



زمن الامتحان : ساعتان
العام الأكاديمي : 2017/2016
تاريخ الامتحان : 2017/6/5
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)

1. تناول بالشرح مراحل نمو و تكوين الضرع من بداية المرحلة الجنينية حتى نهاية موسم الحليب الأول ، مع تحديد دور الهرمونات المؤثرة على كل مرحلة. (10 درجات)
2. عرف النمو في حيوانات اللحم والعوامل المؤثرة عليها. (5 درجات)

السؤال الثاني: (15 درجة)

1. أشرح تأثير العوامل المؤثرة على إنتاج ومكونات اللبن التالية : وزن وحجم الحيوان - درجة الحرارة والرطوبة الجوية - فترة الجفاف - مرحلة الحليب . (8 درجات)
2. عرف الكفاءة التناسلية موضحاً طرق قياسها. (7 درجات)

السؤال الثالث: (15 درجة – موزعة بالتساوي)

1. تكلم عن خصائص مساكن الماشية موضحاً أهم الاعتبارات الواجب مراعاتها عند تصميم الحظائر ومراعاة التخطيط المستقبلي.
2. وضح الشروط الواجب توافرها في الأرضيات الصلبة بحظائر الحيوانات موضحاً أهم مشاكلها واسبابها.

السؤال الرابع: (15 درجة – موزعة بالتساوي)

1. تكلم عن التهوية الميكانيكية ونظام التبريد بالرزاز في الحظائر المفتوحة.
2. ناقش تأثير الإضاءة على الإنتاج والتناسل في الحيوانات المزرعية.
3. أذكر أهم الشروط الواجب مراعاتها لإنتاج حليب نظيف.

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،

لجنة الممتحنين : أ.د/ فايق حسني فراج

د/ عمرو أحمد جبر

د/ رحاب فوزي صديق