

Total Pages : 5

Roll. No. :

Examination Session June-2022

(Second Semester)

DCH-105

Diploma in Commercial Horticulture (DCH)

[Nursery Management of Horticulture Crops]

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-105/5

(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।

1. Write in detail how the garden is drawn.

उद्यान का रेखांकन कितने प्रकार से किया जाता है ? विस्तार से लिखिए।

3. What are the things that are necessary to keep in mind while constructing a polyhouse ?

पालीहाउस निर्माण करते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना आवश्यक होता है ?

4. Write the names of ten windward trees.

दस वायुवृत्ति वृक्षों के नाम लिखें।

5. Write the difference between square system and rectangular system.

वर्गाकार पद्धति तथा आयताकार पद्धति में अंतर लिखें।

6. Differentiate between cutting and trimming.

कृन्तन तथा ट्रिमिंग में अंतर लिखें।

7. Write a short note on liquified manure and foliar spray.

द्रवित खाद तथा फोलियर स्प्रे पर संक्षिप्त नोट लिखें।

8. Explain the difference between major and minor elements.

मुख्य तथा गौण तत्व में अंतर स्पष्ट कीजिए।

2. What are the things that need to be kept in mind while preparing nursery in polyhouse ?

पालीहाउस में पौधशाला तैयार करने में किन-किन बातों का ध्यान रखना आवश्यक होता है ?

3. Write in detail on seed purification / seed treatment.

बीज शोधन / बीजोपचार पर विस्तार से लिखिए।

4. Write in detail about the advantages and disadvantages of mulching in nursery.

पौधशाला में पलवार से होने वाली लाभ तथा हानियों के बारे में विस्तार से लिखिए।

5. Write in detail what are the possibilities of increasing production and income in polyhouse.

पालीहाउस में उत्पादन तथा आय बढ़ाने की क्या संभावनाएं हैं ? विस्तार से लिखें।

2. What are the things that need to be kept in mind while preparing nursery in polyhouse ?

पालीहाउस में पौधशाला तैयार करने में किन-किन बातों का ध्यान रखना आवश्यक होता है ?

3. Write in detail on seed purification / seed treatment.

बीज शोधन / बीजोपचार पर विस्तार से लिखिए।

4. Write in detail about the advantages and disadvantages of mulching in nursery.

पौधशाला में पलवार से होने वाली लाभ तथा हानियों के बारे में विस्तार से लिखिए।

5. Write in detail what are the possibilities of increasing production and income in polyhouse.

पालीहाउस में उत्पादन तथा आय बढ़ाने की क्या संभावनाएं हैं ? 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 छः (06) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Write about the advantages and disadvantages of breaking method of irrigation.

सिंचाई की तोड़ विधि के लाभ तथा हानि बारे में लिखें।

2. Write about the advantages and disadvantages of underground irrigation.

भूमिगत सिंचाई के लाभ तथा हानि के बारे में 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 छः (06) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Write about the advantages and disadvantages of breaking method of irrigation.

सिंचाई की तोड़ विधि के लाभ तथा हानि बारे में लिखें।

2. Write about the advantages and disadvantages of underground irrigation.

भूमिगत सिंचाई के लाभ तथा हानि के बारे में लिखें।