



قسم : الخضر والزينة
امتحان : المستوى الرابع
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:
انتاج بذور خضر وزينة
الفصل الدراسي: الثاني
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة



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

السؤال الأول (١٥ درجة)

- ١- وضح الفرق بين (variety - strain) - (Breeder seed - Certified seed) (٣ درجة)
- ٢- اذكر مسافة العزل في كل من البسلة - البروكولى - البنجر - الكوسة - الباذنجان - الجزر (٦ درجة)
- ٣- حدد فقط أطوار النضج لكل من الفلفل - البطيخ - الفاصوليا - البصل - الكرنب - اللفت. (٦ درجة)

السؤال الثاني (١٥ درجة)

- ١- اذكر فقط المخطط البياني لطرق انتاج بذور (البصل - الكرنب - الجزر الافرنجى) فى مصر. (٦ درجة)
- ٢- حدد طرق استخلاص بذور الطماطم مع شرح احداها بالتفصيل (٤ درجة)
- ٣- اذكر كمية محصول البذور المتوقع لكل من الخيار - الباذنجان - القنبيط - الجزر - البسلة. (٥ درجة)

السؤال الثالث (١٥ درجة)

- ١- اكتب ما تعرفه عن عملية انتاج بذور البنسيه على النطاق التجارى (٣ درجة)
- ٢- اشرح طريقة الشتل لنباتات الورد الناتجة عن عملية التهجين للحصول على الاصناف الجديدة (٤ درجة)
- ٣- ناقش تأثير العوامل البيئية التى يتوقف عليها نمو وازهار وانتاج بذور كل من المحاصيل الآتية :-
الاستر الصينى - المنثور. (٤ درجة)
- ٤- اشرح ميكانيكية التهجين فى الزينا للحصول على الاصناف الجديدة. (٤ درجة)

السؤال الرابع (١٥ درجة)

- ١- اشرح عملية الجمع والاعداد للحصول على محصول بذرى جيد مع ذكر محصول الفدان من البذور لكل من المحاصيل التالية (الاقحوان - بسلة الزهور - البيتونيا العادية) (٣ درجة)
- ٢- وضح طريقة اعداد الارض للزراعة ومسافة الزراعة وكمية التقاوى للفدان وطريقة الزراعة لانتاج محصول بذرى جيد لنباتات الزينة التالية (الاستر الصينى - بسلة الزهور) (٤ درجة)
- ٣- اكتب ما تعرفه عن بذور الاساس. (٤ درجة)
- ٤- اشرح الطرق المستخدمة فى التمييز بين شتلات المنثور التابعة للسلالات التجارية والعادية. (٤ درجة)

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،

أسماء لجنة الممتحنين :

١.د / محمد نزيه شرف الدين

١.د / حسين على احمد

١.د / سمير طه محمود العفيفى

د / السعيد السيد متولى فرج