

مدة الامتحان : ساعتان ونصف
اليوم والتاريخ: السبت 2019/6/15
مجموع العلامات (100) علامة



دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم
الإدارة العامة للقياس والتقويم والامتحانات
الفرع: الزراعي
المبحث: العلوم النباتية
امتحان الإنجاز والكفاءة المهنية

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

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

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 (×) في المكان المخصص على دفتر الإجابة:

1. محاصيل الخضار الشتوية تحتاج الى درجة حرارة:

(أ) منخفضة نسبيا (ب) مرتفعة نسبيا (ج) معتدلة (د) منخفضة جدا

2. يتم نثر الدفعة الاولى من السماد النيتروجيني لتسميد محصول البطاطا:

(أ) قبل الزراعة (ب) بعد 60 يوم من الزراعة

(ج) عندما يبلغ ارتفاع النبات 10 - 15 سم (د) بعد الزراعة مباشرة

3. أي من المحاصيل التالية يناسبها الزراعة في خطوط مزدوجة:

(أ) البندورة (ب) الباذنجان (ج) البصل (د) الفلفل

4. أحد المحاصيل التالية موعد زراعته ايلول-اوائل شباط:

(أ) السبانخ (ب) الثوم (ج) البازيلاء (د) الجزر

5. من احسن طرق حفظ الاغذية:

(أ) التجفيف الصناعي (ب) التجميد (ج) التجفيف الشمسي (د) التخليل

6. مرض تعفن قاعدة الساق يسببه:

(أ) بكتيريا (ب) فيروس (ج) نيماتودا (د) فطر

7. يبلغ عدد اشجار الجوافة التي يمكن زراعتها في الدونم الواحد:

(أ) 40 (ب) 60 (ج) 45 (د) 50

8. الاعراض التي تكون على شكل بثرات متطاولة صفراء اللون تتحول الى لون بني غامق ثم بني محمر هي:

(أ) عفن قطني (ب) عفن رمادي (ج) التبقع الالترناري (د) الصدأ

9. يتم صناعة خبز النحل من:

(أ) العسل (ب) حبوب اللقاح (ج) الشمع (د) الغذاء الملكي

10. ينتج عن البيض غير المخصب الذي تضعه ملكة النحل:

(أ) عاملات (ب) ملكات (ج) ذكور (د) وصيفات

السؤال الثاني: (25 علامة)

- أ. وضح كيف تستخدم الزراعة المحمية لانتاج محاصيل غير الخضروات. (5 علامات)
- ب. أذكر عروات زراعة البطاطا في فلسطين وبين مواعيد كل عروة منها. (6 علامات)
- ج. ما هي انواع المبيدات حسب الافة التي تستخدم من اجلها؟ (7 علامات)
- د. بين كيف يتم خفض درجة الحرارة في بيت البلاستيك عن طريق التهوية. (7 علامات)

السؤال الثالث: (25 علامة)

- أ. اشرح عملية التسميد لمحصول البصل المروي. (6 علامات)
- ب. ما هي مميزات بيئة نمو الجذور؟ (6 علامات)
- ج. وضح الظروف الملائمة لنمو الزيتون في فلسطين. (7 علامات)
- د. أذكر مع الشرح اسماء المبيدات المتفق عليها عالميا. (6 علامات)

السؤال الرابع: (25 علامة)

- أ. عدد مواصفات الانواع المختلفة للنحل التي من المفضل تربيتها. (4 علامات)
- ب. اشرح كيف يتم تجهيز التربة لزراعة القرنفل. (6 علامات)
- ج. ما هي الامور الواجب مراعاتها عند حزم الازهار للتسويق؟ (5 علامات)
- د. أذكر عيوب المربيات موضحاً سبب كل منها. (5 علامات)
- هـ. بين كيف يتم التلقيح باستخدام النحل الطنان. (5 علامات)

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

السؤال الخامس: (10 علامة)

- أ. ما هي العوامل التي تؤدي الى ظاهرة عدم الاثمار الذاتي في بعض انواع الفواكهة مع ذكر مثال؟ (8 علامات)
- ب. أذكر الطرق المتبعة في تربية العنب في بلادنا. (علامتان)

السؤال السادس: (10 علامة)

- أ. ما هو الاكارين؟ وما هي اعراضه في النحل؟ (4 علامات)
- ب. وضح كيف يمكن كسر طور السكون لتقاوي البطاطا المنتجة محليا. (6 علامات)

انتهت الأسئلة