



قسم : الخضر والزينة
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:
علم الخضر و الزينة
الفصل الدراسي الثاني
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة
زمن الامتحان : ساعتان
كود المقرر : ٢٠١ veg.
العام الأكاديمي : ٢٠١١/٢٠١٢
تاريخ الامتحان : ٢٧/٦/٢٠١٢



يتكون الامتحان من ورقتين
أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

أولاً: أسئلة الخضر

السؤال الأول (٥ درجة)

١- اذكر ما تعرفه عن:

- أ- أنواع مزارع الخضر.
- ب- العيوب الفسيولوجية الهامة في درنات البطاطس وأسبابها.
- ج- تأثير العوامل الجوية علي النمو و الانتاج في الطماطم .

السؤال الثاني (٥ درجة)

١- علل لما يأتي :

- أ- إصابة درنات البطاطس بمرض القلب الأجوف.
- ب- ظاهرة الازهار المبكر في الخس.
- ج- لدرجة الحرارة السائدة اهمية بالغة في تحديد الموعد المناسب لزراعة نباتات الخضر .
- د- يفضل اجراء عملية الشتل في الجو الملبد بالغيوم او في المساء .
- و- إصابة القنبيط بمرض القلب الأجوف .

٢- ضع علامة (√) أو (×) امام العبارات الآتية مع تصحيح الخطأ إن وجد :

- أ- يعتبر البصل من نباتات النهار الطويل بالنسبة لتكوين الابصال.
- ب- ترجع حدوث ظاهرة احتراق حواف الاوراق في نبات الخس الى نقص عنصر البورن.
- ج- يفضل اجراء عملية الشتل في الجو الملبد بالغيوم او في المساء .
- د- تعتبر الطماطم من نباتات النهار الطويل بالنسبة لتكوين الأزهار.
- و- يسوء تلوين ثمار الطماطم اذا تعرضت لدرجة حرارة ثابتة اعلي من ٢٧ °م.

٣- أكمل العبارات الآتية :

أ- يرجع تكوين اللون الأخضر في درنات البطاطس الى -----

ب- من العيوب الفسيولوجية الهامة في ثمار الطماطم ----- و ----- و -----

ج- يحدث مرض القلب الاجوف في القنبيط نتيجة لنقص عنصر ----- .

د- من الصبغات التي توجد في العصير الخلوي ----- و -----

و- ترجع حدوث ظاهرة تشقق ثمار الطماطم الى -----

ثانيا أسئلة الزينة

السؤال الاول : (١٠ درجات)

اذكر فقط

- ١- تقسيم الاشجار من ناحية الظروف البيئية مع ذكر مثال لكل منها .
- ٢- فوائد زراعة الشجيرات .

السؤال الثاني: (١٠ درجات)

- ١- ماهى الاسس الواجب مراعاتها فى تخطيط وتصميم الحدائق .
- ٢- وضع اهمية استخدام طرق زراعة الانسجة فى إكثار وتربية النباتات .

السؤال الثالث : (١٠ درجات)

- ١- أكمل العبارات الآتية
- ١- تقسم شجيرات المجموعة الى،.....،.....
- ٢- تتواجد المواد الفعالة فى النباتات الطبية والعطرية فى الاوراق مثل نبات وفى الثمار مثل نبات وفى الازهار مثل نبات وفى البذور مثل نبات
- ٣- من أهم الاشجار المزهرة
- ٤- من الاشجار التى تستخدم لتزين المدن المزدحمة بينما تستخدم شجرة لتزين الطرق الزراعية

ب- عرف النباتات الطبية ثم اذكر الطرق المختلفة لاكتسابها مع ذكر مثال كل منها ؟

انتهت الاسئلة

مع تمنياتنا بخالص التوفيق

لجنة الممتحنين

أ.د/ كوثر كامل ضوة

ا.د/ أميمة محمد عبد الكافي

د / وليد علي السعدي

د / أحمد عبد المنعم هلالى