



المنهاج القديم



ق و غ ق

إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٦

د : س

مدة الامتحان: ٣٠ : ١

اليوم والتاريخ: الأربعاء ٢٠٢٦/٧/٨
رقم الجلوس:

(وثيقة مسمية/معلود)

رقم المبحث: 307

رقم النموذج: (١)

المبحث: الإنتاج الحيواني

الفرع: الزراعي (خطة ٢٠١٩ فما بعد)

اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلّل بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علماً أنّ عدد الفقرات (٥٠)، وعدد الصفحات (٤).

١- من أجزاء الجهاز التناسلي الذكري عند الأبقار والأغنام وظيفته إنضاج الحيوانات المنوية:

(أ) الخصيتان (ب) البربخ (ج) الأنبوب الناقل (د) القضيب

٢- من أجزاء الجهاز التناسلي الأنثوي عند الأبقار والأغنام الذي يُفرز هرموني البروجسترون والاستروجين:

(أ) قناة فالوب (ب) الرحم (ج) المبيض (د) المهبل

٣- تُعرف الفترة التي تقبل فيها إناث الأبقار والأغنام الذكور، وتكون جاهزة للتلقيح:

(أ) الإخصاب (ب) دورة الشبق (ج) موعد الإباضة (د) فترة الشبق

٤- كلّ ما يأتي من تقنيات تنظيم الشبق عند الأغنام، ما عدا:

(أ) زرع كبسولة تحتوي هرمون البروجسترون خلف صيوان الأذن

(ب) تحاميل مهبلية تحتوي هرمون البروجسترون لمدة ٢١ يوماً

(ج) استخدام إسفنجات مهبلية تحتوي على بروجسترون صناعي

(د) حقن يومي بهرمون البروجسترون لمدة ١٤ يوماً

٥- من إجراءات تجهيز القطيع لموسم التلقيح عزل الذكور عن قطيع الإناث قبل بدء موسم التلقيح لمدة زمنية، مقدارها:

(أ) أسبوع (ب) ٣ أسابيع (ج) شهر (د) شهران

٦- العامل الذي يُؤثّر سلبيًا في خصوبة ذكور الأغنام ويُسبّب عُقمًا مؤقتًا لها، هو:

(أ) انخفاض مستوى التغذية

(ب) ارتفاع درجة الحرارة

(ج) انخفاض وزن الحيوان

(د) تدهور الحالة الصحية

٧- الجلد والنسيج الناعم الهوائي والنسيج شبه الحبلي وأوتار التعلق الجانبية، هي:

(أ) أنسجة تعلق تُصِل الضرع بجسم البقرة

(ب) أنسجة تعلق تُصِل الضرع إلى نصفين

(ج) أجزاء تُصِل الضرع إلى أربع عُقد

(د) أجزاء تُصِل الضرع إلى أربع عُقد

٨- يمرّ الضرع قبل الولادة في الرحم وحتى الحمل في أثناء تطوره، ب:

(أ) مرحلتين (ب) ٣ مراحل (ج) ٤ مراحل (د) ٥ مراحل

٩- فترة الراحة التي يجب أن تأخذها الأبقار بين مواسم الإدرار وفترات التجفيف بالأسابيع:

(أ) (٥ - ٣) (ب) (٦ - ٨) (ج) (٩ - ١١) (د) (١٢ - ١٤)

١٠- من العوامل البيئية التي تُؤثّر في عملية الحلابة عند إناث الأبقار:

(أ) نظافة المحلب وانتظام عملية الحلابة

(ب) سماع صوت المحلب ورؤية العجل الرضيع

(ج) فتحة الحلمة والوقت الذي تستغرقه عملية الحلابة

(د) سرعة تدفّق الحليب ومُعدّل نُبض ماكينة الحلابة

الصفحة الثانية

- ١١- في أسلوب تغذية الأغنام شبه المُكثَّف ترعى الحيوانات النباتات الرعوية في موسم الرُّعي بالإضافة إلى بقايا المزروعات بعد حصادها، كما يُوقَّر لها:
- (أ) الشعير والنخالة
(ب) الذرة المجروشة وتقل البندورة
(ج) كسبة فول الصويا واليوريا
(د) القمح وكسبة بذور القطن
- ١٢- يتسارع نمو الجنين عند إناث الأغنام الحوامل؛ ما يزيد من احتياجاتها الغذائية بشكل كبير خلال:
- (أ) أول أربعة أسابيع من الحمل
(ب) آخر أربعة أسابيع من الحمل
(ج) الثلث الأول من الحمل
(د) الثلث الأخير من الحمل
- ١٣- من إيجابيات تسمين الخراف والعجول على الأعلاف الخضراء:
- (أ) قصر فترة التسمين
(ب) النكهة والرائحة الطيبة للحم الناتج
(ج) ارتفاع الزيادة اليومية في الوزن
(د) عدم اعتماد الإنتاجية على الظروف البيئية
- ١٤- كل ما يأتي من العوامل المُحدِّدة لتكوين علائق التسمين، ما عدا:
- (أ) الحالة الصحية للحيوان
(ب) مُعدَّل النمو المطلوب للحيوان
(ج) أسعار المواد العلفية في السوق
(د) مدى استساغة الحيوان للعلف
- ١٥- تبلغ تكلفة الغذاء من تكاليف الإنتاج الإجمالية في مشاريع التسمين:
- (أ) ٥٠% (ب) ٦٠% (ج) ٧٠% (د) ٨٠%
- ١٦- ارتفاع هرمون البروجسترون في الحليب والدم من علامات:
- (أ) المرَض
(ب) الحمل
(ج) الشَّبَق
(د) الولادة
- ١٧- الوضع الطبيعي لحنين الأبقار عند الولادة أن يكون أول ما يخرج:
- (أ) أحد الأطراف الأمامية مع الرأس
(ب) الأطراف الأمامية والأطراف الخلفية
(ج) الأطراف الخلفية والمؤخرة
(د) الأطراف الأمامية والرأس
- ١٨- الفطام المُبكر عند الأغنام يكون بعد الولادة، ب:
- (أ) أسبوعين (ب) ثلاثة أسابيع
(ج) شهر (د) شهرين
- ١٩- كل ما يأتي من أعراض النفاخ عند الأبقار، ما عدا:
- (أ) تباعد الأرجل الخلفية في أثناء وقوف الحيوان
(ب) سماع صوت كالتطبل عند الطَّرْق على الخاصرة اليمنى
(ج) ازرقاق الغشاء المُبطَّن للعين والفم
(د) امتناع الحيوان عن الأكل والاجترار
- ٢٠- نقص الجلوكوز في عليقة الأبقار والأغنام أو تقديم أعلاف فقيرة بالبروتين هي أسباب غذائية لمرض:
- (أ) النفاخ (ب) التسمم المعوي
(ج) تسمم الحمل (د) حُمى النفاس
- ٢١- كل ما يأتي أمراض فيروسية تُصيب الأغنام، ما عدا:
- (أ) جذري الأغنام
(ب) طاعون المجترّات الصغيرة
(ج) الحُمى القلاعية
(د) الجمرة الخبيثة
- ٢٢- بكتيريا المُكورات العنقودية الذهبية هي المُسبِّب الرئيس لمرض:
- (أ) التهاب الضرع (ب) تعفن الظلف
(ج) السِّلّ البقري (د) الإجهاض المعدي
- ٢٣- الأمراض الموجودة بصفة مُستمرة في منطقة جغرافية مُعيَّنة، هي:
- (أ) المُعدية (ب) غير المُعدية
(ج) الوبائية (د) المُستوطنة
- ٢٤- ارتفاع درجة حرارة الأغنام ووجود سيلانات أنفية ودمعية مع ظهور طفح تحت الألية والضرع وحول الفم والأنف هي، أعراض لمرض:
- (أ) طاعون المجترّات الصغيرة
(ب) الجَرَب
(ج) جذري الأغنام
(د) الفم والأرجل

الصفحة الثالثة

٢٥- من الأمراض الطفيلية التي تُصيب الأبقار والأغنام:

- (أ) التهاب الضرع والحُمى القلاعية
(ب) التسمم المعوي والجذري
(ج) تعفن الظلف والجمرة الخبيثة
(د) حُمى القراد والديدان الرئوية

٢٦- من أجزاء الجهاز التناسلي للدجاجة يتكون من آلاف البويضات ويتصل بالجدار الظهري للتجويف البطني:

- (أ) المبيض (ب) القمع (ج) المعظم (د) الرحم

٢٧- تتشكل النسبة العظمى لقشرة البيضة والتي تبلغ (٩٨%) من:

- (أ) موادّ عضوية (ب) موادّ غير عضوية
(ج) كربونات الكالسيوم (د) كربونات الصوديوم

٢٨- ترقد الدجاجة على البيض في التفريخ الطبيعيّ مدة:

- (أ) ١٨ يوماً (ب) ١٩ يوماً (ج) ٢٠ يوماً (د) ٢١ يوماً

٢٩- كلّ ما يأتي من عيوب عملية التفريخ الاصطناعي في الدواجن، ما عدا:

- (أ) التكلفة العالية (ب) يتطلّب العمل فيه خبرة عالية
(ج) قلة الإنتاج (د) سرعة انتشار الأمراض

٣٠- الهدف من بقاء الفراخ الفاقسة (١٢) ساعة في دُرج الفقس بعد انتهاء عملية التفريخ:

- (أ) التجنيس (ب) الفُرز (ج) التجفيف (د) التحصين

٣١- من طرائق التجنيس (التعريب) في بعض سلالات الدجاج التي تضع بيضاً بنيّ القشرة، الاعتماد على لُون الريش، إذ يكون لُون الريش:

- (أ) فضياً عند الذكور ذهبياً عند الإناث
(ب) ذهبياً عند الذكور فضياً عند الإناث
(ج) ذهبياً عند الذكور وبنياً عند الإناث
(د) بنياً عند الذكور وذهيباً عند الإناث

٣٢- لحجز الفراخ حول مصدر الحرارة توضع حواجز خشبية حولها على شكل حلقات، بحيث تبعد عن حافة الحاضنة:

- (أ) (٥٠) سم شتاءً و(٧٠) سم صيفاً
(ب) (٥٠) سم صيفاً و(٧٠) سم شتاءً
(ج) (٧٠) سم شتاءً و(٩٠) سم صيفاً
(د) (٧٠) سم صيفاً و(٩٠) سم شتاءً

٣٣- تُروّد فراخ دجاج اللحم بـ (٢٣) ساعة إضاءة وساعة ظلام في منتصف فترة الظلام، وذلك من أجل:

- (أ) تحسين كفاءة التحويل الغذائي
(ب) تأخير عملية النضج الجنسي
(ج) التعود على الانقطاع المفاجئ للتيار الكهربائي
(د) إعطاء الطيور فترة من الراحة

٣٤- تُستخدم الصواني الدائرية في أثناء فترة الحضانة لفراخ الدجاج خلال الأسبوع:

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

٣٥- من طرق تأسيس سرب دجاج البيض التي تضمن للمربي معرفة السيرة المرضية للسرب، شراء فراخ إناث بعمر:

- (أ) يوم واحد (ب) (٧) أيام (ج) (١٠-١٢) أسبوعاً (د) (١٤-١٨) أسبوعاً

٣٦- كلّ ما يأتي من العوامل التي تُؤثّر في تغذية أفراخ دجاج البيض، ما عدا:

- (أ) السلالة (ب) وُزن الصوص عند عمر يوم واحد
(ج) درجات الحرارة خلال فترة التربية (د) كثافة الطيور في المتر المُرَب

٣٧- تُسحب مضادات الكوكسيديا من علف دجاج البيض في مرحلة:

- (أ) الحضانة (ب) النمو (ج) الرعاية (د) إنتاج البيض

٣٨- عدد طيور دجاج البيض في المتر المُرَب في البيوت المفتوحة ذات الأقفاص:

- (أ) ١٢ (ب) ١٥ (ج) ١٨ (د) ٢١



الصفحة الرابعة

- ٣٩- كل ما يأتي من مساويء التربية في أفاص مقارنة بالتربية على الفرشة لدجاج البيض، ما عدا:
- (أ) مشكلات في التخلص من الزبل
(ب) زيادة احتمالية الإصابة بالأمراض
(ج) انتشار الروائح الكريهة
(د) تحتاج رأس مال كبيراً
- ٤٠- في أثناء عملية القلش أول مكان ينحسر عنه الريش من جسم الطائر، هو:
- (أ) الذيل
(ب) الأجنحة
(ج) الرأس
(د) الرقبة
- ٤١- من العوامل المؤثرة في إنتاج دجاج اللحم يؤدي إلى نقص النمو وزيادة نسبة النفوق وزيادة تعرض القطيع للأمراض التنفسية والطفيلية:
- (أ) ارتفاع درجة الحرارة
(ب) زيادة الرطوبة النسبية
(ج) عدم عزل البيت
(د) زيادة التهوية
- ٤٢- من العوامل المؤثرة في إنتاج دجاج اللحم والتي تساعد على استهلاك العلف:
- (أ) عزل البيت
(ب) التهوية
(ج) الإضاءة
(د) درجة الحرارة
- ٤٣- عدد طيور دجاج اللحم في المير المرئع خلال الفترة من عمر أربع أسابيع ولغاية عمر التسويق:
- (أ) ١٠ طيور
(ب) ٢٠ طيراً
(ج) ٣٠ طيراً
(د) ٤٠ طيراً
- ٤٤- انخفاض إنتاج البيض وظهور نقاط نموية في البيض والهزال وتأخر النمو من أعراض نقص فيتامين:
- (أ) (A / I)
(ب) (B / B)
(ج) (K / K)
(د) (E / هـ)
- ٤٥- من أعراض نقص فيتامين (E/هـ) في علائق الدواجن:
- (أ) ضمور العضلات
(ب) لين المخالب والمنقار
(ج) نفوق الأجنة في البيض
(د) انتفاش الريش وجفافه
- ٤٦- الملح الذي يؤدي نقصه في عليقة الدجاج إلى بطفء النمو وتكسر الريش وتضخم مفصل العرقوب، هو:
- (أ) البوتاسيوم
(ب) الزنك
(ج) المغنيسيوم
(د) اليود
- ٤٧- أكل البيض عادة سيئة تنتشر عند دجاج البيض في حالة:
- (أ) قص مناقير الطيور
(ب) قشرة البيض السمكة
(ج) نقص أعشاش البيض
(د) نقص البروتين في العلف
- ٤٨- المرض الذي يؤدي إلى إصابة دجاج البيض بشلل الأجنحة والأرجل وامتداد إحدى الأرجل إلى الأمام والأخرى للخلف وتسيّف عظمة الصدر، هو:
- (أ) الجمبورو
(ب) الماركس
(ج) النيوكاسل
(د) إنفلونزا الطيور
- ٤٩- مرض يسببه طفيل الإيمرية وتوجد عدة منه تختلف باختلاف مكان الإصابة في الأمعاء:
- (أ) النيوكاسل
(ب) الإسهال الأبيض
(ج) الكوكسيديا
(د) الجمبورو
- ٥٠- اللقاح الذي يُعطى لدجاج البيض على عمر (١٢ - ١٤) يوماً ضمن برنامج التحصين الوقائي، هو:
- (أ) سالمونيلا حقناً تحت الجلد (الجرعة كاملة)
(ب) نيوكاسل زيتي حقناً بالعضل (نصف الجرعة)
(ج) إلتهاب الشعب الهوائية المعدي بتغطيس الأنف (نصف الجرعة)
(د) جمبورو بماء الشرب (الجرعة كاملة)

انتهت الأسئلة

منهاجي

متعة التعليم الهادف

