

K

(Printed Pages 7)

19/311

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

Third Paper

(Livestock Production & Management)

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. Give 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) What is full form of MOET?  
MOET का पूरा नाम क्या है?

P.T.O.

(2)

- (ii) Define Inbreeding.

अन्तः प्रजनन को परिभाषित कीजिए।

- (iii) Write the name of female hormone.

मादा न्यायसर्ग का नाम लिखिये।

- (iv) Milk fever is caused due to \_\_\_\_\_ deficiency.

दुग्ध ज्वर का कारण \_\_\_\_\_ की कमी है।

- (v) Sperms are \_\_\_\_\_ gamet.

शुक्राणु \_\_\_\_\_ युग्मक है।

- (vi) Write the D.C.P. and T.D.N. Percent in Paddy straw. <https://www.vbspustudy.com>  
धान के भूसे में D.C.P. एवं T.D.N. की प्रतिशत मात्रा लिखिये।

- (vii) Write full form of D.C.P., T.D.N. and N.D.R.I.  
डी.सी.पी., टी.डी.एन. एवं एन.डी.आर.आई. का पूरा नाम लिखिए।

- (viii) Define Roughages.

चारे को परिभाषित करें।

19/311

(3)

(ix) Define Parasite.

परजीवी को परिभाषित करें।

(x) What is Trocar Canula?

ट्रोकार कैनुला क्या है?

**Section-B/खण्ड-ब**

**(Short Answer Type Questions)**

**(लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**Note :** Attempt **all** questions. Give answer of each question in about 200 words.  $5 \times 5 = 25$   
सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 200 शब्दों में दीजिए।

2. Classify Feeding Standard.  
खाद्य मानकों का वर्गीकरण कीजिये।

**OR/अथवा**

Formulate a balance ration for a cow weighing 400 Kg body weight and yielding 15 Kg milk per day for the month of July.

एक गाय जिसका शरीर भार 400 किग्रा. है तथा जो प्रतिदिन 15 कि.ग्रा. दूध दे रही है, के लिए सन्तुलित आहार की गणना जुलाई माह के लिए कीजिए।

**P.T.O.**

19/311

(4)

3. Classify system of breedings.

प्रजनन की पद्धतियों का वर्गीकरण कीजिए।

**OR/अथवा**

1200 Kg concentrate mixture containing 21% D.C.P. is prepared from Groundnut Cake having 41% D.C.P. and wheat brawn 9% D.C.P. Calculate the amount of feed separately.

1200 कि.ग्रा. 21% डी.सी.पी. वाले दाना मिश्रण हेतु 41% डी.सी.पी. मूँगफली की खली एवं 9% डी.सी.पी. वाली गेहूँ के चोकर की मात्रा को अलग-अलग ज्ञात कीजिए।

4. Draw a neat and clean diagram of reproductive organs of Cow and write its name.  
गाय के जनन अंग का स्वच्छ चित्र बनाइये एवं सभी अंगों के नाम लिखिए।

**OR/अथवा**

What is Selection? Discuss about individual selection.

वरण क्या है? वैयक्तिक वरण की व्याख्या कीजिए।

19/311

(5)

5. What do you mean by Law of Independent assortment?

स्वतन्त्र संव्यूहन के नियम से आप क्या समझते हैं?

**OR/अथवा**

Classify the feeding stuff of animal.

पशुओं के आहार को वर्गीकृत करिए।

6. Differentiate between Balance Ration and Productive Ration.

सन्तुलित आहार एवं वर्धक आहार में अन्तर स्पष्ट करिए।

**OR/अथवा**

Differentiate between Inbreeding and Outbreeding.

अन्तः प्रजनन एवं बाह्य प्रजनन में अन्तर स्पष्ट करें।

**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.

(6)

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर

लगभग 500 शब्दों में दीजिए।

$7\frac{1}{2} \times 2 = 15$

7. What is hay? Describe the different method of hay making.

हे क्या है? हे बनाने की विभिन्न विधियों का वर्णन करें।

8. Describe Prevention and treatment of milk fever.

दुग्ध ज्वर से बचाव एवं उपचार का वर्णन कीजिए।

9. Enlist the different dairy register kept at dairy farm. Describe Pedegree Register.

डेयरी फार्म पर रखे जाने वाले विभिन्न अभिलेखों की सूची बनाइये। वंशावली रजिस्टर का वर्णन कीजिए।

10. Write the Characteristics of a good pasture and kinds of Pasture Land. Discuss the good management of Pasture Land.

एक अच्छे चारागाह के गुण एवं चारागाह भूमि के प्रकार को बताइये। चारागाह भूमि के अच्छे प्रबन्धन का वर्णन कीजिए।

(7)

11. Describe Tail to Tail barn method with suitable diagram. Write merits and demerits of this Method.

पशुशाला के पूंछ से पूंछ विधि का सचित्र वर्णन करें। इसके गुण एवं दोष को लिखें।

<https://www.vbspustudy.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से