A-563

Total Pages: 5 Roll No. -----

FR-09

Forest Management Policy and Legislation/ Natural Resource Management

Bachelor of Science (BSC)

3rd Year, Examination 2024 (June)

Time: 2:00 hrs Max. Marks: 35

Note: This paper is of Thirty Five (35) marks divided into Two (02) Section 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 : इस प्रश्नपत्र 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 हैं। परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर—पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

P.T.O.

Section-A (Long-Answer-Type Questions)

खण्ड-'क'(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section 'A' contains Five (05) long-answer-type questions of Nine and Half (9½) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए साढ़े नौ (9½) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

 $[2x9\frac{1}{2}=19]$

- Q.1. Define Forest Management. Discuss its scope and objects in detail.

 वन प्रबंधन को परिभाषित करें। इसके दायरे और उद्देश्यों पर विस्तार से चर्चा करें।
- Q.2. What do you understand by normal forest? Discuss the basic characteristics of normality. Also discuss the kinds of abnormalities in forests.

 सामान्य वन से आप क्या समझते हैं? सामान्यता की बुनियादी विशेषताओं पर चर्चा करें। वनों में विभिन्न प्रकार की असामान्यताओं पर भी चर्चा करें।

- Q.3. What do you understand by protected areas? Discuss different kinds of protected areas in detail. संरक्षित क्षेत्रों से आप क्या समझते हैं? विभिन्न प्रकार के संरक्षित क्षेत्रों की विस्तार से चर्चा करें।
- Q.4. What is a working plan? What are the various steps involved in developing a working plan? Discuss in detail.

 कार्य योजना क्या है? कार्य योजना विकसित करने में शामिल विभिन्नि चरण क्या हैं? विस्तार से चर्चा करें।
- Q.5. Describe the role of education and extension in the conservation of wildlife in India.

 भारत में वन्य जीवन के संरक्षण में शिक्षा एंव प्रसार की भूमिका का वर्णन करें।

Section-B (Short-Answer-Type Questions) खण्ड—'ख'(लघ् उत्तरों वाले प्रश्न)

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 उत्तरों वाले 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।

[4x4=16]

- Q.1. Write a brief note on 'Wild Life Protection Act, 1972. वन्य जीवन संरक्षण अधिनियम, 1972 पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।
- Q.2. Define Rotation and its types. घूर्णन और उसके प्रकारों को परिभाषित करें।
- Q.3. Difference between Periodic blocks and coupes. आवधिक ब्लॉक और कृप के बीच अंतर करें।
- Q.4. Describe regular and irregular forest. नियमित एंव अनियमित वनों का वर्णन करें।
- Q.5. Write a short note on Territorial Classification of Forest.
 वनों के प्रादेशिक वर्गीकरण पर एक संक्षिप्त टिप्प्णी लिखें।
- Q.6. Concept of sustained yield.

 सतत उपज की अवधारणा पर चर्चा करें।
- Q.7. What do you understand about CITES? Explain. आप सीआईटीईएस के बारे में क्या समझते हैं? चर्चा करें।

Q.8. Write a short note on red data book. रेड डेटा बुक पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।
