

CERTIFICATE IN POULTRY FARMING (CPF)

Term-End Examination

June, 2022

**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 : *5×2=10*
 - (a) Biosecurity
 - (b) Chick
 - (c) Comb
 - (d) Filler Flats
 - (e) Feed Conversion Ratio
 - (f) Pen
 - (g) Spent Hen

2. List the various types of poultry farms available in India. Explain any one in detail. *5+5=10*

3. (a) What are the different factors that influence egg production ? *5*
(b) What are the advantages of poultry farming ? *5*

4. (a) Write the full form of the following : $5 \times 1 = 5$
- (i) CARI
 - (ii) CPDO
 - (iii) ICAR
 - (iv) NABARD
 - (v) KVK
- (b) Briefly describe the Poultry Venture Capital Fund. 5
5. (a) Name any one breed for each of the following classes of chicken : $4 \times 1 = 4$
- (i) American Class
 - (ii) Asiatic Class
 - (iii) English Class
 - (iv) Mediterranean Class
- (b) Describe the characteristics of the following breeds :
- (i) Khaki Campbell 3
 - (ii) Broad Breasted Bronze 3
6. Draw diagram of a chicken. Label its body parts. 10
7. (a) List the different internal body systems of a chicken. 5
- (b) Explain Moulting. 5
8. Define Artificial Insemination. What are its advantages and disadvantages ? $2+5+3$



कुक्कुट पालन में प्रमाण-पत्र (सी.पी.एफ.)
सत्रांत परीक्षा
जून, 2022

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) जैव-सुरक्षा
 - (ख) चूज़ा
 - (ग) कॉम्ब
 - (घ) फिलर फ्लैट्स
 - (ङ) आहार क्षमता/दाना रूपांतरण अनुपात
 - (च) बाड़ा
 - (छ) वृद्ध मुर्गी
2. भारत में उपलब्ध विभिन्न प्रकार के कुक्कुट फार्मों की सूची तैयार कीजिए । किसी एक की विस्तार से व्याख्या कीजिए । $5+5=10$
3. (क) अंडों के उत्पादन को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारक कौन-से हैं ? 5
(ख) कुक्कुट पालन के लाभ क्या हैं ? 5

4. (क) निम्नलिखित का पूर्ण रूप लिखिए : 5×1=5
- (i) सी.ए.आर.आई.
 - (ii) सी.पी.डी.ओ.
 - (iii) आई.सी.ए.आर.
 - (iv) नाबार्ड (NABARD)
 - (v) के.वी.के.
- (ख) कुक्कुट उद्यम पूँजी कोष का संक्षेप में वर्णन कीजिए । 5
5. (क) मुर्गियों के निम्नलिखित वर्गों में से प्रत्येक के लिए किसी एक नस्ल का नाम लिखिए : 4×1=4
- (i) अमेरिकन वर्ग
 - (ii) एशियाई (एशियाटिक) वर्ग
 - (iii) इंग्लिश वर्ग
 - (iv) भूमध्यरेखीय (मेडीटेरेनियन) वर्ग
- (ख) निम्नलिखित नस्लों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए :
- (i) खाकी कैम्पबेल 3
 - (ii) ब्रॉड ब्रेस्टेड ब्रॉन्ज़ 3
6. मुर्गी का चित्र बनाइए । इसके शरीर के अंगों को नामांकित कीजिए । 10
7. (क) मुर्गी के शरीर के विभिन्न आंतरिक अंगों की सूची तैयार कीजिए । 5
- (ख) निर्मोचन (moulting) की व्याख्या कीजिए । 5
8. कृत्रिम गर्भाधान को परिभाषित कीजिए । इसके लाभ और हानियाँ क्या हैं ? 2+5+3