

الامتحان العام
الاجل ١٥٠ دقيقة

٦٥٨١٩٠
٣



٥ ٥ ٥ ٥

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٧ / الدورة الصيفية

(وثيقة محمية / محدودة)

مدة الامتحان: ١٥٠ دقيقة

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).

ب) تتكون البيضة من مواد بروتينية ودهنية ومعنوية.... ولكل منها وظيفة وعرض، أجب عما يأتي: (٥ علامات)

١- ما وظيفة الكلاز في البيضة؟

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

awa2el.net

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

٤- ما وظيفة غشاء فوق القشرة في البيضة؟

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

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

اذكر ثلاثاً منها. (٣ علامات)

السؤال الثاني: (١٤ علامة)

أ) وضح خمسة من الإجراءات الصحية والإدارية الواجب اتخاذها لتجهيز البيت (الحظيرة) لاستقبال فوج جديد من الأفراخ.

(٥ علامات)

(٤ علامات)

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

١- عدد طيور دجاج البيض المنتج الممكن تربيته فيها.

٢- عدد المعالف المستتيرة اللازمة للمرب.

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

(٥ علامات)

ج) وضح كيف تؤثر العوامل الجوية في إنتاج البيض.

يتبع الصفحة الثانية....

والثالث: (١١ علامة)

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

awa2el.net

والرابع: (١٣ علامة)

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

والخامس: (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:
- ١- بطء النمو وتكسير الريش وتضخم مفصل العرقوب وقصر العظام الطولية في جسم الطير.
 - ٢- شلل الأجنحة والأصابع في الفراخ وتظهر الأصابع متغلقة تحت القدم إلى الداخل يصاحبها صعوبة في المشي وتدلى الأجنحة.
 - ٣- نفوق الأجنة داخل البيض مبكراً، أو تنمو وتنفق فتتفوق في عمر يوم.
- (ج) اذكر ثلاث طرق متبعة لإعطاء اللقاحات للدواجن. (٣ علا)

«انتهت الأسئلة»