

(4)

17. What is P/S ratio?
पी/एस अनुपात क्या है?
18. Meat Food Product order-1973.
मीट फूड प्रोडक्ट आर्डर-1973।
19. Advantages of livestock in India.
भारतवर्ष में पशुधन से लाभ।

Section - C / खण्ड - स
(Long Answer Type Questions)
(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

- Note :** Attempt any **one** questions. Each question carries 10 marks. 10×1
किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।
20. What is Standard classes of Fowls? Discuss the main characteristics and utility of one breed from each class.
मुर्गियों में "मानक-वर्गों" से आप क्या समझते हैं? प्रत्येक वर्ग के लिए एक नस्ल के मुख्य लक्षण एवं उपयोगिता का वर्णन कीजिए।
 21. What is ruminants animals? Describe the digestive systems of a cow.
रोमंकी पशु क्या है? गाय के पाचक तंत्र का वर्णन कीजिए।
 22. Describe the any **one** major disease of Fowls in the following heads.
 - (i) Causal organism
 - (ii) Symptoms
 - (iii) Treatments.मुर्गियों की किसी एक मुख्य बीमारी का वर्णन निम्न शीर्षों के आधार पर कीजिए।
 - (i) रोग कारक
 - (ii) लक्षण
 - (iii) उपचार।

AG-6047

A

(Printed Pages 4)

Roll No. _____

AG-6047

B.Sc. (Semester-IV) Examination, May 2015
AGRICULTURE
Fourth Paper
(Livestock Production including Poultry
Swine and Goat Farming along with Animal
Diseases)

Time Allowed : Three Hours] [Maximum Marks : 50

Note : Attempt questions from **all** Sections as per instructions.

सभी खण्डों से प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section-A / खण्ड-अ

(Numerical/Analytical/Problematic Questions)
(न्यूमेरिकल/विश्लेषणात्मक/समस्यात्मक प्रश्न)

Note : **Both** questions are **compulsory**. Each question carries 5 marks. 5×2=10
दोनों प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

1. Describe the cattle breeding problems in India and work so far done in this direction. 5
भारत में पशु प्रजनन की समस्याएँ एवं इस क्षेत्र में अब तक किए गये कार्यों का वर्णन कीजिए।
2. Write short notes on the following: $2\frac{1}{2} \times 2 = 5$
 - (i) Role of Fats in poultry diets.
 - (ii) Kamdhenu Dairy Yojana.

P.T.O.

(2)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

- (i) मुर्गी आहार में वसा का महत्व।
- (ii) कामधेनु डेरी योजना।

Section-B / खण्ड-ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer any **fifteen** questions. Each question carries 2 marks. $2 \times 15 = 30$

किन्हीं पन्द्रह प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

3. Write the factor influencing hatchability of Poultry Egg.
मुर्गी के अण्डों की हैचिंग को प्रभावित करने वाले कारक लिखिए।
4. Write about the origin place, average body weight and milk production of any four milk breeds of Buffalos.
भैंस की चार दुधारू नस्लों के नाम, उत्पत्ति स्थान, औसत शरीर भार तथा दुग्ध उत्पादन के बारे में लिखिए।
5. Draw a proforma for lactation records of the Dairy Farm.
डेरी फार्म पर ब्यांत काल का अभिलेख हेतु प्रोफार्मा बनाइयें।
6. What is Inbreeding? Describe the Importance of Inbreeding.
अन्तः प्रजनन क्या है? अन्तः प्रजनन के महत्व का वर्णन कीजिए।
7. Write the importance of Deworming of calves.
बच्चों के पेट के कीड़े मारने का महत्व लिखिए।
8. Write the Heredity in Animal breeding.
पशु प्रजनन में आनुवंशिकता के बारे में लिखिए।

AG-6047

(3)

9. What is silage? Write the importance of silage in cattle feed.
साइलेज क्या है? पशु आहार में साइलेज के महत्व को लिखिए।
10. Describe in brief the following :
 - (i) Swine Fever
 - (ii) Milk Feverनिम्नलिखित का संक्षिप्त वर्णन कीजिए :
 - (i) स्वाइन बुखार
 - (ii) दुग्ध ज्वर
11. Differentiate between Metritis and Mastitis.
गर्भाशय शोथ एवं थनैला में अन्तर विभेद कीजिए।
12. Describe the etiology, symptoms & treatment of the Bloat.
अफरा बीमारी के कारण, लक्षण एवं उपाय (इलाज) के बारे में लिखिए।
13. Describe in brief the etiology, symptoms & treatment of the white scour disease in newly born calf.
नवजात बछड़ों में सफेद दस्त बीमारी के लक्षण तथा इलाज का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
14. Write the symptoms and treatments of Haemorrhagic septicaemia (H.S.)
गलघोटू बीमारी के लक्षण एवं उपचार लिखिए।
15. Write origin place, two importance breed of Goat & Sheep.
भेड़ एवं बकरी का उत्पत्ति स्थान तथा दो-दो किस्में लिखिए।
16. What do you mean by Pashmi & Mohair?
पशमीना एवं मोहरे से आप क्या समझते हैं?

AG-6047

P.T.O.