

A (Printed Pages 4)
(20222) Roll No.
B.Sc. Ag. (Hons)- I Sem.

11267 (CV-III)

B.Sc. Ag. (Hons) Examination, Dec.-2021

INTRODUCTION TO FORESTRY

(AG-106)

(New Course)

Time : 1½ Hours] [Maximum Marks : 50

Note : Attempt **all** the sections as per instructions.

सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section-A/खण्ड-अ

(Descriptive Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **two** questions.

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 15×2=30

1. Discuss the need and utility of agro-forestry.

कृषि वानिकी की आवश्यकता एवं उपयोगिता बतलाइये।

P.T.O.

2. What do you mean by multipurpose trees? Describe the importance of multipurpose trees.

बहुउद्देशीय वृक्ष क्या है? बहुउद्देशीय वृक्षों की महत्ता पर प्रकाश डालिए।

3. Discuss the influence of trees on crop production under agroforestry system.

कृषि वानिकी पद्धति में वृक्षों के फसलोत्पादन पर पड़ने वाले प्रभावों को लिखिए।

4. Explain the detail about the selection criteria to select the crop species for agroforestry.

कृषि वानिकी के लिए फसल प्रजातियों का चयन करने के लिए मापदंड के बारे में समझाइए।

5. Discuss about the agri-silviculture and horticulture in detail.

कृषि सिल्वीकल्चर और हॉर्टीकल्चर के बारे में विस्तृत रूप से वर्णन कीजिए।

6. Explain the different units of forest measurements.

वन माप की विभिन्न इकाइयों का वर्णन कीजिए।

11267 (CV-III)/2

Section- B/खण्ड-ब
(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **one** question. $10 \times 1 = 10$

किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

7. Write a notes on silviculture in brief.
वनवर्धन पर संक्षिप्त में लिखिए।
8. What do you mean by shifting cultivation?
झूम खेती से आप क्या समझते हो?
9. Write a note on 'role of forest'.
वनों की भूमिका पर एक लेख लिखिए।

Section-C/खण्ड-स

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : This question contain **five** parts.
Attempt any **two** parts will be compulsory. Each parts carries **5** marks. $5 \times 2 = 10$

इस प्रश्न के पाँच भाग हैं। किन्हीं दो भागों को हल करें। प्रत्येक भाग 5 अंकों का है।

10. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) Forest management
वन प्रबन्धन।
- (ii) Write the main causes of deforestation.
वनों के विनाश के मुख्य कारण लिखिए।
- (iii) What is Pollard?
'पोलार्ड' क्या है?
- (iv) Benefits of social forestry.
सामाजिक वानिकी के लाभ।
- (v) Trees for wind breaks.
वायुरोधक पेड़