



قسم : الخضر والزينة
امتحان : المستوى الرابع
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:
انتاج بذور خضر وزينة
الفصل الدراسي: الثاني
الدرجة الكلية : 60 درجة
زمن الامتحان : ساعتان
البرنامج : انتاج نباتي
كود المقرر : veg 414
العام الأكاديمي : 2015 / 2016
تاريخ الامتحان : 4 / 6 / 2016



يتكون الامتحان من ورقة واحدة - أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول (15 درجة)

- 1- اذكر فقط العوامل التي يتوقف عليها نجاح انتاج التقاوى (3 درجة)
- 2- اذكر مسافة العزل في كل من (الخس - البطيخ - اللوبيا - الخيار - الباذنجان - الجزر) (3 درجة)
- 3- حدد فقط درجة النضج لكل من الفلفل - الكرنب - الفاصوليا - البصل - البطيخ - الباذنجان. (6 درجة)
- 4- اشرح الزراعة وعمليات الخدمة لمحصول الكوسة. (3 درجة)

السؤال الثاني (15 درجة)

- 1- اذكر فقط المخطط البياني لطرق انتاج بذور (البصل - الكرنب) في مصر. (4 درجة)
- 2- اشرح طريقة استخلاص بذور الطماطم بالاحماض- والخيار بالتخمير. (4 درجة)
- 3- اذكر كمية محصول البذور المتوقع لكل من (الفول الرومي - الباذنجان - القنبط - الخس - البسلة) (3 درجة)
- 4- وضح الحصاد والاستخلاص لكل من اللوبيا والجزر. (4 درجة)

السؤال الثالث (15 درجة) ثلاث درجات لكل نقطة

- 1- اكتب ما تعرفه عن عملية انتاج بذور الاقحوان على النطاق التجارى .
- 2- اشرح طريقة زراعة البذور لنباتات الورد الناتجة عن عملية التهجين للحصول على الاصناف الجديدة.
- 3- اشرح طريقة اعداد الارض للزراعة ومسافة الخف (الزراعة) وكمية التقاوى للفدان وطريقة الزراعة لانتاج محصول بذري جيد لكل أ- البيتونيا العادية ب- الكوزموس ج- البنسية
- 4- ناقش باختصار تأثير درجة الحرارة وطول النهار على نمو وازهار وانتاج محصول بذري جيد لكل من المحاصيل اللاتية :- أ- الاستر الصنى ب- المنثور.
- 5- تكلم عن دور كل من (1945) Thotnton ; (1941) Stant and Chandlet فى مجال انتاج بذور الزينة .

السؤال الرابع (15 درجة) ثلاث درجات لكل نقطة

- 1- اكتب ما تعرفه عن تفسير ظاهرة الازدواج وراثيا فى نباتات المنثور.
- 2- اشرح عملية الجمع والتجهيز للحصول على محصول بذري جيد مع ذكر محصول الفدان من البذور لكل من أ- البيتونيا العادية ب- بسلة الزهور
- 3- اكتب ما تعرفه عن نبات الزينيا من حيث أ- نوع الازهار ب- طريقة التهجين للحصول على الاصناف الجديدة.
- 4- اكتب ما تعرفه عن نوع التلقيح لكل من المحاصيل الزهرية الاتية (بسلة الزهور- الورد - حنك السبع - الكوزموس)
- 5- لكل نوع من النباتات طريقة جمع تختلف حسب طبيعة تكوين الثمرة والبذور بداخلها اشرح هذه العبارة.

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،

أسماء لجنة الممتحنين :

أ.د / حسام السعيد عبد النبي - أ.د / حسين على احمد - د/ السعيد السيد متولى - د/ فاطمة رشاد ابراهيم