



زمن الامتحان : ساعتان

المستوى الرابع

العام الأكاديمي : ٢٠١٤ / ٢٠١٣

تاريخ الامتحان : ٢٠١٤/٥/٣١

قسم : الخضر والزينة

برنامج : الإنتاج النباتي

الامتحان التحريري النهائي لمقرر:

أشجار وشجيرات ومتسلقات

الفصل الدراسي الثاني

الدرجة الكلية : ٦٠ درجة



يتكون الامتحان من (ورقة واحدة)

أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية مع ذكر امثلة ما امكن

### السؤال الأول ( ١٥ درجة )

- أ- ما المقصود بكلام : Soil Aeration – lawn Edging – Thatch (٦ درجات)  
ب- حدد حشيشة مسطح أخضر واحدة تلائم تجهيز وزراعة الآتي موضحا السبب

١- ملعب كرة قدم      ٢- ملعب جولف.

- ج- اذكر اهم فوائد زراعة المسطحات الخضراء عن طريق الزراعة المائية للبنور (٥ درجات)

### السؤال الثاني ( ١٥ درجة )

- أ- وضح أهم خطوات نقل اشجار النخيل المسنة (١٠ درجات)

- ب- "تتلون اوراق بعض اشجار الزينة في بعض الفصول من السنة" فسر ذلك.(٥ درجات)

### السؤال الثالث ( ١٥ درجة )

- أ- وضح أهم الاعتبارات الواجب مراعاتها في اشجار المستخدمة لتلك الأغراض.

- ١- الاشجار المزهرة .  
٢- حجب المناظر الغير مرغوب فيها .  
٣- الاشجار المقصوصه .  
٤- مصدات الرياح  
٥- تنظيم الطرق الزراعية

### السؤال الرابع ( ١٥ درجة )

- أ- اذكر فقط اهم ما يجب مراعاته عند زراعة الشجيرات في مجموعات طبيعية. (١٠ درجات)

- ب- قسم الأسيجة النباتية الى انواعها المختلفة.  
انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،

لجنة الممتحنين :

١- أ/ أميمة محمد عبد الكافي

٢- د/ محمود مكرم قاسم

٣- د/ فاطمة رشاد ابراهيم

٤- د/ مهند محمد عبد الباسط