

DCH-103**Commercial Fruit 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 अ, ब, तथा स में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों का चयन करना है।

खण्ड-अ

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

नोट : खण्ड 'अ' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए साढ़े नौ (9½) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. उत्तराखण्ड में फल उत्पादन के वर्तमान तथा भविष्य पर विस्तार से लिखिए।
2. मानव जीवन में फलों का क्या महत्व है ? विस्तार से लिखिए।
3. आम में पादप प्रवर्धन को विस्तार से लिखिए।
4. सेब में उपयोग होने वाले मूलवृत्तों के बारे में विस्तार से लिखिए।

खण्ड-ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

नोट : खण्ड 'ब' 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. आलूबुखारा एवं नाशपाती की किस्मों के बारे में लिखिए।
2. लीची के पादप प्रवर्धन के बारे में लिखिए।
3. लीची में रोग नियन्त्रण के बारे में लिखिए।
4. अमरूद का फल तोड़ना एवं उपज के बारे में लिखिए।
5. उत्तराखण्ड में सेब की किस्मों तथा किन-किन क्षेत्रों में सेब उत्पादन सर्वाधिक होता है ? लिखिए।
6. अमरूद की विभिन्न किस्मों के बारे में लिखिए।
7. आड़ू की मृदा एवं जलवायु के बारे में लिखिए।
8. नीबू वर्ग फसल की काट-छाँट के बारे में लिखिए।

खण्ड-स

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

नोट : खण्ड 'स' 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. सिन्धु आम की संकर किस्म है। (सत्य/असत्य)
2. आम की संकर किस्म मल्लिका (नीलम × दशहरी) से बनी है। (सत्य/असत्य)

[3]

3. अमरुद की किस्मों को दो भागों में बाँटा जाता है।
(सत्य/असत्य)
4. अमरुद की किस्म सरदार है।
(सत्य/असत्य)
5. पपीता केरिकेसी कुल का पौधा है।
(सत्य/असत्य)
6. सेब को सपोटा के नाम से जाना जाता है।
(सत्य/असत्य)
7. सिट्रस कैंकर आँवला की बीमारी है।
(सत्य/असत्य)
8. अमरुद का मूल स्थान भारत माना जाता है।
(सत्य/असत्य)
9. रोज सेंटेड आम की किस्म है।
(सत्य/असत्य)
10. क्रिकेट बाल लीची की किस्म है।
(सत्य/असत्य)

