

00224

CERTIFICATE IN POULTRY FARMING (CPF)

Term-End Examination

June, 2012

OLPI-002 : POULTRY FEEDS AND FEEDING

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

1. What do you mean by feed additives ? Write 10
briefly about any two feed additives.

2. What are different methods of feeding poultry ? 10
Write briefly about restricted feeding method.

3. Write in detail about Feed Conversion Ratio and 5
Feed Efficiency. Calculate Feed Conversion Ratio
and Feed Efficiency with the following
assumptions :
 - (a) FCR - Feed Consumed : 3.5 kg and
body weight gain : 1.9 kg. 2x2.5=5

 - (b) FE (Egg mass/feed) - feed consumed :
4.6 kg and Eggs produced (kg) : 1.6 kg.

4. Write briefly about importance of protein in the poultry ration. Write about common animal protein sources in the poultry ration. 10
5. Do you think weather conditions affect feed intake of birds? Write in detail feeding of poultry in hot and cold weathers. 10
6. Write briefly about any two vitamin and two mineral deficiency diseases and their prevention. 10
7. Write short notes on *any four* of the following : 4x2.5=10
- (a) Antioxidants
 - (b) Factors affecting feed quality
 - (c) Packaging of poultry feed
 - (d) Aflatoxins
 - (e) Feeding of ducks
 - (f) Pellet feeding
8. Define/Explain *any five* of the following : 5x2=10
- (a) Phase feeding
 - (b) Popping
 - (c) Acidifiers
 - (d) Antibiotics
 - (e) Grinding
 - (f) Balanced ration
 - (g) Trypsin inhibitors
 - (h) Prebiotics
-

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2012

ओ.एल.पी.आई.-002 : कुक्कुट दानें दानें एवं खिलाना

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

1. फीड योज्यों से आप क्या समझते हैं? किन्हीं दो फीड योज्यों के बारे में संक्षेप में लिखिए। 10
2. पोल्ट्री फीडिंग की विभिन्न विधियाँ कौन सी हैं? प्रतिबंधित फीडिंग विधि के बारे में संक्षेप में लिखिए। 10
3. फीड परिवर्तन अनुपात और फीड सक्षमता के बारे में सविस्तार लिखिए। फीड परिवर्तन अनुपात और फीड सक्षमता को निम्नलिखित अवधारणाओं के साथ परिकलित कीजिए : 5
(a) एफ.सी.आर. - उपयुक्त फीड : 3.5 किग्रा और प्राप्त देह भार : 1.9 किग्रा. $2 \times 2.5 = 5$
(b) एफ.ई. (अंडा द्रव्यमान/फीड) - उपयुक्त फीड : 4.6 किग्रा. और उत्पादित अंडे : 1.6 किग्रा. (किग्रा. में)
4. पोल्ट्री राशन में प्रोटीन के महत्त्व का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 10
पोल्ट्री राशन में सामान्य पशु प्रोटीन स्रोतों के बारे में लिखिए।

5. आपकी राय में क्या पक्षी जो भी आहार ग्रहण करते हैं, उस पर मौसमी दशाओं का प्रभाव होता है? गर्म एवं ठंडे मौसम में कुक्कुट के आहार को सविस्तार स्पष्ट कीजिए। 10
6. विटामिन और खनिजतत्वों की कमी से होने वाले किन्हीं दो रोगों एवं इनकी रोकथाम के बारे में संक्षेप में लिखिए। 10
7. **किन्हीं चार** पर संक्षेप में नोट लिखिए : $4 \times 2.5 = 10$
- (a) प्रतिऑक्सीकारक
 - (b) फीड गुणवत्ता को प्रभावित करने वाले कारक
 - (c) पोल्ट्री फीड की पैकेजिंग
 - (d) एप्लाटॉक्सिन
 - (e) बत्तखों को आहार खिलाना
 - (f) पैलेट फीडिंग
8. **किन्हीं पाँच** को परिभाषित/स्पष्ट कीजिए : $5 \times 2 = 10$
- (a) प्रावस्था फीडिंग
 - (b) पॉपिंग
 - (c) आम्लीकारक
 - (d) एंटीबायोटिक्स
 - (e) पीसना
 - (f) संतुलित राशन
 - (g) ट्रिप्सिन संदमक
 - (h) प्रिबायोटिक्स
-