

706

Total Pages : 3

Roll No. :

DCH-101

Basic Principle of Horticulture

Diploma in Commercial Horticulture (DCH-12/16/17)

Examination 2021 (Winter)

Time : 2 Hours

Max. Marks : 50

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।

खण्ड—क

(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

नोट: खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिये तेराह (13) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

(2 x 13 = 26)

P.T.O.

706

1

- Q.1. उद्यान विज्ञान को परिभाषित कीजिए तथा भारत में फलोत्पादन के महत्व का वर्णन कीजिए।
- Q.2. भारत में फलोत्पादन की वर्तमान स्थिति एवं भविष्य पर प्रकाश डालिए।
- Q.3. भारत में सब्जी उत्पादन की वर्तमान स्थिति एवं भविष्य पर प्रकाश डालिए।
- Q.4. वायुवृत्ति की परिभाषा दीजिए? तथा इसके लाभ एवं हानि पर लिखो।
- Q.5. उद्यान की फसलों में कौन-कौन से कारक विकास को प्रभावित करते हैं।

खण्ड—ख

(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

नोट: खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिये छः (6) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

(4 x 6 = 24)

- Q.1. कलिकायन क्या है। कलिकायन की विभिन्न विधियों का चित्र सहित वर्णन कीजिए।
- Q.2. फल वृक्षों को पानी देने एवं कृन्तन के नियम बताईए।
- Q.3. जीर्णोद्धार के महत्व का वर्णन कीजिए।
- Q.4. दस वायुवृत्ति के नाम लिखे हैं। वायुवृत्ति तथा हैज में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- Q.5. जीर्णोद्धार क्या है। इसके लाभ क्या हैं तथा यह किस प्रकार किया जाता है।
- Q.6. टॉपवर्किंग तथा फ्रेम फ्रेमवर्किंग में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- Q.7. बीज तथा वानस्पतिक विधियों द्वारा प्रसारण के लाभ एवं हानियों की विवेचना कीजिए।
- Q.8. एक व्यवसायिक फलोद्यान लगाते समय आप किन-किन बातों का ध्यान रखेंगे।
-