

**A-0911**

Total Pages : 4

Roll No. ....

**FR-09**

**Bachelor of Science (BSC)**

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

Examination February, 2026

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-0911**

( 1 )

P.T.O.

## Section–A

(खण्ड–क)

### Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(2×9½=19)

**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 उत्तरीय 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 various ways of classifying forests ? Discuss silvicultural classification in detail.

वनों को वर्गीकृत करने के विभिन्न प्रकार क्या हैं ? वनवर्धन वर्गीकरण पद्धति को विस्तार से समझाइए।

2. Define Rotation. Discuss various types of rotation in detail.

रोटेशन की परिभाषा दीजिए। विभिन्न प्रकार के रोटेशन को विस्तारपूर्वक समझाइए।

3. Define normal forest. Discuss normality in regular and irregular forests.

नॉर्मल वन की परिभाषा दीजिए। रेग्युलर एवं इरेगुलर वनों में नॉर्मलिटी की चर्चा कीजिए।

4. What do you understand by growing stock ? How normal growing stock is determined in a clear felling system ? Discuss in detail.

ग्रोइंग स्टॉक से आप क्या समझते हैं ? क्लियर पातन पद्धति में नॉर्मल ग्रोइंग स्टॉक को कैसे निर्धारित किया जाता है ? विस्तार से चर्चा कीजिए।

5. What are the various steps or procedures involved in writing an effective working plan ? Discuss in detail.

प्रभावी वर्किंग प्लान लिखे जाने हेतु विभिन्न चरण क्या हैं ? विस्तार से चर्चा कीजिए।

### 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. Objectives of Forest management  
वन प्रबंधन का उद्देश्य
2. Felling cycle in selection system  
सलेक्शन पद्धति में पातन चक्र
3. Concept of sustained  
सतत उपज की अवधारणा
4. Production period  
प्रोडक्शन पीरियड
5. Financial Rotation  
वित्तीय रोटेशन
6. Joint Forest Management  
संयुक्त वन प्रबंधन
7. Protected Areas  
संरक्षित क्षेत्र
8. Wildlife & human conflicts  
वन्यजीव एवं मानव संघर्ष

\*\*\*\*\*