

(4)

Section-C/खण्ड-स

6. What do you mean by Innovation? What is its significance in extension activity. Explain with examples.

नवाचार से आप क्या समझते हैं? प्रसार प्रक्रिया में इसका क्या महत्व है? सउदाहरण समझाइये। 10

7. What do you mean by adoption diffusion effect and rate of adoption? Describe the stages of adoption.

अंगीकरण विसरण प्रभाव तथा अंगीकरण की दर/गति से आप क्या समझते हैं? अंगीकरण के सोपानों का वर्णन करिये।

Section-D/खण्ड-द

8. Discuss various categories of adopters. How does this categorisation help in adoption diffusion?

अंगीकारों की विभिन्न प्रकारों की विवेचना करिये। यह वर्गीकरण अंगीकरण विसरण में कैसे सहायक है? 10

9. Give a detailed account of the difference between diffusion and communication. Also discuss the elements of each of these.

विसरण तथा संचार के अन्तरों का विस्तृत विवरण दीजिए। दोनों के तत्वों की विवेचना भी करिये। 10

AG-6055

A

(Printed Pages 4)

Roll No. _____

AG-6055

B.Sc. (Semester-VI) Examination, May 2015

AGRICULTURE

Paper-VI

Time Allowed : Three Hours] [Maximum Marks : 50

Note : (a) Question **No. 1** is **compulsory** and has ten parts. Each part carries 1 marks or a total of 10 marks.

प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है तथा इसके दस भाग हैं, प्रत्येक भाग 1 अंक का है अर्थात् पूरा प्रश्न 10 अंकों का है।

(b) Except Question **No. 1** there are four other Sections (A, B, C and D) of 40 marks. Each Section is of 10 marks. Each Section contains two questions and only **one** question is to be answered from each Section. Each part of the question carries equal marks.

प्रश्न सं. 1 के अतिरिक्त, कुल 40 अंकों के चार अन्य खण्ड हैं (खण्ड अ, ब, स एवं द) अर्थात् प्रत्येक खण्ड 10 अंकों का है। प्रत्येक खण्ड में दो प्रश्न हैं जिनमें से केवल एक प्रश्न का उत्तर देना है। प्रश्न के विभिन्न भागों के अंक समान है।

P.T.O.

(2)

1. Discuss the following in brief: 10×10=10

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइये:

- (i) Questionnaire.
प्रश्नावली।
- (ii) Innovation.
नवाचार।
- (iii) Diffusion Process.
डिफ्यूजन प्रक्रिया।
- (iv) Meaning of Extension.
प्रसार का अर्थ।
- (v) Types of communication.
संचार के प्रकार।
- (vi) Barriers to communication.
संचार के अवरोध।
- (vii) Meaning of adopter.
अंगीकार का अर्थ।
- (viii) Types of Mass Media.
जन सम्पर्क मीडिया के प्रकार।
- (ix) Demerits of Extension Method.
प्रसार के तरीकों की कमियां।
- (x) Benefits of Audio-Visual aids.
आडियो-विजुअल यन्त्रों का लाभ।

AG-6055

(3)

Section-A/खण्ड-अ

2. Discuss the process of communication. How does it help in agriculture extension?

10

संचार प्रक्रिया को समझायें। कृषि प्रसार में यह कैसे सहायक है?

3. Explain the application of audio-visual aids in extension programmes. What are the constraints in using these aids? 10

आडियो-विजुअल यंत्रों का प्रसार कार्यक्रमों में क्या उपयोग हैं? इन्हें प्रयोग करने में क्या अवरोध आते हैं?

Section-B/खण्ड-ब

4. Discuss in detail the factors which affect the selection of extension methods.

प्रसार माध्यमों का चुनाव प्रभावित करने वाले कारकों को विस्तार में विवेचना कीजिए। 10

5. Explain the types of extension teaching methods along with their merits and demerits.

प्रसार के शिक्षण माध्यमों को उनके गुण तथा अवगुण सहित समझाइये। 10

AG-6055

P.T.O.