

CERTIFICATE IN POULTRY FARMING (CPF)

Term-End Examination

June, 2012

00236

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

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Answer any five questions only.

All questions carry equal marks.

1. State whether True (✓) or (×) False : **10x1=10**
- (a) It is advisable to construct poultry sheds in such a way that its length faces North - South direction.
 - (b) The width of a broiler shed can not exceed 9 m or 30 feet.
 - (c) The maximum number of tiers of cages generally adopted is three.
 - (d) Intensive system is popular for rearing turkeys and ducks than chicken.
 - (e) About 30% more birds can feed out of a hanging feeder than that is possible in case of a linear feeder.
 - (f) Eggs are turned only for the first 18 days of incubation.

- (g) If chicks are uniformly distributed under the brooder guard, the conditions provided are comfortable.
 - (h) Vaccination schedule for broilers and layers are same.
 - (i) Leg disorders are common in broilers.
 - (j) Feed accounts to upto 80% of the total cost of production of eggs and chicken.
2. Differentiate between the following (*any five*) : **5x2=10**
- (a) Hen Day Egg Production (HDEP) Vs Hen Housed Egg Production (HHEP).
 - (b) Deep litter system Vs Cage System
 - (c) Hatching eggs Vs Table Eggs
 - (d) Backyard Vs Range Farming
 - (e) Poultry Litter Vs Poultry Manure
 - (f) Good layer Vs Non - layer
 - (g) Broiler House Vs Layer House
3. Write short notes on *any two* : **2x5=10**
- (a) Fumigation of hatching eggs
 - (b) Rodent control in a poultry Farm
 - (c) Low cost Housing
 - (d) Litter Management

4. Describe the different steps followed in dressing of chicken in a meat processing plant ? 10
5. What is beak trimming ? Why it is performed ? How it is performed ? What are the precautions to be followed before, during and after beak trimming ? 10
6. Explain the management procedure to be followed in Quail farming. 10
7. Describe the general guidelines for preparing poultry projects for bank finance. 10
8. Explain *any two* : 2x5=10
- (a) Grading of eggs and dressed chicken
 - (b) Handling of live birds, eggs and meat
 - (c) Preservation of eggs and meat
-

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2012

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 समान अंक हैं।

10x1=10

1. निम्नलिखित कथनों के सामने (✓) या (×) का निशान लगाइए :
 - (a) पोल्ट्री शेडों का निर्माण ऐसे तरीके से किया जाना चाहिए ताकि इसकी लंबाई उत्तर-दक्षिण दिशा की ओर हो।
 - (b) ब्रॉयलर शेड की चौड़ाई 9 मी. (या) 30 फीट से अधिक नहीं होनी चाहिए।
 - (c) पिंजरों के स्तरों की संख्या आमतौर पर तीन होती है।
 - (d) गहन पद्धति, चिकन की बजाय टर्की और बत्तखों के पालन के लिए प्रचलित है।
 - (e) रैखिक (linear) फीडर के मामले में जो संभव है, उसकी तुलना में हेंगिंग फीडर से लगभग 30% अधिक पक्षी आहार ग्रहण कर सकते हैं।
 - (f) अंडों को उष्मायन के पहले 18 दिनों के लिए ही टर्न किया जाता है।

- (g) यदि चिक्स को ब्रूडर गार्ड के तहत एकसमान रूप से वितरित किया जाता है तो प्रदत्त दशाएँ सुकूनदायक होंगी।
- (h) ब्रायलरों एवं लेयर्स की टीकाकरण समय सूची समान होती है।
- (i) ब्रायलरों में टाँग संबंधी विकारों का होना सामान्य है।
- (j) अंडों और चिकन उत्पादन की कुल लागत का 80% फीड पर खर्च होता है।

2. अंतर स्पष्ट कीजिए (*किन्हीं पाँच पर*) : 2x5=10

- (a) हेन डे एग प्रोडक्शन (HDEP) बनाम हेन हाउसड एग प्रोडक्शन (HHEP)
- (b) डीप लिट्टर सिस्टम बनाम केज सिस्टम
- (c) हैचिंग एग्स बनाम टेबल एग्स
- (d) बैकयार्ड बनाम रेंज फार्मिंग
- (e) पोल्ट्री कूड़ा बनाम पोल्ट्री खाद
- (f) गुड लेयर बनाम नॉन-लेयर
- (g) ब्रायलर हाउस बनाम लेयर हाउस

3. किन्हीं दो पर संक्षेप में नोट लिखिए : 2x5=10

- (a) हैचिंग अंडों का धूमन
- (b) पोल्ट्री फार्म में कुंतक (रोडेन्ट) नियंत्रण
- (c) निम्न लागत आवास
- (d) कूड़ा प्रबंधन

4. मीट प्रसंस्करण संयंत्र में चिकन की ड्रेसिंग में अनुसरण किए जाने वाले विभिन्न चरणों को स्पष्ट कीजिए। 10
5. चोंच की ट्रिमिंग क्या है? ट्रिमिंग क्यों की जाती है? यह कैसे की जाती है? चोंच की ट्रिमिंग से पहले, इस दौरान एवं बाद में कौन सी सावधानियाँ बरती जाती हैं? 10
6. बटेर (क्वेल) उत्पादन से जुड़ी प्रबंधन की विधि को स्पष्ट कीजिए। 10
7. बैंक वित्त हेतु पोल्ट्री परियोजनाओं को तैयार करने के सामान्य दिशा-निर्देशों को स्पष्ट कीजिए। 10
8. **किन्हीं दो** को स्पष्ट कीजिए : 2x5=10
- (a) अंडों एवं ड्रैस्ड चिकन की ग्रेडिंग
- (b) जीवित पक्षियों, अंडों एवं मीट का रखराखाव
- (c) अंडों एवं मीट का परिरक्षण
-