



قسم : الخضرة والزينة  
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:  
علم الخضرة والزينة  
الفصل الدراسي الثاني  
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة  
زمن الامتحان : ساعتان  
كود المقرر : ٢٠١ veg  
العام الأكاديمي : ٢٠١٣/٢٠١٤  
تاريخ الامتحان : ٢٠١٤/٦/٣



يتكون الامتحان من ورقتين  
أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

### أولاً: أسئلة الخضرة

#### السؤال الأول (١٥ درجة)

١- اذكر ما تعرفه عن:

- الصبغات النباتية في نباتات وثمار محاصيل الخضرة.
- اثر الري على جودة نباتات الخس وجذور الجزر.
- تأثير العوامل البيئية على النمو و الانتاج والجودة في الطماطم

#### السؤال الثاني (١٥ درجة)

١- علل لما يأتي :

- إصابة ثمار الطماطم بمرض عفن الطرف الزهري .
- حدوث ظاهرة احتراق حواف الأوراق في نبات الخس .
- حدوث ظاهرة تفرع جذور الجزر .
- لتفاوت درجة الحرارة الليل والنهار أثر كبير على عقد ثمار الطماطم .
- الازهار المبكر لنباتات الخس .

٢- أكمل العبارات الآتية :

- يرجع حدوث ظاهرة بروز المياضد في الزهار الطماطم الى ..... و.....
- من العيوب الفسيولوجية الهامة في نباتات البطاطس ..... و.....
- يحدث مرض القلب الاجوف في القنبيط نتيجة نقص ..... والعصر ..... والطرف السوطي.....
- من الصبغات التي توجد في العصير الخلوي ..... و.....
- يرجع اللون الأحمر في جذور الجزر الى وجود صبغة ..... بينما اللون الأصفر الى.....

### ثانياً: أسئلة الزينة

#### السؤال الثالث (١٥ درجة)

١- وضح بايجاز تقسيم اشجار الزينة تبعاً للاحتياجات البيئية مع ذكر أمثلة كلما أمكن.

ب- ما هي الشروط الواجب توافرها في الاشجار التي تزرع للأغراض التالية:

١- حجب المناظر المجاورة .

٢- الاشجار المزهرة .

السؤال الرابع (١٥ درجة)

- أ- وضح ما تعرفه عن أماكن تواجد المواد الفعالة و توزيعها في النباتات الطبية و العطرية .  
ب- ما هي الشروط الواجب توافرها عند اختيار شجيرات المجموعة الطبيعية.  
ج- اذكر فقط أهم أسس تخطيط و تصميم الحدائق .

---

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق

لجنة الممتحنين :  
أ.د. كوثر كامل احمد ضوه  
أ.د. اميمه محمد عبد الكافي  
أ.د. طه الجزار  
د. محمود مكرم

