

النقطة : مادة التكنولوجيا الصناعية فرض 1 (الأسدس 1)	ثانوية عبد الخالق الطريس الإعدادية - وجدة - الأستاذ : عبد العزيز عكة
المدة : 50 د	الاسم والنسب : الرقم:

1- أكتب بالترتيب باقي مراحل منهجية المشروع الصناعي؟ (3 نقط أو 0 نقطة)
دراسة الجدوى

2- ماذا نعني بالرسكلة؟

3- لنعتبر جدول المقارنة أسفله :

1.2 - إملأ الجدول بما يناسب؟ (4 نقط أو 0 نقطة)

	FC1	FC2	FC3	المجموع	النسبة %
FP	0	FP ₂	FC3 ₃	.....	.....
	FC1	.....	FC1 ₁	.....	.....
		FC2	FC2 ₂	.....	.....
			FC3	.....	.....
				.....	100%

ملاحظة : FC2 لها أفضلية متوسطة مقارنة مع FC1

2.2 - ما هو الهدف من بياني الوظائف؟

4- عبر عن الحاجة إلى طباعة الحاسوب؟

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

5- أجب بصحيح أو بخطأ؟

- يستعمل بياني الحاجة في مرحلة التعبير عن الحاجة
- محيط المنتج يتكون من العناصر الخارجية للمنتج
- تنقسم الوظائف الخدماتية إلى وظائف إكراهية و أخرى تقنية
- بعد إقرار الحاجة، يجب تحديد مميزات الوظائف

6- أرسم ثم إملأ بياني الوظائف للحاسوب حسب صياغة الوظائف التالية؟ (الرسم في الصفحة الموالية)

توفير الطاقة الضرورية للإشغال	FC4
أن تكون الكلفة مناسبة	FC5
مراعاة جمالية المنتج	FC6

معالجة المعلومات بواسطة البرامج	FP
ضمان سلامة المستعمل	FC1
اختزال زحمة الحاسوب	FC3