

مقرر إنشاء مزارع الانتاج الحيواني
الفرقة الثالثة (لائحة جديدة)
ت الامتحان 2015/6/10م - الزمن ساعتان

جامعة طنطا
كلية الزراعة
قسم الانتاج الحيواني

امتحان الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2015/2014م

أجب عن الاسئلة التالية

السؤال الاول:

الدرجة 18

- 1 - أشرح باختصار كيف يمكن التعديل (التصحيح) للعوامل البيئية التالية والمؤثرة على انتاج اللبن في كل من الابقار والجاموس
- 1- عمر الابقار Age of cow
- 2- طول موسم الحليب الي 305 يوما (305 day milk yield)
- ب- عرف مايتاتي
- 1- فترة التلقيح Days open وبيان طولها في كل من الابقار الاجنبية والابقار المصرية.
- 2- الوحدة الحيوانية Livestock unit لكل من الابقار - الجاموس - الاغنام

السؤال الثاني:

الدرجة 12

- 1 - أذكر فقط الطرق المختلفة لتسمين العجول مع ذكر أفضلها.
- ب- اذكر فقط ثلاثة مقاييس لطول الحياة الانتاجية لحيوانات اللبن
- ج أذكر فقط ثلاثة مقاييس للكفاءة التناسلية لحيوانات اللبن.

السؤال الثالث:

الدرجة 18

- أ - ماذا يقصد بكل من أستبدال (أحلال) قطع الالبان واستبعاد حيوانات اللبن مع ذكر أهم اسباب الاستبعاد
- ب- اذكر ثلاثة من التحصينات السيادية الي تجرى في مزارع الالبان من حيث (الاعراض- العلاج - مدة التحصين).
- ج- اكتب المعادلات التي تعبر عن
- 1- معدل النمو من الميلاد حتى ستة اشهر 2- معدل النفوق (الوفيات)
- د- اكتب نبذة مختصرة عن التقييم الاقتصادي الذي يجرى في مزارع الالبان بناء على الجرد السنوي.

السؤال الرابع:

الدرجة 12

- 1 - ماذا يقصد باختبار النسل progeny test مع ذكر بعض الاعتبارات الي يجب مراعتها عند اجراء اختبار النسل.
- ب- اذكر فقط الطرق المختلفة لتقدير القيمة التربوية (تقييم ذكور طلائق حيوانات اللبن)

لجنة الممتحنين أ.د محمد الفاتح أ.د/ عادل خطاب أ.د/ شريف جبر د/شيماء الكومي