



قسم : الهندسة الزراعية و النظم
الحيوية
البرنامج : الهندسة الزراعية و
النظم الحيوية
Eng 107 / كود المقرر

العام الأكاديمي : ٢٠١٢ / ٢٠١٣
تاريخ الامتحان : ٨ / ٦ / ٢٠١٣

قسم : الهندسة الزراعية و النظم
الحيوية
امتحان : المستوى الأول
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:
تكنولوجيا الثورين و الانتاج
الفصل الدراسي الثاني
الدرجة الكلية : 60 درجة



يتكون الامتحان (من ورقة واحدة)
أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية :
السؤال الاول (١٥ درجة)

- ١ - ارسم المقارنة التالية : ١ و ٢ مع مستخدما المقدمة ذات الورنية
ب- تناول بالشرح أدوات القطع و القص بالورشة .
(٧ درجات)
(٨ درجات)

السؤال الثاني (١٥ درجة)

- تناول بالشرح :
أ- أدوات البرادة بالورشة .
ب- أدوات القياس بالورشة .
(٨ درجات)
(٧ درجات)

السؤال الثالث (١٥ درجة)

- ما هي الشروط التي ستراعيها و ستوفرها في تصميم الورشة لكي تتجز كل الأعمال مع وجود كل
عوامل الأمن و الأمان بالورشة .

السؤال الرابع (١٥ درجة)

- اشرح كلا من :
١ - طريقتين من طرق لحام المعادن المستخدمة بالورشة .
ب- الأدوات الحدادة بالورشة .
(٨ درجات)
(٧ درجات)

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،

د/ محمد غازي .

م. غازي

د/ فاطمة حامد .

فاطمة حامد

د/ مجدى السعدنى .

مجدى السعدنى

أ. م. م. م.