

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
جامعة وادي النيل
كلية المعلمين

امتحانات ديسمبر 2013 م

اسم ورمز المقرر : م 2012 زراعة ورعاية الفاكهة المستوى: 3/2 الزمن: ساعتان

اجب عن جميع الأسئلة :-

السؤال الأول :-

- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ :-
- 1- الثمار المتجمعة هي التي تنشأ من عدد من الأزهار.
 - 2- الثمار المركبة هي التي تنشأ من عدد من المبايض.
 - 3- الثمار الكاذبة عبارة عن ثمار لا تتكون من مبيض الزهرة فقط بل تدخل في تركيبها جزء آخرى .
 - 4- البذور عديدة الأجنة هي التي تحتوي على جنين جنسي وأجنة خضرية .
 - 5- زيادة وزن المجموع الخضري على المجموع الجذري للنباتات الملحية .
 - 6- الأراضي الطينية يكون معدل امتصاص العناصر الغذائية أعلى من الأراضي الرملية
 - 7- الثمار الغضة تتميز بأن جدار المبيض بأجزائه المختلفة تبقى لينة .
 - 8- في الأراضي الحمضية معظم العناصر الضرورية للنبات صالحة للإمتصاص .
 - 9- كبر حجم الورقة للنباتات التي تتحمل الملوحة .
 - 10- الثمار الجافة يجف جزء من جدار المبيض ويظل الجزء الآخر غصاً

السؤال الثاني :-

ضع القائمة (أ) مع ما يناسبها من القائمة (ب)

القائمة (أ)	القائمة (ب)
1- الثمار الغضة	1- ضروري لتكوين الكلورفيل
2- الثمار الجافة	2- الخضري
3- الثمار نصف الغضة	3- يدخل في تركيب النواة بالخلية
4- العائلة الوردية	4- البذري
5- العائلة التوتية	5- يدخل في تركيب الخلية
6- النتلروجين	6- الجوز
7- الفسفور	7- البرتقال
8- البوتاسيوم	8- المشمش
9- التكاثر الجنسي	9- التفاح
10- التكاثر اللاجنسي	10- التين

السؤال الثالث:-

- 1- اذكر أنواع العقل.
- 2- ماهي مواعيد إضافة التكاثر الخضري.
- 3- أذكر مساوئ التكاثر الخضري.
- 4- ماهي العوامل التي تؤثر على تكوين الجذور على العقل.
- 5- أذكر أقسام التقليم مع الشرح لكل طريقة.

السؤال الرابع:-

- 1- عرف المواد القابضة.
- 2- أذكر أنواع الصبغات النباتية مع التوضيح.
- 3- أذكر أنواع الثمار الغضة.
- 4- ماهي العوامل التي تؤثر على إمتصاص العناصر الغذائية بواسطة جذور النباتات.
- 5- يمكن تقسيم أشجار الفاكهة حسب قدرتها لتحمل الجفاف الى عدة أقسام ماهي؟

والله الموفق