



قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - للعام الجامعي 1446 هـ - الموافق -2025/2024م-كلية الزراعة والاغذية والبيئة :: مزارع الإنتاج الحيواني
أ.د محمد القرمة - د.خالد المقطري

- (1) يلعب علم مزارع الإنتاج الحيواني دورا هاما في رفع كفاءة إنتاجية الثروة الحيوانية من خلال :
- (1) - الاستفادة من العلوم المختلفة ذات العلاقة بالبيئة والحيوان
 - (2) - تطبيق مبادئ الإدارة
 - (3) - تنظيم طرق العمل وعناصر الإنتاج
 - (4) + جميع الاجابات صحيحة
- (2) من مميزات الحيوانات جيدة التأقلم ما يأتي :
- (1) - قدرتها المنخفضة في الحفاظ على وزنها وصحتها بشكل كبير ومستمر
 - (2) - قدرتها التناسلية المتوسطة
 - (3) - قدرتها على مقاومة الأمراض بشكل مؤقت
 - (4) + جميع الاجابات خاطئة
- (3) من المشاكل التي تسببها الرطوبة العالية على الحيوان
- (1) + تقليل وسائل التخلص من الحرارة الزائدة عن طريق التبخر
 - (2) - ارتفاع في كمية العلف المتناول
 - (3) - انخفاض الحمل الحراري على جسم الحيوان
 - (4) - جميع الاجابات صحيحة
- (4) يؤثر الارتفاع عن سطح البحر تأثيرا كبيرا على الحيوان ويعمل على
- (1) - ارتفاع درجة الحرارة المستقيم
 - (2) - تغيير سلوك الحيوانات وقدرتها على التأقلم
 - (3) + زيادة عدد كريات الدم الحمراء في أجسام تلك الحيوانات
 - (4) - جميع الاجابات خاطئة
- (5) بشكل عام لا توجد عدد عرقية للماشية وتتناثر بالحرارة العالية مما يضطرها إلى
- (1) - التحكم في زيادة الغذاء المأكل لزيادة الإنتاج
 - (2) + اللهتان وزيادة معدل تنفسها للمحافظة على درجة حرارة جسمها
 - (3) - التحكم في أوقات التزاوج والولادات
 - (4) - جميع الاجابات خاطئة
- (6) من أهداف انشاء مساكن الحيوان المزرعية
- (1) - تخفيف أعباء الجو البارد أو الحار وتوفير الظروف المناسبة
 - (2) - حماية العمال وجعل ظروف العمل ملائمة
 - (3) - حماية ووقاية الحيوانات من الأمراض والطفيليات والحشرات
 - (4) + جميع الإجابات صحيحة
- (7) يجب أن تكون الأرض المخصصة للحقل ذات مساحة كافية تتراوح بين
- (1) + هكتار - هكتارين ومربعة الشكل تقريبا
 - (2) - ثلاثة هكتار - أربعة هكتار ومربعة الشكل تقريبا
 - (3) - ستة هكتار - سبعة هكتار ومربعة الشكل تقريبا
 - (4) - جميع الإجابات خاطئة
- (8) ينصح بزراعة أشجار كمصدات للرياح على مسافة من الأبنية الزراعية
- (1) + 25-45م
 - (2) - 50-60م
 - (3) - 70-80م
 - (4) - جميع الإجابات صحيحة
- (9) يجب أن تكون الحظائر ذات تهوية جيدة بحيث يكون هناك تبادل هوائي كافي للتخلص من
- (1) - بخار الماء الزائدة
 - (2) - الامونيا
 - (3) - ثاني أكسيد الكربون
 - (4) + جميع الإجابات صحيحة
- (10) تمتاز مساكن الحيوانات الطليقة بالاتي





- (1) + رخيصة التكاليف وسهولة التوسع ومرنه في الاستعمال
- (2) - توضع فيها الحيوانات معا في ممر او رصيف وهي مربوطة
- (3) - سقفها كاملة وأيضا الجدران
- (4) - الحيوانات تكون أنظف ويسهل السيطرة عليها
- (11) يجب أن تكون أرضية حظائر الماشية صلبة وغير نفاذة للماء وسهلة التنظيف
- (1) + الاجابة صحيحه
- (2) - الاجابة خاطئة
- (12) هناك نوعان من السقوف (مائلة - ومسطحة) وتفضل السقوف المسطحة في المناطق
- (1) - المناطق المرتفعة الأمطار
- (2) - المناطق التي تتساقط فيها الثلوج
- (3) + المناطق القليلة الأمطار
- (4) - المناطق ذات العواصف الكبيرة
- (13) المحلب من الألبان اللازمة في حقول إنتاج الحليب ويتميز
- (1) - يكون موقعها في بداية الحقل
- (2) - يجب أن تكون سعة المحلب كافيه لحلب كل الابقار الحلابه
- (3) - يجب أن تكون سعة المحلب كافيه لحلب ضعف عدد الابقار الحلابه
- (4) + حظيرة مغطاة تماما لحلب الأبقار
- (14) يشترط في غرف الولادة الخاصة بالماشية الاتي
- (1) - ان يكون عدد غرف الولادة اللازمة حوالي 5% من عدد الأبقار في القطيع
- (2) - تبنى على شكل صف واحد أو بشكل مجاميع من اثنتين أو أربعه
- (3) - أن يكون موقعها قريبا من إدارة الحقل أو المحلب حتى يمكن ملاحظتها باستمرار
- (4) + جميع الإجابات صحيحة
- (15) ظلة الحيوانات الفتيه تشمل
- (1) + الذكور والإناث التي يبلغ عمرها ستة أشهر فما فوق
- (2) - الذكور والإناث التي يبلغ عمرها سنة فما فوق
- (3) - الذكور والإناث التي يبلغ عمرها شهرين فما فوق
- (4) - الذكور والإناث التي يبلغ عمرها سنة ونصف فما فوق
- (16) الأبنية الملحقة في حقول إنتاج الحليب
- (1) - المحلب
- (2) + مخزن علف مركز + مخازن للدريس والتبن
- (3) - ظلة الحيوانات المريضة
- (4) - غرف الولادات
- (17) المساحة المخصصة لكل رأس من الماعز :
- (1) - 2-3 متر مربع
- (2) + 1.6-2.1 متر مربع
- (3) - جميع الإجابات صحيحة
- (18) عند انشاء حظائر الاغنام يراعى فيها :
- (1) - البساطة وخفض الكلفة
- (2) - ان تكون الحظائر بمساحات واسعة
- (3) - ان تكون جيدة التهوية والاضاءة وتحافظ على درجة الحرارة بشكل جيد
- (4) + جميع الإجابات صحيحة
- (19) يجب ان يكون عرض الممر الوسطي في المحلب :
- (1) - 2.5-2.8 متر
- (2) - 3-4 متر
- (3) + 1.8- 5.1 متر
- (20) الأبنية المساعدة في حقول الاغنام :
- (1) + مخزن الصوف
- (2) - ساحات الوزن وظلة الولادات
- (3) - جميع الإجابات صحيحة





- (4) - جميع الإجابات خاطئة
- (21) تحتاج كل نعجة وحملها من مساحة الحظيرة
- (1) + 25,1 متر مربع
- (2) - 5,1 متر مربع
- (3) - 2 متر مربع
- (4) - 5,2 متر مربع
- (22) يخصص للحملان الرضيعة من مساحة الحظيرة
- (1) + 25,0 متر مربع
- (2) - 50,0 متر مربع
- (3) - 75,0 متر مربع
- (4) - 1 متر مربع
- (23) في حالة استخدام احواض الشرب للأغنام يخصص 40 سم طول لكل
- (1) - 5 نعاج
- (2) + 10 نعاج
- (3) - 15 نعجة
- (4) - 20 نعجة
- (24) عند تصميم حظائر الأغنام يتم مراعاة التنسيق بين وحدات المزرعة وذلك لغرض
- (1) - توفير التكاليف
- (2) + توفير المجهود البشري والوقت
- (3) - لسهولة التنظيف
- (4) - جميع الإجابات السابقة
- (25) في مناطق التي تتعرض للزحف الرمال يفضل ان تكون الحظائر الخاصة بلاغنام من النوع
- (1) - المغلق
- (2) - النصف المغلق
- (3) - المفتوح
- (4) + المتنتقلة
- (26) الرطوبة النسبية الملائمة لمعيشة الأغنام تتراوح من
- (1) - 50-60%
- (2) + 50-70%
- (3) - 60-70%
- (4) - 60-80%
- (27) معالف الحبوب ترتفع عن سطح الأرض
- (1) - 15-20 سم
- (2) + 20-25 سم
- (3) - 25-30 سم
- (4) - 30-35 سم
- (28) في حالة الحظائر المغلقة في الأغنام تخصص شبابيك من مساحة الأرضية بمعدل :
- (1) - 10 % من مساحة ارضية الحظيرة
- (2) - 15 % من مساحة ارضية الحظيرة
- (3) + 20 % من مساحة ارضية الحظيرة
- (4) - 25 % من مساحة ارضية الحظيرة
- (29) في حظائر الاغنام البلدية يجب ان يكون ارتفاع المعلف من الداخل
- (1) - 10 سم
- (2) + 15 سم
- (3) - 20 سم
- (4) - 25 سم
- (30) يفضل ان لا تزيد عدد حيوانات الاغنام في كل حضيرة عن
- (1) - 50
- (2) + 100





- (3) - 150
- (4) - 200
- (31) يشترط في مواد البناء للحظائر أن يكون نظام الأبنية الخفيفة قليلة التكلفة وذلك في نظام التربية المكثف
- (1) - الإجابة صحيحة
- (2) + الإجابة خاطئة
- (32) اتجاه المقطع الطولي للحظائر النصف مظلمة من الشرق إلى الغرب حتى يسهل دخول أشعة الشمس إلى الحظائر خلال النهار
- (1) + الإجابة صحيحة
- (2) - الإجابة خاطئة
- (33) عند تصميم معالف الحيوانات اهم ما يراعى فيها
- (1) - تقليل الفاقد
- (2) - منع تلوث العلف
- (3) - عدم دهس العلف
- (4) + جميع ما سبق
- (34) بخصوص عرض عنبر الدواجن يفضل ان لايزيد عن
- (1) - 10 متر
- (2) + 12 متر
- (3) - 14 متر
- (4) - جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (35) لا تقل المسافة بين عنبري الدواجن عن
- (1) - 5 متر
- (2) - 10 متر
- (3) - 15 متر
- (4) + 20 متر
- (36) بخصوص الفرشة في عنابر الدواجن في الصيف يفضل ان تكون
- (1) + 5 سم
- (2) - 10 سم
- (3) - 15 سم
- (37) المساقى المقلوبة حجم 5 لتر يكفي عدد صيصان حتي عمر 3 أسابيع
- (1) - 50
- (2) + 100
- (3) - 150
- (4) - 200
- (38) اذا استعملت المساقى الطويلة يخصص من طول كل مسقي لكل طائر من ناحية واحدة
- (1) - 1 سم
- (2) + 2 سم
- (3) - 3 سم
- (4) - 4 سم
- (39) يجب ان لا تزيد المسافة بين كل مسقي واخر في عنابر الدواجن عن
- (1) - 5.1 متر
- (2) + 2 متر
- (3) - 5.2 متر
- (4) - 3 متر
- (40) في مزارع الدجاج البيض تستخدم البياضة المفردة التي عرضها بين 30 الي 35 سم لكل
- (1) - 3 دجاجات
- (2) - 4 دجاجات
- (3) + 5 دجاجات
- (4) - 6 دجاجات
- (41) عند عمل المعالف للاغنام البلدية المفروض ان يكون ارتفاع المعلف من الخارج
- (1) - 15 سم





(2) - 20 سم

(3) - 25 سم

(4) + 30 سم

(42) في مراعي الدواجن يجب ان تكون حجم فتحات التهوية من حجم أرضية العنبر

(1) - 5%

(2) - 10%

(3) - 15%

(4) + 20%

(43) ارتفاع الشبابيك في مزارع الدواجن يبدء من الأرضية علي مسافة

(1) - 1متر

(2) + 5.1متر

(3) - 2متر

