

CERTIFICATE IN POULTRY FARMING (CPF)

Term-End Examination

00392

June, 2016

**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 *ten* of the following : *10×1=10*
- (a) Variety
 - (b) Bio-security
 - (c) Dubbing
 - (d) Flock
 - (e) Hen
 - (f) Hatchability
 - (g) Pullet
 - (h) Nest Box
 - (i) Ration
 - (j) Trap Nest
 - (k) *Ad libitum*
 - (l) Pipping
 - (m) Incubation

2. Write short notes on any *two* of the following : $2 \times 5 = 10$

- (a) Factors affecting poultry meat production
- (b) Types of Poultry Farms
- (c) Advantages of rearing ducks

3. (a) Identify the different poultry academic and development institutions in India and give their roles in poultry development. 5

(b) Define poultry cooperatives. What are their objectives and benefits ? $2+3=5$

4. (a) Write in detail about white leghorn chicken. 5

(b) Describe judging of poultry. 5

5. (a) Discuss about feathers and their importance in chicken. 5

(b) Give one function for the following reproductive organs of poultry : 5

(i) Ovary

(ii) Infundibulum

(iii) Testis

(iv) Magnum

(v) Uterus

6. Discuss about the shift system of mating in poultry. 10
7. (a) What do you mean by moulting ? How are hens classified based on moulting ? 2+3=5
- (b) Differentiate between a good layer and a poor/bad layer. 5
8. Draw a picture of a duck and identify the different body parts. 10
-

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2016

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 दस को परिभाषित कीजिए : $10 \times 1 = 10$
- (क) किस्म (वैरायटी)
 - (ख) जैव-सुरक्षा
 - (ग) डबिंग
 - (घ) झुंड
 - (ङ) मुर्गी
 - (च) अंडस्फुटनशीलता
 - (छ) पठोर/चूज़ा
 - (ज) पिंजड़े/जाली के बक्से
 - (झ) राशन
 - (ञ) पाश जाल
 - (ट) एडलिब (लेटिन)
 - (ठ) पिपिंग
 - (ड) ऊष्मायन

2. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 2×5=10

- (क) कुक्कुट मांस उत्पादन को प्रभावित करने वाले कारक
- (ख) कुक्कुट पालन के प्रकार
- (ग) बत्तख पालन के लाभ

3. (क) भारत में विभिन्न कुक्कुट शैक्षणिक एवं विकास संगठनों की पहचान कीजिए और कुक्कुट विकास में इनकी भूमिकाओं का वर्णन कीजिए । 5

(ख) कुक्कुट सहकारी संघों को परिभाषित कीजिए । इनके उद्देश्य एवं लाभ क्या हैं ? 2+3=5

4. (क) सफेद लेगहार्न मुर्गी के बारे में सविस्तार लिखिए । 5

(ख) कुक्कुट की परख करने के बारे में विस्तार से लिखिए । 5

5. (क) पंखों के बारे में चर्चा कीजिए और मुर्गी में इसके महत्त्व को लिखिए । 5

(ख) कुक्कुट के प्रजनन संबंधी निम्नलिखित अंगों का एक-एक कार्य बताइए : 5

- (i) अंडाशय
- (ii) इन्फन्डीबुलम
- (iii) वृषण
- (iv) मैग्नम
- (v) गर्भाशय

6. कुक्कुट में मैथुन की स्थानांतरी प्रणाली के बारे में चर्चा कीजिए । 10
7. (क) निर्मोचन से आप क्या समझते हैं ? मुर्गियों को निर्मोचन के आधार पर कैसे वर्गीकृत किया जाता है ? $2+3=5$
(ख) अच्छे और खराब लेयर के अंतर को स्पष्ट कीजिए । 5
8. बत्तख का रेखाचित्र बनाइए और इसके विभिन्न देह भागों की पहचान कीजिए । 10
-