluation and topographical analysis of land resources, describe.

भूमि संसाधनों का भौगोलिक मूल्यांकन व स्थलाकृतिक विश्लेषण क्या हैं ? वर्णन कीजिए।
