

Roll No.

[Total No. of Pages : 4

[2]

AGF-2897

AGF-2897

B. Sc. (Ag.) (Fourth Semester)

EXAMINATION, 2019

SILVICULTURE AGRO SOCIAL FORESTRY

Time : Three Hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt questions from both Sections as directed.

नोट : दोनों खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section—A

(खण्ड—अ)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any *ten* questions. Each question carries 2 marks. $10 \times 2 = 20$

किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1. *Pollard.*

पोलार्ड।

(A-2) P. T. O.

2. Exotic and indigenous tree species.

अन्यत्रज एवं देशीय वृक्ष प्रजातियाँ।

3. Importance of nursery

नर्सरी का महत्व।

4. Bushing.

बुशिंग।

5. Shelter Belt.

शेल्टर बेल्ट।

6. Block planting.

ब्लॉक रोपण।

7. Pure forest and mixed forest.

शुद्ध वन एवं मिश्रित वन।

8. I. C. F. R. E. stands for

आई. सी. एफ. आर. ई. का पूरा नाम है —।

9. *Ley farming.*

ले फार्मिंग।

10. Characteristics of teak plant.

सागौन वृक्ष की विशेषताएँ।

(A-2)

11. Major role of forest.

वन के मुख्य कार्य।

12. Wind break.

वायु-रोधी।

13. Socio-economic impact of agroforestry.

कृषि वानिकी का सामाजिक एवं आर्थिक महत्व।

14. Herb and Shrub.

शाक एवं झाड़ी।

15. Bio-aesthetical.

जैव-आकर्षकता।

Section—B

(खण्ड—ब)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two questions. Each question carries 15 marks. $2 \times 15 = 30$

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

1. Define Agroforestry. Give the classification of agroforestry system.

कृषि वानिकी को परिभाषित कीजिए। कृषि वानिकी पद्धति का वर्गीकरण कीजिए।

2. Describe the prominent agro-social forestry system prevailing in India.

भारत की महत्वपूर्ण कृषि वानिकी एवं सामाजिक वानिकी प्रणालियों का वर्णन कीजिए।

3. Why agro-social forestry is needed ? Describe the limitations of agro-social forestry.

कृषि-सामाजिक वानिकी क्यों आवश्यक है ? कृषि-सामाजिक वानिकी की सीमाओं का वर्णन कीजिए।

4. Define silviculture. Describe the scope and classification of silviculture.

सिल्वीकल्चर को परिभाषित कीजिए। सिल्वीकल्चर के क्षेत्र एवं वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।