



اليوم: الاثنين
التاريخ: 2023/08/14م
مدة الامتحان: ساعتان ونصف
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الثانية - لعام 2023م

الفرع: الزراعي
المبحث: علم الزراعة (إنتاج نباتي)
الورقة:
امتحان الثانوية العامة والكفاءة المهنية

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)

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

1. مواعيد زراعة البندورة تكون في:

- الصيف فقط
- الربيع فقط
- الشتاء فقط
- معظم أيام السنة

2. تسمى عملية إثارة سطح التربة وتحضين النبات للمساعدة على تكوين جذور عرضية على الجزء المدفون في التربة من الساق ب:

- التسليق
- العزق
- التقليل
- الترقيع

3. تكون المسافة بين اشتال الفلفل:

- (30-40) سم
- (40-50) سم
- (50-60) سم
- (60-70) سم

4. أي من المحاصيل التالية أكثر اجهاداً للتربة:

- الفول
- البطاطا
- البصل
- البندورة

5. ينضج الفول الأخضر بعد:

- 4 اشهر
- 3 اشهر
- شهرين
- شهر

6. تبلغ كمية البذور التي يحتاجها الدونم الواحد من الفاصولياء في البيوت المحمية:

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

7. أي الآتية من أصناف الزيتون:

- أنا
- نبالي
- جالا
- سكري

8. تبلغ النسبة المئوية للردة في القمح:

- (13-14.5%)
- (14.5-16%)
- (16-20%)
- (> 20%)

9. من الأضرار التي يسببها الحلم:

- تعفن الجذور
- الذبول
- تساقط الأوراق
- نشوء اورام

10. إحدى الافات التالية متعددة العوائل:

- عثة هريان العنب
- سوسة الاغصان
- المن
- حشرة التين الشمعية

السؤال الثاني: (20 علامة)

- أ. بين مع الشرح كيفية زراعة البندورة وكمية التقاوي المستخدمة. (5 علامات)
- ب. ما هي أنواع الخدمة الواجب اتباعها في بساتين الزيتون؟ وضح ذلك. (6 علامات)
- ج. قارن بين أصناف النخيل التالية من حيث: حجم الثمار ولونها ومواعيد النضج. (6 علامات)

الحياتي	البرحي
حجم الثمار	
لون الثمرة	
موعد النضج	

- د. بين أصناف الحشرات المسببة للآفات في فلسطين (من حيث التطور، مع إعطاء امثلة). (3 علامات)

السؤال الثالث (20 علامة):

- أ. ما هي الاضرار التي تسببها ذبابة ثمار الزيتون؟ (5 علامات)
- ب. ما هي طرق الوقاية والمكافحة لعثة هريان العنب؟ (5 علامات)
- ج. ما هي اعراض الاصابة بفيروس تجعد أوراق البندورة؟ (4 علامات)
- د. عدد الطرق المستخدمة في الوقاية والمكافحة للبياض الزغبي على القرعيات. (6 علامات)

السؤال الرابع (20 علامة):

- أ. عدد ستة من شروط الموقع الملائم لتربية النحل. (6 علامات)
- ب. علل لماذا يتم فحص خلايا النحل. (6 علامات)
- ج. اذكر موضحا أنواع الأجهزة المستخدمة في استخلاص الزيت باستخدام المذيبات العضوية. (4 علامات)
- د. عدد أربعة من صفات الدقيق عالي الجودة. (4 علامات)

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

السؤال الخامس: (20 علامة)

- أ. وضح كيف يتم التعرف على فساد الزيوت النباتية. (5 علامات)
- ب. ما هي العوامل التي تؤدي إلى زيادة الحموضة في زيت الزيتون؟ (5 علامات)
- ج. اذكر مع الشرح المراحل التصنيعية لاستخراج زيت الزيتون. (10 علامات)

السؤال السادس: (20 علامة)

- أ. اشرح كيف يتم ضمّ خلايا النحل. (5 علامات)
- ب. ما هي المواد المستخدمة في تغذية النحل؟ وضح كيفية استخدامها؟ (6 علامات)
- ج. عدد أمراض وأعداء النحل حسب مسبباتها مع إعطاء مثال على كل منها. (9 علامات)

انتهت الأسئلة