

A-1039

Total Pages : 4

Roll No. -----

FR-03

Forest Protection

Bachelor of Science (BSC)

1st 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.

A-1039/FR-03

1

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।

[2x9½=19]

- Q.1. Describe various methods of plant disease control.
पादप रोग नियंत्रण की विभिन्न विधियों का वर्णन करें।
- Q.2. Describe the causal organism and symptoms of root rot.
जड़ सड़न के कारण और लक्षणों का वर्णन करें।
- Q.3. Describe various control measures of tree disease.
वृक्ष रोग के विभिन्न नियंत्रण उपायों का वर्णन करें।
- Q.4. Describe various causes of forest fire.
जंगल की आग के विभिन्न कारणों का वर्णन करें।

- Q.5. Describe important nursery insect and their control.
महत्वपूर्ण नर्सरी कीटों और उनके नियंत्रण का वर्णन करें।

Section-B (Short-Answer-Type Questions)

खण्ड—'ख'(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

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 short notes on deforestation.
वनों की कटाई के बारे में संक्षिप्त नोट्स लिखें।
- Q.2. Wood boring insects.
लकड़ी में छेद करने वाले कीड़े।
- Q.3. Describe shifting cultivation
स्थानांतरित खेती का वर्णन करें।

P.T.O.

Q.4. Injuries caused by snow to plant.

बर्फ से पौधों को चोट लगना

Q.5. Rotational grazing.

घूर्णी चराई

Q.6. Die-back

डाई-बैक

Q.7. Fire-line

फायर लाइन

Q.8. Mining

खनन
