CERTIFICATE IN POULTRY FARMING (CPF)

Term-End Examination

June, 2023

OLPI-001 : POULTRY HOUSING AND MANAGEMENT

Time: 2 Hours Maximum Marks: 50

Note: (i) Attempt any five questions.

- (ii) All questions carry equal marks.
- 1. (a) Draw a cross-section of cage-layer house and label its parts. 5
 - (b) What are the advantages of deep litter system of rearing poultry. 5
- 2. (a) List any *five* equipments used in a Layer Farm. 5
 - (b) Describe the basic requirements in a setter and hatcher (chiken egg) along with their reasons.

during

- 3. (a) Discuss the general guidelines preparing the house for arrival of chicks. 5 (b) What are the precautions to be taken for maintaining the litter in good condition? 5 Describe the different bio-security measures to 4. be followed in a poultry farm. 5. (a) What are the points to be considered while construting night shelter for the birds in backyard system of rearing. 5 (b) Discuss on the management of Ducks. 5 (a) Differentiate between HDEP and HHEP. 5 6 (b) Define on the following: $5 \times 1 = 5$ Benefit-cost ratio (ii) Depreciation (iii) Margin money (iv) Break-even point (v) Variable cost 7. (a) Discuss on the grading of eggs and meat. 5 (b) List any ten value added poultry eggs and meat products. 5 8. Write short notes on any two of the following: $2 \times 5 = 10$ (i) Precautions be to followed
 - vaccination of birds (ii) Housing of Japanese Quails

 - (iii) Importance of record keeping

OLPI-001

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

जून, 2023

ओ.एल.पी.आई.-001 : कुक्कुट आवास एवं प्रबन्धन

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

(ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- (क) केज-लेयर हाउस के अनुप्रस्थ परिच्छेद का चित्र बनाइए और उसके हिस्सों के नाम लिखिए।
 - (ख) कुक्कुट पालन की डीप लिटर प्रणाली के लाभ क्या हैं ?
- 2. (क) लेयर फार्म में उपयोग किए जाने वाले किन्हीं **पाँच** उपकरणों की सूची बनाइए। 5
 - (ख) सैटर और हेचर (मुर्गी के अंडे) की मूलभूत आवश्यकताओं और उनके कारणों का वर्णन कीजिए। 5

- 3. (क) चूजों के आने के लिए आवास तैयार करने सम्बन्धी सामान्य दिशा-निर्देशों की चर्चा कीजिए।
 - (ख) लिटर को अच्छी स्थिति में रखने के लिए कौन-सी सावधानियाँ बरती जानी चाहिए ? 5
- 4. कुक्कुट फार्म में अपनाए जाने वाले विभिन्न जैव-सुरक्षा उपायों का वर्णन कीजिए। 10
- 5. (क) पिछवाड़े में कुक्कुट पालन की प्रणाली के अंतर्गत पिक्षयों के लिए रात्रि आश्रय का निर्माण करते समय किन बातों का ध्यान रखा जाना चाहिए ?5
 - (ख) बत्तख के प्रबन्धन के बारे में चर्चा कीजिए। 5
- 6. (क) एच.डी.ई.पी. और एच.एच.ई.पी. में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
 - (ख) निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए : $5 \times 1 = 5$
 - (i) लाभ-लागत अनुपात
 - (ii) अवमूल्यन
 - (iii) मार्जिन मनी
 - (iv) सम लाभ-हानि बिन्दु
 - (v) परिवर्ती लागत

- 7. (क) अंडे और मांस के श्रेणीकरण की चर्चा कीजिए। 5
 - (ख) किन्हीं **दस** मूल्य वर्धित कुक्कुट अंडा और कुक्कुट मांस उत्पादों के नाम लिखिए। 5
- 8. निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 2×5=10
 - (क) पक्षियों के टीकाकरण के दौरान बरती जाने वाली सावधानियाँ
 - (ख) जापानी बटेर का आवासन
 - (ग) रिकॉर्ड रखने का महत्व