

A

(20622)

B.Sc. (Ag.)-IVth Sem.

Printed Pages : 4

Roll No.

12146

**B.Sc. (Ag.) IVth Semester Examination,
June -2022**

**ANIMAL HUSBANDRY
(Livestock Production and Management)
(D-494)**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt all the sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section-A

खण्ड-अ

**Long Answer Type Questions
(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)**

Note : This section contains six questions, attempt any **three** questions. Each question carries 10 marks. Long answer is required in detail. $3 \times 10 = 30$

नोट : इस खण्ड में छः प्रश्न हैं, किन्हीं तीन प्रश्नों को हल कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

1. What is out breeding ? Write types, advantages and disadvantages of out breeding in dairy animals. 10

12146

[P. T. O.

(2)

बहिः प्रजनन क्या है ? डेयरी पशुओं में बहिः प्रजनन के प्रकार, लाभ तथा हानियाँ लिखिए।

2. What are advantages of an Ideal dairy farm ? Describe factors affecting the construction of building. 10

एक आदर्श डेयरी फार्म के क्या लाभ हैं ? भवन निर्माण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

3. Describe briefly the causes, symptoms and treatment of milk fever disease of dairy animals.

डेयरी पशुओं में दुग्ध ज्वर बीमारी के कारण, लक्षण तथा चिकित्सा की संक्षेप में विवेचना कीजिए।

4. Write down the name and importance of various dairy farm records maintained at an ideal dairy farm.

10

एक आदर्श डेयरी फार्म पर रखे जाने वाले विभिन्न अभिलेखों के नाम तथा उनका महत्व लिखिए।

5. Define "Animal Husbandry". Describe the role of Cow, Buffalo, Goat, Sheep and Poultry in agriculture and rural development. 10

पशुपालन की परिभाषा दीजिए। कृषि एवं ग्रामीण विकास में गाय, भैंस, बकरी, भेड़ एवं मुर्गियों की भूमिका का वर्णन कीजिए।

12146

(3)

6. Describe vaccination schedule in animals. Discuss the reasons for failure of vaccination programme in village. 10
पशुओं में टीकाकरण कार्यक्रम का वर्णन कीजिए। गांवों में टीकाकरण कार्यक्रम असफल होने के कारणों की व्याख्या कीजिए।

Section-B

खण्ड-ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : This section contains three questions. Attempt any two questions. Each question carries 5 marks. 2×5=10

नोट : इस खण्ड में तीन प्रश्न हैं। किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

7. Describe problems faced for raising poultry business in India. 5
भारतवर्ष में मुर्गीपालन व्यवसाय के समक्ष आने वाली समस्याओं का वर्णन कीजिए।
8. Describe care and management of milch cows after calving. 5
दुधारु गाय के बियाने के बाद देखरेख एवं प्रबन्ध का वर्णन कीजिए।

12146

[P.T.O.]

(4)

9. Explain the types of hybrids produces from the hybridization breeding system. 5
प्रसंकरण प्रजनन प्रणाली से उत्पन्न हुए प्रसंकरों के प्रकारों की विवेचना कीजिए।

Section-C

खण्ड-स

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : This question contains five parts. All parts will be compulsory. Each part carries 2 marks. 5×2=10

नोट : इस प्रश्न के पाँच भाग हैं। सभी भाग अनिवार्य हैं। प्रत्येक भाग के 2 अंक हैं।

10. Write short note on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए :

- (a) Clean Milk Production 2
स्वच्छ दुग्ध उत्पादन
- (b) Natural Breeding 2
प्राकृतिक प्रजनन
- (c) Bloat 2
अफारा
- (d) Veterinary Doctor 2
पशु चिकित्सक
- (e) Breeds of Pig 2
सूअर की नस्लें

12146