



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٤ / الدورة الشتوية

(وليفة عمية/محدود)

مدة الامتحان : ١٥ د  
١ س

اليوم والتاريخ : الثلاثاء ٢٠١٤/١٢/٣٠

المبحث : الإنتاج الحيواني / المستوى الرابع  
الفرع : الزراعي

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

السؤال الأول : (١٢ علامة)

- أ ) عدد ثلاثة أسباب تؤدي إلى توجه العديد من أصحاب رؤوس الأموال إلى الاستثمار في قطاع الدواجن. (٣ علامات)  
ب) وضح كيف يمكن لانتشار الأمراض في قطاع الدواجن نتيجة انعدام أو اختراق الأمن الحيوي. (٣ علامات)  
ج) أجب عما يلي: (٤ علامات)

١- ما هي الخلايا التي يُنتج فيها حليب الحمام ؟

٢- على أي عمر يصل الحمام إلى النضج الجنسي ؟

٣- على أي عمر يتم تسويق زغاليل الحمام ؟

د ) يرجع لون صفار البيض إلى نوعين من الأصباغ، اذكرهما. (علمان)

السؤال الثاني : (١١ علامة)

- أ ) الأجزاء الآتية هي من أجزاء الجهاز التناسلي الأنثوي (للدجاجة)، ( ١ - المعظم . ٢ - الرحم . ٣ - المهبل . )  
- انكر طول كل جزء منها ووظيفة واحدة له. (٣ علامات)

ب) علّل كلاً مما يأتي: (علمان)

١- يجب التخلص الفوري من مخلفات التفريخ.

٢- يتم تعقيم المفرخة بغاز (الفورمالدهايد) بعد كل فوج.

ج) انكر ثلاثة أمور ضرورية يجب القيام بها بعد الانتهاء من عملية التفريخ داخل المفرخة. (٣ علامات)

د ) عدد ثلاث دول تهتم بتربية الأوز. (٣ علامات)



منهاجي  
منعة التعليم الهادف

السؤال الثالث : (١١ علامة)

أ ) أجب عما يلي: (٥ علامات)

١- ما هي درجة الحرارة المثلى عند حافة حاضنة الأفراخ على ارتفاع (٥-١٠) سم من سطح الفرشة في الأسبوع الأول من عمر الفراخ ؟

٢- ما هو سُمْك فرشة الدواجن من نشارة الخشب خلال فصل الصيف ؟

٣- كم طير دجاج بيض مُنتج يوضع في المتر المربع الواحد من مساحة الحظيرة ؟

٤- كم من الوقت يستمر تشغيل الحاضنات الغازية قبل وصول فوج الأفراخ لتدفئة البيت شتاء ؟

٥- ما نسبة اليود المُخفّف الموجود على مدخل كل بيت دواجن لتعقيم الأحذية قبل الدخول ؟

### الصفحة الثتية

(ب) عدّد ثلاثة عوامل تؤثر في تغذية دجاج البيض.

(٣ علامات)

(ج) ما المشكلة المتوقعة عند حدوث الحالات الآتية في دجاج البيض:

(٣ علامات)

- ١- عدم فرز الفراخ الضعيفة والهزيلة والسمنة عند نقل الطيور إلى بيوت الإنتاج.
- ٢- تأخير نقل الطيور بعد الأسبوع (١٨) إلى بيوت إنتاج.
- ٣- عدم تقديم علف متزن لدجاج البيض في مرحلة الإنتاج.

### السؤال الرابع : (١٤ علامة)

(أ) اذكر ستة آثار للقلش الإجمالي على الصفات الإنتاجية لدجاج البيض.

(٦ علامات)

(ب) عدّد ثلاث قواعد أساسية للإضاءة في بيوت دجاج اللحم.

(٣ علامات)

(ج) عند تسويق طيور دجاج اللحم يتم جمعها في أقفاص (فجرًا) قبل الشروق ثم تُنقل إلى المسلخ وتُجرى عليها بعض

(٥ علامات)

العمليات، ما الهدف المرجو من العمليات الآتية:

- ١- الكشف عن أية أعراض مرضية قبل ذبح الطيور.
- ٢- تذبح الطيور يدويًا أو آليًا دون قطع الرأس.
- ٣- عمل فتحة في بطن الذبيحة.
- ٤- فحص الذبائح لمرة ثانية بعد عملية الذبح.
- ٥- تبريد الذبائح بغمرها في ماء مُبرّد تتراوح درجة حرارته من (صفر - ٤س) لمدة ساعتين.

### السؤال الخامس : (١٢ علامة)

(أ) عدّد ثلاث سلالات حبش متوسطة الوزن ذات الريش الأبيض.

(٣ علامات)

(ب) استشارك مزارع عن الأعراض المرضية عند تجواله في بيوت الدواجن؛ فما هو المرض المتوقع عند ملاحظة

(٣ علامات)

الأعراض الآتية:

- ١- ظهور نقاط نموية في البيض.
- ٢- تجمع سوائل خضراء مُصفرة تحت الجلد.
- ٣- خشونة الريش.

(ج) من الأمراض الفيروسية التي تُصيب الدواجن مرض الجمبورو، أجب عما يلي:

(٦ علامات)

- ١- اذكر ثلاثًا من طرق نقل العدوى لهذا المرض.
- ٢- اذكر ثلاثة إجراءات للوقاية من هذا المرض.

بسم الله الرحمن الرحيم  
امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٥ (الدورة الشتوية)



وزارة التربية والتعليم  
إدارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة

صفحة رقم (١)

الإستماع الحيوان للثري الرابع  
الزراعي

مدة الامتحان : ١٥  
التاريخ : ٢٠ / ١٢ / ١٤٣٢

المبحث :  
الفرع :

الإجابة النموذجية :

رقم الصفحة في الكتاب	الإجابة النموذجية :
	السؤال الأول ١٢ علامة
١٣	١- العودة إلى مصادر بيئية للحرم الحرام خاصة مع تزايد السكان .
	٢- المورد الاقتصادي لهذا القطاع .
	٣- الدعم الحكومي لصناعة الدواجن .
	٣ نقاط ١١ X ٣
	٤- وذلك بسبب عدم اتساع الطرق العلمية والصحية للمحافظة على صحة الدواجن لذلك يجب وضع قطبان الدواجن بهزل عن سياج الأضراس كما تكلمنا أنها كانت طبيعتها
	وهذا الإجراء يمينه حل الحجر الجيري .
١٣١	٥- ينتج هذا الحليب من ذبابة لحمي الحوصلة علامتان ١- عند عمر (٦-٨) أشهر علامة واحدة ٢- بعد (٨-١٠) يوماً من الفقس علامة واحدة مع علامات ٣- ٣ X ١١
٤٩	٦- مبعثي الماء الأروثي ١- الكائنات فطرية (فـ أ) .
	٤٩ X ١

رقم الصفحة  
في الكتاب

المدال الثاني ١١ علامة

فرد ٢

١- المدظم: طول ٣٣ كم بفرز قبة البيضاء

٢- الرمم: طول ١٠ كم - افران قشرة ٢٧

البيضة ولونما

٣- المرهل: طول ١٥ كم تحرير البيضة الكاملة

المد المجمع

١ الى ٣ علامات

فرد ٣

١- نعت المظهر الرئيس للهدى

٢- لعدم انتشار الأفران المعرية ١٤٠

١ الى ٢ علامة

٣- تعريف الفراخ - فرد الفراخ

٤- النجيبين (التربية) - ٣ - من المناخير (كبي) ٤٣

٥- النجيبين درء ضار اللقحات ٦- التهيئة والتقل ٤٤

المطلوب ٣ نقاط ١ الى ٣ علامات

فرد ٤

١- فرنسا

٢- بولندا

٣- صغارا

٤- نيشكوتوناكيا

٥- ولغاريا

المطلوب ٥ - ١ الى ٣ علامات



رقم الصفحة  
في الكتاب

السؤال الثالث العلامة

٥١

نوع ٢ - ٢٢ - ٣٥ نس

٥٣

٣٥

٥٤

٣ - ٥ - ٧ طيو

٥٦

٤ - ١٢ - ٤٤ ساعة

٥٥

٥ - ١٠

١٥٥ علامت

نوع ٢ - ١٥ العلامة ، وزن الهواء عند يوم ١٣

٣ درجات الحرارة خلال فترة التربة

٣١ علامت

٤٦

نوع ١ - الإنتاج سيكون منخفضاً  
٤ وضع البيض على الأرض يؤدي إلى الحصول

٤٦

على بيض متسخ

٨١

٣ - انخافض نسبة إنتاج البيض

٣١ علامت



رقم الصفحة  
في الكتاب

السؤال الرابع ٤ علامات

١- فترة الإنتاج

٢- كثافة العم

٣- كثافة السيف

٤- سماكة القشرة

٥- إنتاج البيض

٦- التقوق

١٠٥

١٦ ٦ علامات

١- يهتم برنامج الإضاءة على نوعية الحيو

١٢٣

المتعلقة بالتربية .

٢- عدم زيادة نسبة الإضاءة خلال مدة التربية

٣- عدم تنفيض مدة الإضاءة خلال مرحلة الإنتاج

١٦ ٣ علامات

١- لا تشرف أي أعرفين لأمرافن تتعل للابن أو الحوان .

٢- وفقاً لأحكام الشريعة الإسلامية .

٣- للحب من فلاسها للأبناء والأهنة بدو آة الب

١٢٦

٤- للتحقق من صلا هيتها للاستهلاك البشري

١٢٧

٥- لعقود نحو الأحياء الرقيقة بعد تخفيف درجة

حاريتها .



رقم الصفحة  
في الكتاب

السؤال الخامس ١٢ علامة

فرع ٢ - اسم اليرقان الذي الأبيض

١٥٦

١ - النيكولاس

٢ - الروس

٣ - الاستدوار

المطلوب ٣ الخ ٣ علامات

١٥٩

فرع ١ - نقص فيتامين ٢ (A)

١٦١

٢ - نقص فيتامين ٥ (E)

١٦٥

٣ - نقص مجموعة فيتامين ب (B)

الخ ٣ علامات

فرع ٤ - طرق انتقال العدوى

١ - الاتصال المباشر بين الطيور المصابة والطيور

١٦٩

٢ - تناول الأكل من المياه الملوثة

٣ - منتجات المواد الملوثة بالمرض

الخ ٣

الوقاية من المرض

١ - عزل المظاهر المصابة لمنع انتشار المرض

١٦٩

٢ - تطهير الطيور المصابة والتخلص منها

١٦٩

٣ - ارتداء الزئبق وتطهير الحظيرة

١٦٠

الخ ٦ علامات