

**A-0283**

Total Pages : 5

Roll No. ....

**FR (N)-101**

**Introduction to Forestry**

Examination February, 2026

Time : 2:00 Hrs.

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 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 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।*

**A-0283**

( 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.

**नोट** : 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. Define forest and explain different forest types of India.

वन की परिभाषा दीजिए और भारत में पाए जाने वाले विभिन्न वन-प्रकारों को समझाइए।

2. What do you understand from the factors of locality ?

Discuss the climatic factors in detail.

स्थानीयता के कारकों से आप क्या समझते हैं ? जलवायवीय

(Climatic) कारकों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

3. Describe the growth and development process of a tree in detail.

एक वृक्ष की वृद्धि और विकास की प्रक्रिया का विस्तृत वर्णन कीजिए।

4. What is artificial regeneration ? Describe the methods of artificial regeneration and its objectives.

कृत्रिम पुनर्जनन (Artificial Regeneration) क्या है ? कृत्रिम पुनर्जनन की विधियों और उसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

5. What do you understand about tending operations ? Discuss about different kinds of tending operations in detail.

टेंडिंग ऑपरेशन्स (Tending Operations) से आप क्या समझते हैं ? इसके विभिन्न प्रकारों पर विस्तार से चर्चा 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.

**नोट :** 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. Describe history of forestry development in India.  
भारत में वानिकी (Forestry) के विकास का इतिहास का वर्णन कीजिए।
2. What are the various forest policies of India ?  
भारत की विभिन्न वन नीतियों का वर्णन कीजिए।
3. Discuss in brief about different types of competition.  
विभिन्न प्रकार की प्रतिस्पर्धा (Competition) पर संक्षिप्त चर्चा कीजिए।
4. Explain different kinds and patterns of mixtures.  
मिश्रण के प्रकार और पैटर्न (Kinds and Patterns of Mixtures) समझाइए।
5. Write a note on Medicinal and Aromatic Plants (MAP).  
औसधीय और सुगंधित पौधों (MAPs) पर एक टिप्पणी लिखिए।
6. Describe the testing of seeds and pre-sowing treatment.  
बीज परीक्षण और बोवाई-पूर्व (Pre-sowing) उपचार का वर्णन कीजिए।

7. What are multipurpose tree species (MPTs) ? Explain with the suitable example.

बहुउद्देश्यीय वृक्ष प्रजातियों (MPTs) क्या होती हैं ? उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइए।

8. Explain the patterns of planting in detail.

रोपण के पैटर्न (Patterns of Planting) का विस्तृत वर्णन कीजिए।

\*\*\*\*\*