

No. of Printed Pages : 6

OLPI-001

CERTIFICATE IN POULTRY

FARMING (CPF)

Term-End Examination

June, 2020

OLPI-001 : POULTRY HOUSING AND

MANAGEMENT

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

1. Define any *five* of the following : 2 each

- (a) Broiler
- (b) All Slat System
- (c) Relative Humidity
- (d) Feed Conversion Ratio

P. T. O.

- (e) Free Range Poultry Farming
 - (f) Margin Money
 - (g) Benefit-Cost Ratio
2. Draw the cross-section and floor diagram of broiler house and label the parts. 10
 3. Discuss the features of linear and circular feeders used in broiler houses. Give their advantages and disadvantages. 5+5
 4. Explain briefly different steps in hatching of chicks from fertile eggs. 10
 5. Define debeaking. Why is debeaking practiced ? Explain precautions to be taken before, during and after debeaking. 2+2+6
 6. Discuss in detail about sexing, housing and management practices in Japanese quail farming. 10

7. Write short notes on any *two* of the following :

5 each

(a) Distinguishing features of Geese in comparison to chicken and duck.

(b) Turkey Farming

(c) Factors affecting cost of production of egg and meat.

8. Explain different steps involved in dressing of poultry birds. 10

OLPI-001

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2020

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच को परिभाषित कीजिए :

प्रत्येक 2

(क) ब्राइलर

(ख) आल स्लेट प्रणाली

(ग) सापेक्ष आर्द्रता

- (घ) दाना रूपांतरण अनुपात
- (ङ) मुक्त विस्तार कुक्कुट पालन
- (च) मार्जिन मनी
- (छ) लाभ-लागत अनुपात
2. ब्राइलर आवास का अनुप्रस्थ परिच्छेद और तल आरेख बनाइए तथा पल्लों को लेबल कीजिए। 10
3. ब्राइलर आवास में इस्तेमाल किए जाने वाले रेखीय और गोल फीडर्स की विशेषताओं की चर्चा कीजिए। उनके लाभ और हानियाँ लिखिए। 5+5
4. उर्वर अंडों से चूजों के स्फुटन से सम्बन्धित विभिन्न चरणों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। 10
5. विचंचुकन (चोंच की कटाई) को परिभाषित कीजिए। विचंचुकन को व्यवहार में क्यों लाया जाता है ? चोंच की कटाई से पहले, के दौरान और बाद में बरती जाने वाली सावधानियों की व्याख्या कीजिए। 2+2+6

6. जापानी बटेर पालन में व्यवहार में लाए जाने वाले लिंग का पता लगाने, आवास तथा प्रबंधन के बारे में विस्तार से चर्चा कीजिए। 10
7. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5
- (क) मुर्गी और बत्तख की तुलना में बगुला की उल्लेखनीय विशेषताएँ
- (ख) पीरू (टर्की) पालन
- (ग) अंडे और मीट की उत्पादन लागत को प्रभावित करने वाले कारक
8. कुक्कुट पक्षियों के संसाधन (ड्रेसिंग) से सम्बन्धित विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए। 10