

A-983

Total Pages : 3

Roll No. -----

DCH-101

Basic Principles of Horticulture

उद्यानिकी के मौलिक सिद्धान्त

Diploma in Commercial Horticulture (DCH)

1st Semester Examination 2024 (June)

Time: 2:00 hrs

Max. Marks: 50

नोट : इस 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 हैं। परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

खण्ड-‘क’(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

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।

[2x13=26]

P.T.O.

A-983/DCH-101

1

- Q.1. एक व्यवसायिक फलोद्यान लगाते समय आप किन-किन बातों का ध्यान रखेंगे।
- Q.2. फलोउत्पादन में भारत की वर्तमान स्थिति एवं भविष्य पर प्रकाश डालिए।
- Q.3. जलवायु के आधार पर फल वृक्षों को कितने भागों में बाँटा जा सकता है विस्तार से लिखिये।
- Q.4. उद्यान की फसलों में कौन-कौन से कारक विकास को प्रभावित करते हैं।
- Q.5. फल वृक्ष लगाने की विभिन्न विधियों का चित्र सहित वर्णन कीजिए।

खण्ड-‘ख’(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

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।

[4x6=24]

- Q.1. जीर्णोद्धार क्या है। इसके लाभ क्या हैं तथा यह किस प्रकार किया जाता है।
- Q.2. गूटी लगते समय कौन-कौन से सावधानी रखनी चाहिए।

- Q.3. फलोद्यान के अनार्थिक कारणों पर प्रकाश डालिये ।
- Q.4. वायुवृत्ति के लाभ तथा हानियों लिखिये ।
- Q.5. कलिकायन क्या है । कलिकायन की विभिन्न विधियों का चित्र सहित वर्णन कीजिए ।
- Q.6. वानस्पतिक प्रसारण के लाभ तथा हानि को संछेप में लिखिए ।
- Q.7. फल वृक्ष की बढवार को प्रभावित करने वाले कारकों को लिखिए ।
- Q.8. लेयरिंग की विधियों का संक्षेप में उल्लेख कीजिए ।
