



اليوم: الاثنين
التاريخ: 2024/ 08 / 19م
مدة الامتحان: ساعتان ونصف
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الثانية - لعام 2024م

الفرع: الزراعي
المبحث: علم الزراعة (الإنتاج الحيواني)
التخصص: --
امتحان الثانوية العامة والكفاءة المهنية

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

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

السؤال الأول: (20 علامة)

يتكون هذا السؤال من (10) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر البديل الصحيح، ثم انقله إلى دفتر الإجابة:

1. تبلغ فترة تجفيف بقرة الحليب:

- (20-40 يوماً)
- (40-60 يوماً)
- (60-80 يوماً)
- (80-90 يوماً)

2. مدة تأثير الهرمون المسؤول عن ادرار الحليب هي:

- (3-5 دقائق)
- (5-7 دقائق)
- (9-11 دقيقة)
- (11-15 دقيقة)

3. الهدف الاساسي من تربية سلالة ارنب النيوزلندي الابيض:

- للزينة
- للحم
- للفراء
- للأبحاث الطبية

4. الاسباب التي تجعل الفطريات تنمو على سطح المربي:

- زيادة كمية الحامض
- نقصان كمية السكر
- زيادة كمية السكر
- المواد الصلبة أكثر من 68%

5. يفقد الطائر كمية من المياه التي يشربها بهدف تنظيم درجة حرارة الجسم تقدر بحوالي:

- (20%)
- (30%)
- (40%)
- (50%)

6. السلالات الآتية تعد سلالة متخصصة في انتاج البيض:

- البراهما
- الكورنيش
- البلاميوت روك
- اللجهورن

7. عملية التخليل تتم بواسطة انواع معينة من الاحياء الدقيقة التي تتحمل التركيز الملحي العالي وتسمى بكتيريا:

- حامض البروبيونيك
- حامض اللاكتيك
- حامض البروبيوتيك
- حامض الخليك

8. المرض الذي يصيب الارانب وتسببه حشرة تسمى الحلم هو:

- الكوكسيديا
- الجرب
- الاسهال
- النفاخ

9. من ضمن مشاكل التخليل حدوث ظاهرة اسوداد المخلات، وتحدث نتيجة:

- تعرض الثمار اثناء التخليل الى الهواء
- احتواء الماء المستخدم على عنصر الحديد
- استخدام تراكيز مرتفعة من المحلول الملحي
- انخفاض التركيز الملحي عن 8%

10. تصل الأرانب الى البلوغ الجنسي بعمر:

- (2-3 شهور)
- (3-4 شهور)
- (4-5 شهور)
- (5-6 شهور)

السؤال الثاني: (20 علامة)

- (أ) بين أهمية الإضاءة في بيوت الارانب. (3 علامات)
- (ب) اذكر الاسباب التي تؤدي الى زيادة الرطوبة في بيوت دجاج اللحم. (4 علامات)
- (ج) اذكر الخطوات المتبعة في عملية تجميد الخضار والفواكه. (7 علامات)
- (د) وضح طريقة التغذية الفردية لأبقار الحليب. (6 علامات)

السؤال الثالث: (20 علامة)

- (أ) كيف تؤثر ارتفاع درجة حرارة بيوت الدجاج على دجاج اللحم. (4 علامات)
- (ب) اشرح خطوات عناية العجول حديثة الولادة. (7 علامات)
- (ج) علل: لماذا يتم اضافة السكر عند صناعة المربيات. (4 علامات)
- (د) كيف تتم اصابة الارانب بالديدان الشريطية؟ وكيف يتم تشخيص المرض؟ (5 علامات)

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من (ثلاثة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عن سؤالين منها فقط.

السؤال الرابع: (20 علامة)

- (أ) وضح العوامل المؤثرة في خواص لحوم الدواجن وتركيبه. (5 علامات)
- (ب) علل الآتي: (4 علامات)
1. اسوداد المخللات اثناء عملية التصنيع
 2. انكماش المخللات
- (ج) وضح العلامات التي تظهر على الابقار عند اقتراب الولادة. (6 علامات)
- (د) اذكر اعراض النفاخ في الارانب. (5 علامات)

السؤال الخامس: (20 علامة)

- (أ) ما هي الامور الواجب مراعاتها عند تغذية الارانب؟ (4 علامات)
- (ب) وضح المسبب، الاعراض، العلاج، والوقاية لمرض تشقق الحلمات الذي يصيب الابقار. (6 علامات)
- (ج) بين العوامل التي تؤثر في ثبات الأغذية المجففة اثناء التخزين. (6 علامات)
- (د) وضح أهمية الماء لدجاج اللحم. (4 علامات)

السؤال السادس: (20 علامة)

- (أ) وضح العوامل الغذائية المؤثرة في وزن وجودة البيض المنتج. (5 علامات)
- (ب) اذكر فوائد عملية تجفيف الابقار. (3 علامات)
- (ج) اذكر وظائف العناصر المعدنية الآتية: (6 علامات)
1. الكالسيوم والفسفور
 2. الزنك
 3. اليود
- (د) وضح احتياجات الارانب من البروتين الخام باختلاف العمر ومرحلة الإنتاج. (6 علامات)

انتهت الأسئلة