

D  
(21223)

Printed Pages : 4

Roll No. ....

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

11268

B.Sc. Ag (Hons) Examination, December-2023

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 the five questions. Each question carries 2 marks. 5×2=10

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

Write short notes on the following:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

1. Breeds of Pig.

सूअर की जातियाँ

11268

<https://www.ccsustudy.com>

[P. T. O.

( 2 )

2. Methods of milking.

दूध दुहने की विधियाँ

3. Breeds of Cow and Buffalo.

गाय और भैंस की जातियाँ

4. Ecto and Endo - parasites.

वाह्य एवं अन्तः परजीवी

5. Deworming.

कृमिहरण या कीड़े से मुक्त करना

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. 2×5=10

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

6. What is Inbreeding? Write advantages and disadvantages of Inbreeding in dairy animals.

अन्तः प्रजनन क्या है? डेयरी पशुओं में अन्तः प्रजनन के लाभ तथा हानियाँ लिखिए।

11268

<https://www.ccsustudy.com>

(3)

7. Explain the causes, symptoms, prevention and treatment of milk fever disease in milch animals.  
दुधारू पशुओं में दुग्ध ज्वर रोग के कारण, लक्षण, बचाव तथा इलाज की व्याख्या कीजिए।
8. Briefly describe the importance of Sheep and Goat farming in India.  
भारतवर्ष में भेड़ एवं बकरी पालन के महत्व का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

**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. What is 'Artificial Insemination'? Explain the method of Artificial Insemination which is mostly practiced.  
कृत्रिम गर्भाधान क्या है? इसकी कौन-सी विधि प्रचलित है, वर्णन कीजिए।

(4)

10. Explain the causes, symptoms, diagnosis, treatment and prevention of Hemorrhagic Septicemia disease in dairy animals.  
डेयरी पशुओं में गलाघोटू बीमारी के कारण, लक्षण, निदान, चिकित्सा तथा रोकथाम की विवेचना कीजिए।

11. Write down the name of different dairy farm records maintained on an ideal dairy farm. What are the advantages of dairy farm records?

एक आदर्श डेयरी फार्म पर रखे जाने वाले विभिन्न अभिलेखों के नाम लिखिए। डेयरी फार्म अभिलेखों के क्या लाभ हैं?

12. Explain the "Grading-up" breeding system in dairy animals with example and also describe its merits and demerits.

उदाहरण सहित डेयरी पशुओं में "क्रमोन्नति" प्रजनन पद्धति की व्याख्या कीजिए तथा इसके गुणों एवं अवगुणों का भी वर्णन कीजिए।

13. What is Digestion? Discuss in detail the process of digestion in ruminants.

पाचन क्या है? जुगाली करने वाले पशुओं में पाचन क्रिया का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।