

DCH-104**Commercial Flower Production****Diploma in Commercial Horticulture****(DCH-12/16/17)****First Semester, Examination, 2017****Time : 3 Hours****Max. Marks : 40**

नोट : यह प्रश्न पत्र चालीस (40) 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 का चयन करना है।

खण्ड—क

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए साढ़े नौ ($9\frac{1}{2}$) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. बोन्साई के लिये उपयुक्त वृक्ष तथा बोन्साई बनाने के लिये कौन-कौन सी क्रियाएँ की जाती हैं ? विस्तार से लिखिए।
2. भारत की अर्थव्यवस्था में फूलों का क्या महत्व है ? विस्तार से लिखिए।

3. बहुवर्षीय गुलदाऊदी का वर्गीकरण कीजिए।
4. गुलाब की खेती विस्तार से लिखिए।

खण्ड—ख

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय 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।

1. गैंदे के महत्व के बारे में लिखिए।
2. बोगनवेलिया के पादप प्रवर्धन के बारे में लिखिए।
3. झरबेरा के हानिकारक कीट एवं रोग नियन्त्रण के उपाय लिखिए।
4. केली को किस प्रकार प्रसारित किया जाता है ? लिखिए।
5. पालीहाउस में किन-किन फूलों की खेती बड़े स्तर पर की जाती है ? लिखिए।
6. रजनीगन्धा की किस्मों के बारे में लिखिए।
7. केली की खेती के बारे में लिखिए।
8. गुलाब की काट-छाँट के बारे में लिखिए।

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. डहेलिया कम्पोजिटी कुल का पौधा है। (सत्य/असत्य)

2. कारनेशन में स्टेकिंग की आवश्यकता होती है। (सत्य/असत्य)
3. झरबेरा का प्रवर्धन सकर्स द्वारा किया जाता है। (सत्य/असत्य)
4. कामिनी के पौधे रोपने का उपयुक्त समय अगस्त है।
(सत्य/असत्य)
5. तिरछा बोनसाई का कोण 45° डिग्री का होता है।
(सत्य/असत्य)
6. गुलाब में विंटरिंग की क्रिया कृन्तन के उपरान्त की जाती है।
(सत्य/असत्य)
7. पर्वतीय इलाकों में गुलाब में क्षेत्रीय काट-छाँट सितम्बर के अंत में की जाती है।
(सत्य/असत्य)
8. गुलाब की रोपाई का सर्वोत्तम समय जनवरी है। (सत्य/असत्य)
9. गुलाब के पुष्प 40° तापक्रम में सर्वाधिक खिलते हैं।
(सत्य/असत्य)
10. गुलाब का प्रसारण बीज के द्वारा ही तैयार किया जा सकता है।
(सत्य/असत्य)

