



قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - للعام الجامعي 1446 هـ - الموافق 2025/2024 -كلية الزراعة والاغذية والبيئة :: انتاج ماشية اللحم - أ.د فوزي الصغير

- (1) تختلف نظم فطام العجول حسب الاتي :
 - (1) - وزن العجل عند الميلاد
 - (2) - الوزن عند الفطام
 - (3) - العمر عند الفطام
 - (4) + كل ما سبق صحيح
- (2) يفضل ان يتم تعويد العجول الصغيره على الاعلاف الجافة
 - (1) + عند عمر 5 - 10 يوم.
 - (2) - عند عمر 10 - 20 يوم .
 - (3) - عند عمر 20 - 30 يوم.
 - (4) - كل ما سبق صحيح
- (3) من العوامل التي تتحكم في نظام الفطام المبكر للعجول
 - (1) - وزن العجل عند الميلاد
 - (2) - سرعة نمو العجل
 - (3) - حالة الام الصحية
 - (4) + كل ما سبق صحيح
- (4) في بعض نظم تغذية العجول يفضل الانتقال للتغذية على السيلاج من
 - (1) - نهاية الاسبوع الاول
 - (2) - بداية الشهر الاول
 - (3) + نهاية الشهر الاول
 - (4) - بداية الشهر الثاني
- (5) من اهم الاغذية التي تحسن الهضم وتمتاز بسهولة امتصاصها
 - (1) - الاغذية الخشنة
 - (2) - الاتيان
 - (3) - السيلاج
 - (4) + الاغذية الغضة الطرية
- (6) يطلق على الانفحة او المعدة الحقيقية في الحيوانات المجترة
 - (1) - Reticulum
 - (2) - Rumen
 - (3) + Abomasum
 - (4) - Omasum
- (7) يطلق على الكرش في الحيوانات المجترة
 - (1) - Reticulum
 - (2) + Rumen
 - (3) - Abomasum
 - (4) - Omasum
- (8) تنتهي اهمية الاخدود المريئي ليصبح حيوان مجتر بعد
 - (1) - 5 - 10 يوم
 - (2) - 1-2 اسبوع
 - (3) + 3-4 اسابيع
 - (4) - 6-8 اسابيع
- (9) تختلف المدة اللازمة لاستمرار عملية التسمين حسب
 - (1) - عمر الحيوان
 - (2) - جنس الحيوان
 - (3) - الحالة الصحية للحيوان
 - (4) + كل ما سبق صحيح
- (10) عادة العجول التي تقطم عند عمر سنة يكون وزنها حوالي



- (1) - 65 كيلو جرام
- (2) - 100 كيلو جرام
- (3) + 175 كيلو جرام
- (4) - 200 كيلو جرام
- (11) الفترة المناسبة لتسمين العجول في عمر سنة هي
 - (1) - 2-3 شهور
 - (2) - 5-6 شهور
 - (3) - 6-7 شهور
 - (4) + 8-9 شهور
- (12) تعتمد الدول الاوربية على انتاج اللحوم من
 - (1) - حيوانات اللبن
 - (2) + حيوانات اللحم الاصلية
 - (3) - الحيوانات ثنائية الغرض
 - (4) - كل ماسبق صحيح
- (13) من العوامل التي تؤثر على صفة انتاج اللحم
 - (1) - صفة التبكير في النضج
 - (2) - النوع
 - (3) - الجنس
 - (4) + كل ماسبق صحيح
- (14) ترجع اهمية منطقة بيت الكلاوي او الفيليه الى
 - (1) - انها تترسب بها كمية كبيرة من الدهن
 - (2) - انها تعمل كوسادة للاعضاء الاخرى
 - (3) - ان لحمها اكثر طراوة ونعومة
 - (4) + كل ماسبق صحيح
- (15) من اهم طرق تقدير الاحتياجات الغذائية
 - (1) - تجارب الهضم
 - (2) - تجارب الذبح
 - (3) - تجارب موازنة الداخل والخارج من النيتروجين والكربون
 - (4) + كل ماسبق صحيح
- (16) المجلس القومي الامريكي للبحوث الزراعية يرمز له بالرمز
 - (1) - TDN
 - (2) - NBC
 - (3) - BBC
 - (4) + NRC
- (17) اهم الغازات المتصاعدة عن التخمر في كرش الحيوانات المجترة
 - (1) - غاز كبريتيد الهيدروجين
 - (2) + غاز الميثان
 - (3) - غاز النيتروجين
 - (4) - كل ما سبق صحيح
- (18) يطلق على نقطة الارتباط الذهبية
 - (1) - التغذية
 - (2) - الطاقة
 - (3) + الذبيحة
 - (4) - جميع ما سبق صحيح
- (19) من قطعيات الدرجة الاولى
 - (1) - الموزة الامامية والخلفية
 - (2) + بيت الكلاوي
 - (3) - الصدر
 - (4) - جميع ما سبق صحيح





(20) عند تقييم الحيوانات بطريقة قياس الابعاد يعطى توازن الذبيحة على اساس وزن الارباع الامامية يساوي اوزان الارباع الخلفية نسبة مئوية تقدر

- (1) - 5%
- (2) + 10%
- (3) - 15%
- (4) - 20%

(21) عند تقييم الحيوانات بطريقة النظر يعطى لون وملمس اللحم نسبة مئوية تقدر

- (1) + 5%
- (2) - 10%
- (3) - 15%
- (4) - 20%

(22) الهدف الرئيسي لاستعمال حيوانات اللحم ولا يزال العمل به في كثير من بلدان العالم الى حد الان :

- (1) - هو الحصول على الربح
- (2) - هدف استنباط حيوانات لحم جديدة
- (3) + استعمال الحيوانات في مجالات العمل والنقل
- (4) - كل ما سبق صحيح

(23) من العوامل التي تزيد من استهلاك اللحوم :

- (1) - القيمة الغذائية العالية للحوم
- (2) - تحسن الحالة الاقتصادية وارتفاع الدخل .
- (3) - زيادة الوعي بأهمية اللحوم.
- (4) + كل ما سبق صحيح

(24) يبلغ معدل استهلاك الفرد من اللحوم في الوطن العربي

- (1) + 18 كجم / الفرد / العام .
- (2) - 20 كجم / الفرد / العام .
- (3) - 22 كجم / الفرد / العام .
- (4) - 25 كجم / الفرد / العام .

(25) اول دولة في العالم من حيث اعداد الابقار هي

- (1) - السودان.
- (2) + الهند
- (3) - استراليا
- (4) - الامارات

(26) اول دولة في العالم من حيث اعداد الجمال هي

- (1) + السودان
- (2) - الهند
- (3) - استراليا
- (4) - الامارات

(27) يكون وزن الهيكل العظمي للوزن الكلي بوجه عام

- (1) - اكبر في ماشية اللحم عن ماشية اللبن
- (2) + اقل في ماشية اللحم عن ماشية اللبن
- (3) - يتساوى في ماشية اللحم مع ماشية اللبن
- (4) - لا يوجد اي علاقة بينهما

(28) ترجع اهمية ماشية اللحم

- (1) - تستفيد من الاعشاب والالياف والمخلفات الزراعية
- (2) - قلة تكاليف بناء حظائرها
- (3) - تحتاج الى عمالة قليلة
- (4) + جميع ما سبق صحيح

(29) من الانواع التي نشأت في المناطق الحارة والشبه الحارة

- (1) - البيف ماستر
- (2) + البراهما





- (3) - الهيرفورد
- (4) - الليموزين
- (30) من الانواع التي نشأت في اوربا وتعد من ماشية اللحم الاصيلية
- (1) - البيف ماستر
- (2) - البراهما
- (3) + الهيرفورد
- (4) - الليموزين
- (31) من الانواع التي تعد ثنائية الغرض
- (1) - البيف ماستر
- (2) - البراهما
- (3) - الهيرفورد
- (4) + الليموزين
- (32) من الانواع التي تنتشر في الولايات المتحدة الامريكية
- (1) + البيف ماستر
- (2) - البراهما
- (3) - الهيرفورد
- (4) - الليموزين
- (33) من الانواع التي نجح تربيتها في احدى الدول العربية (مصر)
- (1) - البيف ماستر
- (2) - البراهما
- (3) + الهيرفورد
- (4) - الليموزين
- (34) من السلالات التي انشأت في فرنسا
- (1) - الشارولية
- (2) - الليموزين
- (3) - المين انجو
- (4) + جميع ما سبق صحيح
- (35) تكونت ماشية البيف ماستر من خلط سلالة
- (1) - الهيرفورد مع البراهما
- (2) + الشورتهورن مع البراهما
- (3) - الابردين انجس مع البراهما
- (4) - الشاروليه مع البراهما
- (36) يمتاز برنامج انتاج اللحوم من الماشية النقية
- (1) - سرعة النمو
- (2) - بقوة الهجين
- (3) - التناسق الكبير في كمية اللحم
- (4) + كل ما سبق صحيح
- (37) يبلغ معدل استهلاك الفرد من اللحوم في اليمن
- (1) - 15 كجم / الفرد / العام
- (2) + 16 كجم / الفرد / العام
- (3) - 17 كجم / الفرد / العام
- (4) - 18 كجم / الفرد / العام
- (38) الماشية التي تتبع قسم Dual cattle purpose :
- (1) - تكون عد يمة السنام
- (2) - تكون من ذوات السنام.
- (3) - تكون من مناطق المناطق الحارة.
- (4) + تكون من ابقار ثنائية الغرض
- (39) اعتمد روبرت باكويل لتحسين حيواناته عن طريق :
- (1) - التربية الداخلية





- (2) - الانتخاب
- (3) - المظهر الخارجي للحيوان
- (4) + كل ماسبق صحيح
- (40) يعد روث ومخلقات ماشية اللحم غنية بالعناصر الاتية
- (1) - النيتروجين والاكسجين والفوسفور
- (2) - النيتروجين والكربون والفوسفور
- (3) + النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم
- (4) - النيتروجين والفوسفور والكالسيوم
- (41) نشأ في مقاطعة ويلز في إنجلترا من افضل حيوانات اللحم قابلية للتسمين ويمتاز بوجود القرون لونه احمر عدى الوجه
- (1) - الابردين انجس
- (2) - شورتهورن اللحم
- (3) + الهيرفورد
- (4) - الليموزين
- (42) من السلالات التي تمتاز بانها سريعة النمو سريعة النضج الجنسي تمتاز بانها عديمة القرون وانها عصبية المزاج وشرسة
- (1) + الابردين انجس
- (2) - شورتهورن اللحم
- (3) - الهيرفورد
- (4) - الليموزين
- (43) من السلالات التي تمتاز بانها كبيرة الحجم تتأخر في الوصول للنضج الجنسي تمتاز بالامهات بانتاج بانها جيدة ادرار اللبن هادئة الطباع وسهلة الانقياد
- (1) - الابردين انجس
- (2) + شورتهورن اللحم
- (3) - الهيرفورد
- (4) - الليموزين
- (44) تكونت ماشية الشاربيري من خلط سلالة
- (1) - الهيرفورد مع البراهما
- (2) - الشورتهورن مع البراهما
- (3) - الابردين انجس مع البراهما
- (4) + الشاروليه مع البراهما
- (45) برنامج Program Stocker The
- (1) - برنامج ليس الغرض منه التسمين
- (2) - يكون الهدف تربية عجلات الاستبدال
- (3) - او يكون الهدف انتاج الابقار والعجول المخصبة
- (4) + جميع ما سبق صحيح
- (46) يعتمد برنامج Program Finishing The لتسمين العجول
- (1) - هو من البرامج التشطيب النهائي للعجول
- (2) - تكون الاغذية غنية بالطاقة
- (3) - تكون الاعلاف الخشنة المألثة نسبتها قليلة
- (4) + جميع ما سبق صحيح
- (47) يطلق على Feeding Creep
- (1) + التغذية الاختيارية للعجول الصغيرة
- (2) - التغذية النهائية للعجول الصغيرة
- (3) - التغذية التجارية للعجول الصغيرة
- (4) - جميع ما سبق صحيح
- (48) من العوامل التي تؤثر على معدل النمو
- (1) - القدرة الكامنة في الحيوان
- (2) - العوامل الهرمونية
- (3) - العوامل الوراثية
- (4) + جميع ما سبق صحيح





(49) ذكر احد هؤلاء العلماء ان النمو هو حصيلة او انتاج عملية الهدم والبناء في الجسم

(1) Cheek -

(2) Hammond -

(3) Pardon +

(4) Falkner Taner -

(50) من اكثر الالفاظ استخداما عند دراسة النمو هو لفظ النضج الجسمي والذي يسمى

(1) True growth -

(2) Fattening -

(3) Maturaty +

(4) Puberty -

(51) يرتبط نمو جسم الحيوان بكل من :

(1) الظروف البيئية المحيطة -

(2) موائمة جسم الحيوان -

(3) التغيرات في سلوك التمثيل الغذائي -

(4) جميع ما سبق صحيح +

(52) يطلق على عملية البلوغ التي عندها يتم انتاج الجاميطات من الاعضاء التناسلية

(1) True growth -

(2) Fattening -

(3) Maturaty -

(4) Puberty +

(53) ينقسم النمو في الحيوانات الى

(1) مرحلة -

(2) مرحلتين +

(3) ثلاث مراحل -

(4) اربع مراحل -

(54) الاهتمام بتغذية البقرة الام في النصف الاخير من الحمل يؤدي الى

(1) زيادة وزن المولود عند الولادة -

(2) زيادة من معدل نمو الضرع -

(3) تقليل احتمال نفوق الاولاد عند الولادة -

(4) جميع ما سبق صحيح +

(55) تبلغ مدة الحمل في الابقار

(1) 150 يوم -

(2) 250 يوم -

(3) 285 يوم +

(4) 307 يوم -

(56) تنقسم مرحلة النمو الجنيني الى

(1) اثنين اطوار -

(2) ثلاثة اطوار +

(3) اربعة اطوار -

(4) خمسة اطوار -

(57) يترسب الدهن طبيعيا في جسم الحيوان في

(1) تحت الجلد -

(2) بين العضلات -

(3) منطقة الفراغ البطني حول الكلية -

(4) جميع ما سبق صحيح +

(58) من العوامل التي تؤثر على معدل نمو حيوانات اللحم

(1) العوامل الوراثية -

(2) الجنس -

(3) التغذية -





- (4) + جميع ما سبق صحيح
- (59) من الاجراءات المهمة بعد ولادة العجل
- (1) - ترك العجل للام لتقوم بتنظيفه
- (2) - تشجيع الام على لعق العجل الصغير
- (3) - او يقوم المربي بتجفيف العجل بقطعة قماش
- (4) + جميع ما سبق صحيح
- (60) تفضل الرضاعة الطبيعية للعجل للاتي
- (1) - ان العجل يرضع متى شاء
- (2) - يأخذ العجل كفايته من امه
- (3) - يستفيد العجل من اللبن بصورة افضل
- (4) + جميع ما سبق صحيح
- (61) من عيوب الرضاعة الطبيعية
- (1) - يرضع العجل بعض الحلمات ويترك الاخرى
- (2) - تكون الحلمات غير متناسقة مما يعيق عملية الحلب الالي
- (3) - عد قدرة المربي على تقدير كمية الحليب التي تناولها العجل
- (4) + جميع ما سبق صحيح
- (62) يعد السرسوب غني بكل من
- (1) - البروتين
- (2) - الاملاح المعدنية
- (3) - الجلوبيولين
- (4) + جميع ما سبق صحيح
- (63) يشابه البيومين البيض مع السرسوب في احد هذه المكونات
- (1) - البروتين
- (2) - الاملاح المعدنية
- (3) + الجلوبيولين
- (4) - الكالسيوم
- (64) يحتوي على مضادات بكتيرية ومضاد عامل الاسهال
- (1) - صفار البيض
- (2) + بياض البيض
- (3) - حامض الفوسفوريك
- (4) - الكالسيوم
- (65) هناك نظريتان لمرور جزيئات جلوبيولين المناعة خلال الغشاء المخاطي لامعاء العجل
- (1) - ان امعاء العجل قابلة لنفاذية هذه الجزيئات الكبيرة
- (2) - ان امعاء العجل خالية من الانزيمات المحاللة للبروتين
- (3) + جميع ما سبق صحيح
- (66) وجد عند المقارنة بين السرسوب واللبن يزيد في السرسوب
- (1) - الدهن
- (2) - البروتين
- (3) - الرماد
- (4) + جميع ما سبق صحيح
- (67) في جدول المقارنة في تركيب الكيماوي للبين بين الانسان والحيوانات الزراعية وجد ان اقرب لبن يشابه لبن الام في المواد الصلبه والدهون هو لبن
- (1) - الابقار
- (2) - الاغنام
- (3) + الماعز
- (4) - الجمال
- (68) في حالة تغذية العجل على اللبن يفضل اضافة احد هذه الفيتامينات بصورة مصنعة خاصة في الحظائر المغلقة
- (1) - فيتامين A
- (2) - فيتامين E





- (3) - فيتامين C
- (4) + فيتامين D
- (69) من مميزات الرضاعة الصناعية
- (1) - المحافظة على تناسق اجزاء الضرع
- (2) - معرفة انتاجية الام
- (3) - زيادة نشاط غدة الضرع
- (4) + جميع ما سبق صحيح
- (70) من الشروط الواجب مراعاتها في الرضاعة الصناعية
- (1) - ترك العجول مع امهاتها لتحفيز الام على اعطاء الحليب
- (2) + [object:0:0:] الرضاعة في المستعملة والجرادل الاواني نظافة على الحرص [object]
- (3) - تنظيف الضرع من الاوساخ والروث
- (4) - جميع ما سبق صحيح
- (71) عملية الاجترار في الحيوانات لاتتم الا في وجود
- (1) - المواد المركزة
- (2) - الحبوب
- (3) - السيلاج
- (4) + المواد المالئة
- (72) هناك قاعدة مهمة في اعطاء المواد المركزة للعجول وهي ان التي وزنها 200 كيلوجرام تعطى من احتياجاتها نسبة تقدر
- (1) - 0.7
- (2) - 0.75
- (3) + 0.8
- (4) - 0.85
- (73) وجد انه لإنتاج 1 كجم زيادة وزنية لحيوان وزنه 200 كجم يحتاج في العليقة الى
- (1) - 3 كيلو جرام معادل نشا
- (2) + 4 كيلو جرام معادل نشا
- (3) - 5 كيلو جرام معادل نشا
- (4) - 6 كيلو جرام معادل نشا
- (74) ترجع اهمية الكربوهيدرات في تغذية الماشية الى الاتي
- (1) + رخص اسعارها
- (2) - محتواها العالي من البروتين
- (3) - محتواها العالي من الدهون
- (4) - جميع ما سبق صحيح
- (75) من الاهداف الرئيسية لتغذية الحيوان هو
- (1) - تقييم الاغذية والاعلاف
- (2) - استخدام المقررات الغذائية بالمقدار الصحيح
- (3) - تحقيق افضل انتاجا وافضل عائد
- (4) + جميع ما سبق صحيح

