

بسم الله الرحمن الرحيم

ادارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

٦٣٩٨

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٠٨ / الدورة الصيفية

وثيقة محمية
[محدود]مدة الامتحان : ٢٠٠ سعى ادراكه ملحوظة
الاليوم والتاريخ : السبت ٢٠٠٨/٦/٢٨ مرسى زرعالمبحث : علوم زراعية خاصة / حيواني / المستوى الثالث
الفرع : الزراعي

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

السؤال الأول (٢٠ علامة)

(١٠ علامات)

أ - وضع المقصود بكل من الآتية :

١- الحرق ٢- الدواء ٣- الأمراض الوبائية العامة

٤- فترة حضانة المرض ٥- الأمراض غير المعدية

(٤ علامات)

ب- بين أثرين سلبيين على صحة حيوانات المزرعة وإنتاجها عند تعرضها

لكل من العوامل البيئية التالية :

١. انخفاض درجة الحرارة عن المدى المثالي .

٢. الزيادة المفرطة في تهوية الحظائر .

(٦ علامات)

ج- وضع ثلاثة أمور يجب اتباعها للتخلص من الرطوبة الزائدة داخل المساكن

ووقاية حيوانات المزرعة من آثارها السلبية .

السؤال الثاني (٢٠ علامة)

(٩ علامات)

أ - ذكر ثلاثة :

١. إجراءات تقوم بها الجهات الرسمية في الأردن لمنع انتشار الأمراض المعدية عندما يتم إعلامها بوجود مثل هذه الأمراض .

٢. أسباب لحدوث التسممات المختلفة عند حيوانات المزرعة .

٣. مركبات تُستخدم كوسائل تطهير كيميائية في حظائر حيوانات المزرعة .

(٦ علامات)

ب - سُم :

١. ثلاثة عوامل تسهم في تكوين المناعة الطبيعية لدى حيوانات المزرعة .

٢. ثلاث طرق تُعطى من خلالها الأدوية ذات التأثير الموضعي لحيوانات المزرعة .

يتبع الصفحة / ٢ ، ، ،

الصفحة الثانية

ج- على دفتر إجابتك ، ضع أمام كل رقم من العمود (أ) رمز الإجابة الصحيحة من العمود (ب) .	<u>العمود (أ)</u>
(٥ علامات)	<u>العمود (ب)</u>
أ. الكندي	١. سلالة أرانب متخصصة في إنتاج الفراء فقط
ب. النيكولاوس	٢. سلالة حبش تصنف من ضمن السلالات التجارية
ج . الأنجورا	٣. سلالة بط متخصصة في إنتاج البيض
د. البلدي	٤. سلالة أوز تصلح كطير زينة فقط
هـ. العداء الهندي	٥. حمام هجين يجمع بين جميع الألوان
و. البرونز	

السؤال الثالث (٢٠ علامة)

يتكون هذا السؤال من (١٠) فقرات ، لكل فقرة (٤) إجابات ، واحدة منها فقط صحيحة ، على دفتر إجابتك أنقل رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها على الترتيب .

١) أي من مديريات وزارة الزراعة الأردنية التالية تقوم بإنتاج لقاحات الدواجن والمجترات الصغيرة :

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| ب - مديرية الثروة الحيوانية | أ- مديرية البيطرة |
| د- المراكز البيطرية | ج- معهد الصحة الحيوانية |

٢) الغاز الذي يؤدي إلى اختناق حيوانات المزرعة بسبب تفاعله مع هيموجلوبين الدم هو :

- | | | | |
|-------------|--------------|----------------------|-----------------------|
| أ- الأمونيا | ب- النتروجين | ج- أول أكسيد الكربون | د- كبريتيد الهيدروجين |
|-------------|--------------|----------------------|-----------------------|

٣) تصنف المراهم على أنها من أشكال الأدوية :

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

٤) من الاعتبارات الواجب اتخاذها لرعاية أفراخ دجاج البيض في فترة الحضانة هو التأكد فيما إذا

كانت الأفراخ قد طعنت قبل خروجها من المفرخة ضد مرض :

- | | | | |
|------------|-------------|-------------------|--------------|
| أ- الماركس | ب- الجمبورو | ج- الإسهال الأبيض | د- النيوكاسل |
|------------|-------------|-------------------|--------------|

٥) العمر التقريري بالأسابيع الذي يبدأ عنده سرب دجاج البيض بالإنتاج :

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| أ- ١٠ | ب- ٢٠ | ج- ٣٠ | د- ٤٠ |
|-------|-------|-------|-------|

٦) الفيتامين المهم لنمو أجسام الدواجن وللإنتاج وتنمية البصر وإدامة الأغشية المخاطية هو :

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| أ- هـ (E) | ب- كـ (K) | ج- دـ (D) | د- أـ (A) |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

٧) الملح المعدني الذي يؤدي نقصه في جسم الدجاج إلى تضخم الغدة الدرقية وانخفاض وزن الأفراخ النامية هو :

- | | | | |
|----------|----------|-----------|-----------|
| أ- الزنك | ب- اليود | ج- الحديد | د- النحاس |
|----------|----------|-----------|-----------|

يتابع الصفحة / ٣ ، ، ،

الصفحة الثالثة

٨) توضع حيوانات المزرعة الكبيرة والمستبعدة على خطة غذائية بهدف زيادة أوزانها وتحسين خواص لحمها بحيث لا تزيد مدة هذه الخطة عن :

- أ- شهرين ب- ثلاثة أشهر ج- أربعة أشهر د- خمسة أشهر

٩) السجلات الدائمة للأبقار التي تسجل فيها البيانات الخاصة بالتشخيص والمعالجة تسمى :

- أ- سجلات التغذية
ب- السجلات الصحية
ج- سجلات التلقيح والولادة
د- سجلات إنتاج الحليب

١٠) أي من أمراض البقر التالية ينتج عن الإصابة بطفيل دموي وحيد الخلية ينتقل عن طريق القراد :

- أ- التهاب الضرع ب- الطاعون البقري ج- الحمى الصفراء د- الأنابلازما

السؤال الرابع (٢٠ علامة)

أ- الجدول المقابل يبين أنواع الجروح الخمسة التي قد تتعرض لها حيوانات المزرعة . (٥ علامات)

الرقم	نوع الجرح	المسبب للجرح
١	التاقب	
٢	المتهتك	
٣	الكشطي	
٤	الرضي	
٥	القطعي	

ب- علل كلّاً مما يأتي : (١٠ علامات)

١. تعد أشعة الشمس من أقوى المطهرات الطبيعية للميكروبات .

٢. ضرورة استبدال فرشة الدجاج في مرحلة إنتاج البيض بفرشة جديدة جافة في حالة انسكاب الماء عليها.

٣. تكلفة إنتاج سرب دجاج بيض ذو نسبة تحويل غذائي (٢١٪) أقل من تكلفة إنتاجه إذا كانت نسبة التحويل الغذائي لنفس السرب (٤٪) .

٤. لجوء مربو الأبقار أحياناً إلى بيع العجول الرضيعية في وقت مبكر وقبل وصولها إلى نهاية مرحلة التسمين .

٥. يُنصح بإعطاء البقرة قبل ولادتها بأسبوعين علقة منخفضة في الكالسيوم ومرتفعة في الفسفور .

ج- (الجمبورو والطفيليات والجرب) من أمراض الدجاج الشائعة . أجب عن الآتية : (٥ علامات)

١. ما المسبب الرئيس لمرض الجمبورو .

٢. بين ضررين اثنين لإصابة طيور الدجاج بطفيل القراد .

٣. حدد طريقتين لعلاج طيور الدجاج عند إصابتها بجرب البطن .

يتبع الصفحة / ٤ ، ، ،

الصفحة الرابعةالسؤال الخامس (٢٠ علامة)

(٨ علامات)

(٦ علامات)

أ - وضح أربعاً من مشكلات تسويق دجاج اللحم في الأردن .

ب - بين تأثير كلّاً مما يأتي :

١. عملية القلاش الإجباري لدجاج البيض على كثرة البيضة .

٢. عملية القلاش الإجباري لدجاج البيض على كثافة الجسم .

٣. التركيب الوراثي لسلالات الدجاج على إنتاج البيض .

(٦ علامات)

ج - فرق بين كل من مرحلة (الحضانة والرعاية والإنتاج) لدجاج البيض من حيث :

٢. نوع العليقة المقدمة

١. بداية ونهاية كل مرحلة

السؤال السادس (٢٠ علامة)

(٨ علامات)

أ - اذكر :

١. ثالث طرق يتم من خلالها تسويق البيض في الأردن .

٢. خمسة عوامل يعتمد عليها معدل نمو العجول في فترة التسمين .

ب - استنتاج اسم المرض الذي يصيب البقر عند ظهور كل من الأعراض المرضية التالية عليها: (٦ علامات)

١. هبوط نسبة الكالسيوم في الدم، مع ضعف عضلي عام، مما يؤدي إلى رقود الحيوان على الأرض بعد الولادة مباشرة .

٢. ظهور حكة جلدية على الحيوان، مع إصابة الجلد بالتجعد والتشوّه في أماكن الإصابة .

٣. ارتفاع درجة الحرارة التي قد تصل إلى (٤٢) سٌ بعد (٧ - ١٠) أيام من لدغة القراد للحيوان ، مع تورم في الغدد الليمفائية الظاهرة، مما يؤدي إلى نسبة نفوق عالية في الأبقار المصابة .

ج - (التهاب الضرع والإجهاض المعدني) أمراض تصيب البقر أحياناً . أجب عن الآتية : (٦ علامات)

١. أنكر ثلاثة مسببات لمرض التهاب الضرع عند البقر .

٢. حدد ثلاثة طرق لدخول ميكروبات مرض الإجهاض المعدني إلى جسم البقر .

» انتهت الأسئلة «

امتحان شهادة الدراسة الثانوية للعامة لعام ٢٠٠٨ (الدورة الصيفية).
صفحة رقم (١)



إدارة الامتحانات والاختبارات

المبحث: عصر زراعي حماة / جبلة /
الفرع: الزراعي

الاجابة النموذجية :

مکتبہ مصطفیٰ

- ٢) ومن المقصود :
 ١. المرض : أسمى تصنيفه للرئحة بسبب لبسها ملابس حارقة ساعية من ملابس طامة)
 ٣٩
 أم الرطبة ، أو الكثادة ، أو بساد كليمانية .
 ٣٥ ٢. المدار : صادر كليمانية أو نيزانية تستعمل في تشخيص أمراض الإنسان أو الحيوان أو لبسه
 أو عبايجاً أو تخفيه آنذاك أو لوضعه منز .

٣٠. الاصوات لمجلسه العامة : صيغة تقرير مجلسه التي تقتضي ارتكابه تصرفاً أو اصداراً عدلاً
حيث اتفق اثنان على اتخاذ قرار مماثل في المصلحة في المؤمنة بما يليه من
وليسوا بالمسؤولة - ٢١٩٩٤ -

٢- نظرية المفاهيم: كذا لفترة (نسبة من دخل) (المفاهيم التي يفرضها على صيغة المفهوم) ونحوها فـ $\frac{1}{M}$ مثلاً على إيجاد بعض وجوه خواص - لمعرفات بـ $\frac{1}{M}$ على

١٢٣ . الضرائب غير بعدة : وهي الضرائب التي لا تقتصر على عمومه وإنما ينبع سورها داخلية أو خارجية، وستكون منها فلول من نظام الضرائب الضرائب التي تتطلب طهونات ليركت بالساعة من الماء وسبعينات من الأعوام لبيانها مدة ، مستند على أساس العدالة في إسناد الضرائب إلى جميع الأفراد لا سيما أو زوج أو مطلقها أو موردها أو بحسب طرازه الضريبية

من وهو حاصل لسته والمعلم صالحون إلى هريرة عمرو وعثمانة نميرية (مرت بخلاف في كل زمان) ولاتسيء لهم والمعنوية وكذاه ذاتها أصعب.

١٤ ١- إنخفاض درجة حرارة الماء : ٢- إستناد الماء لفقدانه ٣- إنخفاق الماء

١٣- الزراعة لمنطقة نـزوى مـصر . ٤- زراعة لمنطقة سـاحل الـمـتوسط . ٥- إنتاج الـفـواكه .

١٠ تزويج طفله أو إبعاده بالفرقة لعنة لتصح صورة (٦٢٧) دفعه ٣ أصدقاء بـ (٦٢٨) زوجة :

٣- الرؤوس الخديمة للخطائرة . يسمى سباق الدخانة مسافة داخل الخطأ منه لعمل المعايير
٤- سباق الدخانة . وهي سباق دخانة بين عددين من العصائر التي تحيط بالكرة والهدف هو إدخال

صفحة رقم (٢)

رقم الصفحة في الكتاب	السؤال الثاني (٢٠ عددة)
١٧٩	٦) اذ رسمت :
٢٢	١. اجراءات مجرد لرسمة : ٤. اهلاك اسود طويلاً ومنه حملة على كلبة لم يبرأه او معاودة طها او ابيح لجلات افريقي . من ذبح الحيوانات لرغبة او لشبع بما يجد بالرض ، وعین بسو حكمه ومتى شعر ومحفظة الاربطة للحب لسيطرته . ٤. هرمه جميع طيريات لهنافته . ٥. حفظ الحيوان بالاصحاء لغرض الحماية وصالحة لحيوانات لرغبة .
٢٣	٦) اسباب حدوث الحفاظ : ٤. العفن او لطف لعنف التي تعود في جيد ٥. قاتلة المخواص الالمانية . ٥. لمياء كثيرة استاده صارقة اورق سبورة او ملمسه سلالة حفاظ او في حاد اسراب اورق لعلها ٦. الرؤوس سوار معه طبعه او في حاد اسراب اورق لعلها
٢٨	٣. سوار المائية مطرد : ٤. الصيول . ٥. الضريرول ح. الصواليه د بعله ح. حميره كسيب لصورهم ٦. بمنفات لبواسحه عصا لسور ، لفشن
٢٩	٧) سمة ثور :
٣٥	٤. عرقلة تكريه لهنافته لصيغة : ٤. المجد والراقصة لفافية ٥. اندم فنافته ح. الدمعه ولعابه ولبول
٣٦	٦. طرق لاعصاد الرؤوس ذات لهنافته وهي ٤. المجد د. الرقصة لهنافته
٣٧	٧. حفاظ لهنافته
٣٨	٨) العود (٤) (٥ عددة)
٣٩	١. حربة ارنج بـ الدنجـ
٤٠	٢. حربة حـ بـ التـ
٤١	٣. حربـ دـ هـ العـ اـ المـ
٤٢	٤. حربـ اـ اـ الـ
٤٣	٥. حـ حـ حـ حـ

صفحة رقم (٣)

رقم الصفحة في الكتاب	العنوان المذكور (بـ عدمة)	المحتوى
٤٧١.	مختصر ملخص	مختصر ملخص
١.	دورات لسفرة	١
١١	أول أكتوبريون	٢
٣٦	حصة لصلة	٣
٥٢	الناس	٤
٥٩	أسوأ	٥
٩٥	(A) م	٦
١٠٩	السود	٧
١٢٧	سورية	٨
١٣٢	التغذية	٩
١٤٢	الذئاب	١٠

صفحة رقم (٤)

رقم الصفحة في الكتاب	السؤال الرابع (٢٠ درجة)
(١٥ درجة)	٤) الجدول يحوي :
المسبب	نوع المجرى
آلام دنية كغير ألم ممتهن ثانية	الستيب
٣٣ آلم ليس مداره .	المتريل
الدائم فهو يليق به	الكتيلي
شدة مهذبة تامة ليس مداره ألم معمول بالطبع	الرضي
آلم مداره ذاته هو أن منتهي	التعدي
(١٥ درجة)	٥) سبب تغير صياغي : -
٦) أسبابه : تغير المسمى من آخر لآخر اصطناعية ونهاية الاصناعية	٧) أسبابه : تغير المسمى من آخر لآخر اصطناعية ونهاية الاصناعية
النسبية ونهاية صياغي ، كما أنه يجري تجنبه أو إعاده الصياغة من حيث تغير المسمى .	النسبية ونهاية صياغي ، كما أنه يجري تجنبه أو إعاده الصياغة من حيث تغير المسمى .
٨) استبدل فرقة لمصادر دليل المفهوم بالكلام :	٩) استبدل فرقة لمصادر دليل المفهوم بالكلام :
١٠) تلخص النتائج : نتائج المتريل لمصادر دليل المفهوم على لغة الفيزياء .	١١) تلخص النتائج : نتائج المتريل لمصادر دليل المفهوم على لغة الفيزياء .
هذا يعني أن المثلثة أول من استدل على كل شيء على لغة الفيزياء .	هذا يعني أن المثلثة أول من استدل على كل شيء على لغة الفيزياء .
١٢) صريح الرأي : دليل المفهوم على الأشياء - تردد المفهوم على الأشياء - وما تنتجه منه	١٣) صريح الرأي : دليل المفهوم على الأشياء - تردد المفهوم على الأشياء - وما تنتجه منه
الخطي الذي يبعد بعض أطيافه لبعضها البعض - عدم تغير المفهوم أو تغير	الخطي الذي يبعد بعض أطيافه لبعضها البعض - عدم تغير المفهوم أو تغير
أو تغير لغير المفهوم لتزكيه لبعضها البعض حتى تزكيه مفهوم المفهوم .	أو تغير لغير المفهوم لتزكيه لبعضها البعض حتى تزكيه مفهوم المفهوم .
١٤) تلخيص المقدمة : دليل المفهوم على الأشياء كله أسلوب العبرة .	١٥) الجدول المتبلياتي ، طبع :
١٦) المسبب وهي مرض المجبور : نير وس	١٧) المسبب وهي المرض المفهوم : نير وس
١٨) هنريه الحسين لطهاب لمراجعة المطبخ للعمر : نظر لمرضى نيز نصر	١٩) هنريه الحسين لطهاب لمراجعة المطبخ للعمر : نظر لمرضى نيز نصر
الدجاج ، فقر الدم ، صيدلاني ، في المطبخ ، نظر لمرضى نيز نصر .	الدجاج ، فقر الدم ، صيدلاني ، في المطبخ ، نظر لمرضى نيز نصر .
٢٠) عدو حبي لبلجي : يصاحب مرضه مرض التغليس أو الرئتين بحسب نوع	٢١) عدو حبي لبلجي : يصاحب مرضه مرض التغليس أو الرئتين بحسب نوع
الطفيليات المائية أو يصحن المجزأ الصاب مرض صاحب الخبرة والتي	تحتوي على مادة الباريت .

٢

صفحة رقم (٥)

رقم الصفحة في الكتاب	السؤال الخامس (٢٠٠ عدمة)
	٢) أرجو مقدمة لمتوبي لمجاوزة :
٦٩	١. عدم قدر ليه عافيته طابعه لجذبية . ٢. سفارة لمصر على محمله المسؤوله لاستغلاله للتجييه ونحوه من نبره لمعرض عده لعلها ، إذ تتحقق اهميتها في ازدياده ، ويكون استغلاله هو مسوقة له . ٣. منشأه الوجه ابعد المسؤوله لتجيئ محلها خاصه وأن يو سره المسؤوله على شرط عدم انتيج محلها .
	٤. عدم وجود حفظ لجذبيه تأثره ببعض الامثله - مصلحة انتيج المسؤوله . ٥. عدم انتيج على تقدير لها راهنه سبب انتقامه للتلاميذه بسبب صافته (بعد الصدقة التي تجيء أثراً في المواجهه .
	٣) سيد تاجير عالي :
٦٩	١. المقصود بـ تاجير العالية ؟ زر مصر تكفل بـ تأمينه من انتقامه الرئاسيه لهاته مصادره عينه تقدم السفارة لانتقام الرئاسيه الاداري . ٢. المقصود بـ تاجير عاليه : تفتق الوجه ٥٥-٢٥ ! من سلو الا ازدياد تقدير صدقة تقدمه بعد تقاديم علائقه انتاج السيفون طه .
٦٥	٣. الرئيسي لم يدعه انتاج لسيفون ، السفارة تحيط بالله ثم كفيف راتب لتفقيه ٨٠) سيفون في انتاج دادا تورتة طه المسؤوله لدوره انتاج تقدم لم يحصل اليه في انتاج دادا ٥-٧ سيفون في انتاج .
	٤) مزده سيد (المصانع ٢٥ ، المدح ٩) سره :
٥٢	١. المصانع ٩ : سيد من سيفون راهن وحق ٢-٦ أسباع ٥٢ : تقدم لعليقه الرئيسيه .
	٥٣
	٢ : تباً سيفون الرئيسيه انتاج - حنة لوجه دادا ٦٣ . ٣ : تقدم طه علائقه لجهه .
٥٣	٤ : تباً سيفون العصرو انتاج لجهه ٥٪ دادا ١٤-١٢ . ٥ : سيد طه علائقه انتاج لجهه .

صفحة رقم (٨)