



قسم: الفاكهة
الصف الثالث برنامج إنتاج نباتي
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:
التقنيات الحديثة في إنتاج الفاكهة
متساقطة الأوراق
الفصل الدراسي : الثاني
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة



(يتكون الامتحان من ورقة واحدة)
أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية
السؤال الأول (١٨ درجة)

أ- صحح الجمل الآتية مع التعليل:

- ١- تتساوى كفاءة التمثيل الضوئي لأوراق كروم العنب في كلا التدعيم الجداري وتكعيبة شيلي. (٢ درجة)
- ٢- تلعب عملية التحفيز لجذوع كرمات العنب الكريسون والبناتي دوراً كبيراً في التلوين. (٢ درجة)
- ٣- تستمر عملية تغطية كروم العنب الأيرلي سويت حتى يوم الجمع. (٢ درجة)
- ٤- تتزامن ديناميكية نضج خشب كرمة العنب للأصناف البريم مع والكريسون. (٢ درجة)
- ٥- تعامل كرمات العنب بمركب الدورميكس قبل إجراء الري لكسر السكون ب- وضح الآتي:
- ١- أهمية إدارة النمو الخضري للسنة الحالية والسنة القادمة لكرمة العنب؟ (٢ درجة)
- ٢- ميانكية خف الأزهار لعناقد كرمة العنب ب GA3 ؟ (٢ درجة)
- ٣- أهمية كمر التطعيمات عند إنتاج شتلات العنب؟ (٢ درجة)
- ٤- ميانكية كسر سكون براعم العنب بالدورميكس؟ (٢ درجة)

السؤال الثاني (٣٠ درجة)

- ١- أذكر سبب تكوين ثمار الخوخ التواءم الثنائية والثلاثية والرابعة وكيفية التعامل معها؟ (٣ درجات)
- ٢- تأخر إنتاج ثمار الخوخ المبكرة في مصر في الموسم الحالي عن المعتاد. وضح ذلك؟ (٣ درجات)
- ٣- موت جنين البذرة قبل وبعد تصلب النواة أثناء نمو ثمرة الخوخ. وضح توقعك؟ (٣ درجات)
- ٤- تشقق جذع أشجار المشمش بالمزرعة. وضح المشكلة وأسبابها والحلول لمنعها؟ (٣ درجات)
- ٥- تعامل أشجار المشمش بالدورميكس ٥% لكسر السكون. صحح وعلل ذلك؟ (٣ درجات)
- ٦- يتمثل ميعاد تفتح أشجار التفاح والكمثرى في مصر. صحح وعلل ذلك؟ (٣ درجات)
- ٧- ظاهرة التتحيس لثمار الرمان الوندرفل. وضح المشكلة وأسبابها والوقاية؟ (٣ درجات)
- ٨- أذكر ما تعرفه عن ظاهرة التثيلة لثمار التفاح وضررها الإقتصادي والوقاية منها. (٣ درجات)
- ٩- إصفرار أوراق أشجار الكمثرى. أذكر الأسباب والحلول الممكنة للوقاية والعلاج؟ (٣ درجات)
- ١٠- ظهور الملوحة أولاً على الأوراق الحديثة لشجرة التفاح عن الأوراق البالغة. فسر ذلك؟ (٣ درجات)

السؤال الثالث (١٢ درجة)

- 1- مزرعة تفاح تعرضت لموجة برد أثناء التزهير فماذا يعمل للحصول محصول تجاري وما نوع الثمار المتكونة وعدد البذور المتوقع بالثمار المتكونة؟ (٤ درجات)
- 2- ما هي العلاقة بين نوعية الخشب ومواعيد المحصول الناتج في أشجار التين ومزايا كل محصول؟ (٤ درجات)
- 3- ما هي مزايا تربية أشجار البرقوق صنف افريكناروز على السلك؟ (٤ درجات)

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،

أسماء لجنة الممتحنين :

أد/ نبيل رشاد سمرة

أد/ محسن فهمي محمد

أم د/ لؤي عبد اللطيف طه

د/ دعاء مصطفى حمزة