

AG-107(N)

B. Sc. (Ag.) (First Semester) EXAMINATION, Dec., 2019

(New Course)

Paper Seventh

INTRODUCTORY ANIMAL HUSBANDRY

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

नोट : सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt questions from all Sections as directed.

निर्देश : अभ्यर्थी प्रश्नों के उत्तर क्रमानुसार लिखें। यदि किसी प्रश्न के कई भाग हैं तो उनके उत्तर एक ही तारतम्य में लिखे जाएँ।

The candidates are required to answer only in serial order. If there are many parts of a question, answer them in continuation.

खण्ड—अ

(Section—A)

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है।

(C-46) P. T. O.

All questions are compulsory. Each question carries 3 marks.

1. (A) मिश्रित कृषि प्रणाली में पशुधन का महत्व।
Scope of livestock in mixed farming system.
- (B) सूकरों में वीनिंग और इसका महत्व।
Weaning in pigs and its importance
- (C) ओसर की देखभाल एवं प्रबंध।
Care and management of Heifers
- (D) डिस्टोकिया।
Distokia
- (E) अकरा क्या है ?
What is Tympanitis ?
- (F) गर्म गाय के लक्षण लिखिए।
Write the symptoms of heat in cattle.

खण्ड—ब

(Section—B)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।
Attempt any two questions. Each question carries 8 marks.

2. थनैला रोग के कारण, संक्रमण के तरीके, लक्षण, निदान एवं उपचार का वर्णन कीजिए।

Describe the causes, mode of infection, symptoms, diagnosis and treatment of mastitis.

3. अन्तःप्रजनन एवं बाह्य प्रजनन से आप क्या समझते हैं ? बाह्य प्रजनन की विभिन्न पद्धतियों का विस्तृत वर्णन कीजिए।
What do you mean by In-breeding and Out-breeding ? Discuss the different systems of out-breeding in details.
4. अच्छी आवास व्यवस्था के मुख्य उद्देश्य क्या हैं ? साँड़ गृह का ले-आउट तैयार कीजिए।
What are the main objectives of proper housing ? Give a layout plan of bull house.
5. दुग्ध स्वच्छता क्यों महत्वपूर्ण है ? एक प्रक्षेत्र पर स्वच्छ दुग्ध का उत्पादन आप किस प्रकार सुनिश्चित करेंगे ?
Why is milk hygiene important ? How would you assure clean milk production on the farm ?

खण्ड—स

(Section—C)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।
Attempt any two questions. Each question carries 8 marks. <http://www.csjmuonline.com>

6. गोवंश में होने वाला गलघोटू रोग के कारण, संक्रमण के तरीके, लक्षण, निदान, रोकथाम एवं चिकित्सा का विस्तार से वर्णन कीजिए।
Discuss the causes, mode of infection, symptoms, diagnosis, prevention and treatment of Haemorrhagic septicaemia disease in Dairy cattle.
7. भेड़ एवं बकरी की चार उन्नतशील नस्लों के नाम लिखिए। उनकी विशिष्ट विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

Write the *four* improved breed of sheep and goat and mention *special* characteristics of them.

8. चारे एवं दाने क्या हैं ? पशुओं के लिए राशन की गणना हेतु सामान्य सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।
What are roughages and concentrates ? Describe the general principles of computation of ration for cattles.
9. निम्नलिखित में से किन्हीं चार में अन्तर लिखिए :
(i) गेस्टेशन पीरियड एवं लेक्टेशन पीरियड
(ii) संतुलित आहार एवं आदर्श आहार
(iii) बचाव एवं इलाज
(iv) प्रजनन विधि एवं प्रजनन पद्धति
(v) जुगाली करने वाले एवं जुगाली न करने वाले पशु
- Differentiate between any *four* of the following :
- (i) Gestation period and lactation period
(ii) Balanced ration and Ideal ration
(iii) Preventive and curative
(iv) Breeding method and Breeding system
(v) Ruminant and non-ruminant animals

<http://www.csjmuonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Your old paper & get 10/-

पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से