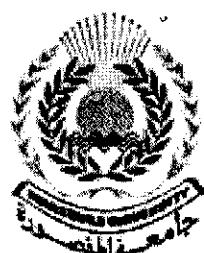




الفصل الدراسي: الثاني (اختياري)
 العام الجامعي: ٢٠١٢/٢٠١١
 زمن الامتحان: ساعتان
 تاريخ الامتحان: الثلاثاء
 (٢٠١٢/٦/٢٦)
 الدرجة الكلية: ٦٠ درجة

قسم : الخضر والزينة
 امتحان تحريري نهائي لمقرر:
 تقنيات الزراعة المحمية
 الرمز الكودي: (Veg 3416)
 البرنامج: العلوم الاقتصادية والإجتماعية
 المستوى: الثالث



يتكون الامتحان من (صفحتين في ورقة واحدة)

(أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية)

الصفحة الأولى

السؤال الأول : (١٥ درجة).

(ا) ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارات الخاطئة مع تصحيح الخطأ إن وجد.
(درجة واحدة لكل نقطة)

- ١- يفضل دائمًا زراعة مصادر للرياح عند إنشاء موقع للزراعة المحمية خصوصاً في الأراضي حديثة الاستصلاح.
- ٢- بعد الشكل الهندسي الأهلجي أكثر الأشكال الهندسية استخداماً في البيوت البلاستيكية المفردة فقط.
- ٣- تعتبر الأغطية البلاستيكية أكثر أنواع أغطية البيوت المحمية استخداماً على النطاق التجاري في مصر.
- ٤- بعد الإتجاه الشرقي الغربي أفضل إتجاه للبيوت المحمية المفردة والمتعلقة في غالبية مناطق ومواسم الزراعة.
- ٥- لا يفضل إجراء عملية التربية والتقليم لمحاصيل الخضر المنزرعة بالبيوت المحمية.

(ب) بما تفسر حدوث كل مما يأتي :- (درجتان لكل نقطة)

- ١- تعفن الطرف الزهري أحياناً بثمار بعض محاصيل الخضر النامية بالبيوت المحمية.
- ٢- ظاهرة التتفيل بثمار نباتات الخيار النامية بالصوب.
- ٣- تساقط أزهار الفاصوليا النامية بالصوب.
- ٤- تكون ثمار فلفل صغيرة مشوهة خالية من البذور داخل الصوب.
- ٥- ظاهرة التلواء وإنحناء ثمار الخيار النامية بالصوب.

السؤال الثاني : (١٥ درجة).

(ا) تعتبر الزراعة المحمية لمحاصيل الخضر من التقنيات الجيدة التي تعطي أكبر عائد غذائي ومادي من وحدة المساحة المنزرعة ووحدة المياه المستخدمة ، في ضوء هذه العبارة وضع ما يلي :

- ١- المقصود بالزراعة المحمية.
- ٢- الأهمية الاقتصادية للبيوت المحمية.
- ٣- أهم فوائدها.
- ٤- الصفات الواجب توافرها في أصناف الزراعة المحمية من محاصيل الخضر.

(ب) تناول بالشرح إحدى طرق التربية والتقليم التي تجري لكل من (ال الخيار - الطماطم) داخل الصوب. (٦ درجات)

السؤال الثالث : (١٥ درجة).

أ- في ضوء دراستك لنبات الأرواولا ووضح كيف يمكن إنتاج أزهاره داخل البيوت المحمية على مدار العام ؟

(٧ درجات)

ب- توجد أنواع عديدة من الورد تكلم عن مجتمع الورد التي تزرع لإنتاج زهور القطاف التجارية وأهم أنواعها؟

(٨ درجات)

أنظر الصفحة الثانية في الخلف

الصفحة الثانية

السؤال الرابع : (١٥ درجة)

(٥ درجات)

أ- عدد أسباب ظاهرة إنفجار الكأس في نبات القرنفل ؟

(٥ درجات)

ب- ما هي أهم مشاكل الإنتاج في الورد ؟

(٥ درجات)

ج- ما هي الأغراض التي يتم استعمال منظمات النمو على نبات الأراولا ؟

(انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بال توفيق ،،،)

أسماء لجنة الممتحنين:

١- ا.د/ طه محمد عمر الجزار

٢- ا.د/ أميمة محمد عبد الكافي

٣- د/ وليد علي محمد السعدي

٤- د/ أحمد عبد العال حجازي

١٨٠٩٢١