S-961

Total Pages: 4 Roll No.

DCH-103

COMMERCIAL FRUIT PRODUCTION

Diploma in Commercial Horticulture (DCH)

1st Semester Examination, 2022 (Dec.)

Time: 2 Hours] Max. Marks: 50

Note: This paper is of Fifty (50) 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 पचास (50) 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 Five (05) long answer type questions of Thirteen (13) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

 $(2 \times 13 = 26)$

- नोट: खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए तेरह (13) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- Write in detail with diagram about propagation in guava.
 अमरूद में पादप प्रवर्धन के बारे में चित्र सिंहत विस्तार से लिखिए।
- **2.** Write about the possibilities of fruit production in India in detail.

भारत फल उत्पादन की संभावनाओं पर विस्तार से लिखिए।

3. What is the importance of fruits in human life? Write in detail.

मानव जीवन में फलों का क्या महत्त्व है? विस्तार से लिखिए।

4. Write the plant propagation in apple in detail.

सेब में पादप प्रवर्धन को विस्तार से लिखिए।

5. Write about plant propagation of Litchi in detail.

लीची के पादप प्रवर्धन के बारे में विस्तार से लिखिए।

SECTION_B/(खण्ड-ख)

(Short Answer Type Questions)/(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section 'B' contains Eight (08) short answer type questions of Six (06) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only. (4×6=24)

नोट: खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए छ: (06) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Write in brief about the soil and climate of pear.

नाशपाती की मृदा एवं जलवायु के बारे में संक्षेप में लिखिए।

2. Write about measures to save fruits from falling in citrus crops.

नीबू वर्ग फसलों में फलों को गिरने से बचने के उपाय के बारे में लिखिए।

Write in brief about the varieties of litchi and mango.
 लीची एवं आम की किस्मों के बारे में संक्षेप में लिखिए।

Write in brief about Japanese varieties of plums.
 आलूबुखारा की जापानी किस्मों के बारे में संक्षेप में लिखिए।

5. Write in brief about disease control in guava.

अमरूद में रोग नियंत्रण के बारे में संक्षेप में लिखिए।

6. Write in brief about pruning and yield of ber.

बेर की काट-छांट एवं उपज के बारे में संक्षेप में लिखिए।

7. Write about Varieties of apples and in which areas apple production is maximum in Uttarakhand.

उत्तराखण्ड में सेब की किस्मों तथा किन-किन क्षेत्रों में सेब उत्पादन सर्वाधिक होता है? लिखिए।

8. Write in brief about different varieties of Apricot.

खुबानी की विभिन्न किस्मों के बारे में संक्षेप में लिखिए।