

Total number of printed pages - 7

63 (FY)SEM-3/SEC/ZOOSSEC2013

2025

ZOOLOGY

Paper : ZOOSSEC2013

**(Animal Husbandry and Livestock
Management)**

Full Marks : 40

Pass Marks : 16

Time : Two hours

**The figures in the margin indicate
full marks for the questions.**

1. Choose the correct answer : 1×5=5

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা:

(a) Virulent strain of avian influenza is ____.

পক্ষীখৰৰ সংক্ৰামক প্ৰজাতিটো হ'ল ____.

(i) H_5N_1

(ii) H_7N_4

(iii) H_1N_1

(iv) H_3N_2

(b) _____ is the father of white revolution in India.

_____ ভাৰতৰ শ্বেত বিপ্লৱৰ জনক।

(i) Herbert Boyer

(হাৰবাৰ্ট ব'য়েৰ)

(ii) Verghese Kurien

(ভাৰ্গিজে কুৰিয়েন)

(iii) M.S. Swaminathan

(এম. এছ. স্বামীনাথান)

(iv) Wilmer Steele

(উইলমাৰ ষ্টিল)

(c) Number of eggs laid by a hen on consecutive days without a break is called _____.

কুকুৰাই মাজত বিৰতি নিদিয়াকৈ ধাৰাবাহিক দিনত যিমান সংখ্যক কণী পাৰে তাক _____ বোলে।

(i) Capen

কেপেন

(ii) Clutch

ক্লাচ

(iii) Pullet

পুলিট

(iv) Hatch ability

কণী পাৰা ক্ষমতা

(d) _____ is one of the Indian breed of poultry.

হাঁহ কুকুৰা পামৰ কাৰণে _____ এবিধ ভাৰতীয় জাতৰ কুকুৰা।

(i) Busra

বাছৰা

(ii) White Leghorn

বগা লেগহৰ্ণ

(iii) Australop

এছট্ৰাল'প

(iv) Plymouth Rock

প্লাইমাউথ ৰক্

(e) A Young female pig that has not yet given birth to piglet is called _____.

এতিয়ালৈকে পোৱালী জন্ম নিদিয়া প্রজননক্ষম মাহকী গাহৰিক _____ বোলে।

(i) Sow

ছ'

(ii) gilt

গিল্ট

(iii) piglet

পোৱালী গাহৰি

(iv) bour

ব'ৰ

2. Answer the following questions : **(any five)**

2×5=10

তলত দিয়া প্রশ্নৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো পাঁচটা)

(a) What do you mean by creep feeding?

“ক্রীপ ফিডিং” বুলিলে কি বুজা?

(b) What is dairy farming?

দুগ্ধ পাম কি?

(c) Write the scope of poultry farming.

হাঁহ-কুকুৰা পামৰ পৰিসৰৰ বিষয়ে লিখা।

(d) Write name of two pig breeds mostly selected in pig farming.

গাহৰি পামৰ কাৰণে বেছিকৈ নিৰ্বাচনে কৰা দুটা গাহৰি প্রজাতিৰ নাম লিখা।

(e) Write a note on intensive pig housing system.

গাহৰি গৃহনিৰ্মাণৰ ক্ষেত্ৰত নিবিড় গৃহনিৰ্মাণ ব্যৱস্থাৰ বিষয়ে লিখা।

(f) Write about poultry housing.

হাঁহ-কুকুৰাৰ আবাসৰ বিষয়ে লিখা।

(g) Write a note on key component of dairy farming.

দুগ্ধ পামৰ মুখ্য উপাদানসমূহৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।

3. Answer the following questions : **(any three)**

5×3=15

তলত দিয়া প্রশ্নৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Write about different cattle breeds used in dairy farming with their characteristics.

দুগ্ধ পামত ব্যৱহৃত হোৱা ভিন্ন প্রজাতিৰ গৰুসমূহৰ বিষয়ে লিখা আৰু সিহঁতৰ বৈশিষ্ট্য লিখা।

(b) Write about hatchery management in poultry farming.

হাঁহ-কুকুৰা পালনত হেচাৰি ব্যৱস্থাপনাৰ বিষয়ে লিখা।

(c) How you can take care of pregnant pig and piglets in a piggery? $2.5+2.5=5$

গৰ্ভৱতী গাহৰি আৰু সৰু পোৱালীৰ যতন তুমি কেনেকৈ লবা?

(d) Write a note on housing management in pig farming.

গাহৰি পামত গৃহ নিৰ্মাণ আৰু ব্যৱস্থাপনাৰ বিষয়ে লিখা।

(e) Explain sanitation and hygiene of piggery farm with special reference to management of waste disposal.

আৱৰ্জনা নিষ্কাশন কৌশলৰ বিশেষ উদ্ধৃতিসহ গাহৰি পামৰ পৰিচ্ছন্নতা আৰু স্বাস্থ্য বিধি সম্পৰ্কে ব্যাখ্যা কৰা।

4. Answer the following questions : *(any one)*
 $10 \times 1 = 10$

তলত দিয়া প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা : *(যিকোনো এটা)*

(a) What is zoonotic disease? Write a note on different zoonotic diseases of dairy animals with control measures.

$1+9=10$

প্ৰাণীজনিত ৰোগ বুলিলে কি বুজা? দুখন পশুৰ বিভিন্ন প্ৰাণীজনিত ৰোগৰ বিষয়ে লিখা আৰু ৰোগ নিয়ন্ত্ৰণৰ উপায়সমূহ বৰ্ণনা কৰা।

(b) Describe housing and feeds management in poultry farming.

$5+5=10$

হাঁহ-কুকুৰা পামৰ গৃহনিৰ্মাণ ব্যৱস্থাপনা আৰু খাদ্য ব্যৱস্থাপনাৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।