No. of Printed Pages : 4 **OLPI–002**

CERTIFICATE IN POULTRY FARMING (CPF)

Term-End Examination

June, 2026

OLPI-002 : POULTRY FEEDS AND FEEDING

Time : 2 Hours *Maximum Marks : 50*

Note : *(i) Answer any* ***five*** *questions.*

(ii) All questions carry equal marks.

1. Discuss about exogenous toxicants in feed. 10
2. Explain energy feedstuffs and their sources. 10
3. Describe micro minerals and their deficiencies in chicks and layers. 10
4. Describe the different methods of feeding poultry birds. 10

5. Write short notes on the following :

   (a) Feeding of poultry during extreme weather conditions 5

   (b) Feeding of a Japanese quails 5

6. (a) Explain Pearson square method of feed formulation. 5

   (b) Define feed utilization. Write the formula for calculation of FCR and FE in layers. 5

7. Explain the different forms of poultry feed. 10

8. Define the following : 5×2=10

   (a) Pre-biotics

   (b) Pre-mixing

   (c) Soybean meal

   (d) Carbohydrates

   (e) Balanced ration

OLPI–002

कुक्कुट पालन में प्रमाण-पत्र

(सी. पी. एफ.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2026

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

समय : 2 घण्टे *अधिकतम अंक : 50*

नोट : *(i) किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

(ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

---

1. दाने में बाहरी विषाक्त पदार्थों के बारे में चर्चा कीजिए। 10
2. ऊर्जा समृद्ध दाना अवयव तथा उनके स्रोतों की व्याख्या कीजिए। 10
3. सूक्ष्म खनिज तत्वों तथा चूजों एवं लेयर्स में उनकी कमी (हीनता) का वर्णन कीजिए। 10
4. पोल्ट्री पक्षियों को दाना खिलाने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए। 10

5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(क) मौसम की चरम स्थितियों में कुक्कुट को दाना खिलाना 5

(ख) जापानी बटेर को दाना खिलाना 5

6. (क) दाना बनाने की पियरसन वर्ग विधि की व्याख्या कीजिए। 5

(ख) 'दाना उपभोग' को परिभाषित कीजिए। लेयर मुर्गियों के लिए एफ.सी.आर. और एफ.ई. को परिगणित करने का सूत्र लिखिए। 5

7. कुक्कुट के लिए दाने के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए। 10

8. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए : $5\times2=10$

(क) प्री-बायोटिक्स

(ख) पूर्व मिश्रित करना

(ग) सोयाबीन मील

(घ) कार्बोहाइड्रेट

(ङ) संतुलित आहार

× × × × ×