



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٧ / الدورة الصيفية

(وثيقة محمية/محمود)

مدة الامتحان: ١٥٠ د

اليوم والتاريخ: الثلاثاء ٢٠١٧/٠٧/٠٤

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 خمس مزايا يمتاز بها الدجاج البلدي (ثلاثي الغرض). (٥ علامات)

ب) تتكوّن البيضة من مواد بروتينية ودهنية ومعديّة...، ولكل منها وظيفة وغرض، أجب عما يأتي: (٥ علامات)

١- ما وظيفة الكلازا في البيضة؟

٢- يعود لون الصفار في البيض إلى صبغتين، اذكرهما.

٣- ما نسبة المواد غير العضوية التي تتكون منها قشرة البيضة؟

٤- ما وظيفة غشاء فوق القشرة في البيضة؟

٥- ما المدة التي يمكث فيها مخ (صفار) البيضة في المعظم؟

ج) بعد الانتهاء من عملية تفريخ البيض لا بدّ من إجراء بعض العمليات الضرورية داخل المفرخة،

اذكر ثلاثاً منها. (٣ علامات)

السؤال الثاني: (١٤ علامة)

أ) وضّح خمسة من الإجراءات الصحيّة والإدارية الواجب اتخاذها لتجهيز البيت (الحظيرة) لاستقبال فوج جديد من الأفراخ. (٥ علامات)

ب) حظيرة دجاج بيض مساحتها (٥٠٠) م^٢، احسب ما يلي: (٤ علامات)

١- عدد طيور دجاج البيض المنتج الممكن تربيته فيها.

٢- عدد المعالف المستديرة اللازمة للسرب.

٣- عدد الأعشاش اللازمة لوضع البيض (أعشاش ذو عشر فتحات).

ج) وضّح كيف تؤثر العوامل الجوية في إنتاج البيض. (٥ علامات)



الصفحة الثانية

السؤال الثالث: (١١ علامة)

- أ (بين الأوزان الأربعة المعتمدة لأطباق البيض سعة (٣٠) بيضة حسب المواصفة الأردنية. (٤ علامات)
- ب) اذكر الأسباب الممكنة أن تؤدي إلى حدوث القلش (حسر الريش) عند دجاج البيض. (٣ علامات)
- ج) عدد أربعة إجراءات يجب اتخاذها لمنع حدوث التكتلات والكدر في الفرشة وخاصة في الأسابيع الأخيرة من الإنتاج في أسراب دجاج اللحم. (٤ علامات)

السؤال الرابع: (١٣ علامة)

- أ (اذكر خمسة من العوامل المؤثرة في إنتاج دجاج اللحم. (٥ علامات)
- ب) اذكر أربع صفات تتميز فيها طيور الحمام عن باقي الدواجن الأخرى. (٤ علامات)
- ج) عدد أربع سلالات من طيور الإوز. (٤ علامات)

السؤال الخامس: (٩ علامات)

- أ (أعط مثالاً واحداً (مرض) لكل من أمراض الدواجن الآتية:
- ١- البكتيرية.
 - ٢- الطفيليات الداخلية.
 - ٣- الأمراض الفيروسية.
- ب) حدد اسم المرض الذي يصيب الطيور لكل من الأعراض المرضية التالية: (٣ علامات)
- ١- بطء النمو وتكسير الريش وتضخم مفصل العرقوب وقصر العظام الطولية في جسم الطير.
 - ٢- شلل الأجنحة والأصابع في الفراخ وتظهر الأصابع منغلقة تحت القدم إلى الداخل يصاحبها صعوبة في المشي وتبلي الأجنحة.
 - ٣- نفوق الأجنة داخل البيض مبكراً، أو تنمو وتفقس فتتفوق في عمر يوم.
- ج) اذكر ثلاث طرق متبعة لإعطاء اللقاحات للدواجن. (٣ علامات)

﴿ انتهت الأسئلة ﴾





٤٣

صفحة رقم ١

المبحث: إنتاج حمير الفوسفات
الفرع: الزراعة الحيوانية

مدة الامتحان: ٥٠ دقيقة
التاريخ: ٤/٧/١٤٠٠ هـ

رقم الصفحة في الكتاب	جادة النموذجية :
	١- سؤال الأول ١٣ علامات
	١- اقله الإنتاج
	٢- قلة الخصبات والتكاليف
١٣	٣- تتغير على نطاق ضيق في المنازل
	٤- وزن الدجاجة (١,٥) كغ
	٥- معدل إنتاج الدجاجة الواحدة ٦ بيض سنوياً
	٥ علامات
	٢- ا- الكلانا - تتسبب الحرج من وسط البيضة عنقه من ان يطير ويلحق بالفترة
٢٩	٢- صفتي الكاروتن والكاروتينات (ف أ)
	٣- ٩٤٪
	٤- يتم الكائنات الحية من الدفول عبر مام الفترة
٢٧	١٥ دقيقة
	٥ علامات
	٣- تخفيف الفراخ
	٤- فرز الفراخ
٤٣	٣- التجهيز والتربية
٤٤	٤- قصب المنامة (نسي)
	٥- التجهيز وإعطاء اللقاحات
	٦- التهوية والنقل
	المعلومات ٣ ١ ٣ علامات

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الثالث ا علامه

٢ - ا - ا أكثر من ١٩٥٠ عم

٩٩

ب - ١٧٥٠ - ١٩٠٠ عم

٣ - ١٥٥٠ - ١٧٠٠ عم

٤ - أقل من ١٥٠٠ عم

٤ علامه

٥ - ا - زفيرات صحرانية تحت دافئ هم الطير

١٠٤

ب - تعرض الصحاح لدرجات حرارة عالية من الصيف

ج - اتخاها من القذبة وكذلك مله الماء

٣ علامه

٥ - ا - مرامية الماء رطب وعدم السراج بفيضان الماء

١١٣

ب - نقلية الفرسة باستمرار

ج - عدم استنجام الفرسة القيدية

٤ - توفير الترموية المناسبة من خلال التحكم في

تمتعات الترموية

٤ علامه



رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الرابع ١٣ علامة

١- ا- دودة الحرارة

١٤٤

٢- الرطوبة النسبية

١٤٣

٣- التبريد

٤- عزل البيت

٥- الإضاءة

٦- توفير الطاقة الأرضية اللازمة

المطوب ونقاط ٤

١- تكون صفارة عمياء و فالية من الريش عند الفص

٢- نحو الزخايل يكون سرهات

٣- يهل الحمام عند النضج الجف من عمر (٦-٧) أشهر

١٣١

٤- يعيش الحمام من أذواج ذكر و أنثى يقيان معاً

١٣١

٥- تضع الأنثى عمادة ليصين في يومين متتالين

٦- يمكن أن تدهض الأنثى من ١٢-١٨ زعلولا في السنة

٧- أول غذاء للزخايل يسمى حليب الحمام الذي

يخلط مع العلف

المطوب ٤ علامات

١٤٤

١- سلامة التولوز

١٤٣

٢- الأمد بين الأبيض

٣- الإوانة الإفريقية

٤- الإوانة الكندي

٤ علامات



رقم الصفحة في الكتاب	
	السؤال الخامس ٩ علامات
١٦٦	١- الأرواح البكرية - الإسراء الأثمين
١٦٧	٢- الأرواح الفروسية - ١- النوكاس
١٦٨	٢- الحاريس
١٦٩	٣- مهن الحيدرو
١٧٠	٤- اقلوترا الطيور
١٧١	٣- الأرواح الطفيلية الدائمة - التوكيميا
	٣ علامات
١٦٣	١- نقص الزنك
١٦٤	٤- نقص فيتامين B2
١٦٦	٣- الإسراء الأثمين
	٣ علامات
	٤- ١- الفم
	٢- العين
١٧٥	٣- الأتق
	٤- الحصن
	الطون ٣ علامات
	منهاجي
	منعة التعليم الهادف