

A-0851

Total Pages : 4

Roll No.

FR-09

**FOREST MANAGEMENT POLICY AND
LEGISLATIONS/NATURAL RESOURCE
MANAGEMENT**

(Bachelor of Science-BSC)

Examination, June 2025

Time : 2:00 Hrs.

Max. Marks : 35

Note :- This paper is of Thirty Five (35) 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 पैंतीस (35) 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-0851/FR-09

(1)

P.T.O.

Section-A

(खण्ड-क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

$2 \times 9\frac{1}{2} = 19$

Note :- Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Nine and Half ($9\frac{1}{2}$) 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 साढ़े नौ ($9\frac{1}{2}$) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Define forest management. What are the scope and objects of forest management? Describe role of people's participation in forest management.

वन प्रबंधन को परिभाषित करें। वन प्रबंधन का दायरा और उद्देश्य क्या हैं? वन प्रबंधन में लोगों की भागीदारी की भूमिका का वर्णन करें।

2. Discuss in detail the contribution of National Parks and Sanctuaries in biodiversity conservation.

जैव विविधता संरक्षण में राष्ट्रीय उद्यानों एवं अभयारण्यों के योगदान की विस्तार से चर्चा करें।

3. What is Working Plan? Also describe about objectives and scope of working plan.

कार्य योजना क्या है? कार्य योजना के उद्देश्य एवं दायरे के बारे में भी बताएं।

4. What do you understand by yield regulation? Discuss the basis of yield regulation in forestry.

उपज नियमन से आप क्या समझते हैं? वानिकी में उपज नियमन के आधार पर चर्चा करें।

5. What is growing stock? Discuss determination of actual growing stock and normal growing stock in detail.

ग्रोइंग स्टॉक क्या है? वास्तविक बढ़ते स्टॉक और सामान्य बढ़ते स्टॉक के निर्धारण पर विस्तार से चर्चा करें।

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

4×4=16

Note :- Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Four (04) 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 चार (04) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल **चार** (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Briefly discuss about the project Tiger in India.
भारत में टाइगर परियोजना के बारे में संक्षेप में चर्चा करें।
2. Differentiate between rotation and conservation.
घूर्णन और संरक्षण के बीच अंतर बताइये।
3. Briefly discuss about Rotation in regular and irregular forest crops.
नियमित और अनियमित वन फसलों में चक्रण के बारे में संक्षेप में चर्चा करें।
4. Discuss felling cycle and felling series.
कटाई चक्र और कटाई श्रृंखला पर चर्चा करें।
5. Discuss captive breeding for conservation.
संरक्षण के लिए बंदी प्रजनन पर चर्चा करें
6. Write a brief note on National Forest Policy, 1988.
राष्ट्रीय वन नीति, 1988 पर एक संक्षिप्त नोट लिखें।
7. Discuss direct and indirect method of population (wild life) estimation.
जनसंख्या (वन्य जीवन) आकलन की प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष विधि पर चर्चा करें।
8. Briefly discuss wild-life and human conflicts.
वन्य जीवन और मानव संघर्ष पर संक्षेप में चर्चा करें।
