

B.A. / B.Com.- I (NEP) Semester-I
BSC1034 / UG01STZOO02 - Open Elective - Zoology - Poultry Farming

P. Pages : 3

Time : Two Hours



GUG/S/25/15636

Max. Marks : 40

-
- Notes :
1. All questions are compulsory.
 2. All questions carry equal marks.
 3. Illustrate your answers with well labeled diagrams wherever necessary.

1. Describe in detail the principle of poultry housing and comment on poultry house. 8

OR

Write notes on-

- a) Management of broilers
- b) Preparation of project report for insurance of poultry.

2. Give an account on the nutrient requirement for different stages of broilers. 8

OR

Write notes on-

- a) Bacterial diseases of poultry
- b) Hatching methods

3. Describe in detail the functional properties of egg. 8

OR

Write notes on-

- a) Industrial use of egg.
- b) Chemical changes in stored egg.

4. Give an account on types of detergents and sanitizers used in egg quality control. 8

OR

Write notes on-

- a) Sources of contamination of eggs.
- b) Advantages of egg nutrition in India.

5. Attempt the following- 8
- a) Poultry farming
 - b) Sexing of chick
 - c) Egg powder
 - d) Nutritive value of egg

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
3. जिथे आवश्यक असेल तिथे तुमची उत्तरे योग्य प्रकारे नामनिर्देशित केलेल्या आकृत्यांसह स्पष्ट करा.

1. कुक्कुटपालन घर (पोल्ट्री हाउसिंगच्या) तत्वाचे तपशीलवार वर्णन करा आणि कुक्कुटपालन घर (पोल्ट्री हाऊस) वर टिप्पणी करा. 8

किंवा

टिप्पणी लिहा.

अ) ब्रॉयलरचे व्यवस्थापन.

ब) कुक्कुटपालन विम्यासाठी प्रकल्प अहवाल तयार करणे.

2. ब्रॉयलरच्या वेगवेगळ्या टप्प्यांसाठी आवश्यक असलेल्या पोषक तत्वांचा लेखाजोखा द्या. 8

किंवा

टिप्पणी लिहा.

अ) कॉबड्यांचे जिवाणूजन्य रोग

ब) अंडी उबवण्याच्या पद्धती

3. अंड्याच्या कार्यात्मक गुण धर्मांचे तपशीलवार वर्णन करा. 8

किंवा

टिप्पणी लिहा.

अ) अंड्याचा औद्योगिक वापर

ब) साठवणूक केलेल्या अंड्यातील रासायनिक बदल

4. अंड्याच्या गुणवत्ता नियंत्रणासाठी वापरल्या जाणाऱ्या डिटेर्जंट्स (साबण पावडर) आणि सॅनिटायझर्सचे (जीवाणू विरोधक) प्रकार सांगा. 8

किंवा

टिप्पणी लिहा.

अ) अंडी दूषित होण्याचे स्रोत.

ब) भारतातील अंड्याच्या पोषणाचे फायदे.

5. खालील प्रश्न सोडवा. 8

अ) कुक्कुटपालन

ब) पिल्लांचे लिंग निदान करणे

क) अंड्यांची पावडर

ड) अंड्यांचे पौष्टिक मूल्य

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

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचनाएँ :-
1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
 2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 3. जहां भी आवश्यक हो, अपने उत्तरों को अच्छी तरह से लेबल किए गए चित्रों के साथ लिखें।

1. कुक्कुट आवास के सिद्धांत का विस्तार से वर्णन करें तथा कुक्कुट आवास पर टिप्पणी करें। 8
अथवा
टिप्पणियाँ लिखें-
अ) ब्रॉयलर का प्रबंधन।
ब) मुर्गीपालन के बीमा के लिए परियोजना रिपोर्ट तैयार करना।
2. ब्रॉयलर के विभिन्न चरणों के लिए पोषक तत्वों की आवश्यकता पर एक विवरण दें। 8
अथवा
टिप्पणियाँ लिखें-
अ) मुर्गीपालन में जीवाणुजन्य रोग।
ब) अंडे सेने (Egg hatching) की विधियाँ।
3. अंडे के कार्यात्मक गुणों का विस्तार से वर्णन करें। 8
अथवा
टिप्पणियाँ लिखें।
अ) अंडे का औद्योगिक उपयोग।
ब) भंडारित अंडे में होनेवाले रासायनिक परिवर्तन।
4. अंडे की गुणवत्ता नियंत्रण में उपयोग किए जाने वाले डिटेजेंट और सैनिटाइजर के प्रकारों पर विवरण दें। 8
अथवा
टिप्पणियाँ लिखें।
अ) अंडों के संदूषण के स्रोत।
ब) भारत में अंडे के पोषण से होनेवाले लाभ।
5. निम्नलिखित प्रयास करें- 8
अ) मुर्गीपालन।
ब) मुर्गी के चूजे का लिंग निदान।
क) अंडे का पाउडर।
ड) अंडे का पोषक मूल्य।
