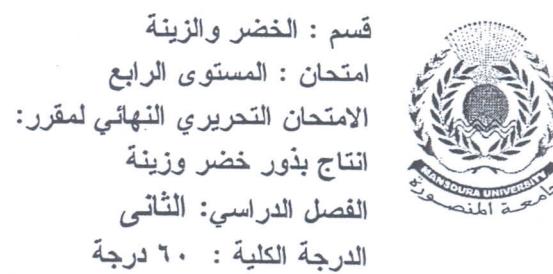




برمن الامتحان : ساعتان
البرنامج : انتاج نباتي
كود المقرر : veg 414
العام الأكاديمي : ٢٠١٤ / ٢٠١٥
تاریخ الامتحان: ٢٣ / ٥ / ٢٠١٥



أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول (١٥ درجة)

- ١- وضح الفرق بين (Breeder seed – Certified seed) - (variety - strain)

٢- اذكر مسافة العزل فى كل من البسلة - البروكولى - البنجر - الكوسه - البازنجان - الجزر

٣- حدد فقط أطوار النضج لكل من الفلفل - البطيخ - الفاصوليا - البصل - الكرنب - اللفت.

السؤال الثاني (١٥ درجة)

- ١- اذكر فقط المخطط البياني لطرق انتاج بذور (البصل - الكرنب - الجزر الافرنجى) في مصر. (٦ درجة)

٢- حدد طرق استخلاص بذور الطماطم مع شرح احداها بالتفصيل (٤ درجة)

٣- اذكر كمية محصول البذور المتوقع لكل من الخيار - البازنجان - 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 التي يتوقف عليها نمو وازهار وانتاج بذور كل من المحاصيل الآتية :-
 الاستر الصننى - المنثور. (٤ درجة)

٤- اشرح ميكانيكية التهجين في 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 النقاوى للفدان وطريقة الزراعة لاتاج محصول بذرى جيد لنباتات الزينة التالية (الاستر الصيني - بسلة الزهور) (٤ درجة)

٣- اكتب ما تعرفه عن بذور الاساس.

٤- اشرح الطرق المستخدمة في التمييز بين شتلات المنثور التابعة للسلالات التجارية والعادية. (٤ درجة)

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بال توفيق ، ، ،

اسماء لجنة الممتحنين :
د.ا / محمد نزيه شرف الدين
د.ا / حسین علی احمد