

Note - Section 'A' contains Three (03) long-answer-type questions of Ten (10) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

(2 x 10 = 20)

नोट- खण्ड 'क' में तीन (03) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What is shifting cultivation ? Explain in detail and list its disadvantages.

स्थानानंतरण खेती क्या है ? विस्तारपूर्वक समझाइये तथा इसकी हानियों की सूची दीजिए।

2. What is agroforestry ? Explain the various components of agroforestry.

कृषि वानिकी क्या है ? इसके विभिन्न घटकों को समझाइये।

3. Discuss the importance of jodder and medicinal plants in Agroforestry.

कृषिवानिकी में चारे एवं औषधीय पादपों के महत्व की चर्चा कीजिए।

(Section B) /खण्ड 'ख'

(Short-Answer-Type Questions)

लघु उत्तरों वाले प्रश्न

Note - Section 'B' contains Six (06) short-answer-type questions of Five (05) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only.

(4 x 5 = 20)

नोट- खण्ड 'ख' में छः (06) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच (05) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What is social forestry ? Illustrate in your own words the benefits of social forestry.

सामाजिक वानिकी क्या है ? उदाहरण देकर सामाजिक वानिकी के लाभों को स्पष्ट कीजिए।

2. What are energy plantations ? Describe.

ऊर्जा वृक्षारोपण क्या है ? उल्लेख कीजिये।

3. What are fuel plants ? Explain.
ईंधन पौधे क्या हैं? समझाइये।
4. What do you understand by Taungya ? Describe briefly giving its types, in India.
'टाँगिया' (वनखेती) से आप क्या समझते हैं? भारत में इनके प्रकारों को संक्षिप्त में समझाइये।
5. Discuss the multipurpose tree species in Agroforestry.
कृषि वानिकी में बहुउद्देशीय वृक्ष प्रजातियों का वर्णन कीजिये।
6. What is silvipastoral system ? Describe briefly.
वृक्ष-चारागाह प्रणाली क्या है? संक्षेप में वर्णन कीजिए।

FR - 06
Social Forestry and
Agro Forestry

(सामाजिक वानिकी एवं कृषि वानिकी)

Bachelor of Science

(BSC - 12/16/17)

Second Year, EXAMINATION-2019

Time : 3 Hours

Max. Marks : 40

Note - This Paper is of Forty (40) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट- यह प्रश्नपत्र चालीस (40) 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।

(Section A) / खण्ड 'क'

(Long-Answer-Type Questions)

दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न