

Question Paper Code : 6061

B.Sc. (Ag.) Examination, 2017

(Semester-IV)

AGRICULTURE

(Livestock Production including Poultry, Swine
and Goat Farming along with Animal Diseases)

[Fourth Paper]

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Answer five questions in all. Question No.1 is compulsory. Besides this, one question is to be attempted from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।
इसके अतिरिक्त, प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न किया जाना है।

1. Describe in brief about the following : [2×10=20]

निम्नलिखित पर संक्षेप में लिखिए :

(a) Pastrami

पासट्रेमी

AG-1067/700

(1)

[P.T.O.]

(b) P/S ratio

पी./एस. अनुपात

(c) Balanced Ration

सन्तुलित आहार

(d) Pregnancy Diagnosis in cow

गाय में गर्भ परीक्षण

(e) Antidote

विषहर

(f) Reproductive Index

प्रजनन अधिसूचक

(g) Time of Dehorning and its importance

सींगरोधन का समय एवं महत्व

(h) Vaccination Schedule of Foot and Mouth disease

खुरपका एवं मुंहपका रोग का टीकाकरण समय

AG-1067/700

(2)

(i) Leghorn Hen

लेगहार्न मुर्गी

(j) Ketosis

अम्लरक्तता

UNIT-I / इकाई-I

2. What is Livestock ? Write the importance of Livestock in agriculture in detail. [7½]

पशुधन क्या है ? पशुधन का कृषि में महत्व पर विस्तार से लिखिए।

3. Write short notes on the following : [7½]

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Double row system cattle shed.

दोहरी पंक्ति वाली पशुशाला।

(b) Methods of Milking.

गो-दोहन की विधियाँ।

(c) Fodder Problem in India.

भारत में पशु खाद्य समस्याएं।

AG-1067/700

(3)

[P.T.O.]

UNIT-II / इकाई-II

4. Write about the origin of place, average body weight and average Milk Production of five exotic breeds of cow. [7½]

विदेशी गाय की पाँच नस्लों के नाम, उत्पत्ति स्थान, औसत शारीरिक भार तथा औसत दुग्ध उत्पादन के बारे में लिखिए।

5. Write short notes on the following : [7½]

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए :

- (a) Secretion of Milk

दूध का स्राव

- (b) Importance of colostrum

खीस का महत्व

- (c) Cattle History sheet

पशु वंशावली पत्र

UNIT-III / इकाई-III

6. Give a brief account of any five breeds of Goat and sheep in different agro-ecological regions. [7½]

AG-1067/700

(4)

किन्हीं पाँच विभिन्न कृषि पारिस्थितिक क्षेत्रों में पायी जाने वाली बकरियों एवं भेड़ों की नस्लों का संक्षिप्त उल्लेख कीजिए।

7. Write short notes on the following : [7½]

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए :

- (a) Advantages of Swine

शूकरों से लाभ

- (b) Role of Fat in poultry diets

मुर्गी भोजन में वसा की उपयोगिता

- (c) Preservation of Eggs

अण्डों का संरक्षण

UNIT-IV / इकाई-IV

8. Write the causal organism, symptoms and treatment of Milk Fever disease in cattle. [7½]

पशुओं में होने वाली दुग्धज्वर बीमारी के रोगकारक, लक्षण एवं उपचार लिखिए।

AG-1067/700

(5)

[P.T.O.]

9. Write short notes on the following : [7½]

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए :

- (a) Symptoms and control of Haemorrhagic Septicaemia

गलघोटू के लक्षण एवं उपचार

- (b) Sterility management in Cattle

पशुओं में बांझपन प्रबन्धन

- (c) Symptoms and control of Bird flu disease

बर्ड फ्लू रोग के लक्षण एवं उपचार

----- x -----