



نموذج إجابة امتحان مادة إنتاج ماشية اللحم
الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 2012 / 2013
الفرقة: الرابعة الشعبة: الإنتاج الحيواني
تاريخ الامتحان الاربعاء 2013/1/9

(عشرون درجة)

إجابة السؤال الأول:

- 1- أ- يقوم الطالب بعمل مقارنة في جدول للصفات الإنتاجية مثل (الوزن عند الميلاد - والوزن عند الفطام - العمر عند الفطام - الوزن عند التسويق - والعمر عند التسويق - نسبة التصافي) لكل من العجول المحلية وخليط العجول الفريزيان .
- ب - يقوم الطالب بعمل مقارنة في جدول لخصائص اللحوم المختلفة مثل (لون اللحم والدهن - قطر الألياف - نسبة المادة الجافة - نسبة الرطوبة - القيمة الغذائية - سمك العظام - درجة أنصهار الدهن - طراوة الدهن - نسبة التصافي) لكل من العجول المحلية وخليط العجول الفريزيان .

2 - الأقسام التجارية التي يستخدم لإنتاج ماشية اللحم هي :-

- 1- ماشية التسمين .
 - 2- ماشية تربي على نباتات المراعى والأعلاف الخشنة .
 - 3- العجول البتلو .
 - 4- عجول الذبيح .
 - 5- ماشية الذبيح .
- يقوم الطالب بشرح قسمين من هذه الأقسام بالتفصيل .

- 3- يقوم الطالب بشرح أهم التغيرات الطبيعية التي تصاحب عملية التيسيس الرمي للحوم وهي :-
(صفة المطاطية - صفة التغير في القوام) يقوم الطالب بشرح كيفية قياس المطاطية ويوضح منحني المطاطية بالرسم البياني ومراحلها الثلاثة المختلفة .

(عشرون درجة)

إجابة السؤال الثاني:

- 1- يقوم الطالب بالشرح بالتفصيل لأهمية الدهن كمكون من أهم مكونات الذبيحة لكل من المربي والمستهلك في ضوء ماتم دراسته .

أ- يقوم الطالب بالشرح بالتفصيل للقبضات الخاصة بالحكم درجة ترسيب الدهن فى الحيوان الحى وهى أربعة قبضات ويفضل توضيحها بالرسم .

ب- يقوم الطالب بالشرح بالتفصيل لمناطق ترسيب الدهن فى جسم الحيوان الحى وهى ستة مناطق .

ج - يقوم الطالب بذكر العوامل التى تؤثر على لون الدهن وتماسكة أى خواص الدهن .

د- يقوم الطالب بالشرح بالتفصيل كيفية الحكم على صفة (**External fat score**)

درجة تكوين الدهن الخارجى وتوزيعة على الذبيحة فى ضوء ماتم دراسته .

2- يقوم الطالب بالشرح بالتفصيل لأسباب تقطيع الذبيحة الى قطيعات مختلفة فى ماشية اللحم وهى :-

زيادة أوتحسين الدخل – ذوق المستهلك – حجم الذبيحة – كمية العظم – تداول الذبيحة – اختلاف

اسعار اللحوم .

(عشرون درجة)

إجابة السؤال الثالث:

1- أ- يقوم الطالب بتوضيح أهمية التسجيل و السجلات بالتفصيل ويقوم برسم (سجل التغذية وسجل النمو

والأوزان) فى مزارع ماشية اللحم كماتم دراسته .

ب- يقوم الطالب بتوضيح كيفية عمل دراسة الجدوى الاقتصادية بمثال رقمى من واقع ماتم دراسته

بالمقرر .

2- 1- وزن قطيعات الدرجة الأولى = 62.2 كجم . - وزن قطيعات الدرجة الثانية = 66.8 كجم .

وزن قطيعات الدرجة الثالثة = 28.6 كجم .

2- وزن الربع الأمامى للذبيحة = 76 كجم . - وزن الربع الخلفى للذبيحة = 81.6 كجم .

3- وزن نصفى الذبيحة = 315.2 كجم .

مع أطيب التمنيات بالتوفيق...

أستاذ المادة

أ.د/ محمود رياض المهدي

د/ تامر مسعد محمد حسن