

CERTIFICATE IN POULTRY FARMING (CPF)

Term-End Examination

June, 2016

00599

OLPI-002 : POULTRY FEEDS AND FEEDING

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

1. Write in detail about mineral and vitamin requirements in poultry. 5+5=10

2. Explain any four unconventional energy sources of poultry feed. 10

3. (a) Give one source each for Vitamin A, D, E, K and B complex in poultry feed. 5

- (b) Write deficiency symptoms of any two vitamins in poultry. 5

4. Write short notes on any *two* of the following : 2×5=10
- (a) Antibiotics
 - (b) Pre-biotics
 - (c) Aflatoxins
5. Write in detail about poultry feed formulation. 10
6. Describe the process of pelleting of poultry feed. Give its advantages. 5+5=10
7. Define phase feeding. Describe the different phases of poultry feeding. 3+7=10
8. Write in detail about feeding of poultry in extreme weather conditions. 10
-

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2016

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. कुक्कुट में खनिज तत्त्व एवं विटामिन संबंधी आवश्यकताओं के बारे में सविस्तार लिखिए। 5+5=10
2. कुक्कुट आहार के किन्हीं चार गैर-पारंपरिक ऊर्जा स्रोतों की व्याख्या कीजिए। 10
3. (क) कुक्कुट आहार में विटामिन ए, डी, ई, के और बी कॉम्प्लेक्स की प्राप्ति का एक-एक स्रोत बताइए। 5
(ख) कुक्कुट में किन्हीं दो विटामिनों की कमी से उत्पन्न होने वाले हीनता लक्षणों के बारे में लिखिए। 5

4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 2×5=10
- (क) ऐन्टिबायोटिक्स
- (ख) प्री-बायोटिक्स
- (ग) एफ्लाटॉक्सिन्स (Aflatoxins)
5. कुक्कुट दाने के निरूपण के बारे में सविस्तार लिखिए । 10
6. कुक्कुट आहार में पेलेटिंग की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए । इसके लाभ बताइए । 5+5=10
7. भिन्न प्रावस्था (फेज़) में दाना खिलाने को परिभाषित कीजिए । कुक्कुट को दाना खिलाने की विभिन्न प्रावस्थाओं (फेज़) का वर्णन कीजिए । 3+7=10
8. मौसम की चरम स्थितियों में कुक्कुट को दाना खिलाने के बारे में सविस्तार लिखिए । 10
-