

K-178

Total Page No. : 4]

[Roll No.]

FR-03

B.Sc. Ist Year Examination Dec., 2023

FOREST PROTECTION

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 there in. Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.

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।

Section-A

(खण्ड-अ)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

2×9½=19

K-178

(1)

P.T.O.

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.

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 is forest protection? Describe the methods and control of forest disease.

वन संरक्षण क्या है ? वन रोग की विधि एवं नियंत्रण का वर्णन कीजिए।

2. How do you protect forest against injury by animal ?

आप जंगल को जानवरों की चोट से कैसे बचाएंगे ?

3. Classify forest fire and explain the economics of forest protection.

जंगल की आग को वर्गीकृत कीजिए। वन सुरक्षा के अर्थशास्त्र की व्याख्या कीजिए।

4. Describe the symptoms of the plant diseases.

पादप रोगों के लक्षणों का वर्णन कीजिए।

5. "Loranthus is a phanerogamic plant parasite". Explain.

"लोरेंथस एक फैनैरोगैमिक पौधा परजीवी है"। व्याख्या कीजिए।

Section-B

(खण्ड-ब)

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.

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. Describe the symptoms of heart rot in Sal.
साल में हार्ट सड़न के लक्षणों का वर्णन कीजिए।
2. Write short notes on powdery mildews.
खस्ता फफूंदी पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
3. Describe damage caused by wild animal and control measures.
जंगली जानवरों से होने वाली क्षति एवं नियंत्रण उपायों का वर्णन कीजिए।
4. Write short notes on encroachment.
अतिक्रमण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

5. Describe wilt and stem canker.

उकसा और तना कैंकर का वर्णन कीजिए।

6. Describe the methods of controlling the fungi.

कवक को नियंत्रित के तरीकों का वर्णन कीजिए।

7. Describe the major insect-pest of nursery in detail.

नर्सरी के प्रमुख कीट-नाशीजीवों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

8. Differentiate between parasites and epiphytes.

परजीवियों और एपिफाइट्स के बीच अंतर बताइए।
