

K

(Printed Pages 4)

19/AGR 107

B.Sc. (Ag.) (I-Semester) Examination, 2019

(107)

(INTRODUCTORY ANIMAL HUSBANDRY)

Time : Three Hours / Maximum Marks : 50

Note : Attempt questions from all sections as per instructions.

सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A/खण्ड-अ

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt all parts of this question. Write the answer of each part in about **50 words**.

इस प्रश्न के सभी भागों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक भाग का उत्तर लगभग 50 शब्दों में दीजिए। $1 \times 10 = 10$

1. (i) Black Bengal is breed of
कालक बंगाल..... की प्रजाति है।
- (ii) Write the name of two Dual purpose breed of cow.
दो द्विकाजी नस्लों की गायों का नाम लिखें।
- (iii) Which is the best milking method.
दूध निकालने की सर्वोत्तम विधि कौन सी है।

P.T.O.

(2)

(iv) Mating between related male and female of an animal is known as.....

सम्बन्धित नर एवं मादा पशुओं के बीच सहवास को कहते हैं।

(v) What is D.C.P. percent in Ground Nut Cake?

मूगफली की खली में D.C.P. कितनी प्रतिशत मात्रा होती है।

(vi) What is the per capita availability of Milk in India.

भारत में प्रति व्यक्ति दुग्ध की उपलब्धता कितनी है।

(vii) Offspring of a Goat is known as.....

बकरी के बच्चे को कहते हैं।

(viii) Write the two names of animal diseases caused by Bacteria.

जानवरों में जीवाणु जनित दो बीमारियों के नाम लिखिये।

(ix) Write the full form of N.D.R.I. and I.V.R.I.
N.D.R.I. एवं I.V.R.I. का पूरा नाम लिखिये।

(x) Act of Parturition in Goat is known as.....

..... बकरी के बच्चा देने की क्रिया को कहते हैं।

Section-B/खण्ड-ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any five questions. Give the an-

19/AGR 107

(3)

Answer of each question in about 200 words
किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 200 शब्दों में दीजिए। 5 × 5 = 25

2. Differentiate between inbreeding and out breeding
अन्त प्रजनन एवं वाह्य प्रजनन में अन्तर लिखिए।
3. Differentiate between Roughages and Concentrate
घाँटे घारे एवं दाने में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
4. Classify the breeds of Cow
गाय के प्रजाति को वर्गीकृत कीजिए।
5. Classify the Indian and exotic breeds of Goat.
~~भारतीय एवं विदेशी प्रजाति को वर्गीकृत कीजिए।~~
6. Classify the Roughage
घाँटे घारे को वर्गीकृत कीजिए।
7. What is Grading up? Discuss in brief.
क्रमोन्नति क्या है? संक्षेप में लिखिए।
8. What are the milking methods. Discuss in brief.
दूध दुहने की कौन कौन सी विधियाँ हैं? संक्षेप में लिखिए।

Section-C / खण्ड-स

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two questions. Give answer of each question in about 500 words

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर

(4)

लगभग 500 शब्दों में दीजिए। $7\frac{1}{2} \times 2 = 15$

9. Discuss any five important breeds of cow.
गाय की किन्हीं पाँच महत्वपूर्ण प्रजातियों के बारे में लिखिये।
10. Write down name of register maintained at dairy farm. Discuss about milk disposal register.
गौशाला में रखे जाने वाले विभिन्न रजिस्टर का नाम लिखिए। दुग्ध वितरण रजिस्टर के बारे में लिखिए।
11. Describe the causes, symptoms, diagnosis, treatment, prevention and control of Mastitis.
पशुओं में धनैला रोग के कारण, लक्षण, निदान, उपचार सुरक्षा एवं रोकथाम का वर्णन कीजिए।
12. 1000 Kg concentrate mixture containing 18% D.C.P. is prepared from musturd cake having 23% D.C.P. and wheat Bran 7% D.C.P. Calculate the amount of feeds separately required for this purpose.
1000 कि.ग्रा. 18% डी.सी.पी.वाले दाने मिश्रण में 23% डी.सी.पी. वाले सरसों की खली एवं 7% डी.सी.पी. वाले गेहूँ के चोकर से बनाई गयी। गणना करके सरसों की खली एवं गेहूँ के चोकर की मात्रा को अलग-अलग ज्ञात कीजिए।