

CERTIFICATE IN POULTRY FARMING

Term-End Examination

June, 2010

00980
08600

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

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt any 5 questions. All questions carry equal marks.

1. Define/explain *any ten* of the following : 10x1=10

- (a) Brooding
- (b) Dressing percent
- (c) Cost - Benefit ratio
- (d) Debeaking
- (e) Bio - security
- (f) Quarantine
- (g) Poult
- (h) Recurring expenditure
- (i) Fixed cost
- (j) Scalding
- (k) Working Capital
- (l) Feed Conversion Ratio

2. Write answers for *any four* of the following in 8 to 10 lines : **4x2.5=10**
- (a) Why width of Poultry Shed should not exceed 9 m (30 ft) ?
 - (b) Feeder and drinker space requirements of broilers.
 - (c) Candling of eggs
 - (d) Why eggs are turned in setter but not in hatcher ?
 - (e) How do you assess comfort of chicks during brooding ?
 - (f) Summer management in poultry.
3. Write short notes on *any two* of the following : **2x5=10**
- (a) Supplementary feeding of backyard poultry
 - (b) Turkey farming
 - (c) General guidelines in poultry project report preparation for bank finance.
4. Differentiate *any two* of the following : **2x5=10**
- (a) Backyard Vs. Range farming
 - (b) Poultry Litter Vs. Poultry manure
 - (c) Broiler farming Vs. Layer farming
5. What are the basic equipments required in a broiler farm ? Explain any four of them briefly. **10**

6. What do you mean by debeaking ? Why beak - trimming is done ? What are the precautions to be taken before, during and after debeaking ? 10
 7. What are general guidelines for preparing the house for arrival of chicks ? 10
 8. What do you mean by Poultry farm record keeping ? Classify the farm records and explain any one of them in detail. 10
-

मुर्गी पालन में प्रमाण पत्र

सत्रांत परीक्षा

जून, 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 समान अंक हैं।

1. किन्हीं दस को परिभाषित/स्पष्ट कीजिए : 10x1=10

- (a) अंडे सेना
- (b) ड्रेसिंग %
- (c) लागत-लाभ अनुपात
- (d) डिबिकिंग
- (e) जैव-सुरक्षा
- (f) क्वारंटाइन
- (g) पठोर
- (h) आवर्ती खर्च
- (i) स्थिर लागत
- (j) द्रव दहन
- (k) कार्यशील पूंजी
- (l) चारा (फीड) परिवर्तन अनुपात

2. **किन्हीं चार** (प्रत्येक) का उत्तर 8 - 10 पंक्तियों में दीजिए : **4x2.5=10**
- (a) मुर्गीखाने की चौड़ाई 9 मी (30 फीट) से अधिक क्यों नहीं होनी चाहिए ?
- (b) ब्रायलरों की खाने-पीने की जगह संबंधी आवश्यकताएं
- (c) अंडों की कैंडलिंग
- (d) अंडों को हैचर की बजाय सेटर में क्यों रखा जाता है?
- (e) अंडे सेने (ब्रूडिंग) के दौरान आप चूजों के आराम का निर्धारण कैसे करते हैं?
- (f) कुक्कुटों की गर्मी के मौसम में देखभाल।

3. **किन्हीं दो** पर संक्षेप में नोट लिखिए : **2x5=10**
- (a) बैकयार्ड पौल्ट्री का अनुपूरक भोजन
- (b) टर्की पालन
- (c) बैंक वित्त हेतु कुक्कुट परियोजना रिपोर्ट निर्माण संबंधी सामान्य दिशा-निर्देश।

4. **किन्हीं दो** में अंतर स्पष्ट कीजिए : **2x5=10**
- (a) बैकयार्ड बनाम रेंज फार्मिंग
- (b) कुक्कुट कूडा बनाम कुक्कुट खाद
- (c) ब्रायलर फार्मिंग बनाम लेयर फार्मिंग

5. ब्रॉयलर फार्म में किन बुनियादी उपकरणों की आवश्यकता पड़ती है? इनमें से किन्हीं चार को स्पष्ट कीजिए। 10
6. डिबिकिंग (चोंच को तोड़ना) से आप क्या समझते हैं? चोंच को ट्रिम क्यों किया जाता है? डिबिकिंग से पहले, इसके दौरान और तत्पश्चात् कौन सी सावधानियाँ बरती जाती हैं? 10
7. चूजों के आगमन हेतु गृह निर्माण संबंधी सामान्य दिशा-निर्देश क्या हैं? 10
8. मुर्गीखाने के रिकार्डों के रखरखाव से आप क्या समझते हैं? मुर्गीखाना रिकार्डों को वर्गीकृत कीजिए और इनमें से किसी एक को सविस्तार स्पष्ट कीजिए। 10