

CERTIFICATE IN POULTRY FARMING (CPF)

00861

Term-End Examination

December, 2015

OLPI-002 : POULTRY FEEDS AND FEEDING

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

1. Define nutrients. Enlist the different nutrients required by poultry. Describe any one in detail. 2+3+5=10

2. (a) Enlist the different common energy sources in poultry diet. Explain any one of them. 2+3=5
(b) Write in detail about blood meal and groundnut cake. $2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} = 5$

3. (a) Explain the common sources of major minerals in poultry. 5
(b) Write any three deficiency symptoms arising out of three mineral elements in chicks. 5

4. What do you mean by feed additives ? Explain any two in detail. 2+4+4=10
5. (a) Define balanced ration. Describe the points to be considered for formulation of poultry diet. 2+3=5
- (b) Differentiate between Feed Conversion Ratio (FCR) and Feed Efficiency (FE). 5
6. Describe the different forms of poultry feed. 10
7. Describe the methods of storage of raw and finished poultry feed. 10
8. Name the different methods of poultry feeding. Explain any one in detail. 5+5=10
-

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2015

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. पोषक-तत्त्वों को परिभाषित कीजिए । कुक्कुट के लिए आवश्यक विभिन्न पोषक-तत्त्वों की सूची बनाइए । किसी एक का सविस्तार वर्णन कीजिए । 2+3+5=10
2. (क) कुक्कुट आहार में विभिन्न सामान्य ऊर्जा स्रोतों की सूची बनाइए । इनमें से किसी एक की सविस्तार व्याख्या कीजिए । 2+3=5
(ख) ब्लड मील और मूँगफली की खली के बारे में सविस्तार लिखिए । $2\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}=5$
3. (क) कुक्कुटों के लिए आवश्यक प्रमुख खनिज-तत्त्वों के सामान्य स्रोतों की व्याख्या कीजिए । 5
(ख) चूजों में खनिज तत्त्वों की हीनता के कारण होने वाले किन्हीं तीन लक्षणों को लिखिए । 5

4. दाने के योगजों से आप क्या समझते हैं ? किन्हीं दो की सविस्तार व्याख्या कीजिए । $2+4+4=10$
5. (क) संतुलित आहार को परिभाषित कीजिए । कुक्कुट आहार के निरूपण के लिए विचारणीय बिन्दुओं का वर्णन कीजिए । $2+3=5$
- (ख) दाना रूपांतरण अनुपात (एफ.सी.आर.) और दाना क्षमता (एफ.ई.) के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए । 5
6. कुक्कुट के दाने के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए । 10
7. कुक्कुटों के लिए आवश्यक कच्चे दानों और निर्मित दानों के भंडारण की विधियों का वर्णन कीजिए । 10
8. कुक्कुट को दाना खिलाने की विभिन्न विधियों के नाम लिखिए । किसी एक की सविस्तार व्याख्या कीजिए । $5+5=10$
-