

A

(20123)

Roll No.

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

11268

B. Sc. (Ag.) (Hons.) Examination, Dec. 2022

A.H. & D.

Introductory Animal Husbandry

[AG-107 (New Course)]

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt questions from all Sections as per instructions.

सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए ।

Section-A

खण्ड-अ

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Answer all the *five* questions. Each question carries 2 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words. $2 \times 5 = 10$

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

(2)

1. What do you mean by Libido ?
लिबिडो से आप क्या समझते हैं ?
2. Define Economic Ration.
आर्थिक आहार से आप क्या समझते हैं ?
3. Write four names of improved breads of Pig.
सुअर की चार उन्नतशील नस्लों के नाम लिखिए ।
4. What are the prevention measures of Mastitis disease ?
धनैला रोग की रोकथाम के क्या-क्या उपाय हैं ?
5. What is clean milk production ?
स्वच्छ दूध उत्पादन क्या है ?

Section-B

खण्ड-ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Answer any *two* questions out of the following three questions. Each question carries 5 marks. Short answer is required not exceeding 200 words. $5 \times 2 = 10$

(3)

निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

6. Comment on steaming up.
स्ट्रीमिंग अप की समीक्षा कीजिए।
7. Discuss the management of milk fever.
दुग्ध ज्वर के प्रबन्धन का वर्णन कीजिए।
8. Comment on coefficient of inbreeding.
अन्तःप्रजनन के गुणांक की समीक्षा कीजिए।

Section-C

खण्ड-स

(Detailed Answer Type Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Answer any *three* questions out of the following five questions. Each question carries 10 marks. Answer is required in detail. $10 \times 3 = 30$
निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

(4)

9. Describe in detail the various strategy of indigenous cattle breed improvement.
देशी गौ पशु के नस्ल सुधार हेतु विभिन्न योजनाओं का विस्तार से वर्णन कीजिए।
10. Describe in detail the digestive system of a ruminant with a neat and labelled diagram.
एक सुन्दर नामांकित चित्र द्वारा जुगाली करने वाले पशु के पाचन तन्त्र का विस्तार से वर्णन कीजिए।
11. Describe in detail the care and management of sow pig.
मादा सुअर (शूकरी) की देखभाल एवं प्रबन्ध का विस्तार से वर्णन कीजिए।
12. Describe the details of different breeds of Sheep.
भेड़ की विभिन्न नस्लों का विस्तार से वर्णन कीजिए।
13. Differentiate between conventional barn and loose housing system.
परम्परागत बखार तथा शिथिल हाउसिंग व्यवस्था में अन्तर स्पष्ट कीजिए।