

A

(Printed Pages 4)

(20222)

Roll No. ....

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

**11268 (CV-III)**

**B.Sc. Ag. (Hons) Examination, Dec.- 2021**

**A.H. & D**

**Introductory Animal Husbandry**

**AG-107**

**(New Course)**

*Time : 1½ Hours ]*

*[Maximum Marks : 50*

**Note :** Attempt **all** the sections as per instructions.

सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए।

**Section- A/खण्ड- क**

**(Very Short Answer Type Questions)**

**(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**Note :** Attempt any **two** questions. Each question carries **5** marks. Very short answer is required not exceeding **75** words.

5×2=10

**P.T.O.**

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

1. Define hybrid Vigour.  
संकर ओज से आप क्या समझते हैं।
2. Define Balance ration.  
सन्तुलित आहार की परिभाषा दीजिये।
3. What do you mean by grading up.  
क्रमोन्नति से आप क्या समझते हैं।
4. How to prevent Brucellosis.  
ब्रूसेलोसिस की रोकथाम आप कैसे करेंगे।
5. What are the different methods of hand milking.

हाथ द्वारा दूध निकालने की कौन-कौन सी विधियां हैं।

**Section- B/खण्ड-ख**

**(Short Answer Type Questions)**

**(लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**Note :** Attempt any **one** question out of the following **three** questions. Each question carries **10** marks. Short answer is required, not exceeding **200** words.

10×1=10

**11268 (CV-III)/2**

निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर 200 शब्दों में अपेक्षित है।

6. Describe Progeny testing.  
सन्तति परीक्षण का वर्णन कीजिये।
7. Describe the Management of swine fever disease.  
साइन फीवर रोग के प्रबन्धन का विस्तार से वर्णन कीजिये।
8. Differentiate between criss crossing and top crossing.  
क्रिस क्रॉसिंग तथा चरम संकरण में अन्तर स्पष्ट कीजिये।

### Section- C/खण्ड- ग

#### (Detailed Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

**Note :** Attempt any **two** questions out of the following **five** questions. Each question carries 15 marks. Answer is required in details.  $2 \times 15 = 30$   
निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

P.T.O.

9. What are the problems related to animal breeding in India. What measures have been adopted by the government to improve them.

भारत में पशु प्रजनन से सम्बन्धित कौन-कौन सी समस्याएँ हैं। इन समस्याओं को दूर करने के लिये सरकार ने क्या-क्या उपाय किये हैं।

10. Describe the different breeds of Goat.  
बकरी की विभिन्न नस्लों का वर्णन कीजिये।
11. Describe the different measurement in length and width of face to face system cattle shed having 100 cows with their merits and Demerits.  
100 गायों हेतु मुंह से मुंह प्रणाली के पशु घर की लम्बाई एवं चौड़ाई की विभिन्न मापों का लाभ तथा हानि सहित वर्णन कीजिये।
12. Define Artificial Insemination. What are its advantages and disadvantages.  
कृत्रिम गर्भाधानकी परिभाषा दीजिये। इसके लाभ तथा हानि क्या हैं।
13. Describe the care and management sheep during the pregnancy and parturition.  
भेड़ के गर्भकाल तथा प्रसव के दौरान उसकी देखभाल एवं प्रबन्धन का वर्णन कीजिये।