

D

(20116)

B.Sc.(Ag.) III Sem.

Printed Pages : 5

Roll No.

13151

B.Sc.(Ag.) Examination, Dec., 2015

HORTICULTURE

Vegetable Production

(D-396)

[Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50]

Note : Attempt all the sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section - A / खण्ड-अ

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt all the five questions. Each question carries 2 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words.

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

3200

(1)

[P.T.O.]

<https://www.ccsustudy.com>

1.

I.I.V.R.

आई.आई.वी.आर।

2.

Cole crops.

कोल क्रॉप्स।

3.

Yellow vein mosaic in okra.

भिन्डी में पीत शिरा रोग।

4.

Red and yellow colour in onion.

प्याज में लाल एवं पीला रंग।

5.

Whiptail.

विपटैल

Section - B / खण्ड-ब

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two questions. Each question carries 5 marks. Short answer is required not exceeding 200 words.

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

3200

(2)

13151

<https://www.ccsustudy.com>

6. What do you mean by kitchen garden and how would you manage it ?

रसोई उद्यान से आप क्या समझते हैं तथा इसका प्रबन्धन आप कैसे करेंगे ?

7. What are the main problems in vegetable production ?

सब्जी उत्पादन की मुख्य समस्याएँ क्या हैं ?

8. Describe the raising method of seedling of tomato.

टमाटर की पौध तैयार करने की विधि का वर्णन कीजिए।

Section - C / खण्ड-स

(Descriptive Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any three questions. Each question carries 10 marks.

नोट : किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

9. Discuss the importance of vegetable production in human diet and farmer's economy.

सब्जी के उत्पादन का मनुष्य के आहार तथा किसानों की आर्थिक दशा पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

10. What is Plant Growth Regulator ? Discuss its role for increasing vegetable production.

पादप वृद्धि नियंत्रक क्या है ? सब्जियों के उत्पादन को बढ़ाने में इसकी भूमिका बताइये।

11. Mention two important vegetables in which heterosis has been commercially exploited ? Describe the method of hybrid seed production in these two crops.

• किन्हीं दो सब्जियों के नाम लिखिए जिसमें संकर ओज का व्यावसायिक उपयोग किया जा रहा है। इन्हीं दो सब्जियों के संकर बीज उत्पादन विधि का वर्णन कीजिए।

12. Give in detail the type of vegetable growing.

सब्जी उत्पादन के विभिन्न प्रकारों का विस्तार में वर्णन करें।

13. Give in tabular form the botanical name, family, manurial requirement, varieties, methods of propagation, seed rate, planting distance and yield per hectare in the following crops :

- (i) Brinjal
- (ii) Cauliflower
- (iii) Watermelon
- (iv) Potato

(v) Carrot

निम्नलिखित फसलों का वर्णन उनके वानस्पतिक नाम, कुल, उर्वरक आवश्यकता, तीन प्रजातियाँ, प्रसारण विधि, बीज दर, रोपण दूरी और उपज प्रति हेक्टर के संदर्भ में दीजिए :

- (i) बैंगन ✓
- (ii) फूलगोभी ✓
- (iii) तरबूज ✓
- (iv) आलू
- (v) गाजर ✓

<https://www.ccsustudy.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से