

## بسم الله الرحمن الرحيم

كلية علوم الأغذية والزراعة  
قسم الإنتاج النباتي

الامتحان الثاني لمقرر 321 نجت- إنتاج الفاكهة

اسم الطالب /..... الرقم الجامعي/.....

اجب عن كل الأسئلة الآتية:-

س1- اجب بوضع علامة صح (√) وعلامة خطأ (×) أمام العبارات التالية:

- ( ) تعتبر ثمرة الرمان ثمرة كاذبة لدخول الحامل الزهري في تكوينها.
- ( ) تتبع الفواكه التفاحية العائلة الوردية (Rosaceae).
- ( ) تحتوى النورة في التين الازميرلى على أزهار مذكرة فقط.
- ( ) يعتبر أصل التفاح (الكراب الفرنسي) من الأصول التي يسهل تكاثرها خضريا.
- ( ) يعتبر مرض تشقق الثمار من الأمراض الفسيولوجية التي تصيب ثمار الفواكه التفاحية.
- ( ) العقل الساقية الناضجة هي أكثر الطرق شيوعا في إكثار التين.
- ( ) ثمار المحصول (البونى) في تين سان بدرو الأبيض تتكون بكريا دون الحاجة إلى تلقيح أو إخصاب بينما ثمار المحصول الثاني (الرييسى) تحتاج للتلقيح الخلطي بواسطة حشرة البلاستوفاجا.
- ( ) يمكن إكثار الرمان باستخدام العقل الساقية الناضجة والعقل الساقية الغضة .
- ( ) يعتبر أصل التفاح (M13) من الأصول المقاومة للرطوبة الأرضية.

س2- اجب عن الأسئلة التالية:-

- (1) غالبا ما تنتج أشجار التين العادي محصولين في العام يعرف الأول..... والثاني.....  
ويختلف المحصول الأول عن الثاني في طبيعة الحمل حيث يحمل المحصول الأول على.....  
أما الثاني فيحمل على.....

(2) اذكر أهم الدلائل التي يعتمد عليها في جمع ثمار الرمان:

(أ)

(ب)

(ج)

(د)

(3) اذكر أهم الطرق المستخدمة في إكثار التين مع ذكر الطريقة الشائعة:

(أ)

(ب)

(ج)

(د)

(4) اذكر ما تعرفه عن عملية الكمر البارد Stratification مع ذكر أمثلة:

مع أطيب التمنيات بالتوفيق