

**P-492**

Total Pages : 4

Roll No. ....

**FR-09**

**Forest Management Policy and Legislations/Natural  
Resource Management**

Bachelor of Science (BSC)

3rd Year Examination, 2023 (June)

**Time : 2 Hours]**

**[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.

**नोट :** यह 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 है।

**SECTION-A/( खण्ड-क )**

**(Long Answer Type Questions)/( 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.

(2×9½=19)

**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।

1. What are the different ways of classifying forests? Discuss in detail.

वनों को वर्गीकृत करने के विभिन्न प्रकार क्या हैं? विस्तारपूर्वक चर्चा कीजिए।

2. Define Forest Management. Discuss its scope and objects in detail.

वन प्रबंधन की परिभाषा दीजिए। इसकी परिधि एवं उद्देश्यों को विस्तार से समझाइए।

3. What do you understand by normal forest? Discuss the basic characteristics of normality. Also discuss the kinds of abnormalities in forests.

नार्मल (सामान्य) से आप क्या समझते हैं? नार्मलिटी के आधारभूत लक्षणों का वर्णन करो। वनों में विभिन्न प्रकार की एबनार्मलिटी (असामान्यताओं) की भी चर्चा करें।

4. What is a working plan? What are the various steps involved in developing a working plan? Discuss in detail.

वर्किंग प्लान क्या है? वर्किंग प्लान के निर्माण में शामिल विभिन्न चरण क्या हैं? विस्तार से चर्चा करें।

5. What do you understand by protected areas? Discuss different kinds of protected areas in detail.

संरक्षित क्षेत्र से आप क्या समझते हैं? विभिन्न प्रकार के संरक्षित क्षेत्रों का विस्तार से विर्णन करें।

**SECTION-B/( खण्ड-ख )**

**(Short Answer Type Questions)/( लघु 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. (4×4=16)

**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।

**Briefly discuss (संक्षेप में विवेचना कीजिए)**

1. Territorial Classification of Forest.

वनों का टेरिटोरियल वर्गीकरण।

2. Periodic Blocks and coupes.

पीरियोडिक ब्लॉक एवं कूप।

3. Concept of sustained yield.

सतत उपज की अवधारणा।

**4. Rotation and its types.**

रोटेशन एवं इसके प्रकार।

**5. Growing Stock.**

ग्रोइंग स्टॉक।

**6. National Forest Policy, 1988.**

राष्ट्रीय वन नीति, 1988.

**7. Joint Forest Management.**

संयुक्त वन प्रबंधन।

**8. Wildlife Protection Act, 1972.**

वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972.

---