



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٧ / الدورة الشتوية

(ونيفة محمية/محدود)

د
س

مدة الامتحان : ١٥ : ١

اليوم والتاريخ: الخميس ٢٠١٧/١/١٢

المبحث : الإنتاج الحيواني / المستوى الرابع

الفرع : الزراعي

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

السؤال الأول: (١٣ علامة)

أ) اذكر أربعة من أجهزة ومعدات الإنتاج ومستلزماته التي أدت إلى تقليل الاعتماد على الأيدي العاملة في بيوت الدواجن.

(٤ علامات)

(٦ علامات)

ب) ما وظيفة كل من الأجزاء التالية في الدواجن ومنتجاتها:

- ١- الأمبولة.
- ٢- الأنابيب المنوية.
- ٣- البويضات.
- ٤- المعظم.
- ٥- أغشية البيضة.
- ٦- الكلازا.

(٣ علامات)

ج) اذكر ثلاث من العلامات التي تظهر على الدجاج الذي يقوم بالرقاد على البيض.

السؤال الثاني: (١٤ علامة)

(٦ علامات)

أ) ما المشكلة المتوقع حدوثها في كلٍ من الحالات الآتية:

- ١- عدم التخلص الفوري من مخلفات التفريخ في المفرخات.
- ٢- ترك الفراخ لفترة طويلة داخل المفرخة.
- ٣- حدوث تيارات هوائية داخل بيت الحضانة.
- ٤- تساقط كمية من الفرشة القديمة أثناء نقلها إلى خارج البيت.
- ٥- عدم تعويد الطيور على ساعة ظلام في منتصف فترة الإضاءة الاصطناعية في بيوت الدواجن.
- ٦- استخدام فرشة بسماكة (٥) سم شتاءً في بيوت حضانة الفراخ.

(٣ علامات)

ب) وضح المقصود بكل مما يأتي:

- ١- العليقة المتزنة.
- ٢- شراء دجاج على وشك وضع البيض.

(٥ علامات)

ج) اذكر خمس مزايا لتربية دجاج البيض في الأقفاص مقارنة بالتربية على الفرشة.

يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

السؤال الثالث: (١٢ علامة)

- أ) اذكر أربعة أمور يجب مراعاتها عند جمع البيض من بيوت الدجاج. (٤ علامات)
- ب) اذكر أربعة إجراءات يقوم بها المرّتي لمنع حدوث تكتلات وكدر في فرشة بيت دجاج اللحم. (٤ علامات)
- ج) قارن بين مكوّنات العليقة الابتدائية والعليقة النهائية لدجاج اللحم من حيث:
- ١- نسبة الألياف.
 - ٢- مقدار الطاقة التمثيلية.

السؤال الرابع: (١١ علامة)

- أ) عدد ثلاثاً من سلالات الحمام التي تُربى بغرض الزينة. (٣ علامات)
- ب) اذكر عدد الطيور التي تخصص لكل متر مربع في كل من الأنواع التالية:
- ١- البط.
 - ٢- الإوز.
 - ٣- الحبش (في نهاية الأسبوع الثاني عشر).
- ج) اذكر خمسة أمور تؤدي إلى عدم الاهتمام بتربية الإوز في الأردن. (٥ علامات)

السؤال الخامس: (١٠ علامات)

- أ) اذكر أربعة من أعراض نقص الصوديوم والكلور عند الدواجن. (٤ علامات)
- ب) اذكر ثلاثة من الأمراض الفيروسية التي تصيب الدواجن. (٣ علامات)
- ج) حدد اللقاح الذي يُعطى لدجاج البيض والجدات على الأعمار التالية:
- ١- (١٢ - ١٤) يوم.
 - ٢- (٧٠) يوم.
 - ٣- (٤٠) أسبوع.

«انتهت الأسئلة»



المبحث : الانتاج الحيواني للسنين الرابع
الفرع : الزراعة






الإجابة النموذجية :

مدة الامتحان : ١٥٠
التاريخ : ١٤٣٨ / ١٢ / ١٧

السؤال الأول ١٣ علامة

رقم الصفحة في الكتاب	
	١- ا. ا. ا. ا. ا.
١٦	٢- أدوات الترفئة
١٧	٣- أدوات التروية
	٤- المزارع
	٥- ا. ا. ا. ا. ا.
	١٣ علامة
٢٥	١- ا. ا. ا. ا. ا.
٢٥	٢- ا. ا. ا. ا. ا.
٢٦	٣- ا. ا. ا. ا. ا.
٢٧	٤- ا. ا. ا. ا. ا.
٢٩	٥- ا. ا. ا. ا. ا.
٢٩	٦- ا. ا. ا. ا. ا.
	١٣ علامة
٣٨	١- ا. ا. ا. ا. ا.
	٢- ا. ا. ا. ا. ا.
	٣- ا. ا. ا. ا. ا.
	٤- ا. ا. ا. ا. ا.
	٣ علامة

رقم الصفحة في الكتاب	
	السؤال الثاني ١٤ علامة
٤٤	١- اذكر المصدر الرئيسي للعدوى
٤٤	٢- يفتقد الفريخ جزءاً من سرائل جسمه بالشعور، وتضيقها بالحفايا
٥٢	٣- تتجمع الفراخ فوق بعضها واقتناصها، وتأتي من سبيل فتح الفراخ، وتأتي على لب الحماضات
٥٥	٤- تكون بؤرة للحيات المرصبة مستقبلاً
٥٢	٥- تطاح بالخبث عند انقضاء مما يؤدي الى التداخ والتخوف
٥٣	٦- عدم الامتصاص الرطوبة الزائدة، ولا تقوم بالتحرك الحراري
	الاجابات
٩٧	١- العليقة المتزنية - العليقة التي توفر للدجاج الاحتياجات
	٢- هي من العناصر الغذائية بالنسبة المقررة
	٣- شرار دجاج على ذلك وهو اليقين :-
٧١	٤- يقوم بعض المربين بشراء الفراخ بعمر (١٤-١٨)
	٥- اسجوعاً لترسية الفراخ لتقوية الحفاية والحماية
	٦- وبناء الإنتاج مباشرة بعد الشراء .
	الاجابات
٧٤	١- أسهل في إدارة التربية، وأقل حاجة للأيدي العاملة
	٢- الاستغناء عن الزئبق
	٣- وهو أكبر عدد من الدجاج فيه الحق المربع
	٤- تقليل احتمال الإصابة بالأمراض
	٥- المحمول على بعض بعضه ونظيف
	الاجابات
	 مناهجي مؤسسة التعليم الإلكتروني

رقم الصفحة في الكتاب	السؤال الثالث ١٢ علامة
	١- جمع اليقين (٣-٤) مرات / يوم
	٢- جمع اليقين من سلال - كيفية لتربية اليقين ونزله
٩٩	٣- يبرد اليقين صائتاً الى درجة حرارة أقل من (٢٠) س
	٤- لا يوجد اليقين المكور أو المشوخ مع اليقين السليم
	٥- علاماته
	١- مراعاة المنزلة مع السحابة بفيضان الما منها
	٢- تجنب الفريضة باستمرار
١١٣	٣- عدم استقدام الزئفة القديمة لسبب دجاج حميد
	٤- توضير السموية المناسبة من خلال التمام في وقتها السموية
	٥- علاماته
١١٤	العلقة النمرانية
١١٥	٥
	العلقة الابدية
	٤
	بعض الالاف
	الطاقة
	٢٧٥ - ٢٩٥ ك كالوري / كغم نطفه ٢٩٥ - ٣١٥ ك كالوري / كغم نطفه
	٤ علاماته
	٤ علاماته / نطفه
	 

رقم الصفحة في الكتاب	السؤال الرابع العلامه
١٣٣	١- انتاج ٣- الكناري
	٢- عبي
	٣١ علامات
١٤١	١- البط ٥-٦ ظهور / متر مربع
١٤٤	٢- الونز زوج من طيور الونز في الحق الحرج العامه
١٤٨	٣ عبي ٣ طيور من نوابه الاسبوع الثاني عشر
	٣١ علامات
	١- تأخر و صولة للنضج الوز (٤-٢) سنوات
	٢- قلة إنتاج الإناث من البيض
	٣- ارتفاع استهلاكها من الاعلاف يوميا
١٤٥	٤- تأخر عمر التوليد و منير وقت بصر (١٤) اسبوعاً
	٥- الإقبال على استهلاك لحوم الونز قبل بيضه
	٣١ علامات

رقم الصفحة في الكتاب	
	السؤال الخامس ١٠ علامات
	٢- ١- صفى الخوا
١٦٣	٤- رفاوة العظام وليضها
	٣- انخفاض اللفظ من الشرايين
	٤- انخفاض الإستنتاج و فقدان الوزن و ظهور علامات الق
	١١- ٢ علامات
	٥- ١- ابيو كاسل
١٦٧	٤- الحار بكس
	٣- صرض الحمور و
	٤- إقتلوترا الظهور
	١١- ٣ علامات
١٧٤	٥: ١- ١٤-١٥ يوم حمبور و
١٧٦	٤- ٧٠ يوم
	٣- ٤٠ اسبوعاً
	١١- ٣ علامات
	منهاجي متعة التعليم الهادف