

CERTIFICATE IN POULTRY FARMING (CPF)

00071

Term-End Examination

December, 2014

OLP-001 : INTRODUCTION TO POULTRY FARMING

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

1. Define any **five** of the following : $5 \times 2 = 10$
- (a) Poultry
 - (b) Beak Trimming
 - (c) Breed
 - (d) Culling
 - (e) Layer
 - (f) Feed Conversion Ratio (FCR)
 - (g) Trap Nest
2. Write short notes on any **two** of the following : $2 \times 5 = 10$
- (a) Factors affecting meat production
 - (b) Backyard Poultry Farming
 - (c) Poultry Insurance

3. (a) Explain how poultry farming helps in rural livelihood security. 5
- (b) Describe the role of poultry egg and meat production cooperatives. 5
4. (a) Differentiate between Rhode Island Red and Leghorn breeds of chicken. 5
- (b) Name any one egg type and one meat type duck breeds. Describe the characteristics of any one duck breed. 5
5. Write short notes on :
- (a) Digestive system of poultry 5
- (b) Feathers 5
6. Define Artificial Insemination. What are its advantages and disadvantages ? 10
7. (a) How will you determine the present production of a layer ? 5
- (b) Calculate age at sexual maturity based on the following assumptions : 5
- (i) Age of pullet = 400 days
- (ii) Number of eggs produced = 175
- (iii) Rate of egg production = 77.78%
8. Draw a picture of a chicken and identify its parts. 10
-

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2014

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. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच को परिभाषित कीजिए : $5 \times 2 = 10$
 - (क) कुक्कुट
 - (ख) चोंच की कटाई
 - (ग) नस्ल
 - (घ) पक्षियों की छँटाई (छँटनी)
 - (ङ) लेयर
 - (च) दाना रूपांतरण अनुपात (एफ.सी.आर.)
 - (छ) पाश जाल (Trap Nest)
2. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : $2 \times 5 = 10$
 - (क) मीट उत्पादन को प्रभावित करने वाले कारक
 - (ख) घर के पिछवाड़े में कुक्कुट पालन
 - (ग) कुक्कुट बीमा

3. (क) कुक्कुट पालन, ग्रामीण आजीविका सुरक्षा में कैसे सहायक हो सकता है ? स्पष्ट कीजिए । 5
- (ख) कुक्कुट अंडा एवं मीट उत्पादन सहकारी समितियों की भूमिका का वर्णन कीजिए । 5
4. (क) मुर्गी की रोड आइलैन्ड रेड और लेगहॉर्न नस्लों में अन्तर स्पष्ट कीजिए । 5
- (ख) बत्तखों की किसी एक अंडा किस्म और एक मीट किस्म की नस्ल का नाम बताइए । बत्तख की किसी एक नस्ल की विशेषताओं का वर्णन कीजिए । 5
5. संक्षेप में टिप्पणियाँ लिखिए :
- (क) कुक्कुट पाचन तंत्र 5
- (ख) पँख 5
6. कृत्रिम गर्भाधान (वीर्यसेचन) को परिभाषित कीजिए । इसके लाभ एवं दोष क्या हैं ? 10
7. (क) लेयर के वर्तमान उत्पादन का निर्धारण आप कैसे करेंगे ? 5
- (ख) निम्नलिखित अवधारणाओं के आधार पर लैंगिक वयस्कता की आयु को परिकलित कीजिए : 5
- (i) पुलैट की आयु = 400 दिवस
- (ii) उत्पादित अंडों की संख्या = 175
- (iii) अंडा उत्पादन की दर = 77.78%
8. मुर्गी का चित्र बनाइए और इसके भागों की पहचान कीजिए । 10