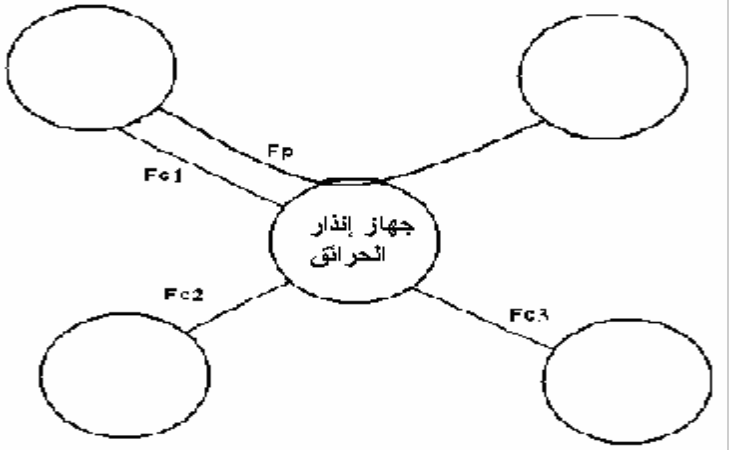
ثانويةع الخالق الطريس الإعدادية-وجدة-	إختبار موحد في مادة التكنولوجة الصناعية الأسدس الأول	السنة الدراسية: 2009-2010 مدة الإنجاز: ساعة واحدة النقطة : 20/ .....
الإسم الكامـــل:..... القســـــــم :..... الرقـــــــم :.....		

يمثل جهاز " إنذار الحرائق " أحد الوسائل التقنية الحديثة لإنذار وإشعار الأ شخاص بخطر الحرائق في منازلهم. ويستعمل خاصة من طرف الأشخاص المسنين أوالعاجزين عن الهروب أثناء الخطر ، لطلب المساعدة من الأقارب أو الجيران لمساعدتهم. وإليكـــــــــم.

صياغة الوظائف الخدماتية لجهاز " إنذار الحرائق":

Fp : يشعر جهاز إنذار الحرائق المستعمل من وجود حريق أو نار.
Fc1 : جهاز الإنذار يجنب المستعمل وقوع كوارث الحرائق.
Fc2 : يلتقط ويتحسس الدخان ويرسل المعلومة إلى جهاز الإنذار.
Fc3 : إصدار صوت الإنذار بعد تلقيه الأمر من لدن جهاز الإنذار.

1- أتمم بياني الوظائف الخدماتية لمنظم : "إنذار الحرائق" ؟ ---------- 4ن ----------
بما يلي : الحريق – الجرس – ملتقط الدخان – المستعمل.



2- أتمم جـدول مقـارنـة الوظـائـف الخـدمـاتـيـة ؟ حسب ما يلـــــي : -----5ن -------

- **Fp** أفضل من **Fc1** بدرجة واحدة.
- **Fp** أفضل من **Fc2** بدرجتين .
- **Fp** أفضل من **Fc3** بثلاث درجات.
- **Fc2** أفضل من **Fc1** بدرجة واحدة.
- **Fc1**أفضل من **Fc3** بثلاث درجات.

	Fc1	Fc2	Fc3	مجموع الأعداد التفضيلية
Fp				
Fc1				
Fc2			0	
Fc3				
				10

3- أحسـب الأعـداد التفضيليـة لكـل وظيفـة ؟----------4ن----------

4- ماهي إستنتاجاتك بالنسبة للوظيفتين Fc2 و Fc3 ؟ --------2ن----------

.....

.....

5- إملأ الجدول بما يناسب : ----------3ن----------

المنظـــم	نوعــه	مـادة عملــه	القيمــة المضــافة
ملتقط الدخان	.....	.....	.....

6- أذكر مراحل دراسة الجدوى: ----------2ن----------

.....

.....

.....

.....

تجنبوا التشطيب وبالتوفيق.