

CERTIFICATE IN POULTRY FARMING (CPF)

Term-End Examination

00331

December, 2015

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

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

1. (a) Draw the cross-section of a Cage-Layer House (CLH). 5
- (b) Define deep litter system of rearing poultry. What are its advantages and disadvantages ? 5

2. (a) What is battery brooding ? What are its uses, advantages and disadvantages ? 5
- (b) What do you mean by extensive system of rearing poultry ? Give its advantages and disadvantages. 2+3=5

3. (a) Differentiate between natural brooding and incubation. Discuss about the different types of equipments used in incubation and hatching of chicken eggs. 5
- (b) Discuss about the preparation of a brooder house before the arrival of chicks. 5
4. (a) Explain the different methods of evaluating the performance of a Layer farm. 5
- (b) What are the precautions to be taken for maintaining the litter in good condition ? 5
5. Write short notes on any *two* of the following : $2 \times 5 = 10$
- (a) Differentiate between Duck and Chicken
- (b) Management of Geese
- (c) Housing of Turkey
6. Why is it important to provide supplementary feeding and watering for backyard birds ? What are the points to be kept in mind while constructing night shelter ? $5+5=10$

7. Define any *five* of the following :

5×2=10

- (a) HDEP
- (b) BCR
- (c) FCR (Broilers)
- (d) Broiler Performance Efficiency Index
- (e) Feed Efficiency Per Dozen Eggs
- (f) HHEP
- (g) Egg : Feed Price Ratio

8. Write short notes on any *two* of the following : 2×5=10

- (a) Advantages of Value Addition
 - (b) Packing of Eggs
 - (c) Marketing Channels of Eggs and Poultry Meat
-

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2015

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. (क) केज-लेयर हाउस (सी.एल.एच.) का अनुप्रस्थ-परिच्छेद खींचिए । 5
- (ख) कुक्कुट पालन की डीप लिटर प्रणाली को परिभाषित कीजिए । इसके लाभ एवं हानियाँ क्या हैं ? 5
2. (क) बैटरी ब्रूडिंग क्या है ? इसके उपयोग, लाभ और हानियाँ क्या हैं ? 5
- (ख) कुक्कुट पालन की विस्तीर्ण प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? इसके लाभ एवं हानियों को बताइए । 2+3=5

3. (क) सहज (नैचुरल) ब्रूडिंग और ऊष्मायन के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए । मुर्गी के अंडों के ऊष्मायन और अंडस्फुटन में प्रयुक्त विभिन्न प्रकार के उपकरणों के बारे में चर्चा कीजिए । 5
- (ख) चूजों के आगमन से पहले ब्रूडर आवास निर्माण के बारे में चर्चा कीजिए । 5
4. (क) लेयर फ़ार्म के निष्पादन के मूल्यांकन की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए । 5
- (ख) लिटर को अच्छी दशा में बनाए रखने के लिए किन-किन सावधानियों को बरतना आवश्यक है ? 5
5. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : $2 \times 5 = 10$
- (क) बत्तख और मुर्गी के बीच अंतर
- (ख) बगुला (Geese) प्रबंधन
- (ग) पीरू (टर्की) आवास
6. पिछवाड़े में पक्षी पालन के लिए पूरक दाना और पानी प्रदान करना क्यों महत्त्वपूर्ण है ? रात्रि आश्रय बनाते समय किन-किन बिन्दुओं को ध्यान में रखना ज़रूरी है ? $5 + 5 = 10$

7. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच को परिभाषित कीजिए : $5 \times 2 = 10$

- (क) एच.डी.ई.पी. (HDEP)
- (ख) बी.सी.आर. (BCR)
- (ग) एफ.सी.आर. (FCR) (ब्रॉयलर)
- (घ) ब्रॉयलर प्रदर्शन क्षमता सूचकांक
- (ङ) दाना क्षमता प्रति दर्जन अंडे
- (च) एच.एच.ई.पी. (HHEP)
- (छ) अंडा : दाना मूल्य अनुपात

8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

$2 \times 5 = 10$

- (क) मूल्य वर्धन के लाभ
 - (ख) अंडों की पैकिंग
 - (ग) अंडों और कुक्कुट मांस के विपणन चैनल
-