

AG-110-A(N)

B. Sc. (Ag.) (First Semester) EXAMINATION, Dec., 2019

(New Course)

BASIC AGRICULTURE—I

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

नोट : सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt questions from all Sections as directed.

निर्देश : अभ्यर्थी प्रश्नों के उत्तर क्रमानुसार लिखें। यदि किसी प्रश्न के कई भाग हों तो उनके उत्तर एक ही तारतम्य में लिखे जाएँ।

The candidates are required to answer only in serial order. If there are many parts of a question, answer them in continuation.

खण्ड—अ

(Section—A)

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

नोट : इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है।

(C-100) P. T. O.

[2]

AG-110-A(N)

All questions in this Section are compulsory. Each question carries 3 marks.

1. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

Write short notes on the following :

- (A) पी. एच. मान
pH Value
- (B) उद्यान विज्ञान
Horticulture
- (C) बीमारियाँ
Diseases
- (D) ऊसर भूमि
Usar Soil
- (E) रिले क्रॉपिंग
Relay cropping
- (F) कवक
Fungi

खण्ड—ब

(Section—B)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।
Attempt any two questions. Each question carries 8 marks.

2. उद्यान विज्ञान की विभिन्न शाखाओं का विस्तृत वर्णन कीजिए।

Discuss the different branches of Horticulture in detail.

3. फसलों में बीमारी फैलने के प्रमुख कारण लिखिए।

Write the important causes of disease in crops.

4. हरी खाद से आप क्या समझते हैं ? इसे कैसे तैयार किया जाता है ?

What is Green Manures ? Write the methods of preparation of Green Manures.

5. फलों के पोषणिक महत्व को लिखिए।

Write the nutritional importance of fruits.

खण्ड-स

(Section—C)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

Attempt any two questions. Each question carries 8 marks.

6. प्राथमिक पोषक तत्व क्या हैं ? विस्तारपूर्वक लिखिए।

What are Primary Nutrients ? Write in detail.

7. आलू की खेती को विस्तारपूर्वक लिखिए।

Write the cultivation of Potato in detail.

8. गन्ना में पाये जाने वाले लाल रोग का कारण एवं निवारण लिखिए।

Write the causal organism and control of red rot of Sugar.

9. सस्य विज्ञान से आप क्या समझते हैं ? फसलों में वर्गीकरण को विस्तारपूर्वक लिखिए।

What is Agronomy ? Write the classification of crops in detail.

AG-110-A(N)