

جامعة الفيوم

كلية الزراعة

قسم الانتاج الحيواني

الزمن: ساعتان

المادة: انتاج اللحوم والالبان

المستوى الثالث/ ادارة اعمال

امتحان الفصل الدراسي الاول ٢٠١٦/٢٠١٧

الاسئلة في صفتين

اجب على الاسئلة الآتية:

السؤال الاول: (١٨ درجة بواقع ٦ درجات لكل نقطة)

- (أ) اذكر الاعتبارات التي يجب الاخذ بها عند تسمين الحيوانات
(ب) نظم ايواء حيوانات التسمين
(ت) بروتينات اللحم

السؤال الثاني: (١٢ درجة بواقع ٦ لكل نقطة رئيسية)

(أ) وزن حيوانين عند عمر ٧ شهور ٩ شهور فكان ٢٥٠، ٣١٠ كجم للحيوان الاول و ٢٧٥، ٣٣٥ كجم للثاني على التوالي

احسب مايلي

١- معدل النمو المطلق والنسبي لكل منهم

٢- معدل الزيادة اليومية لكل حيوان

(ب) حُقن خروف وزنه ٥٠ كجم بمادة الانتيبيرين لتقدير حجم الماء بجسمه فوجد انها تساوي ٣٥ لتر... من خلال تلك المعطيات التجريبية احسب مكونات الجسم المختلفة لهذا الخروف ؟

(١٢ درجة)

السؤال الثالث:

- (أ) وضح أهم الاعتبارات الواجب مراعاتها عند إنشاء مزارع الألبان.
(ب) اشرح باختصار انواع مزارع الالبان حسب مدى استمرارية القطيع في المزرعة.
(ج) هناك شروطا يجب توافرها في عملية الحلابة سواء كانت يدوية او آلية ... وضح أهم هذه الشروط.

باقي الاسئلة في ظهر الورقة

السؤال الرابع: - علل لما يأتي:

(١٠ درجات)

- (أ) زيادة ناتج اللبن بتقدم الحيوان في العمر
(ب) يفصل قطيع حيوانات اللبن المستديم عن القطيع المؤقت
(ج) أهمية فترة الجفاف للأبقار الحلابه
(د) ضرورة إجراء كلا من عمليتي التنثير و التقطير أثناء عملية حلابه ماشية اللبن

السؤال الخامس: أكمل العبارات التالية:

(٨ درجات)

١- من العوامل التي يجب مراعاتها عند شراء حيوانات اللبن

(أ).....

(ب).....

(ج).....

٢- تقسم مزارع إنتاج اللبن حسب طريق الاستغلال الى

(أ).....، (ب).....

(ج).....

٣- من أسباب استبعاد الأبقار من القطيع (أ).....، (ب).....

(ج).....، (د).....

(هـ).....، (و).....

٤- تعرف المثابرة على الحليب بأنها

٥- من العوامل الفسيولوجية التي تؤثر على إنتاج اللبن ومكوناته (أ).....، (ب).....

(ج).....، (د).....

انتهت الاسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق والنجاح