

مدة الإنجاز : 45 دقيقة
النقطة :

فرض 2 (الأندس 1)
في مادة التكنولوجيا الصناعية
2015

ثانوية عبد الخالق الطريس الإعدادية بوجدة
الاسم والنسب :
القسم : الرقم :
الأستاذ: عبد العزيز عكة

1- ما الهدف من مرحلة التصور ؟

2

2- أتمم جدول المقارنة التالي ؟

5.5

	FC1	FC2	FC3	FC4		
FP	FC1 ₂	FC2 ₂	FP ₃	FP ₃		
	FC1	FC1 ₃	FC3 ₂		
		FC2	FC2 ₃	FC2 ₃		
			FC3	FC3 ₂		
				FC4	2	
						100%

3- أرسم ثم إملأ التمثيل الوظيفي لمجفف الشعر ؟

4

أكتب قاعدة حساب النسبة % للوظائف ؟

2

4- إملأ الجدول التالي بما يناسب ؟

2

نوع المنظم	الوظيفة الإجمالية	مادة العمل بالمخرج	مادة العمل بالمدخل	إسم المنظم
				آلة التصبين

5- حول المعطيات أسفله إلى مبيان المقارنة على شكل أعمدة ؟ (مربع واحد = 5%)

3.5

الوظيفة	النسبة المئوية
FP	40 %
FC1	35 %
FC2	10 %
FC3	25 %



مدة الإنجاز : 45 دقيقة
النقطة :

فرض 2 (الأوسدس 1)
في مادة التكنولوجيا الصناعية
2015

ثانوية عبد الخالق الطريس الإعدادية بوجدة
الاسم والنسب :
القسم :
الرقم :
الأستاذ: عبد العزيز عكة

1- ما الهدف من مرحلة التصور ؟

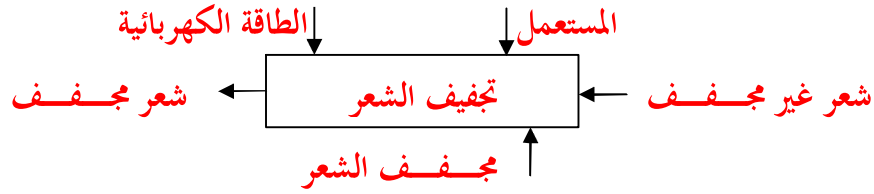
- البحث عن الحلول التكنولوجية

- تحويل الوظائف الخدمائية إلى وظائف تقنية ثم إلى حلول تكنولوجية

2- أتمم جدول المقارنة التالي ؟

	FC1	FC2	FC3	FC4	المجموع	النسبة %
FP	FC1 ₂	FC2 ₂	FP ₃	FP ₃	6	24
	FC1	FC1 ₃	FC3 ₂	FC4 ₂	5	20
		FC2	FC2 ₃	FC2 ₃	8	32
			FC3	FC3 ₂	4	16
				FC4	2	8
					25	100%

3- أرسم ثم إملأ التمثيل الوظيفي لمجفف الشعر ؟



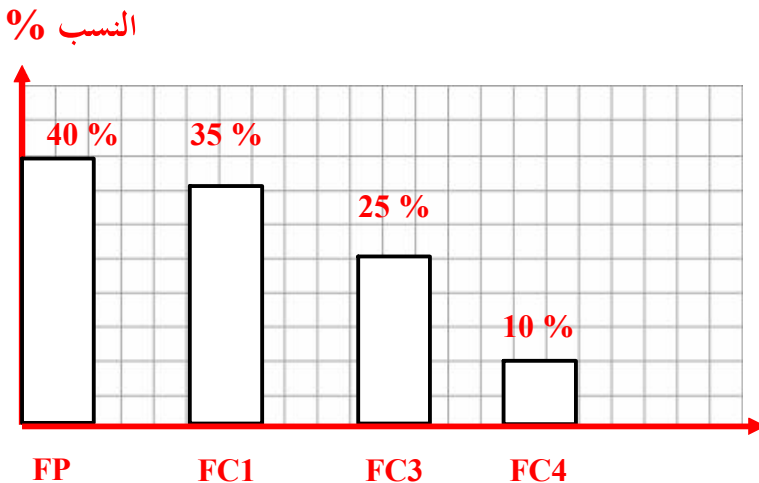
أكتب قاعدة حساب النسبة % للوظائف ؟
عدد نقط الوظيفة x 100 = النسبة المئوية

مجموع نقط الوظائف

4- إملأ الجدول التالي بما يناسب ؟

اسم المنظم	مادة العمل بالمدخل	مادة العمل بالمخرج	الوظيفة الإجمالية	نوع المنظم
آلة التصبين	ملابس متسخة	ملابس نظيفة	تنظيف الملابس	آلي

حول المعطيات أسفله إلى مبيان المقارنة على شكل أعمدة ؟ (مربع واحد = 5%)



الوظيفة	النسبة المئوية
FP	40 %
FC1	35 %
FC2	10 %
FC3	25 %