Roll No. ……..

DCH–102

Commercial Vegetable Production

Diploma in Commercial Horticulture

(DCH-12/16/17)

First Semester, Examination, 2018

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. सब्जियाँ किस प्रकार खनिज पदार्थों का उत्तम स्रोत 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. मिर्च में रोग एवं कीट नियंत्रण क विषय में 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. जीवनकाल के आधार पर सब्जियों को वर्गीकृत कीजिए।
2. ट्रक गार्डनिंग एवं मार्केट गार्डनिंग में अंतर को लिखिए।
3. शकरकंद उत्पादन की मुख्य समस्याओं के बारे में लिखिए।
4. गाजर की यूरोपियन एवं एशियाई किस्मों के बारे में लिखिए।
5. भिन्डी की फसल के कीट एवं उनके नियंत्रण के बारे में बताइए।
6. उत्तराखण्ड में सब्जी उत्पादन की स्थिति के बारे में लिखिए।
7. मटर की किस्मों के बारे में लिखिए।
8. मिर्च 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. विटामिन सी को एस्कॉर्बिक अम्ल भी कहते हैं। (सत्य / असत्य)
2. विटामिन बी की कमी से बेरी-बेरी रोग हो जाता है। (सत्य / असत्य)
3. कद्दू खीरा वर्गीय सब्जी है। (सत्य / असत्य)

4. सब्जियों को तेज आँच पर नहीं पकाना चाहिए। (सत्य / असत्य)

5. रतालू बहुवर्षीय सब्जी है। (सत्य / असत्य)

6. सब्जियों को जीवन काल के आधार पर पाँच भागों में बाँटा गया है। (सत्य / असत्य)

7. टमाटर का भंडारण 1-2.5 डिग्री से. पर किया जाता है। (सत्य / असत्य)

8. श्वसन दर के आधार पर भी सब्जियों को दो भागों में बाँटा गया है। (सत्य / असत्य)

9. गाजर मालवेशी कुल का पौधा है। (सत्य / असत्य)

10. जिम्मीकंद एकवर्षीय पौधा है। (सत्य / असत्य)