

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 do you understand by Taungya ? Describe in detail the various types of Taungya practised in India.

वन खेती से आप क्या समझते हैं? भारत में वनखेती के प्रकारों को विस्तारपूर्वक समझाइये।

2. What is afforestation ? Explain briefly the afforestation of saline and askaline soils.

वनीकरण क्या है? लवणी एवं क्षारीय मृदा के वनीकरण को संक्षिप्त में समझाइये।

3. What do you understand by Plantation ? Give a brief history of plantation in India and list its advantages.

वृक्षारोपण से आप क्या समझते हैं? भारत में वृक्षारोपण का संक्षिप्त इतिहास दीजिये तथा इसके लाभों की सूची दीजिये।

(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 stump planting ? Describe briefly.

टूँठ रोपण क्या है? संक्षेप में समझाइये।

2. What is singling ? Explain in brief.

'सिंगलिंग' क्या है? संक्षिप्त में समझाइये।

3. What is shifting cultivation ? What are its disadvantages. Explain.

स्थानान्तरी कृषि क्या है? इसके नुकसान क्या हैं? समझाइये।

4. What is pruning ? Describe in brief.

छंटाई क्या है? संक्षिप्त में उल्लेख कीजिये।

5. What is the choice of species (plants) for dune fixation ? Discuss.

टिब्बा निर्धारण के लिये प्रजातियों (पादपों) की क्या विशिष्टता होनी चाहिये? चर्चा कीजिए।

6. What are industrial belt plantations ? Explain giving examples.

औद्योगिक पट्टी वृक्षारोपण क्या है? उदाहरण सहित समझाइये।

FR - 07

Plantation Forestry

(प्लान्टेशन 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

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)