



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩ / التكميلي

المبحث : الإنتاج الحيواني / الفصل الأول + المستوى الثالث (وثيقة محمية/محدود)
الفرع : الزراعي
مدة الامتحان: ٣٠ د ١ س
اليوم والتاريخ: السبت ٢٠١٩/٨/٣

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٥) ، علماً بأن عدد الصفحات (٢) .

السؤال الأول : (١٥ علامة)

- ١ (لضمان ولادة ناجحة لإناث الماشية يجب أخذ عدة أمور بعين الاعتبار، اذكر أربعة منها. (٤ علامات)
ب) استشارك أحد مربي الأبقار عن طرق الوقاية من مرض حمى الحليب (حمى النفاس)،
اذكر ثلاثة من هذه الطرق. (٣ علامات)
ج) عدد أربعة أمراض بكتيرية معدية تصيب الأبقار والأغنام. (٨ علامات)

السؤال الثاني : (١٩ علامة)

- ١ (اكمل الفراغ في الجمل الآتية بالمعلومة المناسبة، وانقل الإجابة إلى دفتر إجابتك: (١٤ علامة)
١- الفترة الزمنية بين نمو حويصلتين متتاليتين في إناث الأبقار والأغنام هي
٢- يُفرز هرمون الاكسيتوسين في ووظيفته
٣- هو جهاز صغير يعمل على تنظيم تناوب دخول الهواء الجوي في وحدة الحلاية الآلية.
٤- يتكون الصوف والشعر بشكل رئيس من
٥- العنصر أو المركب الذي يجب توفره في علائق الحيوانات للسماح لها بالقيام بالوظائف الطبيعية والحيوية هو
٦- المرض الذي يسبب فقر الدم والهزال والاضطرابات الهضمية وجفاف الجلد عند الأبقار هو.....

ب) الخصوبة هي كل ما يتعلق بالقدرة العامة على إنجاب النسل وتتأثر بعوامل عدة، اذكر خمساً منها. (٥ علامات)

السؤال الثالث : (١٧ علامة)

- ١ (يحتاج الكائن الحي إلى الغذاء ليستم في حياته، اذكر خمسة وظائف للغذاء. (١٠ علامات)
ب) من أساليب تغذية الأغنام " أسلوب الرعي الطبيعي " ، اذكر اثنتين لكل من الإيجابيات والسلبيات. (٤ علامات)
ج) تتأثر مدة الحمل لإناث الحيوانات بعدة عوامل، اذكر ثلاثاً منها. (٣ علامات)

الصفحة الثانية

السؤال الرابع: (٢٠ علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (٤) فقرات، ضع إشارة (✓) بجانب الفقرة الصحيحة، وإشارة (x) أمام العبارة الخطأ، ثم انقلها إلى دفتر إجابتك على الترتيب: (٨ علامات)

١- () تزداد احتياجات بقر الحليب للفيتامينات وخاصة فيتامين (A / أ) وفيتامين (E / هـ).

٢- () تعطى إناث الأغنام قبل فطام صغارها كمية كبيرة من العلف المركز.

٣- () لتسهيل عملية ولادة إناث الأبقار والأغنام الحوامل يجب تعريضها لدرجات حرارة عالية خاصة ليلاً.

٤- () الجرب مرض جلدي معدي يصيب الأبقار والأغنام بسببه طفيل خارجي .

ب) ما وظيفة كل جزء من الأجزاء الآتية في ضرع الأبقار: (٦ علامات)

١- الفصيص. ٢- مخزن الغدة. ٣- الحويصلة.

ج) تتأثر عملية الحلابة بعوامل فسيولوجية، اذكر ثلاثة منها. (٦ علامات)

السؤال الخامس: (١٤ علامة)

أ) على دفتر إجابتك ضع أمام كل جزء من أجزاء الجهاز التناسلي الأنثوي للأبقار والأغنام من العمود الأول ما يناسبه من الوظيفة المناسبة له في العمود الثاني: (٥ علامات)

العمود الثاني (الوظيفة)
أ- يفرز هرمون البروجستيرون والاستروجين
ب- إخصاب البويضة
ج- مدخل للأعضاء الداخلية
د- يغذي الجنين في أثناء فترة الحمل
هـ - استقبال الحيوانات المنوية في أثناء عملية التلقيح الطبيعي

العمود الأول (الجزء)
١. الفتحة التناسلية (الحيا)
٢. الرحم
٣. المبيضان
٤. قناة المبيض (فالوب)
٥. المهبل

ب) عدد خمسًا من العوامل المؤثرة في النضج الجنسي عند المجترات. (٥ علامات)

ج) اذكر أربع علامات للشبق عند الأبقار. (٤ علامات)

» انتهت الأسئلة «



الجمهورية العربية السورية

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

المبحث : الاتساع الحيواني / الغذاء الأول / المسمون الكرش .

الفرع : الزراعي

مدة الامتحان : ٢٠ د

التاريخ : ٢٣ / ٧ / ٢٠١٩

الإجابة النموذجية :

رقم الصفحة في الكتاب	
	السؤال الأول :-
١٤٨	الفرد (أ)
١٤٩	١- تجهيز بيوت الولادة
١٥٠	٢- تجهيز أمهات الولادة
	٣- إعداد برامج نظرية لارتكاب موكب الولادة .
	٤- تجهيز الولادة
	٥- العناية بالواليد .
١٥١	الفرد (ب)
	١- حقن البقرة الحامل بالبريد ارتكاب كبد بقتاسنة (D/D)
	٢- تعطي البقرة علبته ونزغته بالاكسيوم وتنفقها بالسنون
	٣- تجهيز الولادة بأسيونه .
	٤- تعطي البقرة حبرة سه أنثى والاكسيوم أثناء الولادة
	٥- تحضير الفم ببيتين ك من الولادة أرضياً .
١٥٢	الفرد (٢٠)
١٦٣	١- الحجر الكميته
	٢- الإصباح المدي (البرسيلا)
	٣- سد البقر
	٤- سقفة تفتت الخلف
	٥- التراب الضرب
	٦- السقم العوي

رقم الصفحة في الكتاب		
	السؤال الثاني	١٩ عبارة
	الفرد (أ)	١٤ عبارة
١٨	١- دورة لثبته	
٤٨	٢- الفقة بتخمية - اجابة انزاع الكلب	
٥٥	٣- الثابت	
٧١	٤- الدرزين	
٧١	٥- العنصر الفذائي	
١٦٩	٦- الدررة السريعة	
	الفرد (ب)	٥ عبارة
٢٩	١- العوامل الدوائية	
٤	٢- مستوي التفقة	
	٣- الدرزين	
	٤- العمر	
	٥- حصة الحرارة	
	٦- اكل لصحة	

رقم الصفحة
في الكتاب

١٧٤١

السؤال الثالث :-

٧٩

١٠٤٧

الفرد (أ)

٧٤

١- المحافظة على حياة .

٢- سداد الدين .

٣- التزكية .

٤- تمكين رفقته أو إيفادهم .

٥- الإنتاج .

٩٨

٢٧٤

الفرد (ب)

١- حسابات أولاد الرعي الضعيف

٢- استفاد أولاد الرعي الضعيف

٣- امتصاص تكلفة إيفاد

حسابات أولاد الرعي الضعيف

١- استفاد من نتائج عمل هؤلاء الرعايا حتى تكفي شيئاً لخدمة أولادهم

٢- إيفاد الرعي الضعيف من قبل هؤلاء الرعايا الضعيفين

١٤٥

٢٧٤

الفرد (ج)

١٤٦

١- سداد الدين

٢- خدمة الأولاد

٣- الفدية أو راحة

٤- خدمة الأصدقاء المحرمين

رقم الصفحة
في الكتاب

الفرد (أ) : الرابع : ج ٤٤٤

الفرد (أ) : ٨٤٤

٧.

✓

٩٨

X - ٢

١٤٧

X - ٢

١٦٦

✓

الفرد (ب) : ٦٤٤

١- لفصين ← له قنات جمع كليب منها .

٢- خزنة لفرد ← يجمع فيه كليب لقادم اليه دراسية قنات كليب

٣- كوليصة : تضع كليب به قناته و أساسية .

٥٥

٦٤٤

الفرد (ج) :

١- فترة الحارة

٢- سرقة تدفق كليب به لفرد

٣- ليرة لفة كسره عمل كليب به .

مهاجبي
متعة التعليم الحادف



(5)

الإجابة النموذجية:

تأريخ / قدم ١٩٠٠ / ٣٢ / ١٠

رقم الصفحة
في الكتاب

١٤ ملوحة

الخامس

السؤال

١٥

٥ ملوحة

الفرع (أ)

١- افترة لتناولة (كما) ج. يظن أن هذا الراجحة

٢- الميضان م. لفرز حريرة ليرج حيرة (استورد منه)

٣- الرعم د. يظن كالمين أنار فترة الملح

٤- سناة لبضه (فالرب) ن. إظهار البروضة

٥- الميضان م. استقال لمرات لفرز أنار لتفقد الطيب

٥ ملوحة

الفرع (ب)

١٧

١- الميضان م. لفرز حريرة ليرج حيرة (استورد منه)

٢- الرعم د. يظن كالمين أنار فترة الملح

٤ ملوحة

الفرع (ج)

٢١
إلى

١- تكون لبنة لبنة الزاج

٢- تقف الأتجا السبقه لتسم لبنة الأتجا باعتبارها

٣- تكون الأتجا اعتباراً أفره

٤- نزره سس مما طر لزره (شفاق) ثم لفتحة لبنة

٥- انتقاف لفتحة لبنة و احتضان لزره و زرعه

٦- انتقاف استقاله لبنة و انتقاف كلب

٧- ارتقاف و مفره كبران

٣

*

٤

منهاجي

منحة التعليم العالي

