Describe the importance of rose flower from practical point of view.

व्यावहारिक दृष्टि से गुलाब के फूल के महत्व का वर्णन करें।

8. Briefly mention the methods of propagation of rose flower.

गुलाब पुष्प की प्रवर्धन की विधियों का संक्षिप्त में उल्लेख कीजिए।

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

Total Pages: 6 Roll. No.:.....

## **Examination Session June-2022**

(First Semester)

# **DCH-104**

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

Time: 2 Hours [ Max. Marks: 50

Note: This paper is of Fifty (50) marks divided into two (02) Section 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-104/6 (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 importance of flowers in the economy of India.
 भारत की अर्थव्यवस्था में फूलों का क्या महत्व है ? विस्तार से लिखिए।

DCH-104/6 (2)

- 3. Write about the usefulness of gladiolus in an ornamental garden.
  - अलंकृत उद्यान में ग्लौडियोलस की उपयोगिता के विषय में लिखो।
- 4. Which components are effective in the production of gladiolus flower?

  ग्लौडियोलस पुष्प के उत्पादन में कौन—कौनसे घटक प्रभावकारी होते हैं ?
- Describe the major species of marigold.
   गेंदे की प्रमुख प्रजातियों का वर्णन कीजिए।
- 6. Briefly explain the post-harvesting activities done after harvesting of dahlia flower.

  डहेलिया पुष्प की कटायी उपरांत की जाने वाली पोस्ट हार्वेस्टिंग क्रियाओं की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।

DCH-104/6 (5) [P.T.O.]

- Classify the perennial chrysanthemums.
   बह्वर्षीय गुलदाऊदी का वर्गीकरण कीजिए।
- Write the cultivation of rose in detail.
   गुलाब की खेती विस्तार से लिखिए।
- 4. Write in detail the suitable tree for bonsai and what activities are done to make bonsai.
  बोन्साई के लिए उपायुक्त वृक्ष तथा बोन्साई बनाने के लिए
  कौन–कौन सी क्रियाएँ की जाती हैं ? विस्तार से लिखिए।
- गुलाब का वर्गीकरण विस्तार से करें।

Classify the rose in detail.

## SECTION—B

खण्ड–ख

(Short-Answer-Type Questions)

(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

DCH-104/6 (3) [P.T.O.]

- Classify the perennial chrysanthemums.
   बह्वर्षीय गुलदाऊदी का वर्गीकरण कीजिए।
- Write the cultivation of rose in detail.
   गुलाब की खेती विस्तार से लिखिए।
- activities are done to make bonsai.
  बोन्साई के लिए उपायुक्त वृक्ष तथा बोन्साई बनाने के लिए
  कौन—कौन सी क्रियाएँ की जाती हैं ? विस्तार से लिखिए।

Write in detail the suitable tree for bonsai and what

5. Classify the rose in detail. गुलाब का वर्गीकरण विस्तार से करें।

### SECTION—B

खण्ड–ख

(Short-Answer-Type Questions)

(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

DCH-104/6 (3) [P.T.O.]

questions of Six (06) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions only.  $4\times6=24$ •ोट: 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।

Note: Section 'B' contains eight (08) short-answer-type

- Write in brief how dahlias are propagated.
   डहेलिया का प्रसारण किस प्रकार किया जाता है ? संक्षिप्त में लिखें।
- Write in brief the method of extracting aromatic oil from Jasmine.
   चमेली से सुगंधित तेल निकालने की विधि संक्षिप्त में लिखें।

(4)

DCH-104/6

**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 how dahlias are propagated.
   डहेलिया का प्रसारण किस प्रकार किया जाता है ? संक्षिप्त में लिखें।
- 2. Write in brief the method of extracting aromatic oil from Jasmine.

चमेली से सुगंधित तेल निकालने की विधि संक्षिप्त में लिखें।

(4)

DCH-104/6