

Total Pages : 5

Roll. No. :

Examination Session June-2022

(First Semester)

DCH-102

Diploma in Commercial Horticulture (DCH)

[Commercial Vegetable 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-102/5

(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 the importance of vegetables in human diet and agricultural economy.

मनुष्य के आहार तथा कृषि अर्थव्यवस्था में सब्जियों का क्या महत्व है, विस्तार से लिखिए।

DCH-102/5

(2)

5. Explain the pests of potato crop and their control.

आलू की फसल के कीट एवं उनके नियंत्रण के बारे में बताइये।

6. What is the importance of vegetable production in polyhouse ?

पालीहाउस में सब्जी उत्पादन का क्या महत्व है ?

7. Write about the varieties of potato.

आलू की किस्मों के बारे में लिखिए।

8. Write about the seed production of brinjal.

बैंगन के बीज उत्पादन के बारे में लिखिए।

DCH-102/5

(5)

2. Write in detail about the varieties of tomato.
टमाटर की किस्मों के बारे में विस्तार से लिखिए।
3. Write in detail about the seed production of pea.
मटर के बीज उत्पादन के बारे में विस्तार से लिखिए।
4. Write in detail about disease and pest control in cabbage.
गोभी में रोग एवं कीट नियंत्रण के विषय में विस्तार से लिखिए।
5. Write cultivation of capsicum in detail.
मिर्च की खेती विस्तार से लिखिए।

SECTION—B

खण्ड—ख

(Short-Answer-Type Questions)

(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

DCH-102/5

(3)

[P.T.O.]

2. Write in detail about the varieties of tomato.
टमाटर की किस्मों के बारे में विस्तार से लिखिए।
3. Write in detail about the seed production of pea.
मटर के बीज उत्पादन के बारे में विस्तार से लिखिए।
4. Write in detail about disease and pest control in cabbage.
गोभी में रोग एवं कीट नियंत्रण के विषय में विस्तार से लिखिए।
5. Write cultivation of capsicum in detail.
मिर्च की खेती विस्तार से लिखिए।

SECTION—B

खण्ड—ख

(Short-Answer-Type Questions)

(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

DCH-102/5

(3)

[P.T.O.]

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. How vegetables are helpful for small scale industries ?
लघु उद्योगों के लिए सब्जियां किस प्रकार सहायक होती हैं ?
2. State the status of vegetable production in India.
भारत में सब्जी उत्पादन की स्थिति बताइये।
3. State the main problems of production of vegetables.
सब्जियों के उत्पादन की मुख्य समस्याओं के बारे में बताइये।
4. Mention the ways to maintain the nutrients in vegetables.
सब्जियों में पोषक तत्वों को बनाये रखने के उपाय बताइये।

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. How vegetables are helpful for small scale industries ?
लघु उद्योगों के लिए सब्जियां किस प्रकार सहायक होती हैं ?
2. State the status of vegetable production in India.
भारत में सब्जी उत्पादन की स्थिति बताइये।
3. State the main problems of production of vegetables.
सब्जियों के उत्पादन की मुख्य समस्याओं के बारे में बताइये।
4. Mention the ways to maintain the nutrients in vegetables.
सब्जियों में पोषक तत्वों को बनाये रखने के उपाय बताइये।