

DCH-102

Commercial Vegetable Production

Diploma in Commercial Horticulture (DCH-16)

First 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. मनुष्य के जीवन में सब्जियों का क्या महत्व है ? विस्तार से लिखिए।
2. सब्जियों में कौन-कौन से विटामिन पाए जाते हैं ? विस्तार से लिखिए।
3. लघु उद्योगों के लिये सब्जियाँ किस प्रकार सहायक होती हैं ? विस्तार से लिखिए।

4. सब्जियों का वर्गीकरण किस प्रकार किया जाता है ? 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. लघु उद्योगों के लिये सब्जियाँ किस प्रकार सहायक होती हैं ?
2. भारत में सब्जी उत्पादन की स्थिति बताइए।
3. सब्जियों के उत्पादन की मुख्य समस्याओं के बारे में बताइये।
4. सब्जियों में पोषक तत्वों को बनाये रखने के उपाय बताइये।
5. आलू की फसल के कीट एवं उनके नियंत्रण के बारे में बताइये।
6. पॉलीहाउस में सब्जी उत्पादन का क्या महत्व है ?
7. मटर की किस्मों के बारे में लिखिए।
8. बैंगन के बीज उत्पादन 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. समुद्र तल से 2700 मीटर की ऊँचाई तक सफलतापूर्वक उगाया जा सकता है। (सत्य/असत्य)

2. शकरकंद का मूल उत्पत्ति स्थान भारत है। (सत्य/असत्य)
3. पूसा सफेद शकरकंद की किस्म है। (सत्य/असत्य)
4. मूली के लिये बलुई दोमट भूमि अच्छी रहती है।
(सत्य/असत्य)
5. जैसिड कीट पीले रंग का होता है। (सत्य/असत्य)
6. अर्ली बैजर टमाटर की किस्म है। (सत्य/असत्य)
7. पूसा पर्पल राउंड बैंगन की किस्म है। (सत्य/असत्य)
8. मिर्च की किस्मों को दो वर्गों में बाँटा जाता है। (सत्य/असत्य)
9. भिन्डी मालवेशी कुल का पौधा है। (सत्य/असत्य)
10. आलू एकवर्षीय पौधा है। (सत्य/असत्य)

