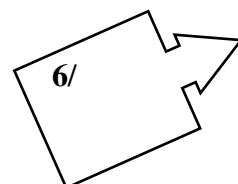


العدد المسند	الاسم: اللقب: الرقم:	فرض مراقبة عدد 1 في التربية التكنولوجية السنة الدراسية 2010-2011	المدرسة الإعدادية منزل النور الأستاذ: صالح عثيق
	.....	الناسبة أ الضارب: 1 المدة: 30 دق	

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



الرسم 1



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

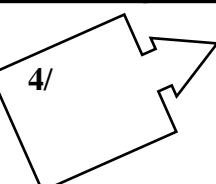
أكمل جدول خصائص الوظائف بإعتماد أداة التعبير الوظيفي: (الإجابة 0.5) $10X=5$ نقاط :

الليونة	المستوى	المعيار	الوظيفة	رمز الوظيفة
$\pm 2\text{ mm}$	10 mm}	.....	.....	ور
$\pm 200\text{ g}$	.....	.....	.....	وت 1
$\pm 2\text{ V}$ $\pm 0.5\text{ A}$	220 V 10 A}	.....	.....	وت 2
—	—	الرطوبة	.....	وت 3
$2\pm$	45	الحرارة	.....

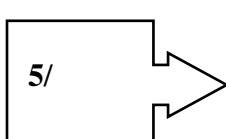
التمرين الثالث : (الإجابة 1) $6X=6$ نقاط

- أتم جدول الفرز المتقطع من خلال النقاط المسندة لكل وظيفة بجمعها أفقيا و عموديا.

- رتب الوظائف من خلال نسبة المائوية المسندة لكل وظيفة

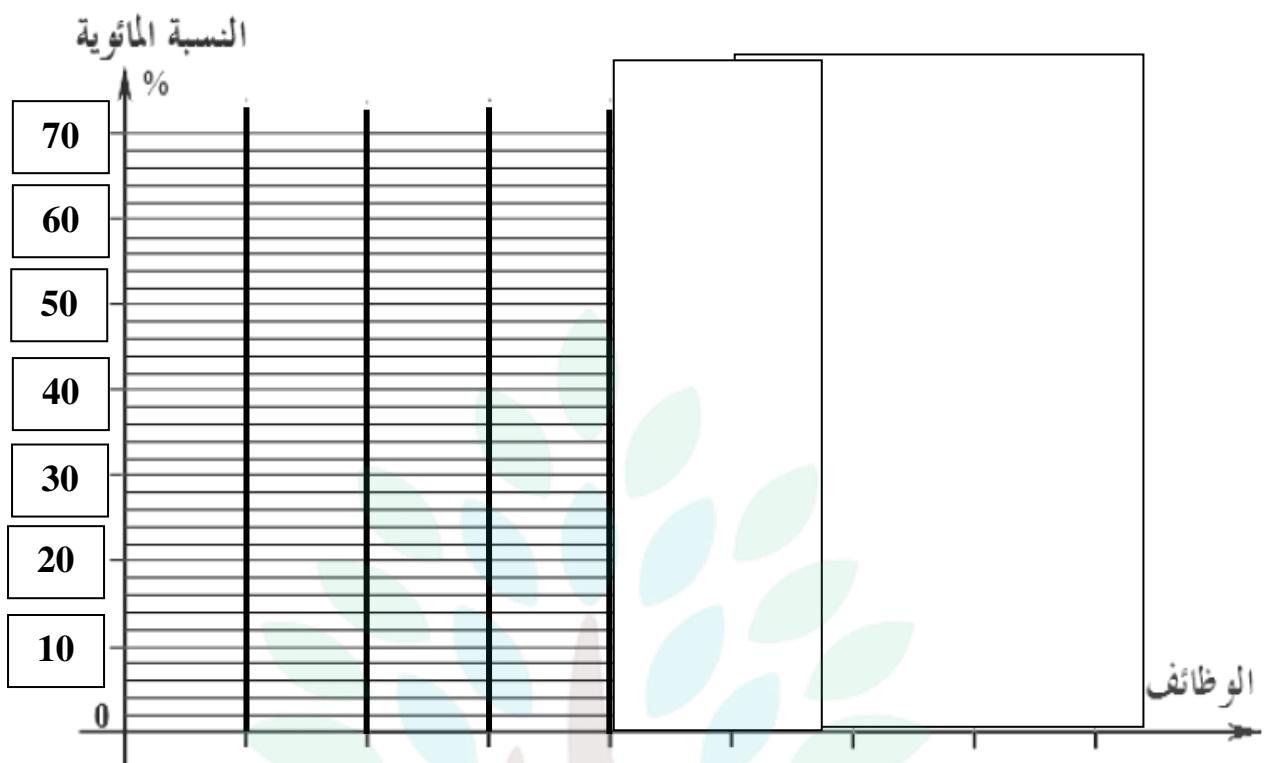


الرتبة	%	مجموع النقاط	وت 3	وت 2	وت 1	ور
.....	% 64	9	3	3	3	ور 1
.....	.....	.....	3	2	2	وت 1
.....	.....	2	2	3	2	وت 2
.....	.....	.....			3	وت 3
	.....	16				



التمرين الرابع : (الإجابة 1) $5X1=5$ نقاط

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



5/

college.9raya.tn