



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٠٨ / الدورة الشتوية

وثيقة محمية
(محمود)

مدة الامتحان : ٠٠ : ٠٢
اليوم والتاريخ : السبت ٢٠٠٨/١/٥

المبحث : علوم زراعية خاصة / حيواني / م٣
الفرع : الزراعي

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٦) ، علماً بأن عدد الصفحات (٤) .

السؤال الأول (٢٠ علامة):

أ - وضح المقصود بكل من الآتية :
١- العدوى ٢- النزيف ٣- السم ٤- فترة الحضانه ٥- المرض (١٠ علامات)

ب- أذكر خمساً من كل مما يأتي :
١ - المشكلات الصحية الناجمة عن نقص الماء اللازم لتلبية احتياجات أجسام حيوانات المزرعة.
٢- الأمور التي يجب مراعاتها لكي تعمل المطهرات الكيميائية المستخدمة في المزارع بكفاءة عالية. (١٠ علامات)

السؤال الثاني (٢٠ علامة):

أ - تُعد الإسعافات الأولية المقدمة لحيوانات المزرعة من الأمور التي يجب الاهتمام بها ، اعتماداً على ذلك.
أجب عن الآتية : (٦ علامات)

- ١ - عدد ثلاثة أهداف تتحقق عن طريق تقديم الإسعافات الأولية لحيوانات المزرعة .
- ٢- حدّد ثلاث علامات تستدل من خلالها على إصابة الحيوان الزراعي بحرق ما .

ب - أعطِ مثالين اثنين على كل مما يأتي : (٦ علامات)

- ١- طفيليات داخلية تصيب حيوانات المزرعة أحياناً.
- ٢- أنواع من اللقاحات المستخدمة في تحصين حيوانات المزرعة .
- ٣- غازات سامة تلوث الهواء المحيط وتضر بصحة حيوانات المزرعة .

ج - وضح الاحتياطات الأربعة الواجب اتخاذها عند نقل حيوان نافق من مكان ما إلى مكان حرقه.

(٨ علامات)

يتبع الصفحة الثانية

السؤال الثالث (١٨ علامة) :

يتكون هذا السؤال من (٩) فقرات لكل فقرة (٤) إجابات واحدة منها فقط صحيحة ، على دفتر إجابتك أنقل رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها على الترتيب .

(١) من الآثار السلبية على صحة حيوانات المزرعة بسبب ارتفاع درجات الحرارة عن المدى المثالي:

- أ- انخفاض استهلاك الغذاء
ب - ارتفاع استهلاك الغذاء
ج- انخفاض كفاءة التحويل الغذائي
د- تعرض الحيوانات للأمراض التنفسية

(٢) السل والرّعام أمراض تنتقل إلى جسم حيوانات المزرعة عن طريق :

- أ- الجلد
ب- الجهاز الهضمي
ج- ملتحمة العين
د- الجهاز التنفسي

(٣) يُصنف البخاخ بأنه من أشكال الأدوية :

- أ- السائلة
ب- الغازية
ج- شبه الصلبة
د- الصلبة

(٤) تمتد مرحلة الحضانة الخاصة بأفراخ دجاج البيض من عمر يوم واحد وحتى الأسبوع :

- أ- الثاني عشر
ب- العاشر
ج- الثامن
د- السادس

(٥) إذا كان سرب من دجاج البيض مكون من (١٠٠٠) طير . فان عدد البيض الناتج عند بداية وصول

السرب إلى عمر النضج الجنسي هو :

- أ- ٥٠
ب- ١٠٠
ج- ١٥٠
د- ٢٠٠

(٦) واحدة فقط من سلالات الحمام أدناه تربي كهواية لغايات الزينة :

- أ- السار الألماني
ب- المالطي
ج- المونتوبان الفرنسي
د- اللينكس البولندي

(٧) - عادة ما تشتمل سجلات إنتاج الحليب في موسم / دورة كاملة على مجموع إنتاج الحليب في:

- أ- ٣١٥ يوماً
ب- ٣٠٥ أيام
ج- ٣٣٥ يوماً
د- ٣٢٥ يوماً

(٨) - يُعد وجود فتق في الحجاب الحاجز أو آفات تتركزية في ميزاب المريء سبباً لإصابة الأبقار بمرض :

- أ- حمى النفاس
ب- الجرب
ج - النفاخ
د- الأنابلازما

(٩) - أي من الأمراض أدناه يؤدي إلى تضخم الطحال وكبر حجمه إلى ستة أضعاف الحجم الطبيعي عند

الأبقار ، ويطلق عليه المربون مرض أبو طحيل :

- أ- الحمى الفحمية
ب- الطاعون البقري
ج- الحمى القلاعية
د- الدودة الشريطية

يتبع الصفحة..... الثالثة

الصفحة الثالثة

السؤال الرابع (١٨ علامة) :

- أ- قامت إحدى المدارس الزراعية بشراء سرب من أفراخ دجاج البيض مكون من (٥٠٠) طير عند عمر (١٢) أسبوعا ، اعتماداً على ذلك . أجب عن الآتية : (٨ علامات)
١. عدد المراحل الثلاث التي يجب أن يمر بها هذا السرب في حياته.
 ٢. ما اسم المرحلة التي كانت تمر بها أفراخ السرب عندما تمت عملية الشراء .
 ٣. ما نوع العليقة التي ستقدم للطيور عند هذا العمر .
 ٤. كم عدد المعالف المستديرة التي يجب توفيرها للسرب أعلاه .
- ب- وضح هدفين اثنين لكل من الإجراءات الآتية : (١٠ علامات)
١. المحافظة على جودة البيض الناتج حتى وصوله إلى المستهلك .
 ٢. رفع مشارب البط على قاعدة من السلك الخشبي وعلى ارتفاع مناسب .
 ٣. تزويد المساكن الحديثة للحمام بساحة خارجية تعادل ضعف مساحة البيت ومغطاة بشبك من السلك.
 ٤. وضع الأبقار والفحول الكبيرة والمستبعدة على برنامج تسمين لفترة قصيرة قبل التخلص منها.
 ٥. حفظ القيود والسجلات في المزرعة كإجراء ضروري للمزارع والطبيب البيطري لإعداد برنامج للوقاية من مرض التهاب الضرع.

السؤال الخامس (٢٤ علامة) :

- أ- أذكر أربعاً من : (٨ علامات)
١. العوامل التي تؤثر في إنتاج البيض .
 ٢. مشكلات تسويق البيض في الأردن .
- ب- من الأمراض (العادات السيئة) التي قد يتعرض لها سرب من دجاج البيض هي عادة النقر وعادة أكل البيض، اعتماداً على ذلك . أجب عن الآتية :
١. صف كيف تبدأ ظاهرة النقر في سرب دجاج البيض .
 ٢. يمكن أن تظهر عادة النقر بين الدجاج بشكلين مختلفين . أذكرهما .
 ٣. عدّد ثلاثة أسباب تساعد على ظهور عادة أكل البيض بين الدجاج .
- ج- تُصاب طيور الدجاج أحياناً بالعديد من الأمراض الغذائية والسارية . أجب عن الآتية : (٦ علامات)
١. ما المسبب الرئيس لكل من أمراض الدجاج الآتية :
أ- النيوكاسل ب- الاسهال الأبيض ج- فقر الدم
 ٢. حدّد الأشكال الثلاثة لمرض الماريكس عند الدجاج .

يتبع الصفحة..... الرابعة

السؤال السادس (٢٠ علامة) :

- أ- وضّح الفوائد الثلاث الناتجة عن استخدام السجلات في مزارع الأبقار . (٦ علامات)
- ب- أذكر أربعة من : (٨ علامات)
١. طرق عدوى الأبقار بميكروبات مرض الإجهاض المعدي (البروسيلوسز) .
 ٢. الإجراءات الواجب إتباعها لوقاية الأبقار من مرض السل البقري .
- ج- قارن بين تسمين العجول على الأعلاف (الخضراء) والأعلاف (المركزة) من حيث : (٦ علامات)
١. تكاليف التغذية .
 ٢. الزيادة اليومية في وزن العجول .
 ٣. مدة التسمين لكي تصل العجول إلى العمر المناسب للتسويق .

(((((انتهت الأسئلة)))))



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٠٨ (الدورة الشتوية).

المبحث : علوم زراعية / صيدان / م
الفرع : الزراعي
صفحة رقم (١)
مدة الامتحان :
التاريخ : ١٥ / ١٢ / ٢٠٠٨

رقم الصفحة في الكتاب	السؤال الأول (٢٠ علامة)	الإجابة النموذجية :
	(١٠ علامة) ٢٥ X	(٩) وهو ينضو لكل من التربة
٢١	١. العنبر : هو محبة وفول المتروبة المرضية الى جسم حيوان أو الانسان عند	
	ملويع افضل لها سم حيث تصل الى السيجر الذي يلائم صيلا وتكاثرها من حيث	
	الطرف البيبي والفضاء ثم تنطوي وتتكاثر .	
٣٢	٢. التزنيق : هو تفتت السم فانه ليرجع الى فائز جسم وليس تزنيقا	
	خاصا أو الى تجاوز جسم وليس تزنيقا واجليا . وقد يكونه ولله من الشرايب أو الورود	
٤٢	٣. السم : مادة هلبة أو سائلة أو فائزية اذا دخلت جسم من طريق الفم أو	
	الثقب أو الجلد أو استقيم أو اى عضو آخر تسب ضررا لهبة إكانه من أرتقوه	
٩٨	٤. فترة الحضانة : هي الفترة ليشق من وفول الكائنات الحية المرضية الى جسم المصاب	
	أو الحيوان وتكاثرها ومن ثم قدرتها على احداث المرض وقت ظهور العلامات المرضية عليه.	
٩٨	٥. المرض : هو خلل أو تغير في بعض انسج الجسم ، أو وظائفه نتيجة عوامل مؤثرة	
	غير طبيعية ، مما يؤدي الى لقوه لحيوانه أو تغير عاهة صديقه فيه أو ارتفاعه .	
	(٥) اذكر حثا من (١٠ علامة) ١٧١.	
١٦	١. مشكلة نقل ١٥٤ : ٢ - اتمثال تنظيم ورمه مرة الجسم ك - عدم القدرة على بلوغ النضام	
	ورقمته واهله وامشاهم لبيبه فقده الامعاء المروتر ٥ . الدباله ٥ . ارتفاع لزوجة الدم	
	وحدوث الخثرات ه . تضاد البضلات في الجسم يوم لبعده على تتركه لمرسه فربما يسول والبراز	
	و . زيادة احتمالها معاهل (لنظام) .	
٢٨	٢. كفاءة الصيدان : ٢ - أنه يكون المصير المسمى صيد وقابلا للذوبان في الماء كثيرا مكررا أو صعبا	
	ك . أنه صيد مناسب لبيبه الطير والمكروب	
	د . أنه يكون الذر كثيرا جدا وكافيا لنقل البكتريا والبراز	
	ز . أنه لن يتم لظفره تعلقا بركبة البنية	
	ه . أنه يكون الوقت كافيًا من ثروته تأثره بفعل و . أنه تسهل طريقة صيدية .	

رقم الصفحة في الكتاب	السؤال الثاني (٢٠ علامة)
	١٢ الامتحانات الأولية : (٦ علامة) ٦ X ٢
	١. ثلاثة أصناف من سمات الأولية : ٢. حلون (٣)
٣٢	٣. الحفاظ على الحياة . د . الوفاة من الإصابات (الضامة) ٤. من وظائف الجهاز . ٥. تحقيق وظائف الجهاز . ٦. المقصد للجهاز الطبية المناسبة والعمل على تأمينها . و . مساعدة لحيات
	التشخيص والعلاج في معالجة الإصابات البسيطة وتقديم الإسعافات الأولية (الكافية) للكائنات الحية
٢٢	٣. سمات على الحرف : ٤. سمات على الحرف : ٥. سمات على الحرف : ٦. سمات على الحرف : ٧. سمات على الحرف : ٨. سمات على الحرف : ٩. سمات على الحرف : ١٠. سمات على الحرف :
	١١. سمات على الحرف : ١٢. سمات على الحرف : ١٣. سمات على الحرف : ١٤. سمات على الحرف : ١٥. سمات على الحرف : ١٦. سمات على الحرف : ١٧. سمات على الحرف : ١٨. سمات على الحرف : ١٩. سمات على الحرف : ٢٠. سمات على الحرف :
٤٤	١. كيميائية وأولية : ٢. كيميائية وأولية : ٣. كيميائية وأولية : ٤. كيميائية وأولية : ٥. كيميائية وأولية : ٦. كيميائية وأولية : ٧. كيميائية وأولية : ٨. كيميائية وأولية : ٩. كيميائية وأولية : ١٠. كيميائية وأولية :
٢٨	١. أنواع السمات : ٢. أنواع السمات : ٣. أنواع السمات : ٤. أنواع السمات : ٥. أنواع السمات : ٦. أنواع السمات : ٧. أنواع السمات : ٨. أنواع السمات : ٩. أنواع السمات : ١٠. أنواع السمات :
١١	١. سمات على الحرف : ٢. سمات على الحرف : ٣. سمات على الحرف : ٤. سمات على الحرف : ٥. سمات على الحرف : ٦. سمات على الحرف : ٧. سمات على الحرف : ٨. سمات على الحرف : ٩. سمات على الحرف : ١٠. سمات على الحرف :
	١١. سمات على الحرف : ١٢. سمات على الحرف : ١٣. سمات على الحرف : ١٤. سمات على الحرف : ١٥. سمات على الحرف : ١٦. سمات على الحرف : ١٧. سمات على الحرف : ١٨. سمات على الحرف : ١٩. سمات على الحرف : ٢٠. سمات على الحرف :
	١٩ الامتحانات الأربعة : (٨ علامة) ٨ X ٢
٣٠	١. جميع سمات الجب الطبيعية بقعة صلبة بظفر من تحت الأظفار ٢. جميع سمات الجب الطبيعية بقعة صلبة بظفر من تحت الأظفار ٣. جميع سمات الجب الطبيعية بقعة صلبة بظفر من تحت الأظفار ٤. جميع سمات الجب الطبيعية بقعة صلبة بظفر من تحت الأظفار ٥. جميع سمات الجب الطبيعية بقعة صلبة بظفر من تحت الأظفار ٦. جميع سمات الجب الطبيعية بقعة صلبة بظفر من تحت الأظفار ٧. جميع سمات الجب الطبيعية بقعة صلبة بظفر من تحت الأظفار ٨. جميع سمات الجب الطبيعية بقعة صلبة بظفر من تحت الأظفار ٩. جميع سمات الجب الطبيعية بقعة صلبة بظفر من تحت الأظفار ١٠. جميع سمات الجب الطبيعية بقعة صلبة بظفر من تحت الأظفار
	١١. سمات على الحرف : ١٢. سمات على الحرف : ١٣. سمات على الحرف : ١٤. سمات على الحرف : ١٥. سمات على الحرف : ١٦. سمات على الحرف : ١٧. سمات على الحرف : ١٨. سمات على الحرف : ١٩. سمات على الحرف : ٢٠. سمات على الحرف :

رقم الصفحة في الكتاب	السؤال إنشائي (العلامة)
	سؤال اختياري من متعدد CxA
	رقم الفقرة
	الرمز الاجابة له
١٤	(P) ١
٢١	(S) ٢
٣٦	(U) ٣
٥٢	(S) ٤
٥٩	(P) ٥
٩٥	(E) ٦
١٢٩	(U) ٧
١٣٤	(E) ٨
١٤٨	(P) ٩

رقم الصفحة في الكتاب	الكتاب الرابع (٨٤٨)
	(٨٤٨)
	١٩ خاصة الهندس الرابع
٥٥١٥٤١٥٤	١. الرابع (سنة ٢٠٠٤) - الحضانة - ٥ - الرضاعة - ٥ - أثناء الرضاعة (٤٣)
(٤١)	٢. ما اسم المرحلة التي يمر بها الرضاعة .
(٤١)	٣. نوع العنق ، علقية النمو
	٤. عدد عظام الصدر :
(٤٣)	السبب لانزال نخرية الرضاعة حيث يؤثر له ٤ عظام (٤٣)
	سندره لكل ١٠٠ طرد .
	٤ لكل ١٠٠ طرد .
	س ٥٠ طرد = ٥٠٠ × ٤ = ٢٠٠ ع عطف
	١٠٠
	٥) وضع هيدنيه اشنة
٦٢	١. جودة لبنها ، تدفق الدم اللاتقاء على عضلات البهنية لطازمة سر
	حيث محتواها من البروتينات ، كما سلة أغنية الرضاعة الجوانية من (
	وكذلك الكمية الخاصة بالبنف لطازمة .
٨٩	٢. مفرات البظ ، وذلك لكي لا يصبو كما سله البظ و ٤٤ ،
	ولتوان كتابه على الرضاعة ، ولحماية البظ من الأضرار خاصة بتوكسيدا
	٣. السام الخاصة للحم : وذلك لتوفير صامة للحم للرضع ولطازمه (
٩٧	وهو الصالح مع أطوار البرية لوقاية من الأضرار .
	٤. وفي الأبقار والغول : وذلك لتحميه من التلوث الجسدي ، وزيادة
١٢٧	أوزانها ، ومن ثم يبيع بأسعار جيدة .
	٥. حفظ (البثور والسلا) : وذلك لمعرفة الأنواع (٤٤٤) ،
١٤٧	والعلاجات المستعملة لكل حالة مرضية سريرية ، وعدد الأحيات
	مؤاتاة السنة أو أكثر ، وتكون مرصفاً للصب البظي لتكويه
	مرصفاً لطزنة المرض وهو الرضاعة التي لتكويه من الأبقار - التي
	لذلك مروداً اقتصادياً ،

رقم الصفحة في الكتاب	السؤال في مس (ع، مله)
	(٢) ازر أيضاً من ! (٨ مله) ١٧٨
٦٤	١. لمائل توتر في انتاج البيضة :
	٢- التركيب الوراثي ٥- العليقة المتزينة
	٥- المعامل الجوية ٥- الدهنات
	٥. نسبة ليقوده والدهاب ٢ الاوراق في . توتر الأرواح الحديثة
٦٩	٢. صفات ليقوده البيضة في الارض :
	٢- عدم وجود صفات لتزوي البيضة وتعبئة في عبران تنافس مع قدرة البيضة
	٥- وجود خائض في الينما من بيضة الواس مما يؤدي الى تدهور الينما
	د- لقاً الى انتفاخ تلكم الينما فانه عملية البيضة تكون على حساب ابيته البيضة
	٥- عدم وجود مواصفات لجودة البيضة حالاً ازان مواصفات الجوهرة
	تقلو بالوزن فقد هذا يؤدي الى طرد كماء من البيضة ذات جودة حديثة
	ينتج عن عدم تجيد استهلاك ليقوده استهلاكه البيضة
	(٥) صفات البيضة ! (١٠ مله)
١١٤	١. صف كيف تبدأ عمارة ليقود ! يبدأ ليقود بانتراما بيضة تترك الرية
	وامارات جروج ، ثم تبدأ افرار افران في لرب باليقود من بيضة ليقود
	المجروج .
١١٤	٢. انتفاخ ليقود ٢. لقر الواح ٥. لقر الرية والمجروج ٤٢
١١٣	٣. ٣ ابيات للاس البيضة ! ٢. عدم توتر ابيات البيضة كاصح ٤٦
	٥- عدم جمع البيضة بانتظام ٥- قسره البيضة ليقود املطرية
	(٥) الأرواح (القياس والساي) (٢٥ مله)
	١. السب لكون من ! ١٧٣
١٠٦	١. النيوتاسل : فدوسا
١٠٧	٢. الاصل البيضة ١ جراثيم ككتريا ساالموتفلا بلوسم
١٠٥	٣. فقد الدم : فقد كبد في جسم ، فقد النفاثات في جسم
١٠٩	٤. الانتفاخ للامان ليقود الحاركة ! ٢- الشكل نهائي آر ليقود الحاركة
	٥- الشكل احماد ٥- الشكل ليقود أو الزائل

رقم الصفحة في الكتاب	السؤال السادس (٥. علامة)
	<p>٥) الفوائد الثلاثة للحيولة :</p>
١٢٨	<p>١. معرفة أنتاج كل حيوان في القيد لإيجاد الفرق المناسب فيما يتعلق به من حيث الانتخاب أو الاستبعاد .</p>
	<p>٢. وضع البرامج اليومية والسنوية لقيد (أغنياء - محدثين) (التقديرات والبيانات الصغرى) المتأصلة وتوزيع مواعيد الولادة وفتره إنتاج الحليب وفتره تجفيف</p>
	<p>الزئام احوال .</p>
	<p>٣. أتمام الفحريات الاقتصادية المناسبة بناء على حساب التكاليف والبيانات .</p>
	<p>٤) أذكر أيضاً من :</p>
١٥١	<p>١. طرق عدده البروسيلوز : ٢. الجوز : طهيها في الماء والخل وبيده الحرارة بالبروم ٣. الفحيرة وتناول الحليب وشفاقة من الماء - صابة . ٤. الجوز لتقني ٥. الجروج ٥. طلحة الحية ه. الدفان الحبي .</p>
١٥١، ١٥٢	<p>٣. إجراءات وقاية حيوان من مرض السل :</p>
	<p>٤. إجراءات فحص دم حيوان لمرض ٥ - ٦ - ١٢ شهر أو في حيوانات ولقودها أهمها بالبروم .</p>
	<p>٥. لتدوير إنتاج مغان لحمية لحيوانات من هذا الصنف، لذا يجب عدم اوقاف حيوانات جديدة للزئمة الدليل إجراء اختبار الحساسية (التوبركولين) الذي يساهم</p>
	<p>خلوها من هذا المرض .</p>
	<p>٥. عدم استعمال حليب الأبقار - قبل لقيته ، وعدم السماح للبعول والسمكة الصغيرة تناول حليب الأبقار - صابة .</p>
	<p>٥. عزل الحيوانات المصابة وفصلها وتوزيعها المناسب .</p>
	<p>٥) ما هي طرق تحديد البعول عند (الأمهات المقتدر) (المرزلة) من حيوان (٥.٦) (٥.٦) (٥.٦)</p>
١٥٣ / ١٥٤	<p>١. تكاليف التقديرات : ٢. الحضار أو قدر تكاليف التقديرات مغان بالمرزلة ٣. المرزلة : تكاليف أمهات من تكاليف الحضار ٤. الولادة اليومية بالبروم ٥. الحضار ٥.٥ - ٥.٥ - ٥.٥ / يوم ٥. المرزلة ٥.٥ - ٥.٥ - ٥.٥ / يوم</p>
	<p>٣. التحديد : ٤. الحضار ٥. الولادة اليومية ٥. المرزلة ٥.٥ - ٥.٥ - ٥.٥ / يوم</p>