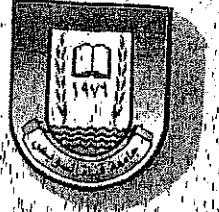




زمن الامتحان : ساعتان
البرنامج : إدارة المشروعات
الزراعية
كود المقرر : د.م.ج 313
العام الأكاديمي: 2013 / 2014
تاريخ الامتحان: 2014/1/14

قسم : الإنتاج الحيواني والدواجن
امتحان : المستوى الثالث
الامتحان التحريزي النهائي
لمقرر: إنتاج اللحوم و الألبان
الفصل الدراسي : الأول
الدرجة الكلية : 70 درجة



يتكون الامتحان من ورقة واحدة
أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية مع فرض الفروض المناسبة إذا تطلب الأمر ذلك

السؤال الأول (10 درجات)

- 1- أذكر العوامل المحددة لنظام الإنتاج الممكن أتباعه في منطقة ما مبينا نظم الإنتاج الدارجة. (5 درجات)
- 2- أوضح تأثير حجم القطيع من الأبقار والجاموس لدى الفلاح المصري على كفاءة إنتاج اللحم واللبن. (5 درجات)

السؤال الثاني: أذكر فقط ما تعرفه عن (20 درجة)

- 1- حظائر الحيوانات الطليقة و عيوب نظام الأيواء الحر. (4 درجات)
- 2- سلالات ماشية اللحم الأصيلة. (4 درجات)
- 3- أنواع الأبقار والجاموس المصري. (4 درجات)
- 4- القطيع الطيار في ماشية اللبن المحسنة. (4 درجات)
- 5- القطعان الموقفة في ماشية اللحم المحسنة. (4 درجات)

السؤال الثالث (20 درجة)

- 1- من دراستك لموضوع تناسل حيوانات اللبن واللحم وضح أهم أهداف التناسل ثم بين متى يبدأ التلقيح بعد الولادة ولماذا. (3 درجات)
- 2- وضح أهم مقاييس الكفاءة التناسلية لقطعان ماشية اللبن. (5 درجات)
- 3- وضح مستعينا بالرسم تركيب الضرع في حيوانات اللبن. (4 درجات)
- 4- وضح كيفية نزول اللبن من الضرع وما هي العوامل التي تؤثر على معدل نزوله. (3 درجات)
- 5- أشرح العوامل التي تؤثر على إنتاج اللبن وتركيبه. (5 درجات)

السؤال الرابع (20 درجة)

- 1- عرف النمو ثم ناقش العوامل التي تؤثر على النمو قبل الميلاد. (4 درجات)
- 2- تكلم عن التأثيرات الفسيولوجية المختلفة للهرمونات الجنسية على عملية النمو. (3 درجات)
- 3- أذكر ما تعرفه عن ال Mononsin كمنشط للنمو. (3 درجات)
- 4- نظم إنتاج اللحوم في مصر. (درجتان)
- 5- أهم الاعتبارات الواجب مراعاتها عند إنشاء وتجهيز حظائر الحيوانات. (4 درجات)
- 6- ماهي الأرشادات العامة الواجب أتباعها عند تسمين العجول. (4 درجات)

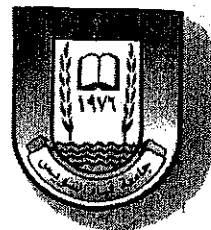
انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق

اسماء لجنة الممتحنين

- 1- د. سمير أحمد مختار
- 2- د. محمد أحمد يس
- 3- د. محمود منولي محمد



قسم : الانتاج الحيواني والثروة السمكية
امتحان : المستوى الثالث شعبة إدارة
الأعمال والمشروعات الزراعية
كود المقرر :
العام الأكاديمي: ٢٠١٢ / ٢٠١٣
تاريخ الامتحان: ٢٠١٣/١/١٥



قسم : الانتاج الحيواني والثروة السمكية
امتحان : المستوى الثالث شعبة إدارة
الأعمال والمشروعات الزراعية
الامتحان النظري النهائي
لمقرر: إنتاج اللحوم والألبان
الفصل الدراسي : الأول
الدرجة الكلية : ٧٠ درجة

يتكون الامتحان من ورقة واحدة
أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول (١٧ درجة) :

١. تكلم عن مميزات تربية ماشية اللبن، موضحاً أهم نواحي الإيرادات في مشاريع ماشية اللبن (٧ درجات).
٢. أذكر النواحي التي يجب مراعاتها عند إنشاء مزرعة لتربية ماشية اللبن (٥ درجات).
٣. قم بتعديل سجل لبن لبقرة فريزيان تعطي ٦٠٠٠ كيلو جرام من اللبن في موسمها الثالث في ٣٠٥ يوم وتحلب مرتين يومياً وكانت نسبة الدهن في اللبن ٤,٢٥ % (٥ درجات).

السؤال الثاني (١٨ درجة) :

١. ماهي الفوائد التي يجنيها القائم علي إدارة مشاريع ماشية اللبن من الإحتفاظ بسجلات ماشية اللبن (٦ درجات).
٢. تكلم عن الاعتبارات الخاصة التي يجب مراعاتها لرفع الكفاءة التناسلية في مزارع تربية ماشية اللبن (٦ درجات).
٣. وضح بالرسم فقط مع كتابة البيانات علي الرسم التركيب التشريحي للجهاز القنوي اللبني (٦ درجات).

السؤال الثالث (١٥ درجة) :

- ما هي العوامل المؤثرة علي النمو، وضح ذلك مع بيان كيفية نمو العضلات في الأغنام.

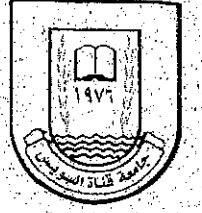
السؤال الرابع (٢٠ درجة) :

١. تكلم عن كيفية قياس النمو في المرحلة الجنينية، وفي مرحلة ما بعد الولادة (١٠ درجات).
٢. أذكر صفات حيوان اللحم مع بيان نوعية اللحم (١٠ درجات).

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،

أسماء لجنة الممتحنين :-

١. أ.د/ معتز أحمد الجيار
٢. د/ أحمد محمد حسنين



قسم : الانتاج الحيواني والثروة السمكية
امتحان : المستوى الثالث
الامتحان التحريري النهائي (تخلف)
لمقرر: إنتاج لبن ولحم
الفصل الدراسي : الأول
الدرجة الكلية : ٧٠ درجة

زمن الامتحان : ساعتان
البرنامج : إدارة المشروعات
الزراعية
كود المقرر :
العام الأكاديمي : ٢٠١١ / ٢٠١٢
تاريخ الامتحان : الفصل الدراسي الأول
٢٠١٢ / ٢٠١١

يتكون الامتحان من ورقة واحدة
أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية مع فرض الفروض المناسبة إذا تطلب الأمر ذلك

السؤال الأول (٢٠ درجة)

- ١- أذكر مزايا وعيوب شراء عجلات الاستبدال من خارج القطيع (٥ درجة)
- ٢- تكلم عن عملية أفراس اللبن في الضرع وعملية أفرغ الضرع من اللبن موضحا الهرمونات المحددة لكل منهما (١٠ درجة)
- ٣- تكلم عن ثلاثة مقاييس للخصوبة في قطيع ماشية اللبن ثم أذكر ثلاثة من الآثار السلبية لطول الفترة بين ولادتين على العائد الاقتصادي من حيوان اللبن (٥ درجة)

السؤال الثاني (١٥ درجة)

- ١- تكلم عن فترة الجفاف بين موسمي حليب متعاقبين موضحا فائدتها للبقرة المنتجة للبن. (٥ درجة)
- ٢- أذكر مكونات نظام الحلب الآلي موضحا أهم مزايا وعيوب أسطبل الحلب. (٦ درجة)
- ٣- تكلم عن مراحل تطور قطع أبقار اللبن وكيفية التنبؤ بها (٤ درجة)

السؤال الثالث (20 درجة)

- ١- عرف النمو ثم تكلم عن النمو بعد الولادة موضحا مراحلته والعوامل المؤثرة عليه.
- ٢- وضح أهم التأثيرات البيولوجية للهرمونات الجنسية علي النمو.
- ٣- ماذا تعرف عن ال β -Agonist وكيف تأثر علي النمو.

السؤال الرابع (15 درجة)

أكتب ما تعرفه عن:

- ١- التسمين ثم وضح الفكرة الأساسية لعملية التسمين وكذلك كيف يمكن الوصول إلي حالة الأتران بين اللحم والدهن.
- ٢- أهم ما يجب مراعاته عند إنشاء حظائر حيوانات اللحم.
- ٣- أهم ما يجب مراعاته عند تسمين عجول اللحم.

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،

أسماء لجنة الممتحنين

- ١- أ.د. سمير أحمد مختار
- ٢- د. محمد ياسين مصطفى
- ٤-
- ٥-

جامعة قنـاة السويس	الفصل الدراسي الأول	امتحان النظري لمقرر:
كلية الزراعة	٢٠١٠ - ٢٠١١	إنتاج اللحوم والألبان
قسم الإنتاج الحيواني والثروة السمكية	الزمن ساعتان	المستوي الثالث - شعبة إدارة الأعمال والمشروعات الزراعية

أجب على جميع الأسئلة الآتية: (٧٠ درجة)

السؤال الأول (٢٠ درجة)

- ١- أذكر أهم العوامل المحددة لنظام أو نمط الإنتاج في منطقة ما.
- ٢- كيف يمكنك التنبؤ بتطور قطيع من ماشية اللبن وما هي مراحل تطوره؟
- ٣- أذكر الخصائص العامة لعجلات الاستبدال موضحا مزايا وعيوب توفيرها بالشراء من الخارج.
- ٤- أذكر أربعة فقط من الآثار السلبية لانخفاض الكفاءة التناسلية في قطيع أبقار اللبن على اقتصاديات القطيع.
- ٥- تكلم عن أهمية فترة الجفاف لحيوان اللبن موضحا كيفية تأثيرها على إنتاج اللبن.

السؤال الثاني (١٥ درجة)

- ١- أذكر ثلاثة من مقاييس الخصوبة في ماشية اللبن وأذكر أهم العوامل الوراثية التي تؤثر عليها.
- ٢- تكلم عن عملية أنزال اللبن من الضرع أثناء عملية الحلب موضحا أنواع نسيج الضرع .
- ٣- أذكر مكونات نظام الحلب الآلي ثم تكلم عن مزايا وعيوب محلب عظمة السمكة.

السؤال الثالث: (٢٠ درجة)

- ١- عرف النمو ثم ناقش العوامل التي تؤثر علي النمو قبل الميلاد.
- ٢- تكلم عن اهم تأثيرات هرمون النمو علي عمليات النمو في الجسم.
- ٣- أذكر أهم ما يجب مراعاته عند تأسيس قطيع حيوانات اللحم.

السؤال الرابع: (١٥ درجة)

- ١- اشرح ميكانيكية عمل المضادات الحيوية كمنشطات للنمو مع توضيح دورها في زيادة الاستفادة من الأزوت المتاح.
- ٢- عرف التسمين ثم تكلم عن أهم نظم التسمين المتبعة في مصر.
- ٣- تكلم عن تسمين العجول البتلو.

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح

لجنة الممتحنين: أ.د. سمير مختار ، د. محمد ياسين