



الإمتحان النظرى النهائى - الفصل الدراسى الأول للعام الجامعى ٢٠١٦-٢٠١٧



لمادة اسس إنتاج حيوانى ودواجن

تاريخ الامتحان: ٢٠١٧/١/١٨
زمن الامتحان: من ١٢.٣٠ الى ٢.٣٠

الفرقة الأولى عام
قسما الإنتاج الحيوانى والدواجن

(١٠ درجات كل نقطة بدرجة)

السؤال الاول:

أكمل الفراغات فى العبارات الاتية بالكلمات المناسبة:

- ١- المصدر الرئيسى للكربوهيدرات الذائبة.....، نسبة وجود الزيت أو الدهن فى غذاء الطيور
- ٢- نسبة وجود عنصر الكاسيوم فى غذاء طيور إنتاج البيض.....، أهمية الماء عند تغذية الدواجن.....
- ٣- نسبة بروتين غذاء طيور إنتاج البيض.....، بينما طاقة غذاء طيور إنتاج اللحم..... كالورى
- ٤- أهمية الكربوهيدرات الغير ذائبة فى غذاء الطيور.....، مصدر البروتين النباتى فى غذاء الطيور
- ٥- يتطلب وجود..... عند تربية ورعاية الدجاج المنتج لبيض التفريخ، أهمية عنصر الفوسفور فى تغذية الدواجن.....

(١٠ درجات كل نقطة بدرجة)

السؤال الثانى:

اختر الاجابة الصحيحة:

- ١- نلجأ للانتخاب..... عندما $P_w = P_f$
 - أ- العائلى.
 - ب- الفردى.
 - ج- المشترك.
 - د- الرجعى.
- ٢- لون الريش فى دجاج الليجهورن يرجع الى
 - أ- التأثير السىادى.
 - ب- التأثير التفوقى.
 - ج- التأثير الاضافى.
 - د- الاليات المتعددة.
- ٣- عدد ازواج الكروموسومات فى الدجاج
 - أ- ٢٢
 - ب- ٤٠
 - ج- ٢٩
 - د- ٤١

- ٤- يعتبر تفسير Issac (1970) لأسباب الإستنفاس الى أسباب
- أ- دينية. ب- بيولوجية. ج- علمية وثقافية واجتماعية. د- سياسية.
- ٥- من ضمن طرق حفظ المصادر الوراثية للسلاسل المحلية
- أ- تجنب تحصين هذه السلاسل . ب- عزل هذه السلاسل والعمل على انتخابها
- انتخاب مستمر. ج- خلط هذه السلاسل المحلية مع سلاسل
- أجنبية. د- حفظ هذه المصادر كمواد وراثية في شكل سائل منوى، بويضات ناضجة
- أو أجنة تحت درجات شديدة الانخفاض.
- ٦- من ضمن الطرق التقليدية للتحسين الوراثي فى الإنتاج الحيوانى والداجنى.....
- أ- نقل الخلايا. ب- لإنتخاب. ج- نقل الـ DNA. د- تحديد الجين.
- ٧- عندما يتفوق النسل على احد أو كلا الأبوين يعرف ذلك
- أ- الخلط الرجعى. ب- الإنتخاب. ج- قوة الهجين. د- التدرج.
- ٨- تمثل أكبر مصدر من مصادر اللحوم التى تعتمد عليها دول العالم الغربى
- أ- الخنازير. ب- الدواجن. ج- الأبقار والجاموس. د- الأغنام والماعز.
- ٩- يمكن تمييز العشائر المطلوب حفظها عن طريق عدة عوامل منها:
- أ- عدد الحيوانات وتقسيمها الى ذكور واناث.
- ب- مدى استخدام هذه السلاسل فى التهجين.
- ج- مدى استخدام هذه العشائر فى الإنتخاب.
- د- معدل الاختلاف فى معامل تكرار الجين.
- ١٠- تزواج أفراد معامل القرابة بينهم أقل من متوسط معامل القرابة السائد فى

القطيع

- أ- التربية الداخلية. ب- التربية الخارجية. ج- الإنتخاب. د- الخلط.

تابع الاسئلة

د. بثينه يوسف فؤاد

أ.د. محمود محمد محمد على

أسئلة قسم الانتاج الحيوانى (٤٠ درجة)

السؤال الثالث (١٠ درجات)

- (أ) ماهي معوقات تنمية الثروة الحيوانية في مصر (٥ درجات)
(ب) يستخدم أسلوب إطالة فترة بقاء الجسم الأصفر على المبيض لتنظيم الشباع في الأغنام. ناقش هذه العبارة موضحا طرق احداث التزامن الشبقي (٥ درجات)

السؤال الرابع (١٥ درجة) وضع مايلى:

- (أ) اهم الاعتبارات التي يجب مراعاتها عند شراء ابقار اللبن (٥ درجات)
(ب) أنواع اللحوم المنتجة في الأسواق المصرية (١٠ درجات)

السؤال الخامس (١٥ درجة) اختر رمز الإجابة الصحيحة فقط مما يلى (٥ درجات)

- ١- من المعوقات التي تواجه المزارع السمكية
أ- الصيد الجائر ب- ضعف اسطول الصيد ج- مخالفة القوانين د- ارتفاع أسعار الاعلاف
٢- من المشاكل التي تنتج عن جمع الزريعة من المصادر الطبيعية
أ- التأثير على المخزون السمكى ب- تباين الاحجام ج- ارتفاع نسبة النفوق د- كل ماسبق
٣- من مراحل اعداد المفرخ
أ- الصيد المخالف ب- تجهيز حوض الصيد ج- اجهيز الاسطول د- تركيب الهابات
٤- ينتج الاستزراع السمكى كمية من الأسماك تقدر بحوالي ٠٠٠٠٠٠٠٠ انتاج الأسماك في مصر
أ- ثلث ب- نصف ج- ثلثي د- ثلاثة ارباع
٥- من المعوقات التي تواجه المصايد الطبيعية
أ- زيادة سعر الاراضى ب- ارتفاع أسعار الاعلاف ج- توافر الزريعة د- الصيد الجائر
ضع علامة (√) او علامة (x) امام العبارات الاتية (١٠ درجات)
١- انتشر الاستزراع السمكى في مصر لعدم منافسة للحيوان على الاراضى والمياه
٢- تحتل مصر المراتب الثلاث الاولى في انتاج البورى والدينيس على العالم
٣- يعتبر الاستزراع السمكى فى التانكات والاقفاص من انواع الاستزراع المكثف
٤- انخفض انتاج المصايد الطبيعية من الاسماك بسبب التلوث والصيد الجائر
٥- تتميز الاقفاص السمكية بسهولة نقلها من مكان لآخر
٦- ينتج التفريخ الصناعى للبلطى احجاما واعدادا متقاربة من الزريعة
٧- يساهم الاستزراع السمكى بأكثر من ثلاثة ارباع انتاج الاسماك فى مصر حاليا
٨- اكثر من ٩٠% من البلطى الذى يتم استزراعه هو بلطى وحيد الجنس
٩- يتم تجميع البيض من فم الاناث فى اسماك البلطى النيلى عند التفريخ
١٠- يتم جمع البيض ونقل الزريعة فى منتصف النهار لسطوع اشعة الشمس
انتهت الاسئلة