www.students.ma

الاستاذ : المريد عبدالهادي

ثانوية محمد الزرقطوني الاعدادية ـ الرباط مدة الإنجاز: ساعة	فرض كتابي رقم 2 مادة التكنولوجيا الصناعية الاسم والنسب:..... القسم:..... الرقم:	ـــــ 20

أجب بتركيز عن الاسئلة التالية:

1 ـ اعط تعريفا لمايلي ؟/ **4 ن**

- بياني الوظائف؟.....
.....
- دفتر التحملات الوظيفي؟.....
.....

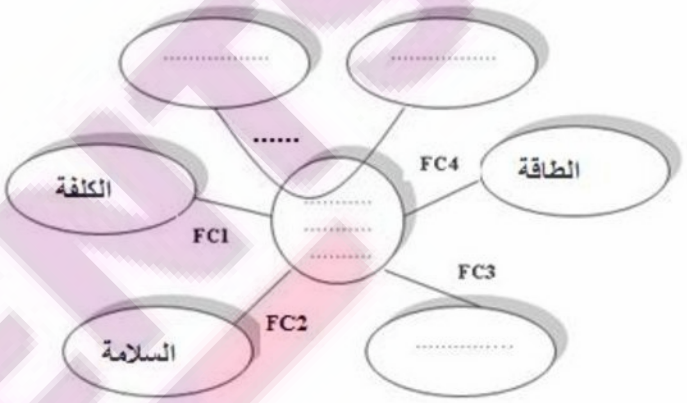
2- رتب مراحل دراسة الجدوى التالية بوضع الأرقام من 1 إلى 4 ؟ **/ 1 ن**

صياغة دفتر التحملات الوظيفي ☐ ترتيب الوظائف ☐ تحديد الوظائف ☐ تحديد مميزات الوظائف ☐

3- نريد تركيب منظم كهروبي "مؤقتة الانارة (Minuterie) " للتحكم في إطفاء مصابيح سلاليم العمارة تلقائيا بعد تشغيلها مدة محددة .

3-1 ـ مانوع هذا المنظم : ممكن ☐ آلي ☐ أولي ☐ **/1 ن**

3-2 ـ اتمم بياني الوظائف الاتي لهذا المنظم "مؤقتة الانارة "؟ **/ 3.5 ن**



3-3 ـ قم بصياغة الوظائف التالية ؟ **/ 2.5 ن**

FP	
FC1	
FC2	
FC3	سهولة صيانة المنظم
FC4	

4-3 ـ أتمم جدول المقارنة ومبيان المقارنة ؟ **/ 5 ن**

حيث أن ـ الوظيفة FC_2 فضلت على الوظيفة FC_1 تفضيلا طفيفا .

ـ الوظيفة FC_2 فضلت على الوظيفة FC_3 تفضيلا مميزا

ـ الوظيفة FC_3 فضلت على الوظيفة FC_1 تفضيلا متوسطا

ـ الوظيفة FC_4 فضلت على FC_3 تفضيلا مميزا

	FC_1	FC_2	FC_3	FC_4	المجموع	النسبة ٪
FP	FP 3	FP 2	FP 2	FP 3		
FC_1				FC_4 1		
FC_2				0		
FC_3						
FC_4						

السلم : 1mm ⟵ 1 ٪

5 3- ماذا تستنتج ؟ **/ 1ن** .....
.....

6-3- إملأ الجدول التالي لتحديد مميزات الوظيفة FC2 ؟ **2 ن**

الوظيفة	المعيار التقديري	المستوى	الليونة
FC2	.	.	

www.students.ma