

CERTIFICATE IN POULTRY FARMING (CPF)

Term-End Examination

June, 2015

00860

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) Micronization
 - (b) Stacking
 - (c) Broiler-Finisher
 - (d) Popping
 - (e) Balanced Ration
 - (f) Perosis
 - (g) Pro-biotics

2. Explain any *five* of the following : 5×2=10
- (a) Water soluble vitamins
 - (b) Supplementary feeding
 - (c) Blood meal
 - (d) Mycotoxins
 - (e) Physical evaluation in feed quality control
 - (f) Vitamin A
 - (g) Feed utilisation in Broilers
3. Write short notes on any *two* of the following : 2×5=10
- (a) Feeding of Layer chicken
 - (b) Feeding of Turkey
 - (c) Any two mineral deficiency diseases of poultry
4. Name common feed additives used in poultry. Explain any two in detail. 10
5. Discuss the various points to be considered while formulating poultry diet. 10
6. Write in detail about storage of poultry feedstuffs. 10
7. Name common energy sources in poultry feeds. Explain any two in detail. 10
8. What are the different methods of feeding poultry? Write briefly about any one method. 10

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2015

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. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच को परिभाषित कीजिए : $5 \times 2 = 10$
- (क) माइक्रोनीकरण
 - (ख) गठ्ठर लगाना (stacking)
 - (ग) ब्रांडलर-समापक
 - (घ) पॉपिंग (फुलाना)
 - (ङ) संतुलित आहार
 - (च) पेरोसिस
 - (छ) प्रो-बायोटिक्स

2. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच की व्याख्या कीजिए : $5 \times 2 = 10$
- (क) जल-विलेय विटामिन
 (ख) पूरक दाना खिलाना
 (ग) रुधिर चूर्ण
 (घ) माइकोटॉक्सिन
 (ङ) दाना गुणवत्ता नियंत्रण में भौतिक मूल्यांकन
 (च) विटामिन ए
 (छ) ब्राँड्लरों में दाना उपयोग
3. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : $2 \times 5 = 10$
- (क) लेयर मुर्गी को दाना खिलाना
 (ख) पीरू (टर्की) को दाना खिलाना
 (ग) कुक्कुट में खनिज-तत्वों की कमी से होने वाले कोई दो रोग
4. कुक्कुट में प्रयुक्त सामान्य दाना योज्यों के नाम लिखिए । किन्हीं दो की सविस्तार व्याख्या कीजिए । 10
5. कुक्कुट आहार को सूत्रबद्ध करते समय ध्यान में रखने योग्य विविध बिंदुओं की चर्चा कीजिए । 10
6. कुक्कुट दाना अवयवों के भंडारण के बारे में सविस्तार लिखिए । 10
7. कुक्कुट आहार में ऊर्जा के सामान्य स्रोतों के नाम लिखिए । किन्हीं दो की सविस्तार व्याख्या कीजिए । 10
8. कुक्कुट को आहार खिलाने की विभिन्न विधियाँ क्या हैं ? किसी एक विधि के बारे में संक्षेप में लिखिए । 10