

D

(21224)

B.Sc. (Ag.) (Hons.)-I Sem.

11267

B.Sc. (Ag.) (Hons.) Examination, December-2024

SOCIAL CONSERVATION

Introduction to Forestry

(AG-106)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt all the Sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section-A

(खण्ड-अ)

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : This question contains five parts. All parts will be compulsory. Each part carries 2 marks.

5×2=10

नोट : इस प्रश्न के पाँच भाग हैं। सभी भाग अनिवार्य हैं। प्रत्येक भाग 2 अंकों का है।

1. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Brashing

ब्रेशिंग

Printed Pages : 4

Roll No.:

(2)

(ii) Grasses of Agro-forestry

कृषि वानिकी के लिए घासें

(iii) Explain the alley cropping system.

वीथी सस्यन प्रणाली को समझाइए।

(iv) Recreational forestry

मनोरंजन वानिकी

(v) Where is CAZRI?

CAZRI कहाँ है ?

Section-B

(खण्ड-ब)

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two questions.

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2. Give the different causes of deforestations. 5

वनों के विनाश के कारणों को दीजिए।

3. Discuss about the agri-silviculture in detail. 5

कृषि-सिल्वीकल्चर के बारे में विस्तृत रूप से वर्णन कीजिए।

4. Describe the importance of multipurpose trees. 5

बहुउद्देशीय वृक्षों की महत्ता का वर्णन कीजिए।

11267

[P.T.O.]

11267

(3)

Section-C

(खण्ड-स)

(Detailed Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any three questions.

नोट : किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

5. Define the Silviculture. Describe the scope of silviculture. 10

वन-वर्धन को परिभाषित कीजिए। वन-वर्धन के उपादेयता का वर्णन कीजिए।

6. Write a detail note on 'role of forests'. 10

'वनों की भूमिका' पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

7. What do you mean agro-forestry? Describe the various agro-forestry systems prevalent in Western Uttar Pradesh. 10

कृषि वानिकी से आपका क्या अभिप्राय है ? पश्चिमी उत्तर-प्रदेश में प्रचलित विभिन्न कृषि वानिकी पद्धति का वर्णन कीजिए।

8. Describe wind break. Give the advantageous and suitable trees for wind break. 10

वायुरोधकों का वर्णन कीजिए। वायुरोधकों के लिए फायदेमन्द और उपयुक्त वृक्षों को दीजिए।

(4)

9. Describe the classification of Agro-forestry. 10

कृषि-वानिकी के वर्गीकरण को समझाइये।

10. What do you mean by forestry and agroforestry? Describe the various advantages of forest. 10

वानिकी एवं कृषि-वानिकी से आपका क्या अभिप्राय है? वनों से होने वाले विभिन्न लाभों का वर्णन कीजिए।