



**يتكون الامتحان من (ورقة واحدة)**  
**أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية**

**السؤال الأول: ناقش ما يأتى (٢٤ درجة)**

١) يعتبر اختيار الصنف المناسب للظروف البيئية و المناخية في منطقة الزراعة من أهم العوامل المؤثرة على نجاح زراعة الموالح. (٤ درجة)

٢) ظاهرة التقصيص في ثمار المانجو. (٤ درجة)

٣) علاقة حالة النشاط الفسيولوجي لأشجار نخيل البلح المثمرة بمعدلات الرى المستخدمة. (٤ درجة)

٤) مخطط التقسيم النباتي لنبات الموز. (٤ درجة)

٥) عملية التوريق و قطع الكوز الزهرى كأحد عمليات الخدمة الهامة لنبات الموز. (٤ درجة)

٦) ظاهرة الثمار الصغيرة في الزيتون. (٤ درجة)

**السؤال الثاني: ماذا تفعل في الحالات الآتية لو ؟**

**(٢٠ درجة موزعة بمعدل خمس درجات لكل إجابة صحيحة)**

١) كانت الأرضى التي سوف تزرع بها شتلات الموالح تميل إلى القلوية و قلة النفاذية.

٢) تحول لون أوراق شتلات المانجو النامية بمرقد البذرة بالمشتل من القرمزى إلى الأخضر الفاتح.

٣) سوف يتم زراعة شتلات المانجو في أراضى حصوية أو ملحية و طفليه.

٤) إنخفضت إنتاجية الفدان من الجوافة البناتى و البشملة.

**السؤال الثالث: ما أسباب ما يأتى: (١٦ درجة موزعة بمعدل درجتان لكل إجابة صحيحة)**

١) زيادة إقبال المزارعون على شراء شتلات الموالح المطعومة على أصل الفولكاماريانا.

٢) افضلية زراعة بذور المانجو عقب استخراجها مباشرة مع إزالة الغلاف الخشبي.

٣) وجوب عدم تعدد الردم أكبر قطر في قاعدة فسيلة نخيل البلح عند الزراعة.

٤) إجراء عملية القلنسة في بستان الموز.

٥) عدم إثمار أشجار الزيتون إثمارا تجاريأ.

٦) إجراء التقليم الخفيف و التربية المنخفضة لأشجار الزيتون.

٧) تناقص المساحة المنزرعة من الجوافة في السنوات الأخيرة.

٨) العناية برى أشجار الجوافة خلال فترة الشتاء.

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بال توفيق ،،،

أسماء لجنة الممتحنين :

أ.د/ محمد صلاح سيف البرعى      أ.د/ السيد البدوى طه الباز  
أ.د/ محسن فهمى محمد مصطفى      د/ أمير محمد ناجي شعلان