

D

(21224)

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

Printed Pages : 4

Roll No.

11268

B.Sc.Ag. (Hons.) Examination, December-2024

A.H. and D.

Introductory Animal Husbandry

(AG-107)

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 five questions. Each question carries 2 marks.  $5 \times 2 = 10$

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1. Breeds of Sheep and Goat.

भेड़ एवं चकरी की जातियाँ।

2. Clean milk production.

स्वच्छ दुग्ध उत्पादन

11268

[P.T.O.]

(2)

3. Mixed farming.

मिश्रित खेती

4. Bloat

अफारा

5. Vaccination

टीकाकरण

Section-B

(खण्ड-ब)

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two questions out of the following three questions. Each question carries 5 marks.

$2 \times 5 = 10$

नोट : निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

6. What is out breeding? Write types, advantages and disadvantages of out breeding in dairy animals.

बहिः प्रजनन क्या है ? डेयरी पशुओं में बहिः प्रजनन के प्रकार, लाभ तथा हानियाँ लिखिये।

11268

(3)

7. Describe the causes, symptoms diagnosis and treatment of Mastitis disease in dairy farm animals.  
डेयरी फार्म पशुओं में थनैला रोग के कारण, लक्षण, निदान तथा चिकित्सा का वर्णन कीजिये।
8. Briefly describe care and management of pregnant and milch cows.  
गर्भित एवं दुधारु गायों की देखभाल एवं प्रबन्ध का संक्षेप में वर्णन कीजिये।

**Section-C**

(खण्ड-स)

**(Long Answer Questions)**

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**Note :** Attempt any three questions out of the following five questions. Each question carries 10 marks. Answer is required in detail.  $3 \times 10 = 30$

**नोट :** निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

9. Describe the importance of Live Stock in Agriculture and Indian Economy in detail.

कृषि एवं भारतीय अर्थव्यवस्था में पशुधन के महत्व का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिये।

(4)

10. What is "Foot and Mouth" disease in dairy farm animals ? Explain its causes, symptoms, diagnosis, treatment and prevention.

डेयरी फार्म पशुओं में खुरपका-मुँहपका वीमारी क्या है ? इसके कारण, लक्षण, निदान, चिकित्सा तथा रोकथाम की व्याख्या कीजिये।

11. Describe in detail the importance of Pig farming in India.

भारतवर्ष में सूअर पालन के महत्व का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिये।

12. Discuss in detail the methods and principles of Milking.

दूध दोहन की विधियाँ एवं सिद्धान्तों का विस्तारपूर्वक विवेचना कीजिये।

13. What is silage ? Describe the various methods of silage making with their advantage and disadvantages.

साइलेज क्या है ? साइलेज बनाने की विभिन्न विधियों का वर्णन उनके लाभ एवं हानियों सहित कीजिये।