



زمن الامتحان : ساعتان
العام الأكاديمي : 2016/2015
تاريخ الامتحان : 2016/6/19
الدرجة الكلية : 60 درجة

قسم : إنتاج الحيوان
امتحان مقرر: رعاية حيوانات المزرعة
المستوى الثالث
برنامج: إنتاج حيواني وداجني وسمكي



أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول: (15 درجة)

- تتبع بالشرح مراحل تكون الضرع في الأبقار من بداية التكون وحتى اكتمال تكوينه مع إظهار دور الهرمونات في كل مرحلة.

السؤال الثاني (15 درجة)

- وضح الدور الذي يقوم به المربي في صناعة إنتاج اللحم ، وأهم الطرق المتبعة لإنتاج اللحم من الميلاد وحتى الفطام.

السؤال الثالث: (15 درجة – موزعة بالتساوي)

1. وضح تأثير العبء الحراري الناتج عن سوء التهوية على الإنتاج والتناسل للحيوانات المزرعية ودور استخدام نظام التبريد بالرزاز في تخفيف هذا الأثر.
2. قارن بين الأرضيات الطينية والرملية في حظائر الحيوانات من حيث مميزات وعيوب كل منها وتأثيرها على صحة وإنتاج الحيوان.
3. تكلم عن الإضاءة بمزارع الانتاج الحيواني موضحاً تأثيرها على التناسل في الأغنام.

السؤال الرابع: (15 درجة – موزعة بالتساوي)

1. أشرح بإيجاز أهم العوامل البيئية المؤثرة على مكونات اللبن في مزارع الألبان.
2. وضح أهم العناصر التي يحدد على أساسها تصميم المزرعة وأشكال المباني والحظائر.
3. تكلم عن صالة الحلب بالمزارع وأهم المتطلبات الإنشائية الواجب توافرها بها وملحقاتها.

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،

لجنة الممتحنين : أ.د/ فايق حسني فراج
د/ عمرو أحمد جبر