



زمن الامتحان : ساعتان
العام الأكاديمي : 2011 / 2012
كود المقرر :
تاريخ الامتحان : 2012-6-9
الدرجة الكلية : 60 درجة

قسم إنتاج الحيوان
المستوى الثالث
برنامج الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي
امتحان مقرر إنتاج الأغنام والماعز والأبل
الفصل الدراسي الثاني



أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول (15 درجة - 5 درجات لكل سؤال)

- 1- تكلم عن الاستبعاد في قطاع التربية لمزارع الأغنام والماعز .
 - 2- وضح في شكل تخطيطي مراحل دورة نمو ألياف الصوف .
 - 3- أذكر فقط أهم العوامل التي تحدد قيمة وجودة الصوف في الأغنام .
- السؤال الثاني (15 درجة - 5 درجات لكل سؤال)

1- قارن بين كلاً من:

- أ. الغدد الدهنية والعرقية في جلد الأغنام موضحاً وظيفة كلا منهما .
- ب. حويصلات الصوف الأولية والثانوية موضحاً إجابتك بالرسم .

2- تكلم عن إنتاج اللبن من الأبل موضحاً أهم العوامل التي يتوقف عليها الإنتاج .

السؤال الثالث: أجب عن 5 نقاط فقط مما يأتي (15 درجة - 3 درجات لكل سؤال):

1. قارن بين السمات العامة لنظم إنتاج الأغنام والماعز المتبعة في مصر .
2. بين تأثير كل من وقت، ومكان التلقيح على نجاح عملية التلقيح الصناعي في الأغنام والماعز .
3. وضح تأثير الحالة الجسمانية للنعجة (BCS) Body Condition Score قبل التلقيح على خصوبة النعاج .
4. أذكر المميزات العامة لتربية الأغنام مقارنة بالأبقار والجاموس .
5. قارن بين الصفات الشكلية لكل من الأغنام والماعز .
6. إذا طلب منك عمل مشروع لإنتاج الأغنام- ما هي أهم الاعتبارات الواجب مراعاتها عند انشاء هذا المشروع .

السؤال الرابع: أجب عن 5 نقاط فقط مما يأتي (15 درجة - 3 درجات لكل سؤال):

1. يعتبر علم الاجنه من العلوم الحديثة التي تستخدم للتجسين الوراثي في الحيوانات وله دور مهم في اقتصاديات الانتاج الحيواني - ماهو برنامج نقل وزرع الاجنه في الاغنام والماعز ؟ وما هي أهميته؟
2. ناقش موسمية التناسل في الأغنام موضحاً تأثيرها على عدد الولادات التي يمكن الحصول عليها في العام .
3. اشرح العلاقة بين مستوى التغذية كما ونوعاً وبين الحالة التناسلية والانتاجية للنعاج خلال دورة التربية .
4. قسم الماعز على حسب نوع الانتاج موضحاً ذلك بالأمثلة كلما أمكن ذلك .
5. قسم سلالات الاغنام وعلى حسب كل من: شكل الذيل - نوع الصوف - مع ذكر أشهر السلالات داخل كل تقسيم .

6. تناول بالشرح عملية التغطيس باعتبارها من العمليات الموسمية في مزارع الأغنام .

انتهت الأسئلة مع خالص تمنياتنا بالتوفيق ،،،،

لجنة الممتحنين

د/ عمرو أحمد جبر

أ.د/ السعيد زهدي محمد عودة