

أجب بتركيز عن الاسئلة التالية:

1 - اعط تعريفًا لمالي؟ / 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 سلايم العمارة تلقائيا بعد تشغيلها

مدة محددة .

1/ ن

أولي

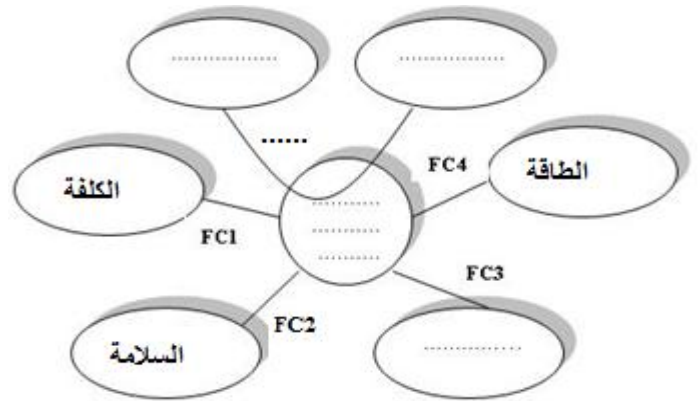
آلي

ممكن

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

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

	FP
	FC1
	FC2
سهولة صيانة المنظم	FC3
	FC4



3-4 - اتمم جدول المقارنة ومبيان المقارنة ؟ / 5 ن

حيث أن - الوظيفة FC₂ فضلت على الوظيفة FC₁ تفضيلا طفيفا .

- الوظيفة FC₂ فضلت على الوظيفة FC₃ تفضيلا مميذا

- الوظيفة FC₃ فضلت على الوظيفة FC₁ تفضيلا متوسطا

- الوظيفة FC₄ فضلت على FC₃ تفضيلا مميذا

	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 %

3-5 - ماذا تستنتج ؟ / 1 ن

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

الوظيفة	المعيار التقديري	المستوى	الليونة
FC ₂			