



كلية الزراعة
قسم البساتين

زمن الامتحان : ساعتين
مرحلة البكالوريوس
الفرقة الثالثة - شعبة عامة
العام الأكاديمي : 2024/2023
تاريخ الامتحان : 2024/01/10

قسم : البساتين
الامتحان التحريري النهائي
لمقرر: إنتاج فاكهة
الفصل الدراسي: الأول
الدرجة الكلية : 60 درجة
كود المقرر: ف 303



الإمتحان مكون من ورقة واحدة – من فضلك أجب على جميع الأسئلة

السؤال الأول: (20 درجة بالتساوي)

1. وضح في جدول طبيعة الحمل والتزهير في كلا من:-
الموالح – التفاح – العنب – المانجو- الجوافة
2. ما هو الفرق بين وحدات التقليم ووحدات الاثمار في العنب؟ مع ذكر أمثلة لكل طريقة تربية؟
3. تكلم عن الأهمية الاقتصادية لمحصول الخوخ والكاكي؟
4. ما المقصود بكلا من:-
التقويس في النخيل- الثمار الفص في المانجو – التبجير في الموالح- الجوافة الشتوية.

السؤال الثاني: علل لما يأتي: (20 درجة بالتساوي)

- 1- الدابرة في التفاح والكمثرى متعرجة بينما تكون مستقيمة في المشمش والبرقوق؟
- 2- عدم إجراء تقليم تقصير لأشجار المانجو ؟
- 3- زراعة أكثر من صنف في مزارع التفاح؟
- 4- التلقيح خلطي بواسطة الحشرات في المانجو بالرغم من إن الزهرة خنثى؟
- 5- سهولة انفصال القشرة عن اللب في ثمار اليوسفي عن البرتقال؟
- 6- ارتفاع نسبة العقد في النورات الورقية عن النورات الخشبية في الموالح؟
- 7- زراعة المانجو تحت النخيل؟
- 8- اللجوء الى التطعيم في العنب رغم سهولة إكثاره بالعقلة ؟
- 9- عدم نجاح زراعة أصناف التفاح الفاخرة في مصر؟
- 10- قطع الكوز الزهري في الموز؟

السؤال الثالث: (20 درجة)

1. كيف يمكنك التفرقة بين العنب الأوربي والعنب الأمريكي؟
2. أذكر طرق التربية في العنب ؟ وعيوب ومميزات كل طريقة؟
3. عرف Girdling؟ وما هو الهدف من إجراءه؟
4. أذكر أهم الأصول المستخدمة في إكثار الموالح؟ مع ذكر مميزات وعيوب كل أصل؟

(انتهت الأسئلة)

(مع أطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح)

أ.د/ جلال إسماعيل عليوة

