



اليوم: الخميس
التاريخ: 14 / 08 / 2025م
مدة الامتحان: ساعتان ونصف
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الثانية لعام 2025 م

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

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

السؤال الأول: (20 علامة)

- أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)
1. لأي من القطعان تستخدم حظائر الإبقار المغلقة ذات المرباط:
- الكبيرة
 - المتوسطة
 - الصغيرة
 - اقل من 3 بقرات
2. الهدف الاساسي من تربيته سلالة ارنب فليمش جاينت:
- للحم
 - للزينة
 - للأبحاث الطبية
 - للفراء
3. اي السلالات الآتية يصل معدل انتاج البيض 170-220 بيضه سنوياً:
- المنجوركا
 - اللجهورن
 - اللومان
 - الكورنيش
- ب) اذكر الاسباب التي تؤدي الى حدوث نمو الفطريات على سطح المربي.
- ج) علل: عند شفط الحليب باستخدام الحلابة الآلية لا يتم ضغط الحليب بشكل مستمر.
- د) اذكر الاجراءات المتبعة للحصول على نظام تغذية ذي كفاءه عالية لدجاج اللحم.

السؤال الثاني: (20 علامة)

- أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)
1. مدة تأثير الهرمون المسؤول عن ادرار الحليب هي:
- (3 - 5) دقائق
 - (5 - 7) دقائق
 - (9 - 7) دقائق
 - (9 - 10) دقائق
2. من خطوات تجفيف الخضار والفواكه الغمس في محاليل قلوية والهدف منها:
- الحفاظ على لون الثمار
 - الحفاظ على صلابه الثمار
 - الحفاظ على نكهه الثمار
 - الحفاظ على رائحة الثمار
3. القلش هي غريزة طبيعية يقوم بها دجاج البيض كل سنه في فصل:
- الصيف
 - الشتاء
 - الخريف
 - الربيع
- ب) علل: يجب خفض نسبه الرطوبة اثناء حفظ الأغذية المجففة.
- ج) كيف يتم الوقاية من مرض حمى الحليب؟
- د) اذكر الأمور التي يجب مراعاتها عند قص مناقير دجاج البيض.

السؤال الثالث: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. أفضل طريقة لإزالة القرون إذا أصبح عمر العجل اقل من 30 يوم:

- الطريقة الكيميائية
- انبوبة ازالة القرون
- استخدام المناشير والمقصات
- طريقة الحديد الساخن

2. تحتاج الارانب المرضعة وارانب التسمين الى عليقه تحتوي على:

- (10-8) % الياف خام
- (14-12) % الياف خام
- (12-10) % الياف خام
- (16-14) % الياف خام

3. المخللات الجوفاء (الانتفاخ) والتي تحدث بسبب:

- فطريات تنمو على سطح المخللات
- تعرض الثمار اثناء التخليل الى الهواء
- انخفاض التركيز الملحي
- نمو بكتيريا منتجه للغازات

(علامتان)

ب) من مشاكل عملية التخليل حدوث انكماش المخللات، علل ذلك.

(5 علامات)

ج) أذكر أثر الزيادة والنقصان في التغذية لعجلات الاستبدال.

(7 علامات)

د) اذكر مميزات تربيته الارانب في اقفاص.

السؤال الرابع: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. زيادة نعومة الفراء عند الارانب بسبب تغذيتها على:

- البروتين
- الكربوهيدرات
- الالياف
- الدهون

2. يجب تجنب قص مناقير فراخ دجاج البيض بعد وصول الفراخ الى:

- الاسبوع الثامن من عمرها
- الاسبوع العاشر من عمرها
- الاسبوع التاسع من عمرها
- الاسبوع الحادي عشر من عمرها

3. يجب عدم احتواء العلف المركز المقدم للأبقار في مرحله الجفاف الثانية على نسبة عالية من:

- الصوديوم
- البوتاسيوم
- الكالسيوم
- المنغنيز

(6 علامات)

ب) كيف تتم اصابه الارانب في الديدان الشريطية؟ وكيف يتم تشخيصه والوقاية من انتشاره؟

(4 علامات)

ج) اذكر عيوب تربيته دجاج البيض في اقفاص.

(4 علامات)

د) ما هو السبب في حدوث .

1. المربي غير المعقود.

2. المربي المتسكر.

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من (سؤالين)، وعلى المشترك أن يجيب عن سؤال واحد فقط.

السؤال الخامس: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. الفيتامين الذي يضاف للعلف ويقلل من حدوث مرض الكيتونية هو:

- الثيامين
- الريبوفلافين
- النياسين
- البيوتين

2. تنفق الارانب بسبب الإصابة بالكوكسيديا الكبدية بعد:

- الاسبوع الاول من الإصابة
- 3 اسابيع من الإصابة
- اسبوعين من الإصابة
- 4 اسابيع من الإصابة

3. تبدأ الاصناف البيضاء لدجاج البيض بوضع البيضة الاولى على عمر:

- (18-16) اسبوعا
- (17-15) اسبوعا
- (20-18) اسبوعا
- (21-19) اسبوعا

ب) وضح خصائص تغذية ابقار الحليب في مرحله الحلابه الثانية. (5 علامات)

ج) اذكر اسباب حدوث النفاخ عند الارانب. (3 علامات)

د) تتوقف عملية التجميد وسرعته على عدة أمور، اذكرها. (6 علامات)

السؤال السادس: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. الطريقة المستخدمة في عملية الحفظ عند درجة حرارة (-40 _ -50) هي:

- التبريد السريع
- التجميد السريع
- التجمد البطيء
- التبريد البطيء

2. يتم علاج الابقار المصابة بمرض حمى الحليب بواسطة حقن البقرة في الوريد بمادة:

- جلوكونات البوتاسيوم
- جلوكونات الصوديوم
- جلوكونات الكالسيوم
- جلوكونات المغنيسيوم

3. العنصر المعدني الذي يؤدي نقصه الى انخفاض الخصوبة وسقوط الفراء عند الارانب هو:

- الصوديوم
- الكلور
- البوتاسيوم
- الزنك

ب) وضح العوامل التي تؤثر في ثبات الأغذية المجففة اثناء التخزين. (6 علامات)

ج) كيف يؤثر ارتفاع الحرارة على دجاج اللحم؟ (4 علامات)

د) كيف تتم إدارة الارانب في موسم التناسل. (4 علامات)

انتهت الاسئلة