

**CERTIFICATE IN POULTRY FARMING (CPF)**

**Term-End Examination**

00201 December, 2014

**OLPI-001 : POULTRY HOUSING AND MANAGEMENT**

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

---

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

---

1. Answer the following : 2×5=10
  - (a) Advantages of deep litter system
  - (b) Value-added egg products
  
2. Define the following : 5×2=10
  - (a) Broiler
  - (b) Debeaker
  - (c) Scalding
  - (d) Dressing percentage
  - (e) Bio-security
  
3. Explain layer management in detail. 10

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

- (a) Infectious Bursal Disease
- (b) Newcastle Disease
- (c) Cage Layer Fatigue

5. (a) Indicate *true* or *false* :  $5 \times 1 = 5$

- (i) Canopy brooder is an inverted umbrella like equipment.
- (ii) Comb of good layer is large, red and warm.
- (iii) Infectious coryza is caused by *Hemophilus Paragallinarum*.
- (iv) Male turkey is called Tom.
- (v) Rearing birds in open is called intensive system.

(b) Mention the age at sexual maturity in days :  $5 \times 1 = 5$

- (i) CARI Debendra
- (ii) CARI Hitkari
- (iii) CARI Nirbheek
- (iv) CARI Shyama
- (v) CARI Upcari

6. (a) Mention the incubation period (in days) for the following : 5×1=5
- (i) Chicken
  - (ii) Duck
  - (iii) Guinea Fowl
  - (iv) Quail
  - (v) Turkey
- (b) Name the home/native tract of the following native breeds of chicken : 5×1=5
- (i) Ankleshwar
  - (ii) Aseel
  - (iii) Kadaknath
  - (iv) Nicobari
  - (v) Tellicherry
7. Explain the management of Quails. 10
8. (a) Explain the factors affecting cost of production of eggs. 5
- (b) Describe the importance of farm record keeping. 5
-

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2014

ओ.एल.पी.आई.-001 : कुक्कुट आवास एवं प्रबंधन

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

1. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए : 2×5=10
  - (क) डीप लिटर प्रणाली के लाभ
  - (ख) मूल्य-वर्धित अंडा उत्पाद
  
2. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए : 5×2=10
  - (क) ब्रॉयलर
  - (ख) डीबीकर
  - (ग) द्रवदहन
  - (घ) संसाधन (ड्रेसिंग) प्रतिशत
  - (ङ) जैव-सुरक्षा
  
3. लेयर प्रबंधन का सविस्तार वर्णन कीजिए । 10

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

- (क) संक्रामक बर्सल रोग
- (ख) न्यूकासल (रानीखेत) रोग
- (ग) केज लेयर थकान

5. (क) सही या ग़लत को दर्शाइए : 5×1=5

- (i) कैनोपी ब्रूडर उल्टी छतरी जैसा उपकरण होता है ।
- (ii) अच्छे लेयर की कॉम्ब बड़ी, लाल और गर्म होती है ।
- (iii) संक्रामक कोराइज़ा, हीमोफिलस पैरागैलीनेरम नामक जीवाणु द्वारा उत्पन्न होता है ।
- (iv) नर पीरू (टर्की) को टॉम कहते हैं ।
- (v) खुले में पक्षियों का पालन गहन प्रणाली कहलाता है ।

(ख) लैंगिक परिपक्वता आयु का उल्लेख दिवसों में कीजिए : 5×1=5

- (i) सी.ए.आर.आई. देबेन्द्र
- (ii) सी.ए.आर.आई. हितकारी
- (iii) सी.ए.आर.आई. निर्भीक
- (iv) सी.ए.आर.आई. श्यामा
- (v) सी.ए.आर.आई. उपकारी

6. (क) निम्नलिखित की ऊष्मायन अवधि का (दिवसों में)

उल्लेख कीजिए :

5×1=5

- (i) मुर्गी
- (ii) बत्तख
- (iii) गिनी कुक्कुट
- (iv) बटेर
- (v) पीरू (टर्की)

(ख) मुर्गी की निम्नलिखित मूल नस्लों के देसी/गृह क्षेत्रों के नाम बताइए :

5×1=5

- (i) अंकलेश्वर
- (ii) असील
- (iii) कड़कनाथ
- (iv) निकोबारी
- (v) तैलीचेरी

7. बटेरों के प्रबंधन का वर्णन कीजिए ।

10

8. (क) अंडों की उत्पादन-लागत को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए ।

5

(ख) फार्म के रिकॉर्ड के रख-रखाव के महत्त्व का वर्णन कीजिए ।

5