

نموذج أجابة أمتحان مادة انتاج حيوانى ودواجن
الفصل الدراسى الأول للعام الجامعى 2012 / 2013
الفرقة: الثالثة
الشعبة: أقتصاد
تاريخ الامتحان الثلاثاء 2013/1/8

أجابة السؤال الأول: (عشرون درجة)

1- العوامل المؤثرة على الفقس والمتعلقة بصفات البيض يجب أن يشير الطالب الى العوامل التالية: 1- وزن البيض. 2- شكل البيض. 3- صفات قشرة البيض. 4- لون القشرة. 5- المواصفات الداخلية للبيض ومكوناتها وتشمل الفحص الضوئى والفحص الداخلى.

2- مراحل تكوين هجين اللحم الرباعية يجب على الطالب أن يشير الى المراحل التالية وهى:-

- المرحلة الأولى: وفيها يتم تكوين عائلات بغرض تكوين خطوط نقية منفصلة عن الأنواع أو السلالات الأصيلة المراد توصيل صفاتها فى الهجين.

- المرحلة الثانية: أجراء تلقيحات ثنائية عديدة بين مختلف أفراد عائلات الأنواع أو السلالات وأجراء أختبار النسل.

- المرحلة الثالثة: الأكتثار من خطوط القطيع المؤسس لأنتاج جيل الجدود.

- المرحلة الرابعة: وفيها يتم الأكتثار من الخليط الذى يمثل جيل الآباء والأمهات.

- المرحلة الخامسة: وفيها يتم أجراء التزاوج بين الأمهات والآباء لأنتاج كتاكيت

هجن اللحم التجارية.

ثم يقارن فى جدول بين الكتاكيت سريعة ومتأخرة الترييش.

أ- عمر النضج الجنسي للدجاجة.

يشير الطالب الى ان كلما نضجت الدجاجة جنسيا مبكرا يعمل ذلك على زيادة العمر الانتاجى للدجاجة وبالتالي زيادة انتاجها للبيض.

ب- المثابرة.

يشير الطالب الى ان صفة المثابرة على انتاج البيض تعمل على زيادة انتاج البيض بالدجاجة حيث كلما زادت بالدجاجة تزداد انتاجها للبيض.

ج- عمر الدجاجة وعلاقتها بانتاج البيض.

يشير الطالب الى مراحل انتاج البيض خلال السنة الانتاجية الأولى للدجاج وهى ثلاث فترات يذكر فيها الطالب معدل انتاج البيض ووزن البيضة فى كل فترة.

أجابة السؤال الثانى: (عشرون درجة)

1- يوضح الطالب الفرق بين النمو والتطور والتسمين فى عجول ماشية اللحم باختصار .

2- طرق تسمين ماشية اللحم هى:-

1- تسمين عجول البتلو الرضيعة

2- تسمين عجول الكندوز الصغيرة

3- تسمين الكندوز

4- التسمين المتقطع على مراحل

4- تسمين الماشية الكبيرة

- يعتبر تسمين الكندوز هو النظام المناسب للظروف المصرية- يتم شرح هذا النظام بالتفصيل و توضيح محتوياته ومكوناته وما هى الحيوانات التى تستخدم فيه وكيف يتم الحكم النهائى على الوقت الأمثل لذبحها.

3- يذكر الطالب الصفات التى تستخدم لمعرفة جودة الذبيحة - ويقوم باختيار أربعة من هذه

الصفات ويتم شرحها بالتفصيل.

أجابة السؤال الثالث:-

(عشرون درجة)

1- يرسم الطالب عنق الرحم فى الجهاز التناسلى للبقرة مع كتابة البيانات عليها مع ذكر

أهميته خلال التزاوج أو طوال فترة الحمل وعند الولادة فى الإبقار .

2- العوامل التى تأخذ فى الاعتبار عند تأسيس مزارع ماشية اللبن وهى: 1- توافر

رأس المال. 2- اختيار الموقع. 3- اختيار المنطقة. 4- توافر الخبرة الفنية. 5- تحديد

نظام الانتاج. 6- اختيار النوع. 7- تحديد الطاقة الانتاجية للمزرعة. ويتحدث الطالب

عن مكونات المسكن ورأس المال بالتفصيل.

3- يشرح الطالب تأثير كلا من الفترة بين ولادتين وكذلك ترتيب الولادة على محصول

اللبن ومكوناته.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق...

أستاذ المادة

أ.د/ جعفر محمود الجندى

د/ تامر مسعد محمد حسن