



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام 2020

اليوم:
التاريخ: / / 2020
مدة الامتحان: ساعتان ونصف
مجموع العلامات: (100) علامة

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (ستة) أسئلة، أجب عن (خمسة) منها فقط

القسم الأول: يتكون هذا القسم من (أربعة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عنها جميعاً

السؤال الأول: (15 علامة)

يتكون هذا السؤال من (10) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر رمز الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (x) في المكان المخصص في دفتر الإجابة:

1. من سلالات الأبقار ثنائيه الغرض:

(أ) الأيرشاير (ب) الشاروليه (ج) الهيرفورد (د) السمنتال

2. يتم فصل عجلات الاستبدال عن العجول على عمر:

(أ) 3-4 شهور (ب) 4-6 شهور (ج) 5-7 شهور (د) 7-8 شهور

3. يمكن لأبقار الحليب تتناول عليه تعادل:

(أ) 3.5-4% من وزن جسمها (ب) 2.5-3.5% من وزن جسمها
(ج) 2-3% من وزن جسمها (د) 4-5% من وزن جسمها

4. معدل وزن الجسم لسلاله ارانب الشنششلا يتراوح ما بين:

(أ) 2-3 كغم (ب) 2.2-3.1 كغم (ج) 3.5-4.5 كغم (د) 4.5-5.5 كغم

5. تحتاج ارانب التسمين الى عليه تحتوي على:

(أ) 15% بروتين خام (ب) 16% بروتين خام (ج) 17% بروتين خام (د) 18% بروتين خام

6. في الدجاج البياض يتراوح عدد الطيور في المتر المربع:

(أ) 6-8 طيور (ب) 8-10 طيور (ج) 10-12 طيور (د) 12-14 طيور

7. يقوم دجاج اللحم بتنظيم درجه حرارة الجسم وذلك عن طريق فقد كميه المياه عن طريق الجهاز التنفسي تقدر بحوالي:

(أ) 20% من كميه المياه (ب) 30% من كميه المياه (ج) 40% من كميه المياه (د) 50% من كميه المياه

8. تكمن اهميه عمليه السلق للخضار في تقليل الفاقد من فيتامين:

(أ) فيتامين أ (ب) فيتامين ب (ج) فيتامين ج (د) فيتامين د

9. من خطوات تجفيف التين (القطين) فرده على صواني التجفيف ذات شبك خاص لمدته:

(أ) 5-7 أيام (ب) 7-8 أيام (ج) 8-9 أيام (د) 10-12 يوم

10. إن اسوداد المخلات ناتج عن:

(أ) تعرض الثمار في اثناء التخليل الى الهواء (ب) نمو بكتيريا منتجة للغازات

(ج) فطريات تنمو على سطح المخلات (د) احتواء الماء المستخدم في التخليل على عنصر الحديد

السؤال الثاني: (25 علامة)

- (أ) ما هو الهرمون المسؤول عن انقباض الخلايا الطلائية العضلية المحيطة بالحويصلات اللبنية (4 علامات)
- (ب) اذكر العوامل التي تتأثر بها درجة حرارة التعقيم والمدة اللازمة للتعقيم؟ (4 علامات)
- (ج) اكتب مواصفات الابقار البلدية مع التوضيح؟ (6 علامات)
- (د) اذكر فوائد السجلات المزرعية الخاصة بمزرعة ابقار الحليب؟ (5 علامات)
- (هـ) علل لماذا تصاب الابقار بمرض حمى الحليب؟ (6 علامات)

السؤال الثالث: (25 علامة)

- (أ) اذكر ميزات سلالة ارناب النيوزلندي الابيض؟ (6 علامات)
- (ب) اشرح الظروف التي يجب توفرها في بيوت الارانب؟ (6 علامات)
- (ج) وضح لماذا يتم اضافته الدهن في تغذية الارانب؟ (4 علامات)
- (د) اشرح عن مرض الكوكسيديا الذي يصيب الارانب وماهي أنواعه؟ (9 علامات)

السؤال الرابع: (25 علامة)

- (أ) اشرح أربعة من العوامل المؤثرة في خواص اللحم وتركيبه؟ (8 علامات)
- (ب) اذكر خطوات تجفيف الخضار والفواكه؟ (6 علامات)
- (ج) اذكر المواصفات التي يجب ان تتصف بها العليقة المقدمة لدجاج اللحم؟ (6 علامات)
- (د) اذكر الامور التي يجب اخذها بعين الاعتبار لمنع زيادة رطوبة الفرشة في بيوت دجاج اللحم؟ (5 علامات)

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من سؤالين وعلى المشترك أن يجيب عن أحدهما فقط.

السؤال الخامس: (10 علامات)

- (أ) اشرح طريقته التجميد البطيء للمادة الغذائية؟ (6 علامات)
- (ب) اذكر الصفات المظهرية التي تمتاز بها ابقار اللحم؟ (4 علامات)

السؤال السادس: (10 علامات)

- (أ) اشرح طريقته التجميد السريع للمادة الغذائية؟ (6 علامات)
- (ب) يجب عدم التأخر في زيادة مساحة التربية (التوسيع) لدجاج اللحم كلما تقدم الطائر بالعمر، علل ذلك؟ (4 علامات)

انتهت الأسئلة