

**CERTIFICATE IN POULTRY FARMING (CPF)**

**Term-End Examination**

**December, 2014**

00451

**OLPI-002 : POULTRY FEEDS AND FEEDING**

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

---

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

---

---

1. Define any *five* of the following : 5×2=10

- (a) Palatability
- (b) Feed Additives
- (c) Pre-biotics
- (d) Panting
- (e) FCR
- (f) Roasting
- (g) Broiler Starter

2. Explain any **five** of the following : 5×2=10
- (a) *Ad-libitum* feeding
  - (b) Popping
  - (c) Fat soluble vitamins
  - (d) Balanced ration
  - (e) Aflatoxins
  - (f) Phase feeding
  - (g) Nutrients in feed
3. Explain briefly any **two** of the following : 2×5=10
- (a) Points to be considered while formulating poultry diet
  - (b) Storage of poultry feed-stuffs
  - (c) Importance of minerals in poultry feeding
4. Write short notes on any **two** of the following : 2×5=10
- (a) Pellet feeding
  - (b) Feeding of broiler chicken
  - (c) Restricted feeding
5. Name the common additives used in poultry feeding. Explain any two in detail. 10

6. What are the factors influencing poultry feed quality ? Write in detail about physical evaluation in quality control. 10
  7. Write in detail about feeding of Japanese quail. 10
  8. Write the composition of commercial vitamin premix. Explain any two vitamin deficiency diseases of poultry. 10
-

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2014

ओ.एल.पी.आई.-002 : कुक्कुट दाना और दाना खिलाना

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच को परिभाषित कीजिए :  $5 \times 2 = 10$
- (क) स्वादिष्टता
  - (ख) खाद्य योज्य
  - (ग) प्री-बायोटिक्स
  - (घ) पैटिंग (हाँफना)
  - (ङ) एफ.सी.आर.
  - (च) भूनना
  - (छ) ब्रॉयलर आरंभक

2. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच का वर्णन कीजिए :  $5 \times 2 = 10$

(क) इच्छानुसार (यथेच्छ) दाना खिलाना

(ख) पॉपिंग (भाड़ में भूनना)

(ग) वसा घुलनशील विटामिन

(घ) संतुलित आहार

(ङ) ऐफ्लाटॉक्सिन

(च) प्रावस्था में दाना खिलाना

(छ) दानों (फीड) में पोषक तत्त्व

3. निम्नलिखित में से किन्हीं दो का संक्षेप में वर्णन कीजिए :  $2 \times 5 = 10$

(क) कुक्कुट आहार बनाने के लिए विचारणीय बिन्दु

(ख) कुक्कुट दाना अवयवों का भंडारण

(ग) कुक्कुट आहार में खनिज तत्वों का महत्त्व

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

(क) पत्रक दाना खिलाना

(ख) ब्रॉयलर मुर्गी को दाना खिलाना

(ग) प्रतिबंधित रूप से दाना खिलाना

5. कुक्कुट आहार में प्रयुक्त सामान्य योज्यों के नाम बताइए ।  
किन्हीं दो का विस्तृत वर्णन कीजिए ।

10

6. कुक्कुट दाना (फीड) गुणवत्ता को प्रभावित करने वाले कारक कौन-से हैं ? गुणवत्ता नियंत्रण में भौतिक मूल्यांकन के बारे में सविस्तार लिखिए । 10
7. जापानी बटेर को दाना खिलाने के बारे में सविस्तार लिखिए । 10
8. व्यावसायिक विटामिन प्रिमिक्स के संयोजन को लिखिए । कुक्कुट में विटामिन की कमी से होने वाले किन्हीं दो रोगों का वर्णन कीजिए । 10
-