

DCH-105

Nursery Management of Horticulture Crops
Diploma in Commercial Horticulture (DCH-12/16)
Second Semester, Examination, 2017

Time : 3 Hours

Max. Marks : 35

नोट : यह प्रश्न पत्र पैंतीस (35) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों 'क', 'ख' तथा 'ग' में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

खण्ड-क

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए साढ़े सात ($7\frac{1}{2}$) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. फल वृक्षों को खरीदते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना आवश्यक होता है ?
2. खादों का वर्गीकरण विस्तार से लिखिए।
3. पौध प्रतिरोपण की लाभ तथा हानियों के बारे में लिखिए।
4. पॉलीहाउस में उत्पादन तथा आय बढ़ाने की क्या संभावनाएँ हैं ? विस्तार से लिखिए।

खण्ड—ख

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं।
प्रत्येक प्रश्न के लिए ढाई $2\frac{1}{2}$ अंक निर्धारित हैं।
शिक्षार्थियों को इनमें से केवल छः (06) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. सिंचाई की तोड़ विधि के लाभ तथा हानियों के बारे में लिखिए।
2. भूमिगत सिंचाई के लाभ तथा हानियों के बारे में लिखिए।
3. पॉलीहाउस निर्माण करते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना आवश्यक होता है ?
4. दस वायुवृत्ति वृक्षों के नाम लिखिए।
5. वर्गाकार पद्धति तथा आयताकार पद्धति में अन्तर लिखिए।
6. कृन्तन तथा ट्रिमिंग में अन्तर लिखिए।
7. द्रवित खाद तथा फोलियर स्प्रे पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
8. मुख्य तथा गौड़ तत्वों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

खण्ड—ग

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

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

1. वायुवृत्ति लगाने के लिये अनार फल वृक्ष उपयुक्त नहीं है।
(सत्य/असत्य)

2. पहाड़ी क्षेत्र में फल वृक्ष लगाने की कण्टूर विधि अपनाई जाती है। (सत्य/असत्य)
3. आम के बाग में अन्त पूरक पौधे पपीता के होते हैं। (सत्य/असत्य)
4. बागों में पौधों को लगाने की उम्र 1-2 वर्ष होनी चाहिये। (सत्य/असत्य)
5. फल वृक्षों की उम्र शाखा से आँकी जाती है। (सत्य/असत्य)
6. फल वृक्षों को लगाने का सही समय सितम्बर-अक्टूबर होगा। (सत्य/असत्य)
7. पौधों में कृन्तन चार प्रकार से किया जाता है। (सत्य/असत्य)
8. पौधों में ट्रेनिंग चार विधियों द्वारा की जाती है। (सत्य/असत्य)
9. पर्णपाती पौधों को जुलाई में लगाया जाता है। (सत्य/असत्य)
10. डाईथेन एम-45 पौधशाला में दीमक को नष्ट करने के लिये उपयोग किया जाता है। (सत्य/असत्य)

