

**Series SOS**

Code No. **218**  
कोड नं.

Roll No. 

--	--	--	--	--	--	--

  
रोल नं.

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.  
परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

- Please check that this question paper contains **3** printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **6** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer script during this period.
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **3** हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **6** प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।

**POULTRY DISEASES AND THEIR CONTROL**  
(Theory)

**कुक्कुट रोग और उनका नियंत्रण**  
(सैद्धान्तिक)

*Time allowed : 2 hours*

*Maximum Marks : 40*

*निर्धारित समय : 2 घण्टे*

*अधिकतम अंक : 40*

218

1

P.T.O.

**Instructions :** Attempt **all** questions.

निर्देश : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

1. Name any five general signs of good health in poultry flock. 1×5=5  
कुक्कुट समूह के अच्छे स्वास्थ्य के पाँच सामान्य लक्षणों के नाम लिखिए ।

2. Fill up the blanks in any **ten** of the following : 1×10=10

- (i) \_\_\_\_\_ is characterized by drop in egg production and the production of the thin-shelled and shell-less eggs.
- (ii) Marek's disease is caused by \_\_\_\_\_ .
- (iii) \_\_\_\_\_ is also known as Gumboro disease.
- (iv) \_\_\_\_\_ disease is also known as Newcastle disease.
- (v) Aflatoxicosis is caused by \_\_\_\_\_ .
- (vi) Pullorum disease in poultry is caused by \_\_\_\_\_ .
- (vii) Fowl cholera is caused by a rod shaped, gram negative organism called \_\_\_\_\_ .
- (viii) \_\_\_\_\_ is caused by *Mycoplasma gallisepticum*.
- (ix) \_\_\_\_\_ is a mycotic disease of chicken commonly known as brooder pneumonia.
- (x) \_\_\_\_\_ are commonly known as round worms and are frequently observed in chicken.
- (xi) Cage layer fatigue is a disease of \_\_\_\_\_ .
- (xii) Breast blisters is common in \_\_\_\_\_ .

किन्हीं दस में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

- (i) अंडा उत्पादन में ह्रास तथा पतले आवरण या आवरण-मुक्त अंडों का उत्पादन \_\_\_\_\_ की विशेषता है ।
- (ii) मेरेक का रोग \_\_\_\_\_ के कारण होता है ।
- (iii) \_\_\_\_\_ को गम्बोरो रोग भी कहा जाता है ।
- (iv) \_\_\_\_\_ रोग को न्यूकैसेल रोग भी कहा जाता है ।
- (v) एफ्लाटोक्सिकोसिस \_\_\_\_\_ के कारण होता है ।

6. Enlist any eight precautions to be taken during vaccination of birds.  $1 \times 8 = 8$
- पक्षियों के टीकाकरण के दौरान बरती जाने वाली कोई आठ सावधानियों की सूची बनाइए ।
5. What is piling of birds and how is it prevented ?
- 3
- पक्षियों के ढेर (पड़लिंग) का क्या तात्पर्य है तथा इसे कैसे रोका जा सकता है ?
4. (a) What is Cannibalism ? Enumerate any three causes of the same.  $2+3=5$
- (b) Enlist four bacterial diseases of ducks.  $1 \times 4 = 4$
- (क) स्वजाति भक्षण (कैनीबलिज्म) किसे कहते हैं ? इसके कोई तीन कारण लिखिए ।
- (ख) बतखों के चार बैक्टीरिया जनित रोगों की सूची बनाइए ।
3. Write the causes and vaccination schedule of Ranikhet disease in poultry.  $2+3=5$
- कुक्कुटों में रानीखेत रोग के कारणों तथा उनके टीकाकरण योजना के बारे में लिखिए ।
- (vi) कुक्कुटों में पुलोस रोग \_\_\_\_\_ के कारण होता है ।
- (vii) मुर्गियों का हैजा (फाउल कॉलेरा) एक दंडाकार ग्रैम-अग्रही जीव के कारण होता है जिसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है ।
- (viii) माइकोप्लाज्मा गैलीसेडिकम के कारण होता है ।
- (ix) \_\_\_\_\_ मुर्गियों का एक माइकोटिक रोग है जिसे आमतौर पर ब्रूडर निमोनिया कहा जाता है ।
- (x) \_\_\_\_\_ को आमतौर पर राउंड वर्म के नाम से जाना जाता है और मुर्गियों में बहुत देखा जाता है ।
- (xi) केज लेवर फटीग \_\_\_\_\_ की बीमारी है ।
- (xii) ब्रेस्ट लिस्टर \_\_\_\_\_ में आमतौर पर होते हैं ।