

No. of Printed Pages : 4

OLP-001

**CERTIFICATE IN POULTRY FARMING
(CPF)**

Term-End Examination

June, 2024

**OLP-001 : INTRODUCTION TO
POULTRY FARMING**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note :- Attempt any *five* questions. All questions carry equal marks.

1. Discuss the key features of commercial poultry farming. 10
2. (a) Explain how poultry farming contributes to rural livelihood security. 5
- (b) Discuss how poultry academic and development institutions are promoting poultry sector. 5

P.T.O.

[2]

OLP-001

3. (a) Differentiate between FCR and FER. 5
- (b) Write the benefits of Turkey and Quail Farming. 5
4. Draw a neat diagram of Chicken and identify body parts. Explain important characteristics of white Leghorn Chicken. 6+4
5. How breeding systems are classified ? Explain briefly inbreeding and out breeding. 4+6
6. Differentiate between Pen mating and stud mating. Write the advantages and disadvantages of Artificial Insemination. 4+6
7. How the poultry are grouped for the purpose of Judging ? Explain the Judging score card and characteristics of poultry birds for Judging. 3+3+4
8. Write short notes on any *two* of the following :
 - (a) Strengths and achievements of Indian Poultry Industry. 5+5
 - (b) Fertility and Hatchability
 - (c) Digestive system of poultry

[3]

OLP-001

कुक्कुट पालन में प्रमाण-पत्र (सी.पी.एफ.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

ओ.एल.पी.-001 : कुक्कुट पालन का परिचय

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. व्यावसायिक कुक्कुट पालन के आधारभूत लक्षणों की चर्चा कीजिए। 10
2. (क) कुक्कुट पालन, ग्रामीण आजीविका सुरक्षा में किस प्रकार योगदान देता है ? व्याख्या कीजिए। 5
(ख) कुक्कुट पालन सम्बन्धी शिक्षण और विकास संस्थान, कुक्कुट पालन क्षेत्र को किस प्रकार बढ़ावा देते हैं ? चर्चा कीजिए। 5

P.T.O.

[4]

OLP-001

3. (क) एफ.सी.आर. (FCR) और एफ.ई.आर. (FER) में अंतर स्पष्ट कीजिए। 5
(ख) पीरू (टर्की) और बटेर पालन के लाभ लिखिए। 5
4. मुर्गी का एक स्वच्छ चित्र बनाइए और उसपर उसके शरीर के अंगों का उल्लेख कीजिए। व्हाइट लोगहोर्न मुर्गी की महत्वपूर्ण विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। 6+4
5. प्रजनन की प्रणालियों को किस प्रकार वर्गीकृत किया जा सकता है ? अंतः प्रजनन और बाह्य प्रजनन की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। 4+6
6. पेन मैथुन और स्टड मैथुन में अंतर स्पष्ट कीजिए। कृत्रिम गर्भाधान के लाभ और हानियाँ लिखिए। 4+6
7. परख करने के उद्देश्य से कुक्कुटों को समूहों में किस प्रकार विभाजित किया जाता है ? परख करने के लिए कुक्कुट पक्षियों की विशेषताओं एवं अंक तालिका (स्कोर कार्ड) की व्याख्या कीजिए। 3+3+4
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
(क) भारतीय कुक्कुट उद्योग की शक्तियाँ और उपलब्धियाँ
(ख) उर्वरता और अंडस्फुटनशीलता
(ग) कुक्कुट का पाचन तंत्र
