



زمن الامتحان : ساعتان  
 البرنامـج : الانتاج الحيواني  
 والداجـنى والسمـكى / APF2/  
 ٢٠١٦-٢٠١٥  
 العام الأكـاديمـى : ٢٠١٦/٦/٢٨  
 تاريخ الامتحـان : ٢٠١٦/٦/٢٨

قسم : إنتاج الدواجن  
 الامتحـان التحريرـي النهـائـى  
 لمقرر: إنتاج دواجن عام  
 الفصل الدراسي الثانـى  
 الدرجة الكلـية : ٦٠ درجة



**أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية**

**السؤال الأول (١٥ درجة) :-**

- ١- وضح القيمة الغذائية لبيض المائدة - عرف البيض المصمم (Designer eggs) مع ذكر أمثلة له؟
- ٢- مالفرق بين معامل التحويل الغذائي والكفاءة الغذائية؟ وهل لها مدلول لمربى الدواجن؟
- ٣- اذكر فقط الصفات الواجب توافرها في السلالات المتخصصة في إنتاج دجاج اللحم؟

**السؤال الثاني (١٥ درجة) :-**

- ١- تخيل شكل يوضح العلاقة بين البيئة التي تعيش فيها الدواجن ومستوى الإنتاج والحالة الصحية؟
- ٢- استنتج المشاكل الناتجة عن زيادة كثافة التسكين في الدواجن عن الحدود المثلثي؟ موضحاً الكثافات المثلثية؟
- ٣- تكلم عن الإجراءات الصحية الواجب مراعاتها للوقاية من الأمراض ومنع انتشار العدوى؟

**السؤال الثالث (١٥ درجة) :-**

- A- تكلم عن كلـامـنـى :
- ١- Open period
  - ٢- Oviposition
  - ٣- Empty follicle

- B- وضح دور كل هرمون من الهرمونات الآتية مع ذكر مكان وتوقيت الإفراز:
- ١- الاستروجينات والأندروجينات
  - ٢- البروجستيرون

ج- ارسم ميكانيكيـة تـوـيـنـ الصـفـارـ فـىـ الدـجـاجـ ؟

- د- قـارـنـ بـيـنـ :
- ١- الصـفـارـ الفـاتـحـ
  - ٢- الصـفـارـ الـغـامـقـ . (من حيث التركيب الكيماوى - مكان وتوقيت الإفراز)

**السؤال الرابع (١٥ درجة) :-**

- A- ما المقصود بكلـامـنـى :

- ١- تـوـيـنـ العـلـيقـةـ .
- ٢- تـصـنـيـعـ الـغـذـاءـ .

- B- فـىـ ضـوـءـ ما درـسـتـ :

- ( تـكـلمـ عـنـ موـادـ الـعـلـفـ الـتـىـ تـحـتـوىـ عـلـىـ عـوـاـمـلـ ضـارـةـ غـذـائـىـ ) مـنـ حيثـ :

- ١- موـادـ لـهـاـ تـاثـيرـاتـ سـامـةـ .

- ٢- موـادـ لـهـاـ تـاثـيرـاتـ خـاصـةـ غـيرـ مـرـغـوبـةـ غـذـائـىـ .

- جـ- ماـ هـىـ الشـرـوـطـ الـوـاجـبـ مـرـاعـاتـهـ عـنـ خـلـطـ مـكـوـنـاتـ عـلـيقـةـ الدـواـجـنـ ؟

انتهـتـ الأـسـئـلـةـ مـعـ تـمـنـيـاتـنـاـ بـالتـوـفـيقـ ، ، ،

لجنة المـمـتـحنـينـ :

دـ.ـ سـارـةـ فـكـرىـ فـودـةـ

دـ.ـ مـحـمـودـ مـصـطـفىـ مـحـمـودـ عـزـامـ