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

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

دراسة الجدوى .... المصادقة

2- ماذا نعني بالرسكلة ؟ ..... ___ 1

.....

3- لنعتبر جدول المقارنة أسفله : ___ 4

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 ؟ ..... ___ 2

.....

4- عبر عن الحاجة إلى طابعة الحاسوب ؟ ___ 4

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5- أجب بصحيح أو بخطأ ؟ ___ 2

– يستعمل بياني الحاجة في مرحلة التعبير عن الحاجة : .....

– محيط المنتوج يتكون من العناصر الخارجية للمنتوج : .....

– 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) ___ 4

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

FC4	توفير الطاقة الضرورية للإشتغال
FC5	أن تكون الكلفة مناسبة
FC6	مراعاة جمالية المنتوج