

DCH-102**Commercial Vegetable 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 ($9\frac{1}{2}$) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. मनुष्य के आहार तथा कृषि अर्थव्यवस्था में सब्जियों का क्या महत्व है ? विस्तार से लिखिए।
2. आलू की किस्मों के बारे में विस्तार से लिखिए।
3. टमाटर के बीज उत्पादन के बारे में विस्तार से लिखिए।
4. गोभी में रोग एवं कीट नियन्त्रण के विषय 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. लघु उद्योगों के लिए सब्जियाँ किस प्रकार सहायक होती हैं ?
2. भारत में सब्जी उत्पादन की स्थिति बताइये।
3. पालीहाउस सब्जी उत्पादन की मुख्य समस्याओं के बारे में बताइये।
4. सब्जियों में पोषक तत्वों को बनाये रखने के उपाय बताइये।
5. मिर्च की फसल के कीट एवं उनके नियन्त्रण के बारे में बताइये।
6. कृषि में सब्जी उत्पादन का क्या महत्व है ?
7. मटर की किस्मों के बारे में लिखिए।
8. मिर्च के बीज उत्पादन 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. विटामिन 'ए' की कमी से रतौंधी हो जाती है। (सत्य/असत्य)
2. सेम अधिक श्वसन दर वाली सब्जी है। (सत्य/असत्य)
3. टिंडा खीरा वर्गीय सब्जी है। (सत्य/असत्य)

[3]

4. सब्जियों को धीमी आँच पर पकाना चाहिए। (सत्य/असत्य)
5. सब्जियों को भण्डारित करते समय भार में भौतिक ह्रास नहीं होता है। (सत्य/असत्य)
6. सब्जियों को जीवनकाल के आधार पर दो भागों में बाँटा गया है। (सत्य/असत्य)
7. आलू के कंद का भंडारण 20-30 डिग्री से. पर किया जाता है। (सत्य/असत्य)
8. रोपण के आधार पर भी सब्जियों को दो भागों में बाँटा गया है। (सत्य/असत्य)
9. टमाटर मालवेशी कुल का पौधा है। (सत्य/असत्य)
10. सतावर एकवर्षीय पौधा है। (सत्य/असत्य)

