



إدارة الامتحانات والاختبارات

قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٥ / التكميلي

(وثيقة محمية/معلود)

د ٣٠
س ١

مدة الامتحان: ٣٠ د
اليوم والتاريخ: الاثنين ٢٠٢٥/١٢/٢٩
رقم الجلوس:

رقم المبحث: 303

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- أحد أجزاء الجهاز التناسلي الذكري للأبقار والأغنام، وظيفته إنضاج الحيوانات المنوية:

(أ) الوعاء الناقل (ب) البربخ (ج) غدة كوبر (د) القضيب

٢- المكان الذي يحدث فيه الإخصاب للبويضة في الجهاز التناسلي الأنثوي للأبقار والأغنام:

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

٣- إذا أظهرت بقرة علامات الشبق في الساعة السادسة صباحاً فإنّ الوقت الأمثل لتلقيحها يتراوح بين الساعة:

(أ) ٢:٠٠ مساءً - ٤:٠٠ مساءً (ب) ٦:٠٠ صباحاً - ٨:٠٠ صباحاً

(ج) ٦:٠٠ مساءً - ٨:٠٠ مساءً (د) ٨:٠٠ مساءً - ١٠:٠٠ مساءً

٤- من علامات الشبق عند إناث الأبقار:

(أ) التوقف جانباً مع إبقاء الرأس منخفضاً إلى الأرض (ب) الاضطراب العام والتزام على الذكور

(ج) انخفاض استهلاك العلف وإنتاج الحليب (د) هزّ الذيل وإصدار صوت حادّ

٥- يتراوح عدد الذكور المخصصة لتلقيح قطيع أغنام يتكون من (٣٠٠) أنثى:

(أ) (١٠-٥) (ب) (١٥-١٢) (ج) (١٦-١٩) (د) (٢٠-٢٥)

٦- للعمر أثر في الوظائف التناسلية عند الأبقار والأغنام، إحدى العبارات الآتية صحيحة في ما يخص هذا العامل:

(أ) يبدأ استخدام الذكور للتلقيح بعمر (٣ سنوات) (ب) تُستبعد الذكور من التلقيح بعمر (٦ سنوات)

(ج) تكون الإناث في قمة إنتاجها بعمر (٣-٤ سنوات) (د) تكون الإناث في قمة إنتاجها بعمر (٥-٦ سنوات)

٧- النسبة من الحليب التي تُفرزها الأرباع الخلفية من ضرع البقرة:

(أ) ٢٠ % (ب) ٤٠ % (ج) ٦٠ % (د) ٨٠ %

٨- يُسمّى التجويف من الجزء السفلي من الغدة اللبنية يتجمع فيه الحليب القادم إليه بواسطة قنوات الحليب:

(أ) الحويصلة (ب) الفُصيص (ج) الفَصّ (د) مخزن الغدة

٩- الهرمون الذي يفرز من الجسم الأصفر، ووظيفته تجهيز للحمل وتثبيط إفراز الحليب، هو:

(أ) البرولاكتين (ب) الأكسيتوسين (ج) البروجسترون (د) الأستروجين

١٠- من العوامل الفسيولوجية التي تُؤثّر في عملية الحلابة للأبقار:

(أ) رؤية العجل الرضيع (ب) تدليك الضرع وغسله

(ج) مُعدّل النبض داخل الماكنة (د) الوقت الذي تستغرقه عملية الحلابة

الصفحة الثانية

- ١١- من سلبيات أسلوب التغذية الذي يقوم على رعي الحيوانات النباتات الرعوية في موسم الرعي وتوفير الحبوب لها:
- (أ) اعتماد الإنتاج على حالة المرعى
(ب) الحاجة إلى تخزين الأعلاف
(ج) تسارع عملية التصحر
(د) التأثير بأسعار السوق للأعلاف
- ١٢- بعد فطام الحملان وصغار الماعز تُقدم لها خلطة علفية تحتوي على بروتين بنسبة:
- (أ) ١٣% (ب) ١٥% (ج) ١٧% (د) ١٩%
- ١٣- كل ما يأتي من أسباب بيع مرتي الأبقار العجول الرضعية، ما عدا:
- (أ) عدم توافر رأس المال اللازم للتغذية والتسمين
(ب) عدم توافر أسواق لتسويق اللحوم المنتجة
(ج) عدم توافر الخبرة لدى المربي
(د) تركيز الاهتمام على الأبقار وإنتاجها من الحليب
- ١٤- كل ما يأتي من الخصائص الإيجابية لتسمين الحيوانات على الأعلاف الخضراء، ما عدا:
- (أ) تدني التكلفة
(ب) تميز اللحم الناتج بالنكهة والرائحة الطيبة
(ج) معدل نمو اقتصادي
(د) تحقيق معدل نمو أعلى
- ١٥- كل ما يأتي من الاعتبارات عند انتخاب الخراف والعجول أو شرائها من أجل التسمين، ما عدا:
- (أ) ضيق المسافة بين الأرجل الأمامية والخلفية
(ب) سلامة الأسنان وتطابق الفكين
(ج) التماثل في الصفات الشكلية والوزن
(د) التقارب في العمر وعمر الفطام
- ١٦- من العلامات والفحوصات الدالة على الحمل عند إناث الأبقار والأغنام:
- (أ) ارتفاع هرمون البروجسترون في الحليب والدُم
(ب) انتفاخ فتحة الحيا مع إفرازات مخاطية منها
(ج) انتفاخ في الحلمات
(د) تلوّن الضرع باللون الوردي
- ١٧- من الأسباب البيئية للعقم عند الحيوانات:
- (أ) عدم انتظام دورة الشبق
(ب) عدم متابعة برامج التلقيح
(ج) موت الأجنة مبكراً
(د) ضعف الحيوانات المنوية
- ١٨- كل ما يأتي من الأمور التي يجب مراعاتها عند اتباع نظام الفطام المبكر عند العجول، ما عدا:
- (أ) كمية الحليب المقدمة للعجل محدودة (٣-٣,٥) لتر/ يوم
(ب) تقديم المركّزات العلفية من عُمر أسبوع بجانب الحليب الكامل
(ج) استبدال الحليب الكامل تماماً بالمركّزات من الأسبوع الثالث
(د) استهلاك العجل وجبة يومية من العلف بمعدل (١,٥-٢) كغم
- ١٩- من الأمراض التي تُصيب حيوانات المزرعة، ويتميز الحيوان المُصاب به بصعوبة التنفس والامتناع عن الأكل والاجترار، وازرقاق الغشاء المُبطّن للعين والفم:
- (أ) مرض الفم والأرجل (ب) تسمم الحمل (ج) النفّاخ (د) حمى الحليب
- ٢٠- مرض يُصيب حيوانات المزرعة يُسببه وجود خلل تمثيلي يُعيق عملية امتصاص الكالسيوم من الأمعاء في الولادة:
- (أ) حمى النفاس (ب) تسمم الحمل (ج) التهاب الضرع (د) البروسيلة
- ٢١- مرض يُصيب الأبقار، من أسبابه تقديم أعلاف فقيرة بالبروتين أو حصول عجز في غدة الكظر والغدة النخامية:
- (أ) تسمم الحمل (ب) الإجهاض المُعدي (ج) الجمرة الخبيثة (د) السلّ البقري
- ٢٢- مرض يُعدّ الحيوان المُصاب به مصدراً رئيساً للعدوى عن طريق الحليب والأجّة المُجهضة والإفرازات المهبلية:
- (أ) التسمم المعوي (ب) الإجهاض المُعدي (ج) الجمرة الخبيثة (د) الحمى القلاعية
- ٢٣- من الأعراض المرضية التي تظهر على الحيوان المُصاب بمرض التسمم المعوي:
- (أ) النفوق المفاجئ (ب) تضخم الخصيتين (ج) تضخم الطحال (د) تليف أنسجة الضرع

الصفحة الثالثة

٢٤- مرض وبائي حاد يُصيب الأبقار والأغنام يُسببه فيروس من عائلة بيكورنا وله ستة أنواع:

(أ) الحمى القلاعية (ب) الحمى الفحمية (ج) تَعَفُن الظلف (د) حُمى القراد

٢٥- من الأمراض الطفيلية التي تُصيب حيوانات المزرعة:

(أ) الديدان الرئوية وحُمى القراد (ب) التهاب الضرع والبروسيلات
(ج) جذري الأغنام وتَعَفُن الظلف (د) السُل البقري وتَسْمُم الحمل

٢٦- كل ما يأتي من مميزات الجهاز التناسلي عند الدجاج، ما عدا:

(أ) طول قناة المبيض (٧٥) سم (ب) قناة المبيض اليمنى فعّالة
(ج) يُفرز البياض في المعظم (د) تُفرز قشرة البيضة في الرحم

٢٧- حُطّ الدفاع الثاني الذي يمنع دخول البكتيريا والعفن إلى البيضة:

(أ) الصفار (ب) البياض (ج) أغشية البيضة (د) قشرة البيضة

٢٨- من عيوب التفريخ الطبيعي في الدجاج:

(أ) ارتفاع التكلفة (ب) الحصول على عدد قليل من الصيصان
(ج) الحاجة إلى خبرة عالية للعمل فيه (د) سرعة انتشار الأمراض

٢٩- من متطلبات التفريخ المثالية في ما يتعلق بدرجة الحرارة والرطوبة النسبية:

(أ) ٣٥,٥ س، (٤٥-٥٠) % (ب) ٣٦,٥ س، (٥٥-٦٠) %
(ج) ٣٧,٥ س، (٦٠-٦٥) % (د) ٣٨,٥ س، (٧٠-٧٥) %

٣٠- إحدى العبارات الآتية صحيحة في ما يخص المفراخات الصغيرة:

(أ) قسم التحضين مُستقل عن قسم الفقس (ب) عملية التحضين والفقس تتمان في المفراخ نفسها
(ج) يمكث البيض (١٤) يوماً في قسم التحضين (د) لا يحتاج البيض إلى تقليب في قسم التحضين

٣١- تُسمّى عملية بقاء الفراخ الفاقسة في دُرج الفقس في المفراخ (١٢) ساعة:

(أ) فَرَز الفراخ (ب) التجنيس (ج) التعبئة والنقل (د) تجفيف الفراخ

٣٢- يُسبب تَعَرُّض الفراخ لدرجات الحرارة المرتفعة في الأيام الأولى من عمرها:

(أ) الجفاف (ب) الإسهالات (ج) الأمراض التنفسية (د) الأمراض الطفيلية

٣٣- تُرَوّد أفراخ دجاج اللحم بإضاءة شديدة مُستمرة أول يومين، ثم تُرَوّد بساعات إضاءة عددها:

(أ) ٢٠ (ب) ٢١ (ج) ٢٢ (د) ٢٣

٣٤- يُراعى في أثناء رش بيت حضانة الفراخ أن نبدأ من:

(أ) الأرضيات ثم الأسقف وأخيراً الجدران (ب) الأسقف ثم الجدران وأخيراً الأرضيات
(ج) الأسقف ثم الأرضيات وأخيراً الجدران (د) الجدران ثم الأسقف وأخيراً الأرضيات

٣٥- لضمان بدء الإنتاج مباشرةً بعد الشراء تُشترى فراخ دجاج البيض بعمر:

(أ) يوم واحد (ب) أسبوع (ج) (١٤-١٨) أسبوعاً (د) (٢٠-٢٤) أسبوعاً

٣٦- تبدأ إضافة مضادات الكوكسيديا إلى علف دجاج البيض في مرحلة:

(أ) الحضانة (ب) الرعاية (ج) الإنتاج (د) النمو

٣٧- كل ما يأتي من مزايا تربية دجاج البيض في أقفاص، ما عدا:

(أ) الاستغناء عن الفرشة (ب) الحاجة إلى رأس مال قليل
(ج) سهولة إدارة السرب (د) الحصول على بيض نظيف

يتبع الصفحة الرابعة

الصفحة الرابعة

٣٨- تزيد احتمالية إصابة دجاج البيض بمرض الكوكسيديا نتيجة:

(ب) زيادة شدة الإضاءة

(أ) التهوية المستمرة لبيت الدجاج

(د) الرطوبة الزائدة في الفرشة

(ج) قلة التدفئة

٣٩- وصول دجاج البيض إلى النضج الجنسي مبكرًا، ووضع البيض في عُمر مبكر، وصغر حجم البيض هي نتائج لـ:

(ب) النقص في طول النهار في أثناء فترة إنتاج البيض

(أ) الزيادة في طول النهار في أثناء فترة إنتاج البيض

(د) النقص في طول النهار في أثناء فترة الرعاية

(ج) الزيادة في طول النهار في أثناء فترة الرعاية

٤٠- يحدث القلش عند دجاج البيض عادةً في أواخر فصل:

(د) الشتاء

(ج) الربيع

(ب) الخريف

(أ) الصيف

٤١- مرحلة الحضانة عند دجاج اللحم تمتد من عُمر يوم إلى عُمر:

(د) ٦ أسابيع

(ج) ٥ أسابيع

(ب) ٤ أسابيع

(أ) ٣ أسابيع

٤٢- من العوامل المؤثرة في إنتاج دجاج اللحم، والتي تساعد على استهلاك الأعلاف:

(د) الإضاءة

(ج) التهوية

(ب) غزل البيت

(أ) درجة الحرارة

٤٣- العدد المناسب من طيور دجاج اللحم بعمر يوم واحد في حظيرة مساحتها (٣٠) مترًا مربعًا:

(د) ١٨٠٠

(ج) ١٥٠٠

(ب) ١٢٠٠

(أ) ٩٠٠

٤٤- تعريض الطيور لأشعة الشمس هو أحد إجراءات الوقاية من نقص فيتامين:

(د) أ (A)

(ج) ك (K)

(ب) هـ (E)

(أ) د (D)

٤٥- ظهور عضلات الفخذ والصدر عند الطيور على شكل خيوط بيضاء هي أعراض نقص فيتامين:

(د) د (D)

(ج) هـ (E)

(ب) ك (K)

(أ) أ (A)

٤٦- تضخم الغدة الدرقية وانخفاض وزن الطير خصوصًا في الفراخ النامية هي أعراض تحدث نتيجة لنقص ملح:

(د) البوتاسيوم

(ج) الحديد

(ب) الزنك

(أ) اليود

٤٧- مرض من أعراض الإصابة به الهزال وتسيّف عظمة الصدر ثم نفوق الطير:

(د) الماريكس

(ج) الجمبورو

(ب) الإسهال الأبيض

(أ) النيوكاسل

٤٨- مرض يُسببه فيروس يُصيب الدواجن:

(د) التهاب السرة

(ج) الكوكسيديا

(ب) الجمبورو

(أ) الإسهال الأبيض

٤٩- العمل على عدم وصول الطيور البرية إلى الطيور الداجنة هو أحد الإجراءات المهمة للوقاية من الإصابة بمرض:

(د) النيوكاسل

(ج) فقر الدم

(ب) الكوكسيديا

(أ) إنفلونزا الطيور

٥٠- أكثر اللقاحات تكرارًا في برنامج التحصين الوقائي لدجاج اللحم هو:

(ب) النيوكاسل

(أ) الجمبورو

(د) السالمونيلا

(ج) التهاب الشعب الهوائية المعدي

﴿ انتهت الأسئلة ﴾

منهاجي
متعة التعليم الهادف

