

DCH-105

NURSERY MANAGEMENT OF HORTICULTURE CROPS

DCH-12 (Diploma in Commercial Horticulture)

IInd Semester Examination, 2019 (June)

Time : 3 Hours]

Max. Marks : 40

नोट : यह प्रश्नपत्र चालीस (40) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों क, ख तथा ग 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 चार (04) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए साढे नौ (9½) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
(2×9½=19)

1. फल वृक्षों को खरीदते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना आवश्यक होता है?

2. पालीहाउस में पौधशाला तैयार करने में किन-किन बातों का ध्यान रखना आवश्यक होता है?
3. बीज शोधन/बीजोपचार पर विस्तार से लिखें।
4. पालीहाउस में उत्पादन तथा आय बढ़ाने की क्या संभावनाएं हैं? विस्तार से लिखें।

खण्ड-ख

(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए चार (04) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं। (4×4=16)

1. वर्गाकार पद्धति तथा आयताकार पद्धति में अंतर लिखें।
2. कृन्तन तथा ट्रिमिंग में अंतर लिखें।
3. द्रवित खाद तथा फोलियर स्प्रे पर संक्षिप्त नोट लिखें।
4. मुख्य तथा गौड़ तत्त्वों में अंतर स्पष्ट कीजिए।
5. सिंचाई की वलय (Ring) विधि के लाभ तथा हानि के बारे में लिखें।

6. अन्तराशस्य (inter-cropping) के सिद्धान्तों के बारे में लिखें।
7. पालीहाउस निर्माण करते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना आवश्यक होता है?
8. वायुवृत्ति वृक्षों के लाभों के बारे में लिखें।

खण्ड-ग

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) तथ्यनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आधा ($\frac{1}{2}$) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। $(10 \times \frac{1}{2} = 05)$

1. पालीहाउस में पौधे तैयार करना आसान होता है। (सत्य/असत्य)
2. सब्जी की सभी फसल पौधे प्रतिरोपण के लिए उपयुक्त नहीं होती है। (सत्य/असत्य)
3. पौधे प्रतिरोपण में लागत ज्यादा आती है। (सत्य/असत्य)
4. आंवला एक वायुवृत्ति वृक्ष है। (सत्य/असत्य)
5. फल वृक्षों की उम्र शाखा से आँकी जाती है। (सत्य/असत्य)

6. मिर्च में पौधे प्रतिरोपण की आवश्यकता होती है। (सत्य/असत्य)
 7. मृदा सतह सिंचाई की विधि पाँच प्रकार की है। (सत्य/असत्य)
 8. पॉली हाउस बनाने में 800 गेज की पराबैंगनी प्रतिरोधी पालीथीन का प्रयोग किया जाता है। (सत्य/असत्य)
 9. उद्यान का रेखांकन पाँच प्रकार से किया जाता है। (सत्य/असत्य)
 10. भट्टे के धुंए से आम फल वृक्ष में ब्लेक टिप नामक बीमारी हो जाती है। (सत्य/असत्य)
-