Total Pages: 5 Roll. No.:
---------------------------

## **Examination Session June-2022**

(First Semester)

## **DCH-103**

# Diploma in Commercial Horticulture (DCH) [ Commercial Fruit Production ]

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 प्रश्न पत्र 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।

DCH-103/5 (1) [P.T.O.]

#### 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 the present and future of fruit production in Uttarakhand.

उत्तराखंड में फल उत्पादन का वर्तमान तथा भविष्य पर विस्तार से लिखिए।

(2)

Write about different varieties of guava.
 अमरूद की विभिन्न किस्मों के बारे में लिखिए।

Write about the soil and climate of peach.
 आडू की मृदा एवं जलवायु के बारे में लिखिए।

8. Write about the pruning of lemon category crop.

नींबू वर्गीय फसल की कांट—छांट के बारे में लिखिए।

\*\*\*\*\*\*

- Write in detail the importance of fruits in human life.
   मानव जीवन में फलों का क्या महत्व है ? विस्तार से लिखिए।
- Write in detail about the cultivation of mango.
   आम के खेती के बारे में विस्तार से लिखिए।
- Write in detail about the cultivation of guava.
   अरुरूद की खेती के बारे में विस्तार से लिखिए।
- Write in detail about the cultivation of sapota.
   चीकू की खेती 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.  $4 \times 6 = 24$  **DCH-103/5**(3)

[P.T.O.]

- 2. Write in detail the importance of fruits in human life.

  मानव जीवन में फलों का क्या महत्व है ? विस्तार से लिखिए।
- Write in detail about the cultivation of mango.
   आम के खेती के बारे में विस्तार से लिखिए।
- Write in detail about the cultivation of guava.
   अरुरूद की खेती के बारे में विस्तार से लिखिए।
- Write in detail about the cultivation of sapota.
   चीकू की खेती 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.  $4 \times 6 = 24$  **DCH-103/5**(3)
[P.T.O.]

- नोट: खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं,
  प्रत्येक प्रश्न के लिए छः (06) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों
  को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- Write about the varieties of plum and pear.
   आलूबुखारा एवं नाशपाती की किस्मों के बारे में लिखिए।
- Write about plant propagation of apple.
   सेब के पादप प्रवर्धन के बारे में लिखिए।
- Write about disease control in litchi.
   लीची में रोग नियंत्रण के बारे में लिखिए।
- Write about the plucking and yield of guava.
   अमरूद का फल तोडना एवं उपज के बारे में लिखिए।
- 5. Write about varieties of apple and in which areas apple production is maximum in India.

  भारत में सेब की किस्मों तथा किन—किन क्षेत्रों में सेब उत्पादन सर्वाधिक होता है ? लिखिए।

DCH-103/5 (4)

- नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं,
  प्रत्येक प्रश्न के लिए छः (06) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों
  को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- Write about the varieties of plum and pear.
   आलूबुखारा एवं नाशपाती की किस्मों के बारे में लिखिए।
- Write about plant propagation of apple.
   सेब के पादप प्रवर्धन के बारे में लिखिए।
- Write about disease control in litchi.
   लीची में रोग नियंत्रण के बारे में लिखिए।
- Write about the plucking and yield of guava.
   अमरूद का फल तोड़ना एवं उपज के बारे में लिखिए।
- 5. Write about varieties of apple and in which areas apple production is maximum in India.
  भारत में सेब की किस्मों तथा किन—किन क्षेत्रों में सेब उत्पादन सर्वाधिक होता है ? लिखिए।

DCH-103/5 (4)