

B.A. / B.Com. (NEP) - Semester-I
BSC1O34 / UG01STZOO02 - Open Elective : Zoology - Poultry Farming

P. Pages : 3

Time : Two Hours



GUG/W/24/15636

Max. Marks : 40

1. Describe principles of poultry housing. 8

OR

a) Management of layers. 4

b) Management of Broilers. 4

2. Describe symptoms, control and management of viral and bacterial diseases in poultry. 8

OR

a) Vaccination programme. 4

b) Feed formulation for layers and broilers. 4

3. Give an account on physical and chemical changes in stored egg. 8

OR

a) Functional properties of egg. 4

b) Industrial uses of egg and egg product. 4

4. Explain source of contamination of Eggs and related prevention methods. 8

OR

a) Egg quality control. 4

b) Nutritive value of Egg after cooking. 4

5. Write answers in two to four lines- 8

a) Poultry house

b) Ranikhet disease

c) Restaurant products

d) Sanitizers for egg quality

B.A. / B.Com. (NEP) - Semester-I
BSC1O34 / UG01STZOO02 - Open Elective : Zoology - Poultry Farming

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

-
1. पोल्ट्री हाऊसींगची तत्वावर तपशीलवार लेख लिहा. 8
- किंवा**
- अ) अंडी देणाऱ्या कोंबडीचे व्यवस्थापन. 4
ब) ब्रायलर कोंबडीचे व्यवस्थापन. 4
2. पोल्ट्री मधील विषाणुजन्य आणि जिवाणूजन्य रोगांचे लक्षण, नियंत्रण आणि व्यवस्थापन यावरील माहिती विषद करा. 8
- किंवा**
- अ) लसीकरण कार्यक्रम. 4
ब) लेअर आणि ब्रायलर कोबंडीचे फीड फार्म्युलेशन. 4
3. संग्रहीत अंड्यामधील होणाऱ्या भौतिक रासायनिक बदलांवर विस्तृत लेख लिहा. 8
- किंवा**
- अ) अंड्याचे कार्यात्मक गुणधर्म. 4
ब) अंडी आणि अंड्याच्या उत्पादनाचे औद्योगिक उपयोग. 4
4. अंडी दूषित होण्याचे स्रोत आणि संबंधित प्रतीबंधक पध्दतीवर तपशीलवार लेख लिहा. 8
- किंवा**
- अ) अंडी गुणवत्ता नियंत्रण. 4
ब) शिजवलेल्या अंड्यातील पोषक मुल्य. 4
5. खालील दिलेल्या प्रश्नांची चारपाच ओळीत उत्तरे लिहा. 8
- अ) पोल्ट्रीहाऊस ब) रानीखेत रोग
क) अंड्याचे रेस्टारंट प्राडक्ट ड) अंड्याचे निर्जंतूकीकरण

Max. Marks : 40

- | | | |
|----|---|--------------------------|
| 1. | पाल्ट्री हाउसींग के तत्वों पर विस्तृत विवरण किजिए। | 8 |
| | अथवा | |
| | अ) अंडा देने वाली मुर्गी (layers) का व्यवस्थापन। | 4 |
| | ब) ब्रायलर मुर्गी का व्यवस्थापन। | 4 |
| 2. | विषाणुजन्य और जिवाणुजन्य रोगों का लक्षण नियंत्रण और प्रबंधन पर विस्तृत विवरण दीजिए। | 8 |
| | अथवा | |
| | अ) टीकाकरण कार्यक्रम। | 4 |
| | ब) लेयर और ब्रायलर के लिए फीड फार्म्युलेशन। | 4 |
| 3. | भंडारीत अंडे में होनेवाले भौतिक और रासायनिक परिवर्तनों का विवरण दीजिए। | 8 |
| | अथवा | |
| | अ) अंडे के कार्यात्मक गुण। | 4 |
| | ब) अंडे और उत्पादन के औद्योगिक उपयोग। | 4 |
| 4. | अंडे के संदूषण के स्रोत और संमिश्रित रोकथाम के तरीकों की व्याख्या करें। | 8 |
| | अथवा | |
| | अ) अंडों का गुणवत्ता नियंत्रण। | 4 |
| | ब) पके हुए अंडों का पोषक मूल्य। | 4 |
| 5. | निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखें। | 8 |
| | अ) पोल्ट्री हाउस | ब) रानीखेत रोग |
| | क) अंडों के रेस्तरा उत्पाद | ड) अंडों का निर्जनतकीकरण |
