

**CERTIFICATE IN POULTRY FARMING (CPF)**

**Term-End Examination**

**December, 2010**

00064

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

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

---

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

---

1. Explain *any five* of the following : 2x5=10
  - (a) Overhang
  - (b) Broiler
  - (c) Deep Litter
  - (d) Extensive System of Poultry Rearing
  - (e) Clutch
  - (f) Deworming
  - (g) Benefit - Cost Ratio
  - (h) Dehydration
  
2. Write short answers for *any four* of the following : 2½x4=10
  - (a) Factors to be considered while starting a Poultry farm.
  - (b) Two examples for bacterial and Parasitic diseases.

- (c) Fumigation.
  - (d) Winter management of Poultry.
  - (e) Duck farming.
  - (f) Precautions during vaccination
3. Write short notes on *any two* of the following : 2x5=10
- (a) Low cost Poultry housing
  - (b) Poultry manure
  - (c) Supplementary feeding of backyard Poultry
4. What are the general guidelines for preparing the house for arrival of chicks ? 10
5. List different equipments required in a Poultry farm. Explain any four of them with their purpose. 10
6. What are the methods of brooding ? Diagrammatically depict the assessment of brooding comfort of chicks. 10
7. What do you mean by bio-security ? Write briefly about isolation, disinfection, sanitation and traffic control in relation to bio-security of Poultry farm. 10
8. What do you mean by carcass disposal ? Write in detail about burial and burning methods of carcass disposal. 10
-

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2010

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. किन्हीं पाँच को स्पष्ट कीजिए : 2x5=10
  - (a) प्रलंबन (Overhang)
  - (b) ब्रॉयलर
  - (c) मोटा बिद्दावन
  - (d) कुक्कुट पालन की विस्तृत पद्धति
  - (e) क्लच
  - (f) कृमिहरण
  - (g) लाभ-लागत अनुपात
  - (h) निर्जलन
  
2. निम्नलिखित में से किन्हीं चार का उत्तर संक्षेप में दीजिए :  $2\frac{1}{2} \times 4 = 10$ 
  - (a) पोल्ट्री फार्म शुरु करते समय ध्यान में रखने योग्य कारक
  - (b) परजीवीय एवं जीवाणुवीय रोगों के दो-दो उदाहरण
  - (c) धूमन
  - (d) कुक्कुट-शीत प्रबंधन

- (e) बत्तख पालन  
(f) टीकाकरण के दौरान सावधानियाँ

3. **किन्हीं दो** पर संक्षेप में नोट लिखिए : 2x5=10
- (a) निम्न लागत कुक्कुट आवास  
(b) कुक्कुट (पोल्ट्री) खाद  
(c) बैकयार्ड पोल्ट्री का अनुपूरक आहार
4. चूजों (chicks) के आगमन हेतु आवास निर्माण संबंधी सामान्य दिशा-निर्देश क्या हैं? 10
5. पोल्ट्री फार्म में प्रयुक्त विभिन्न उपकरण कौन से हैं ? सूची बनाइए। इनमें से किन्हीं चार को इनके उद्देश्य सहित स्पष्ट कीजिए। 10
6. अंडे सेने (brooding) की विभिन्न विधियाँ कौन सी हैं ? चूजों के लिए ब्रूडिंग कम्फर्ट के निर्धारण को रेखाचित्र से स्पष्ट कीजिए। 10
7. जैव-सुरक्षा से आप क्या समझते हैं ? पोल्ट्री फार्म की जैव-सुरक्षा के संबंध में एकाकीपन, विसंक्रमण, स्वच्छता और यातायात नियंत्रण के बारे में संक्षेप में लिखिए। 10
8. पक्षीशव निपटान से आप क्या समझते हैं ? पक्षीशव निपटान को दफन (burial) एवं जलाने (burning) की विधियों को विस्तार से लिखें। 10