

(21216)

Roll No. :

B.Sc.(Ag.) - III Sem.

13151

B.Sc.(Ag.) Examination, Dec., 2016

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।

13151/1980

(1)

[P.T.O.]

✓ 1.

I.I.V.R.

आई.आई.वी.आर.

✓ 2.

Container Vegetable Gardening.

कॉन्टेनर सब्जी उद्यान

✓ 3.

Forking

फोरकिंग

✓ 4.

Vegetable Forcing.

बेमौसम सब्जी उत्पादन

5.

What is Blanching ?

ब्लान्चिंग क्या है ?

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 को हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

6. Describe in brief about type of vegetable gardens.

13151/1980

(2)

- सब्जी उद्यान के प्रकार की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।

Discuss seed production techniques of Brinjal.

- बैंगन के बीजोत्पादन की तकनीक का वर्णन कीजिए।

How transplanting is better than direct sowing seed method in some vegetables ?

कुछ सब्जियों में पौध स्थानांतरण विधि सीधे बीज बोने की विधि से कैसे बेहतर है ?

Section - C / खण्ड-स

(Detailed Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

: Attempt **any three** questions. Each question carries 10 marks. Answer is required in detail.

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

Describe the role of kitchen gardening in human nutrition.

मानव भोजन में गृह वाटिका की भूमिका का वर्णन कीजिए।

Write the different methods of classification of vegetables. Discuss classification of vegetables as per their life-cycles.

- शाकों के वर्गीकरण की विभिन्न विधियां लिखिए। जीवन चक्र के आधार पर शाकों का वर्गीकरण कीजिए।

11. Discuss in detail the cultivation of rabi season onion.

रबी मौसम में प्याज की खेती का विस्तृत वर्णन कीजिए।

12. Give in tabular form the botanical name, family, 3 varieties, methods of propagation, seed rate, planting distance and yield per hectare in the following crops :

निम्नलिखित फसलों का वर्णन उनके वानस्पतिक नाम, कुल, तीन प्रजातियां, प्रसारण विधि, बीज दर, रोपण दूरी और उपज प्रति हेक्टर के सन्दर्भ में एक सारणी में दीजिए।

(a)	Okra	भिन्डी
(b)	Chilli	मिर्च
(c)	Pea	मटर
(d)	Radish	मूली

13. Write the quality seed production technique of cauliflower in detail.

फूलगोभी की गुणवत्तायुक्त बीजोत्पादन तकनीक का विस्तृत वर्णन कीजिए।