



كلية الزراعة
قسم الخضار والزينة

فصل دراسي ثان ٢٠١٣/٢٠١٤
الزمن:- ساعتان
الفرقة الرابعة - شعبة الانتاج النباتي
٢٠١٤/٥/٢٠

مقرر:- انتاج بذور خضر وزينة

أجب من فضلك عن جميع الأسئلة الآتية:

السؤال الاول:- (١٥ درجة)

- ١- ما المقصود seed lot – kind – strain .
- ٢- وضح مسافة العزل في كل من (البطيخ – الكرنب – الطماطم – البصل).
- ٣- اذكر طرق استخلاص البذور في الطماطم مع شرح احداها.

السؤال الثاني:- (١٥ درجة)

- ١- وضح إنتاج بذور البصل- الكرنب.
- ٢- اذكر طرق استخلاص بذور الخيار مع شرح احداها بالتفصيل.
- ٣- اذكر كمية المحصول المتوقعة لكل من (الكوسة - الطماطم – الكرنب).

السؤال الثالث :- (١٥ درجة)

- ١- اكتب ما تعرفه عن عملية انتاج بذور نبات الزينيا على النطاق التجارى.
- ٢- اشرح طريقة اعداد الارض ومسافة الخف وكمية التقاوى وطرق الزراعة لكل الكوزموس – الاستر الصينى – القطيفة المكسيكى.
- ٣- ناقش طريقة زراعة بذور الورد للحصول على الهجن الجديدة.
- ٤- حدد المناطق ذات الاهتمام الخاص بانتاج بذور نباتات الزينة المزهرة.

السؤال الرابع:- (١٥ درجة)

- ١- اكتب باختصار عن اهم الانواع النباتية التى نتجت منها اصناف الجلادبولس التجارية مع شرح عملية التهجين للحصول على الهجن الجديدة.
- ٢- تكلم عن دور كل من (1945), chadwich (1949), thornton (1935) post في انتاج بذور نباتات الزينة.
- ٣- اكتب ما تعرفه عن بذور الأساس الاولى.
- ٤- اشرح عملية الجمع والإعداد للحصول على محصول بذرى جيد لكل من المحاصيل الاتية (الورد – القطيفة الافريقى – الكوزموس)

مع أطيب التمنيات بالتوفيق،

١. د/ حسين على احمد
د / السعيد السيد متولى
د/ وليد على السعدى
د/ محمود مكرم قاسم