



اليوم: الاثنين
التاريخ: 18 / 08 / 2025م
مدة الامتحان: ساعتان ونصف
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الثانية لعام 2025 م

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (ستة) أسئلة، أجب عن (خمس) 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. الموطن الأصلي للفلفل:

- جنوب إفريقيا
- المكسيك وغواتيمالا
- البرازيل
- الهند

2. تتبع الفاصولياء إلى العائلة:

- الباذنجانية
- الوردية
- البقولية
- النرجسية

3. رقم حموضة التربة المناسبة لنمو الفاصولياء:

- pH (6.5 - 6) -
- pH (8 - 7) -
- pH (5 - 4) -
- pH (4 - 3) -

(4 علامات)

ب) بين الآفات التي تصيب محصول الفلفل.

(4 علامات)

ج) وضح ما هي التربة المناسبة لزراعة البطاطا.

(6 علامات)

د) وضح علامات النضج والجني في البصل.

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. من أي نوع من الثمار تعتبر ثمرة الفاصولياء؟

- لحمية
- عنبية
- قرنية
- كلوية

2. تعتبر البطاطا من الخضراوات:

- الشتوية
- الربيعية
- الصيفية
- الخريفية

3. تعتبر من النباتات الحساسة لزيادة أو نقص أو عدم انتظام الرطوبة الأرضية:

- الفاصولياء
- البندورة
- الفلفل
- البطاطا

(6 علامات)

ب) وضح أقسام المزارع المائية وفق استخدام المحلول المغذي.

(4 علامات)

ج) ما هي العوامل المؤثرة في اختيار تراكيز العناصر الغذائية في المحاليل المغذية.

(4 علامات)

د) وضح المناخ المناسب لنمو الفراولة.

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. يعتبر مرض اللفحة المبكرة من الأمراض التي تصيب:

- البطاطا
- الفاصولياء
- البصل
- الفلفل

2. تحتاج ثمار الزيتون لإتمام النضج إلى:

- صيف جاف
- شتاء بارد
- صيف رطب
- شتاء دافئ

3. يتم إضافة السماد العضوي في بساتين الزيتون:

- في بداية الصيف
- في بداية الربيع
- في بداية الشتاء
- في نهاية الشتاء

ب) عرف ظاهرة تبادل الحمل في الزيتون، وماهي أسبابها؟ وكيف يتم الحد منها؟ (6 علامات)

ج) وضح كيف تؤثر الرطوبة الجوية على أشجار الحمضيات. (4 علامات)

د) على ماذا يعتمد تحديد مسافات الزراعة بين أشجار الحمضيات. (4 علامات)

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. التدرن التاجي هو مرض:

- فيروسي
- فطري
- بكتيري
- حشري

2. يتبع التفاح إلى العائلة:

- الوردية
- اللوزية
- البقولية
- الباذنجانية

3. تربي أشجار التفاح وفق نظام:

- القائد الوسطي
- النظام الطبيعي
- النظام الكاسي
- التربية الرأسية

ب) ما هي الأمور التي يجب إتباعها عند ري نبات الفاصولياء؟ (5 علامات)

ج) اذكر طرق الوقاية والمكافحة لذبابة ثمار حوض المتوسط. (5 علامات)

د) عرف المصائد النباتية. (4 علامات)

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. يتم إكثار الفراولة تجارياً بواسطة:

- المدادات
- السرطانات
- العقل
- البذور

2. يتحمل الملوحة والقلوية مقارنة بأشجار الفاكهة الأخرى:

- الزيتون
- التفاح
- النخيل
- العنب

3. أغلب الأنواع التجارية المعروفة في السوق من أجناس الحمضيات الذي يشمل:

- جنس بونسيرس
- جنس فورتونيلا
- جنس سيترس
- جنس سذبس

ب) وضح أنواع المبيدات وفقاً لمفعولها وطريقة دخولها لجسم الحشرة. (6 علامات)

ج) ماهي الأدوات المستخدمة لفحص خريا النحل؟ (4 علامات)

د) عرف ما يلي: (4 علامات)

- 1. ترنخ الزيوت
- 2. أكسدة الزيوت

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. يعتبر من أصناف الزيتون الأقل حساسية للإصابة بذبابة الفاكهة:

- النبالي
- السوري
- K18
- الشامي

2. من الطرق المتبعة للوقاية من الهالوك:

- إتباع الدورات الزراعية
- استخدام المبيدات الفطرية
- زراعة أصناف مقاومة
- تهوية النباتات بالتقليم

3. تعرف عملية إثارة سطح التربة والتخلص من الأعشاب:

- الترقيع
- العزيق
- التحضين
- الخف

ب) بين تصنيف زيت الزيتون وفق درجة الحموضة. (6 علامات)

ج) وضح كيف يتم تخزين زيت الزيتون. (4 علامات)

د) عرف ما يلي: (4 علامات)

- 1. دقيق القمح العادي
- 2. دقيق القمح المدعم

انتهت الاسئلة