

A (Printed Pages 4)
Roll No.

Paper Code - 0148007

B.Sc. 1st Sem. Examination, Dec.-2023

Agriculture

Paper title: Introductory Animal

Husbandry

Code : AG-107

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 50

Note : Attempt all the Section as per instructions.

नोट : सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिये।

Section-A/खण्ड-अ

(Very Short Answer type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer all the five questions. Each question carries 2 marks.

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

P.T.O.

7. Differentiate between ration and balanced ration. Explain qualities of an Ideal ration. 5
आहार एवं संतुलित आहार में अन्तर स्पष्ट कीजिये। एक आदर्श आहार की विशेषताओं का उल्लेख कीजिये।
8. Explain the causes, symptoms, prevention and treatment of milk fever disease in milch animals. 5
दुधारू पशुओं में दुग्ध ज्वर रोग के कारण, लक्षण, बचाव तथा इलाज का वर्णन कीजिये।

Section-C/खण्ड-स

(Detailed Answer type Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer any three questions out of the following five questions. Each question carries 10 marks.

नोट : निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

9. Define Animal Husbandry, Describe the role of cow, buffalo, goat and sheep in agriculture and Rural Development. 10
पशुपालन की परिभाषा दीजिये। कृषि एवं ग्रामीण विकास में गाय, भैंस, बकरी एवं भेड़ की भूमिका का वर्णन कीजिये।

0148007/3

P.T.O.

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Pasture | 2 |
| चरागाह | |
| 2. Methods of milking | 2 |
| दूध दूहने की विधियाँ | |
| 3. Breeds of Pig | 2 |
| सूअर की जातियाँ | |
| 4. Ecto and Endo-parasites. | 2 |
| वाह्य एवं अन्तः परजीवी | |
| 5. Cattle-shed | 2 |
| पशुशाला | |

Section-B/खण्ड-ब

(Short Answer type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

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

- | | |
|--|---|
| 6. Explain Hybridization with example. | 5 |
| प्रसंकरण का उदाहरण सहित वर्णन कीजिये। | |

- | | |
|--|----|
| 10. What is digestion? Discuss in detail the process of digestion in ruminants. | 10 |
| पाचन क्या है? जुगाली करने वाले पशुओं में पाचन क्रिया का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिये। | |
| 11. What is Foot and Mouth disease in dairy form animals. Explain its Causes, Symptoms, diagnosis, treatment and prevention. | 10 |
| डेयरी फार्म पशुओं में खुरपका-मुँहपका बीमारी क्या है। इसके कारण, लक्षण, निदान, चिकित्सा तथा रोकथाम की विवेचना कीजिये। | |
| 12. Describe the care and management of goat during the pregnancy and parturition. | 10 |
| बकरी के गर्भकाल तथा प्रसव के दौरान उसकी देखभाल एवं प्रबन्धन का वर्णन कीजिये। | |
| 13. What is Artificial Insemination? Explain the method of Artificial Insemination which is mostly practiced. | 10 |
| कृत्रिम गर्भाधान क्या है। इसकी कौन सी विधि प्रचलित है, वर्णन कीजिये। | |

0148007/4

0148007/2