



اليوم: السبت
التاريخ: 2023/06/24م
مدة الامتحان: ساعتان ونصف
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الأولى - لعام 2023م

الفرع: الزراعي
المبحث: علم الزراعة (الإنتاج النباتي)
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. من صفات ازهار البندورة انها:

- مذكرة
- مؤنثة
- مزدوجة
- خنثى

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

- العزق
- الترقيع
- التعشيب
- التقليم

3. تتراوح المسافة بين صفوف أشجار التفاح ما بين:

- (5-6 م)
- (4-5 م)
- (3-5 م)
- (1.5-3 م)

4. أقل عدد الذي يحدث عنده الضرر الاقتصادي للمحصول هو:

- مستوى الضرر
- متوسط الضرر
- العتبة الاقتصادية
- الشدة الاقتصادية

5. تتغذى الحشرات الكاملة لآفة حفار جذور اللوزيات على:

- الجذور
- النموات الحديثة
- السيقان الداخلية
- الثمار

6. أي من سلالات النحل التالية يعد من نحل الأراضي المقدسة:

- الإيطالية
- القوقازية
- الحراي
- الكرنبولية

7. حموضة زيت الزيتون البكر العادي:

- (أقل من 1%)
- (1-1.5%)
- (1.5-3%)
- (أكثر من 3%)

8. إحدى الآفات التالية تعرف (بتماز) بثقب الأفرع:

- سوسة أغصان الزيتون
- حفار الساق
- صانعة الانفاق
- الذبابة البيضاء

9. يستخدم الملح بنسب متفاوتة في إعداد العجين بالنسبة الى كمية الدقيق، وتتراوح بين:

- (1-0.5%)
- (0.5-1.5%)
- (0.5-2%)
- (1-2%)

10. عند صناعة بعض منتجات الخبز قد تستخدم الزيوت والدهون بنسبة:

- (1-2)
- (1-3)
- (1-4)
- (1-5)

السؤال الثاني: (20 علامة)

- أ. وضح عمليات الخدمة المقدمة لمحصول البندورة بعد الزّراعة. (4 علامات)
- ب. وضح العوامل المؤثرة في اختيار تراكيز العناصر الغذائية في المحاليل المغذية. (4 علامات)
- ج. عرف الافة واذكر شروطها. (4 علامات)
- د. ما هي الخطوات الواجب اتباعها عند قطف العسل؟ (4 علامات)
- هـ. ماهي الشروط الواجب توافرها في المذيبات المستخدمة في استخلاص الزيت؟ (4 علامات)

السؤال الثالث (20 علامة):

- أ. اذكر مع الشرح الاحتياجات البيئية لنبات الفاصولياء من حيث درجة الحرارة والرطوبة. (4 علامات)
- ب. علل لماذا تعتبر عمليتي الري والتقليم (حسب الفصول) من العمليات المهمة للعناية بأشجار النخيل وزيادة إنتاجيتها. (4 علامات)
- ج. اذكر خطوات مكافحة الحيوية. (5 علامات)
- د. ما هي ظاهرة البيات أو تجلّد الخبز؟ كيف يمكن تجنبها؟ (7 علامات)

السؤال الرابع: (20 علامة)

- أ. بين الوصف النباتي لكل من البندورة، الفلفل، الفاصولياء والبقول. (8 علامات)
- ب. عدد الأضرار التي تسببها أمراض النبات. (8 علامات)
- ج. ما هي طرق اكثار الزيتون؟ (4 علامات)

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

السؤال الخامس: (20 علامة)

أ. قارن بين صنفين نخيل المجهول ودجله نور من حيث:
حجم الثمار، القشرة ولون الثمار، ومواعيد النضج

المجهول	دجلة نور	
		حجم الثمار
		لون الثمرة
		القشرة
		موعد النضج

ب. وضح الأضرار الناتجة عن الإصابة بعثة هريان العنب.

ج. اذكر مع الشرح مراحل تكرير الزيت حتى يصبح صالحا للاستعمال.

السؤال السادس: (20 علامة)

أ. ما هي الطرق الصحيحة لمكافحة الذبول الفطري في البندورة.

ب. بين كيف تتم عملية تعديل الرطوبة في القمح.

ج. ما هي العوامل التي تحدد أهمية الماء في تحضير العجين؟

د. اذكر مع الشرح الصفات الحسية الإيجابية لزيت الزيتون.

انتهت الأسئلة