Total Pages: 4 Roll No.

DCH-106

POST HARVEST MANAGEMENT OF HORTICULTURE CROPS

Diploma in Commercial (Horticulture DCH)
2nd 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 how the present method of distribution of fruits and vegetables can be improved.
 फल सब्जियाँ वितरण की वर्तमान पद्धित में सुधार किस प्रकार किया जा सकता है विस्तार से लिखें।
- Write in detail what precautions should be taken in the storage of fruits and vegetables.
 फल सिब्जियों के भण्डारण में क्या-क्या सावधानियाँ रखनी चाहिए विस्तार से लिखें।
- Write in detail what physiological changes take place during storage.
 भण्डारण के समय कौन-कौन से कार्यिकी परिवर्तन होते हैं विस्तार से लिखें।
- **4.** Write in detail about the different methods of preservation. परिरक्षण की विभिन्न विधियों के बारे में विस्तार से लिखें।
- Write in detail the methods of sealed food.
 डिब्बाबंदी की विधियों के बारे में विस्तार से लिखें।

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. $(4 \times 6 = 24)$

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।

- Write in brief what are the objectives of fruit preservation.
 फल परिरक्षण के क्या उद्देश्य हैं संक्षेप में लिखें।
- 2. Write about the different storage methods of vegetables. सिब्जियों के विभिन्न भण्डारण के तरीकों के बारे में लिखें।
- Write the method of preparation of fruit candy.
 फलों की कैंडी करने की विधि लिखें।
- 4. How are fruits classified.

 फलों का वर्गीकरण किस प्रकार किया जाता है?
- **5.** Write about the causes of spoilage of the product made from fruits.

फल से निर्मित पदार्थ के खराब होने के कारणों के बारे में लिखिए। Comment on fruit transportation.
 फल परिवहन पर टिप्पणी कीजिए।

- 7. What precautions should be taken while making jelly.
 जैली बनाने में कौन-कौन सी सावधानियाँ रखनी चाहिए।
- 8. Write in brief about the method of making marmalade.

 मुख्बा बनाने की विधि के बारे में संक्षेप में लिखें।