



زمن الامتحان : ساعتان
العام الأكاديمي : 2015/ 2014
تاريخ الامتحان : 2015/6/10
الدرجة الكلية : 60 درجة

قسم : إنتاج الحيوان
امتحان مقرر: إنتاج الأغنام والماعز والأبل
المستوى الثالث
برنامج: إنتاج حيواني وداجني وسمكي



أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول: تناول بالشرح كل من: (20 درجة)

- 1 - تكلم عن أهمية تغذية النعاج كما ونوعاً في المراحل التالية:
1. قبل بدء موسم التلقيح
2. الشهر الأخير من مدة الحمل
3. أثناء موسم الرضاعة
(6 درجات موزعة بالتساوي)
- 2 - أشرح دور موسمية التناسل في الأغنام في تحديد عدد الولادات المتحصل عليها في العام.
(3 درجات)
- 3 - أذكر فقط أنواع نظم الانتاج من الأغنام والماعز في مصر.
(درجتان)
- 4 - ما هي الفوائد المتحصل عليها من تطبيق برامج نقل وزرع الأجنة في الأغنام.
(4 درجات)
- 5 - في كراسة الاجابة ضع علامة (✓) أو علامة (x) امام العبارات التالية مع تصحيح الخطأ منها ان وجد: (5 درجات)
 1. () تبلغ مدة الحمل في الماعز ستة أشهر ونفس المدة أيضا في الأغنام
 2. () يحدث الإخصاب في منطقة قرن الرحم
 3. () نسبة الولادات هي عدد الحملان المولودة لكل 100 نعجة تم تلقيحها
 4. () يمكن زيادة عدد التوائم بالتغذية الجيدة أثناء عملية التلقيح
 5. () تقلل نسبة مواد العلف المركزة للنعاج الحامل كلما قرب موعد الولادة

السؤال الثاني (25 درجة) :

1. تكلم عن أهم اعتبارات إختيار الكباش والنعاج لتأسيس قطعان الأغنام.
(8 درجات)
2. أشرح الأقسام المختلفة لإنتاج اللحم من الأغنام.
(7 درجات)
3. وضح أهم مميزات تربية الأبل.
(5 درجات)
4. تكلم عن إنتاج ومكونات وأهم مميزات حليب الأبل.
(5 درجات)

السؤال الثالث: (15 درجة)

1. تكلم عن العوامل المؤثرة على إنتاج ووزن الجزة.
(6 درجات)
2. أرسم قطاع في جلد الأغنام موضحاً الأجزاء على الرسم.
(3 درجات)
3. وضح أهم الشوائب الصوف.
(درجتان)
4. وضح في صورة جدول الفرق بين الصوف والشعر.
(4 درجات)

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،

لجنة الممتحنين : أ.د/ فايق حسني فراج

أ.د/ السعيد زهدي عودة

د/ عمرو أحمد جبر