

**CERTIFICATE IN POULTRY
FARMING
(CPF)**

Term-End Examination

December, 2025

OLPI-002 : POULTRY FEEDS AND FEEDING

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

1. Define Balanced Ration. What are the points to be considered for formulation of poultry feed ? Explain the methods of feed formulation. 10
2. Describe the feed milling process, packing and labeling. 10
3. (a) Narrate storage of feedstuffs. 5
(b) Explain the quality control of feed ingredients. 5

4. (a) Classify Minerals and Vitamins. 5
(b) Define unconventional energy sources of feed and give *four* examples. 5
5. Explain the process of making pellet feed. What are the advantages and disadvantages of pellet feed ? 10
6. (a) Describe the nutrient requirements of layers. 5
(b) Write a note on endogenous toxicants in feed. 5
7. Define feed additives. Explain any *two*. 10
8. Define the following : 2×5=10
 - (i) *Ad libitum* feeding
 - (ii) Exploding
 - (iii) Micronization
 - (iv) Aflatoxins
 - (v) Extrusion

OLPI-002**कुक्कुट पालन में प्रमाण-पत्र****(सी.पी.एफ.)****सत्रांत परीक्षा****दिसम्बर, 2025****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. संतुलित आहार को परिभाषित कीजिए। पोल्ट्री आहार बनाते समय विचार किये जाने वाले बिन्दु कौन-से हैं ? दाना बनाने की विधियों की व्याख्या कीजिए। 10
2. दाना मिलिंग प्रक्रिया, पैकिंग और लेबलिंग का वर्णन कीजिए। 10
3. (क) दाना अवयवों के भंडारण के बारे में लिखिए। 5
(ख) दानों के गुणवत्ता नियंत्रण की व्याख्या कीजिए। 5

4. (क) खनिजों और विटामिनों को वर्गीकृत कीजिए। 5
 (ख) दानों के गैर-पारम्परिक ऊर्जा स्रोतों को परिभाषित कीजिए और चार उदाहरण दीजिए। 5
5. पत्रक दाने बनाने की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए। पत्रक दाने के लाभ और हानियाँ क्या हैं ? 10
6. (क) लेयर मुर्गियों की पोषण संबंधी आवश्यकताओं का वर्णन कीजिए। 5
 (ख) दाने में आंतरिक विषाक्त पदार्थ पर टिप्पणी लिखिए। 5
7. दाने के योगज को परिभाषित कीजिए। किन्हीं दो की व्याख्या कीजिए। 10
8. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए : $5 \times 2 = 10$
 (i) भरपेट खिलाना
 (ii) विस्फोटन/फुलाना
 (iii) लघुकरण
 (iv) ऐप्लाटॉक्सिन
 (v) दाब के साथ निष्कर्षण (एक्स्ट्रूजन)

× × × × ×