

**K-895**

Total Page No. : 5]

[Roll No. ....]

**GEOG-502**

**M.A. Geography Ist Semester  
Examination Dec., 2023**

**FUNDAMENTALS OF NATURAL  
RESOURCE MANAGEMENT**

**(प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन के मूल सिद्धान्त)**

**Time : 2 Hours]**

**[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 there in. *Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

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।

**K-895**

( 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.

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. Discuss in detail the definition and types of natural resource management.

प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन की परिभाषा और प्रकारों की विस्तार से चर्चा कीजिए।

2. Explain with examples the regional variation in natural resource management practices.

प्राकृतिक संसाधन प्रथाओं में प्रादेशिक विविधता की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

- 3 Prepare a List the benefits of natural resource management.

प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन के लाभों की सूची तैयार कीजिए।

4. Examine with examples what has been the historical background of natural resource management in India.

भारत में प्राकृतिक संसाधन की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि क्या रही है ? उदाहरण सहित परीक्षण कीजिए।

5. Make a geochemical assessment of land resources, with special reference to the quality of soil, water and air.

भूमि संसाधन का भू-रासायनिक मूल्यांकन, मिट्टी, पानी और वायु की गुणवत्ता के विशेष सन्दर्भ में 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.

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. Briefly explain the causes and solutions of mineral depletion.

खनिजों की कमी के कारण और सावधानों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।

2. Make a geographical appraisal of land resources.  
भूमि संसाधन का भौगोलिक मूल्यांकन कीजिए।
3. Briefly explain the types of natural resources.  
प्राकृतिक संसाधन के प्रकारों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।
4. Carry out geo-botanical assessment of land resources.  
भूमि संसाधनों का भू-वानस्पतिक मूल्यांकन कीजिए।
5. Explain the usefulness of remote sensing and GIS in resource assessment.  
संसाधन मूल्यांकन में रिमोट सेंसिंग और जीआईएस की उपयोगिता को स्पष्ट कीजिए।
6. What are gender and livelihood issues in natural resource management ?  
प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन में लिंग और आजीविका के मुद्दे क्या हैं ?
7. What are the benefits of community based natural resource management ? Explain.  
समुदाय आधारित प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन के क्या लाभ होते हैं ?  
व्याख्या कीजिए।
8. Write an Article on any *two* of the following :
  - (a) Sources of energy

- (b) Biological resource management
- (c) Renewable resource management
- (d) Forest resource management in the world

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) ऊर्जा के स्रोत
- (ब) जैव-संसाधन प्रबंधन
- (स) नवीकरणीय संसाधन प्रबंधन
- (द) विश्व में वन संसाधन प्रबंधन