

CERTIFICATE IN POULTRY FARMING (CPF)

Term-End Examination

00013

June, 2018

OLPI-002 : POULTRY FEEDS AND FEEDING

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

1. Why is balanced feed with all essential nutrients needed by poultry ? Explain any two common energy sources and unconventional energy sources in poultry ration. 2+4+4=10

2. What do you mean by commercial vitamin premix ? Explain sources of vitamins A, D, E and B complex in poultry feed. 2+2+2+2+2=10

3. Explain any five deficiency symptoms of macro (major) and micro minerals in chicks and layers. 10

4. What do you mean by exogenous toxicants in poultry feed ? Explain in detail about mycotoxins. *2+8=10*

 5. Explain the various nutrient requirements of broiler and layer chicken. *5+5=10*

 6. Name different forms of feed. Differentiate between them. Explain in detail about pellet form of feed with its advantages and disadvantages. *2+3+5=10*

 7. List out different methods of feed processing. Explain in detail about grinding and mixing. *4+3+3=10*

 8. Explain restricted and phase feeding methods. *5+5=10*
-

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2018

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

1. कुक्कुट के लिए सभी अनिवार्य पोषक-तत्त्वों वाला संतुलित आहार क्यों आवश्यक है ? कुक्कुट राशन में किन्हीं दो सामान्य ऊर्जा स्रोतों और अपरंपरागत ऊर्जा स्रोतों की व्याख्या कीजिए । $2+4+4=10$
2. व्यावसायिक विटामिन प्रीमिक्स से आप क्या समझते हैं ? कुक्कुट आहार में विटामिन ए, डी, ई और बी कॉम्प्लेक्स के स्रोतों की व्याख्या कीजिए । $2+2+2+2+2=10$
3. चूजों और लेयरो में बृहत् (प्रमुख) और सूक्ष्म खनिज-तत्त्वों की कमी से उत्पन्न किन्हीं पाँच लक्षणों की व्याख्या कीजिए । 10

4. कुक्कुट दाने में बाहरी विषाक्त पदार्थों से आप क्या समझते हैं ? माइकोटॉक्सिन्स के बारे में सविस्तार व्याख्या कीजिए । $2+8=10$
5. ब्राँयलर और लेयर चिकन की पोषक-तत्त्व संबंधी विविध आवश्यकताओं की व्याख्या कीजिए । $5+5=10$
6. दाने के विभिन्न प्रकारों के नाम लिखिए । इनके अंतर को स्पष्ट कीजिए । दाने के पत्रक (पेलेट) प्रकार की, इसके लाभ एवं हानियों सहित सविस्तार व्याख्या कीजिए । $2+3+5=10$
7. दाने के प्रसंस्करण की विभिन्न विधियों की सूची बनाइए । पिसाई और मिक्सिंग के बारे में सविस्तार व्याख्या कीजिए । $4+3+3=10$
8. प्रतिबंधित और प्रावस्था में दाने खिलाने की विधियों की व्याख्या कीजिए । $5+5=10$
-