

No. of Printed Pages : 5

OLPI-002

**CERTIFICATE IN POULTRY
FARMING (CPF)**

Term-End Examination

June, 2022

OLPI-002 : POULTRY FEEDS AND FEEDING

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

(ii) *All questions carry equal marks.*

1. Discuss about protein rich feed stuffs. 10
2. (a) List any **five** sources of major minerals. 5
(b) Describe commercial mineral mixture. 5
3. (a) List the deficiency signs of any **five** minerals in chicks and layers. 5
(b) List the deficiency signs of any **five** vitamins in chicks and layers. 5

P. T. O.

4. Define the following : 5×2=10
- (a) Antibiotics
 - (b) Pre-biotics
 - (c) Antioxidants
 - (d) Mycotoxins
 - (e) Gossypol
5. Discuss about the nutrient requirements of broiler chicken. 10
6. Write short notes on the following : 5 each
- (a) Methods of feed formulation in poultry
 - (b) Feed intake and utilization of layer chicken
7. Discuss on the different forms of feed used in poultry feeding. 10
8. Write short notes on any **two** of the following : 2×5=10
- (a) Fumigation of feed stores
 - (b) Restricted feeding
 - (c) Feeding of Japanese quail

OLPI-002

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2022

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. प्रोटीन समृद्ध दाना अवयवों के बारे में चर्चा कीजिए। 10
 2. (क) प्रमुख खनिज तत्वों के किन्हीं पाँच स्रोतों की सूची तैयार कीजिए। 5
 - (ख) व्यावसायिक खनिज मिश्रण का वर्णन कीजिए। 5

3. (क) चूजों और लेयर्स में खनिज तत्वों की हीनता से होने वाले किन्हीं **पाँच** लक्षणों की सूची तैयार कीजिए। 5
- (ख) चूजों और लेयर्स में विटामिनों की हीनता से होने वाले किन्हीं **पाँच** लक्षणों की सूची तैयार कीजिए। 5
4. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए : $5 \times 2 = 10$
- (क) एंटीबायोटिक्स
- (ख) प्री-बायोटिक्स
- (ग) प्रतिऑक्सीकारक
- (घ) माइकोटॉक्सिन
- (ङ) गॉसीपोल
5. ब्रॉइलर मुर्गी के लिए पोषण की आवश्यकताओं के बारे में लिखिए। 10
6. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5
- (क) कुक्कुट आहार के लिए दाना बनाने की विधियाँ
- (ख) लेयर मुर्गी का दाना अंतर्ग्रहण और दाना उपभोग

7. कुक्कुट आहार में इस्तेमाल किए जाने वाले दानों क विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए। 10
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 2×5=10
- (क) दाना भंडारगृहों का धूम्रन
- (ख) प्रतिबंधित रूप से दाना खिलाना
- (ग) जापानी बटेर को दाना खिलाना