

العدد المسند	الاسم:	فرض مراقبة عدد 1 في التريبة التكنولوجية		
	اللقب:	السنة الدراسية 2010-2011		
	الرقم:	التاسعة أ	الضارب: 1	المدة: 30دق

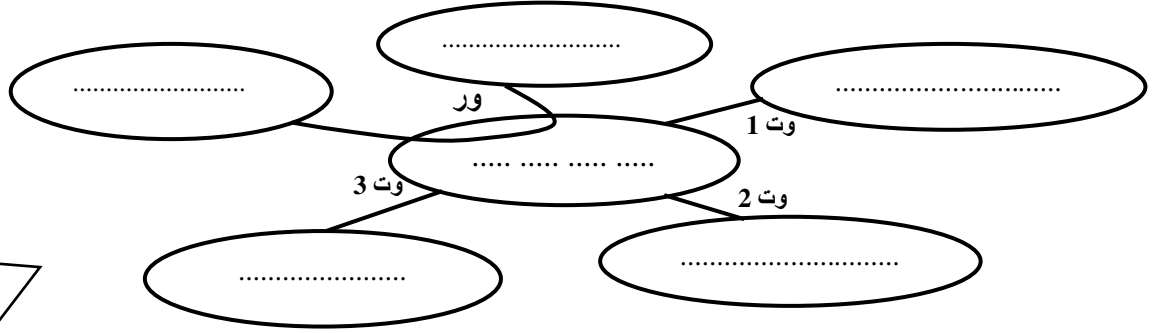
التمرين الأول : (الإجابة 1) 6=6X نقاط

المنتج: مكنسة كهربائية (الرسم 1)

أكمل أداة التعبير الوظيفي للمكنسة الكهربائية بإعتماد جدول وظائف الخدمات أسفل أداة التعبير الوظيفي :



الرسم 1



6/

التمرين الثاني : (الإجابة 1) 6=6X نقاط

أكمل جدول خاصيات الوظائف بإعتماد أداة التعبير الوظيفي: (الإجابة 0.5) 5=10X نقاط :

رمز الوظيفة	الوظيفة	المعيار	المستوى	الليونة
ور	10مم	±2مم
وت 1	±200غ
وت 2	220 V 10A	±2 V ±0.5A
وت 3	الرطوبة	.....	.....
		الحرارة	45°	±2°

التمرين الثالث : (الإجابة 1) 6=6X نقاط

- أتمم جدول الفرز المتقاطع من خلال النقاط المسندة لكل وظيفة بجمعها أفقيا وعموديا.
- رتب الوظائف من خلال السبة المئوية المسندة لكل وظيفة

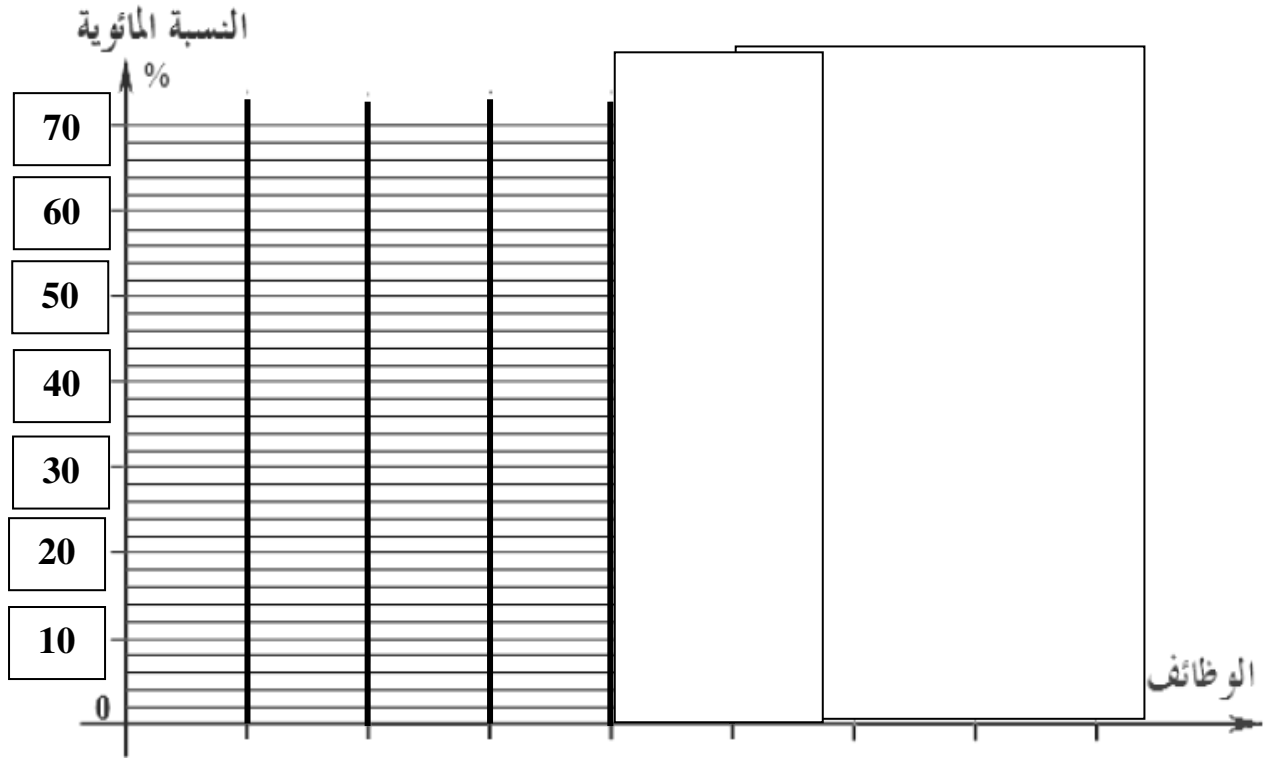
الرتبة	%	مجموع النقاط	وت 3	وت 2	وت 1
.....	64%	9	ور 1 3	ور 1 3	ور 1 3
.....	.....	.....	وت 1 3	وت 2 2	وت 1
.....	.....	2	وت 3 2	وت 2	
.....	.....	.....	وت 3		
	.....	16			

4/

5/

التمرين الرابع : (الإجابة 1=5X5 نقاط

أتمم الرسم البياني لوظائف الخدمات مرتبا من الأكبر إلى الأصغر موضحا جميع بيانات الرسم (رقم الوظيفة - النسبة المئوية - ترتيبها)



5/