



اليوم: السبت
التاريخ: 2025/12/06م
مدة الامتحان: ثلاثة ساعات
مجموع العلامات: (200) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الاستكمالية لعام 2025 م

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: (40 علامة)

(أ) يتكون هذا السؤال من (3) فقرات من نوع من اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر البديل الصحيح، ثم انقله الى دفتر الإجابة: (12 علامات)

1. تشكل نسبة الاعلاف المركزة من العليقة المقدمة لعجول التسمين.

- 55-50%
- 60-65%
- 70-75%
- 80-85%

2. الهدف الاساسي من تربيته سلالة ارنب فليمش جانبيت.

- اللحم
- للفراء
- للزينة
- للأبحاث الطبية

3. من صفات أزهار البندورة أنها:

- مذكرة
- مزدوجة
- مؤنثة
- خنثى

(ب) اذكر الاسباب التي تؤدي الى حدوث نمو الفطريات على سطح المربي.

(ج) اذكر الاجراءات المتبعة للحصول على نظام تغذية ذي كفاءه عالية لدجاج اللحم.

(د) وضح عمليات الخدمة المقدمة لمحصول البندورة بعد الزراعة. (8 علامات)

السؤال الثاني: (40 علامة)

(أ) يتكون هذا السؤال من (3) فقرات من نوع من اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر البديل الصحيح، ثم انقله الى دفتر الإجابة: (12 علامات)

1. القلش هي غريزة طبيعية يقوم بها دجاج البيض كل سنه في فصل.

- الصيف
- الشتاء
- الخريف
- الربيع

2. تسمى عملية إعادة الزراعة في أماكن الأشتال الضعيفة أو الميتة ب:

- العزق
- الترقيع
- التعشيب
- التقليم

3. أي من الآتي يعتبر من خضراوات الموسم الدافئ:

- السبانخ
- الفول
- البندورة
- البصل

(ب) كيف يتم الوقاية من مرض حمى الحليب.

(ج) ما هي العوامل التي تؤثر على مسافات الزراعة في الحمضيات؟

(د) أذكر الأدوات التي يستخدمها النحال لفحص خلايا النحل ووظيفة كل منها؟ (12 علامة)

السؤال الثالث: (40 علامة)

(أ) يتكون هذا السؤال من (3) فقرات من نوع من اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر البديل الصحيح، ثم انقله الى دفتر الاجابة: (12 علامات)

1. المخللات الجوفاء (الانتفاخ) والتي تحدث بسبب:

- فطريات تنمو على سطح المخللات
 - انخفاض التركيز الملحي
 - تعرض الثمار اثناء التخليل الى الهواء
 - نمو بكتيريا منتجة للغازات
2. عند تربيته دجاج اللحم في البيوت المغلقة فانه يخصص في المتر المربع الواحد حوالي:

- 14-12 طيرا
- 16-12 طيرا
- 20-16 طيرا
- 22-18 طير

3. التدهور السريع مرض يصيب:

- الفراولة
- التفاح
- النخيل
- الحمضيات

- (ب) اذكر مميزات تربيته الارانب في اقفاص. (14 علامة)
- (ج) اذكر الامور التي يجب مراعاتها عند تصميم حظيرة العجول والعجلات الصغيرة. (8 علامات)
- (د) عدد مكونات نظام الزراعة المائية في الأنابيب. (6 علامات)

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

السؤال الرابع: (40 علامة)

(أ) يتكون هذا السؤال من (3) فقرات من نوع من اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر البديل الصحيح، ثم انقله الى دفتر الاجابة: (12 علامات)

1. زياده نعومه الفراء عند الارانب بسبب تغذيتها على :

- البروتين
- الالياف
- الكربوهيدرات
- الدهون

2. التدرن التاجي هو مرض :

- فيروسي
- بكتيري
- فطري
- حشري

3. يستخدم الرفراكتوميتر لقياس:

- المواد السائلة
- المواد الغازية
- المواد المتجمدة
- المواد الصلبة الذائبة

- (ب) اذكر عيوب تربيته دجاج البيض في اقفاص. (8 علامات)
- (ج) ماهي مواصفات الأشتال الجيدة في الحمضيات؟ (12 علامة)
- (د) وضع الأهمية الاقتصادية لنحل العسل؟ (8 علامات)

السؤال الخامس: (40 علامة)

(أ) يتكون هذا السؤال من (3) فقرات من نوع من اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر البديل الصحيح، ثم انقله الى دفتر الاجابة:

(12 علامات)

1. ما الطريقة المستخدمة في عملية الحفظ عند درجة الحرارة (-40-50):

- التبريد
- التجفيد البطيء
- التجفيد السريع
- التجفيف

2. تبلغ فترة تجفيف بقره الحليب

- 40-20 يوماً
- 60-40 يوماً
- 80-60 يوماً
- 90-80 يوماً

3. نقص الرطوبة قبل الازهار في نبات الفاصولياء يؤدي الى:

- نقص المحصول
- اصفرار الأوراق
- زيادة النمو الخضري
- تعفن القرون

(ب) بين اهمية الدهن في تغذية الارانب.

(8 علامات)

(ج) تتوقف عملية التجميد وسرعته على عدة أمور، اذكرها.

(12 علامة)

(د) ماهي الشروط الواجب توافرها في المذيبات المستخدمة في استخلاص الزيت؟

(8 علامات)

السؤال السادس: (40 علامة)

(أ) يتكون هذا السؤال من (3) فقرات من نوع من اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر البديل الصحيح، ثم انقله الى دفتر الاجابة:

(12 علامات)

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

- الصوديوم
- البوتاسيوم
- الكلور
- الزنك

2. يتبع الفلفل الى العائلة:

- الوردية
- البقولية
- النرجسية
- الباذنجانية

3. أي من بذور أشجار الفاكهة التالية يحتوي على أجنة متعددة:

- الحمضيات
- الزيتون
- التفاح
- النخيل

(ب) أذكر الصفات المظهرية لأبقار اللحم.

(8 علامات)

(ج) عدد أسباب أهمية الزيوت النباتية.

(12 علامة)

(د) وضح أهمية استخدام الملح في اعداد العجين.

(8 علامات)