

सत्रीय कार्य पुस्तिका

कुक्कुट पालन
में प्रमाणपत्र
(जनवरी, 2017 और जुलाई, 2017
सत्र के लिए)



कृषि विद्यापीठ
इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय
मैदान गढ़ी, नई दिल्ली-110068

प्रिय विद्यार्थियों,

जैसा की आपको ज्ञात है कि सैद्धान्तिक अंतिम चरण परीक्षा के लिए 80% महत्व सैद्धान्तिक परीक्षा तथा 20% महत्व तथा सौंपे हुए कार्य (सत्रीय कार्य) का महत्व होगा। सौंपे हुए कार्य को तैयार करने के निर्देश नीचे दिए जा रहे हैं। प्रत्येक पाठ्यक्रम के लिए एक सत्रीय कार्य 50 अंकों का होगा यानि संपूर्ण कार्यक्रम के लिए कुल 3 सत्रीय कार्य होंगे। प्रत्येक सत्रीय कार्य 50 अंकों का होगा जो कि बाद में सैद्धान्तिक परीक्षा के 20% के बराबर होगा।

सत्रीय कार्य तैयार करने के लिए निर्देश

1. सत्रीय कार्य लिखने से पहले निम्नलिखित निर्देशों का अच्छी प्रकार अध्ययन कर ले। अपने सत्रीय कार्य के मुख पृष्ठ पर विस्तृत सूचना निम्न आरूप में दे।

नामांकन संख्या.....
नाम.....
पता

पाठ्यक्रम नियमावली.....
पाठ्यक्रम शीर्षक.....
अध्ययन केंद्र.....
(नाम तथा नामावली)

दिनांक.....

मूल्यांकन को सरल बनाने तथा देरी से बचाव के लिए कृप्या दिये गये आरूप का सख्ती से पालन करें।

2. अपने उत्तर लिखने के लिए पूर्ण आकार के पन्ने का प्रयोग करें।
3. अपनी अभ्यासपुस्तिका के शीर्ष, तले तथा बायीं ओर 4 सेन्टीमीटर का स्थान खाली छोड़े।
4. उत्तर लिखते समय प्रश्न संख्या और प्रश्न के उस भाग को जिसको हल किया गया है अच्छी प्रकार इंगित करें।

सत्रीय कार्य संख्या	जमा करने की तारीख (जनवरी, 2017 के लिए)	जमा करने की तारीख (जुलाई, 2017 के लिए)
सत्रीय कार्य 1 (OLP- 001)	25 फरवरी, 2017	20 अगस्त, 2017
सत्रीय कार्य 2 (OLPI-001)	12 मार्च, 2017	10 सितम्बर, 2017
सत्रीय कार्य 3 (OLPI-002)	28 मार्च, 2017	28 सितम्बर, 2017

5. सत्रीय कार्य अपने अध्ययन केंद्र के समन्वयक को भेजें।
6. हम बलपूर्वक सुझाव देते हैं कि आप अपने सत्रीय कार्य की एक प्रति सुरक्षित रखें।

शुभकामनाओं सहित।

सत्रीय कार्य-1
पाठ्यक्रम कोड : OLP-001
कुक्कुट पालन का परिचय

कुल अंक : 50

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(5x10=50)

1. निम्नलिखित को एक या दो पंक्तियों में परिभाषित कीजिए:
क) लैंगिक परिपक्वता पर आयु
ख) नस्ल
ग) संसाधन प्रतिषत्
घ) लिटर
च) पाष जाल
2. विभिन्न प्रकार के कुक्कुट फार्मों को पहचानें। बत्तख पालन से क्या लाभ है?
3. प्रजनक पक्षियों के झुंड का पालन कार्यक्रम को विस्तार से लिखिए।
4. अंडा उत्पादन को प्रभावित करने वाले कारकों को संक्षेप में लिखिए।
5. कुक्कुट पालन के विभिन्न संस्थानों के बारे में व्याख्या करें।
6. अमेरिकन वर्ग की सामान्य विशेषताओं के बारे में लिखिए।
7. बत्तख की खाकी कैम्पबेल और मस्कोवी नस्लों में अंतर स्पष्ट कीजिए।
8. मुर्गी के प्रजनन अंगों को चित्र के माध्यम से वर्णन करें।
9. पोल्ट्री में सहवास (मेटिंग) की कौन सी विभिन्न विधियों का चलन है?
10. अच्छे लेयर्स एवं खराब लेयर्स में अंतर स्पष्ट कीजिए।

सत्रीय कार्य-2
पाठ्यक्रम कोड : OLPI-001
कुक्कुट आवास और प्रबंधन

कुल अंक : 50

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(5x10=50)

1. ब्रायलर और लेयर हाऊस का अनुप्रस्थ परिच्छेदी (क्रास सेक्सन) अंकितक (लेबल) करते हुए रेखाचित्र बनाइए।
2. कुक्कुट पालन की विस्तीर्ण प्रणाली एवं गहन प्रणाली में अन्तरों का वर्णन करिए।
3. कुक्कुट पालन के दडबा प्रणाली को स्पष्ट कीजिए। इसके लाभ एवं हानियों का वर्णन करें।
4. ब्रायलर और लेयर कुक्कुट शाला में प्रयोग में आने वाले किन्ही दस उपकरणों को सुचिबद्ध करें और प्रत्येक उपकरण के एक उपयोग का वर्णन करें।
5. सेटर और हैचर में अन्तर स्पष्ट करें। सेटर और हैचर की आवश्यकताओं का वर्णन करें।
6. निम्नलिखित पर लघु नोट लिखिए।
क) चूजों के आने के पहले बूडर आवास को तैयार करना

- ख) चोंच की कटाई के काल में सावधानियां।
7. पिछवाड़े में मुर्गी पालन करते समय पूरक दाना, पानी और रात्रि आश्रय के बारे में वर्णन करें।
 8. गिनी कुक्कुट की पोषण आवश्यकताओं के बारे में लिखिए।
 9. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए
 - क) लाभ लागत अनुपात (बी सी आर)
 - ख) लंबवत समाकलन
 - ग) दाना क्षमता (एफ ई) प्रति दर्जन अंडा
 - घ) तकनीकी रिकार्ड्स
 - ड.) संपत्ति
 10. अण्डे का श्रेणीकरण क्या है? खाने के अंडों की विभिन्न श्रेणियों के बारे में लिखिए।

सत्रीय कार्य-3

पाठ्यक्रम कोड : **OLPI-002**
कुक्कुट दाने और दाना खिलाना

कुल अंक : 50

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(5x10=50)

1. निम्नलिखित दाना अवयवों के कोई पांच उदाहरण दीजिए।
 - क) सामान्य उर्जा स्रोत
 - ख) गैर पारंपरिक उर्जा स्रोत
 - ग) सामान्य जंतु प्रोटीन स्रोत
 - घ) गैर पारंपरिक वनस्पति प्रोटीन स्रोत
 - ड.) सामान्य वनस्पति प्रोटीन स्रोत
2. ब्रायलर और लेयर आहार में खनिज मिश्रण की संयोजन लिखिए।
3. निम्नलिखित के लिए हीनता लक्षणों का वर्णन कीजिए।
 - क) लेयर्स में कैल्शियम की कमी
 - ख) चूजों में मैगनीज की कमी
 - ग) लेयर्स में जिंक की कमी
 - घ) चूजों में विटामिन ई की कमी
 - ड.) चूजों में विटामिन बी-2 की कमी
4. प्री-बायोटिक्स एवं प्रो-बायोटिक्स में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

5. माईकोटोक्सिन को परिभाषित करने वाले विभिन्न माईकोटोक्सिन्स कौन कौन से हैं किसी एक माईकोटोक्सिन का विस्तृत रूप में वर्णन करें।
6. भारतीय मानक ब्यूरो (बी.आई.एस) के अनुसार ब्रायलर एवं लेयर के विभिन्न अवस्थाओं के अनुरूप उर्जा, प्रोटीन, खनिज एवं विटामिन की आवश्यकताओं को सारणी में लिखिए।
7. विलायक निष्कार्षित तिल की खली (सी.पी. 40%) और गेहू का चोकर (सी पी 15%) मिलते हुए पियर्सन स्केयर विधि से 20% प्रोटीन युक्त फीड मिक्सचर बनाये।
8. कुक्कुट के लिए बाजार में उपलब्ध दानों के विभिन्न प्रकारों के बारे में लिखिए।
9. आहार गुणवत्ता को प्रभावित करने वाले कौन कौन से कारक हैं।
10. मौसम की चरम स्थितियों में कुक्कुट पक्षियों को दाना खिलाने के विषय पर लिखिए।