



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٤ التكميلي

(وثيقة محمية/محمود)

د س

مدة الامتحان: ٤٥ : ٠

رقم المبحث: 311

المبحث: الإنتاج الحيواني / ف ١

اليوم والتاريخ: الأربعاء ٠٨/٠١/٢٠٢٥
رقم الجلوس:

رقم النموذج: (١)

الفرع: الزراعي / خطة ٢٠١٨
اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلل بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علماً أن عدد الفقرات (٢٥)، وعدد الصفحات (٣).

١- مصدر البويضات في الجهاز التناسلي الأنثوي للأبقار والأغنام، هو:

(أ) الرّحم (ب) قناة البيض (ج) المبيض (د) المهبل

٢- إحدى العبارات الآتية صحيحة في ما يخص عُمر وصول الأبقار والأغنام إلى مرحلة النضج الجنسي:

(أ) إناثها تتأخر قليلاً عن ذكورها في الوصول إلى النضج الجنسي
(ب) يتأخر في حيوانات المناطق الباردة عن حيوانات المناطق الحارة
(ج) تتضج عندما تصل إلى نصف الوزن المثالي للسلالة التابعة لها
(د) إنتاج البويضات يبدأ بعمر أبكر من إنتاج الحيوانات المنوية

٣- من هرمونات الغدة النخامية المؤثرة في عملية تناسل الأبقار والأغنام:

(أ) الإستروجين (ب) البروجسترون (ج) هرمون الإباضة (د) التستوستيرون

٤- تُتْرَع الإسفنجات المهبلية بعد (١٢ - ١٤) يوماً، وتُطْلَق الكباش على الأغنام بعد سحبها بـ:

(أ) ٦ ساعات (ب) ١٢ ساعة (ج) ٢٤ ساعة (د) ٤٨ ساعة

٥- عدد الكباش المخصصة لتلقيح قطيع يتكوّن من (١٠٠) نعجة، هو:

(أ) (٣ - ٢) (ب) (٤ - ٥) (ج) (٦ - ٧) (د) (٨ - ٩)

٦- عامل الخصوبة الذي يحدّد بدء عملية تربية الذكور والإناث وانتهاءها:

(أ) العُمر (ب) الوراثة (ج) الوزن (د) الحالة الصحية

٧- يتكون ضرع البقرة من نصفين مفصولين بوساطة:

(أ) نسيج شبه حبلي (ب) نسيج ناعم هوائي (ج) أوتار تعليق جانبية (د) رباط وسطي

٨- تجويف في الجزء السفلي من الغدة اللبنية، يتجمع فيه الحليب القادم إليه بواسطة قنوات الحليب، هو:

(أ) مخزن الحلمة (ب) مخزن الغدة (ج) الحويصلة (د) الفصيصة

٩- البروجسترون من هرمونات الحليب؛ ووظيفته التجهيز للحمل وتنشيط إفراز الحليب، ومكان إفرازه:

(أ) الجسم الأصفر (ب) الرّحم (ج) الغدة الكظرية (د) الغدة النخامية

الصفحة الثانية

١٠- مع ازدياد درجة حرارة البيئة المحيطة بالبقرة الحلوب:

- (أ) يزداد استهلاكها من العلف
(ب) يزداد إنتاجها من الحليب
(ج) تزداد نسبة الدسم في حليبها
(د) تزداد سرعة تنفسها

١١- من أساليب التغذية الذي تعتمد فيه الأغنام جزئيًا في تغذيتها على الأعلاف المشتراة لها هو:

- (أ) أسلوب الرعي الصناعي
(ب) أسلوب الرعي الطبيعي
(ج) الأسلوب شبه المُكثَّف
(د) الأسلوب المُكثَّف

١٢- خلطة التسمين هي خلطة تُقدَّم لتغذية:

- (أ) ذكور الأغنام قبل بيعها
(ب) إناث الأغنام بعد موسم التلقيح
(ج) إناث الأغنام المستبعدة قبل بيعها
(د) ذكور الأغنام وإناثها بعد موسم التلقيح

١٣- يتراوح عُمر الفطام في الخراف بالأيام بين:

- (أ) (٢٥ - ٤٠) (ب) (٤٥ - ٦٠) (ج) (٦٥ - ٨٠) (د) (٧٥ - ٩٠)

١٤- من الخصائص الإيجابية لتسمين الحيوان على الأعلاف المُركَّزة:

- (أ) تدني تكلفة التغذية
(ب) رائحة طيبة للحم الناتج
(ج) زيادة معدلات النمو
(د) تدني تكلفة العلاجات

١٥- كل ما يأتي من العوامل المؤثرة في معدل نمو العجول أو الخراف في أثناء فترة التسمين، ما عدا:

- (أ) سعر الحيوان، ونسبة النفوق
(ب) عُمر الحيوان، وحالته الصحية
(ج) سلالة الحيوان، والرعاية الصحية
(د) جنس الحيوان، ونوع العليقة

١٦- التربية الداخلية ورداءة نوعية السائل المنوي للكباش والفحول المستعمل في التلقيح الاصطناعي، من أسباب:

- (أ) العقم (ب) انخفاض معدلات الحمل (ج) موت الأجنة مبكرًا (د) الإجهاض

١٧- الوضع الطبيعي لعملية الولادة عند إناث الأبقار:

- (أ) خروج أحد الأطراف الخلفية والمؤخرة أولاً
(ب) خروج الأطراف الخلفية والمؤخرة أولاً
(ج) خروج أحد الأطراف الأمامية والرأس أولاً
(د) خروج الأطراف الأمامية والرأس أولاً

١٨- عند اتِّباع نظام الفطام المبكر في العجول يبدأ تقديم مُركَّزات الأعلاف في الأسبوع:

- (أ) الأول (ب) الثاني (ج) الثالث (د) الرابع

١٩- كل ما يأتي من إجراءات الوقاية من الإصابة بمرض النفاخ في الأبقار، ما عدا:

- (أ) إطعام الحيوانات تينًا قبل خروجها للمرعى
(ب) خلط النباتات البقولية بأخرى نجيلية
(ج) خروج الحيوانات للمرعى في ساعات الصباح الباكر
(د) استخدام مضادات الرغوة في مياه الشرب

الصفحة الثالثة

٢٠- مرض غذائي يُصيب الأبقار عالية الإدرار في أثناء الولادة أو بعدها مباشرة:

(أ) حُمى الحليب (ب) الحُمى الفحمية (ج) تَسَمُّ الحمل (د) السَلّ البقري

٢١- تظهر أعراض مرض تَسَمُّ الحمل:

(أ) عند الأبقار والأغنام قبل الولادة
Type your text

(ب) عند الأبقار والأغنام بعد الولادة

(ج) عند الأبقار بعد الولادة، وعند الأغنام قبل الولادة
(د) عند الأبقار قبل الولادة، وعند الأغنام بعد الولادة

٢٢- من إجراءات وقاية الأبقار والأغنام من مرض تعفن الظلف:

(أ) اختبار الحساسية التوبر كلين الجلدي

(ب) وضع حوض يحتوي (٥- ١٠٪) كبريتات النحاس أمام مدخل الحظائر

(ج) تحصين الحيوانات باللقاح المضاد للمرض

(د) تطهير الحظائر من الداخل والخارج بالمبيدات الحشرية

٢٣- السبب الرئيس للإصابة بمرض التهاب الضرع عند الأغنام والأبقار، هو:

(أ) بكتيريا المكورات العنقودية الذهبية (ب) بكتيريا الفيوزيفورمز

(ج) فيروسات نظيرة المخاطية (د) فيروسات عائلة بيكورونا

٢٤- من الأمراض الطفيلية التي تُصيب الأغنام والأبقار:

(أ) تعفن الظلف، والتهاب الضرع (ب) الجرب، وحَمَى القراد

(ج) الحَمَى القلاعية، وحَمَى النفاس (د) الجمرة الخبيثة، والبروسيلة

٢٥- تَجَنَّب المراعي الرطبة التي تُعدُّ وسطاً ملائماً لنمو البيرقات المسببة للمرض وتطوِّرها هو إجراء وقائي من مرض:

(أ) النفاخ (ب) الإجهاض المعدي (ج) الديدان الرئوية (د) التسمم المعوي

﴿ انتهت الأسئلة ﴾

