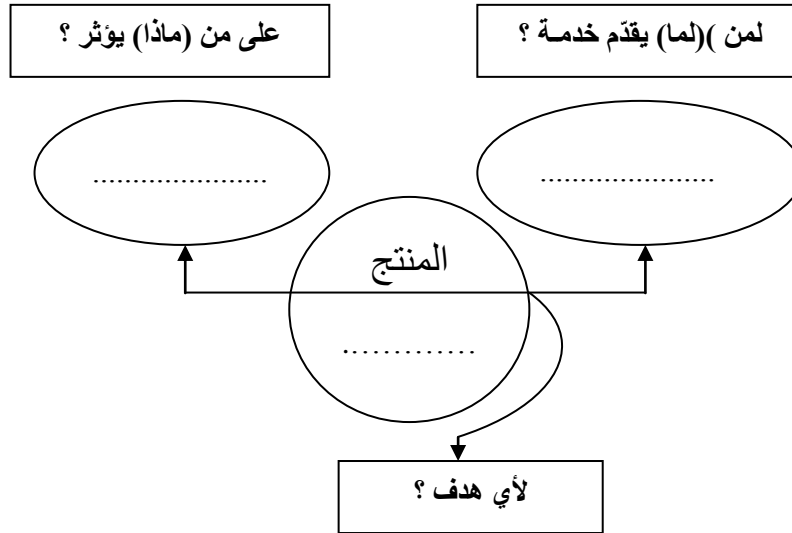


الاسم:		اختبار كتابي عدد 1		معهد حي البستان بقليبية	
اللقب:		في مادة التربية التكنولوجية			
/ 20	الرقم:	الأستاذ: وائل سعود		التاريخ:/...../.....	
	القسم: 9 أ.....	الضارب: 1	التوقيت: 30 دق		

المنتج: " آلة شحذ كهربائية "
العمل المطلوب: إتمام تحرير عناصر كراس الشروط الوظيفي لآلة الشحذ الكهربائية

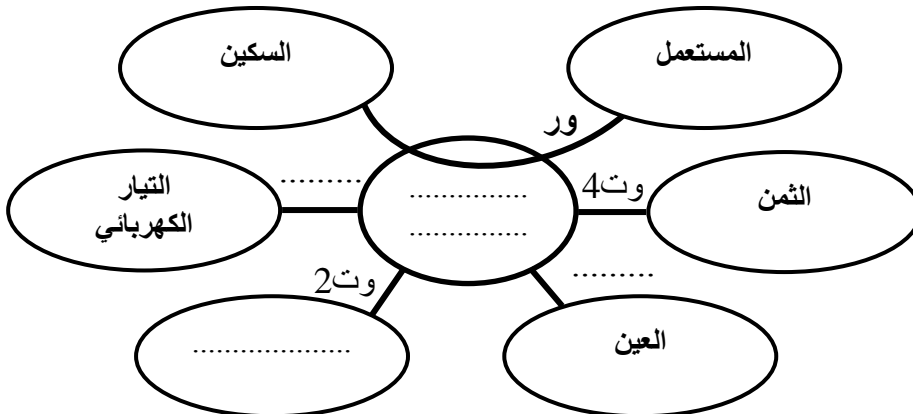


- أنجز أداة التعبير عن الحاجة إلى " آلة شحذ كهربائية "



2

- أتمم أداة التعبير الوظيفي لآلة الشحذ الكهربائية:



2

- بالاعتماد على أداة التعبير الوظيفي أتمم صياغة وظائف الخدمات التالية :

الوظيفة	الرمز
تمكن آلة قطع الخشب من	ور
.....	وت1
لا تتأثر آلة الشد الكهربائيّة بالعوامل الطبيعية.	وت2
.....	وت3
يجب أن يكون ثمن آلة الشد الكهربائيّة مناسباً.	وت4

3

- أتمم تحديد خاصيات وظائف الخدمات لآلة الشد الكهربائيّة مستعينا بالمعطيات التالية :
الثن / التوتر / 0,5 كغ / ± 40° / الحرارة / برتقالي / 0,2 A ±

الرمز	الوظيفة	المعايير	مستوى المعايير	مستوى الليونة
ور	تمكن آلة الشد الكهربائيّة من	سرعة الدوران	160 tr/min	—
وت1	.....	.....	220 V	± 10 V
		الشدّة	0,5 A	.....
وت2	لا تتأثر آلة الشد الكهربائيّة بالعوامل الطبيعية.	.....	.....	± 5°
		الرطوبة	-	-
وت3	.....	الوزن	14 كغ	.....
		اللون	.....	.....
وت4	يجب أن يكون ثمن آلة الشد الكهربائيّة مناسباً.	.....	280 د	± 10 د

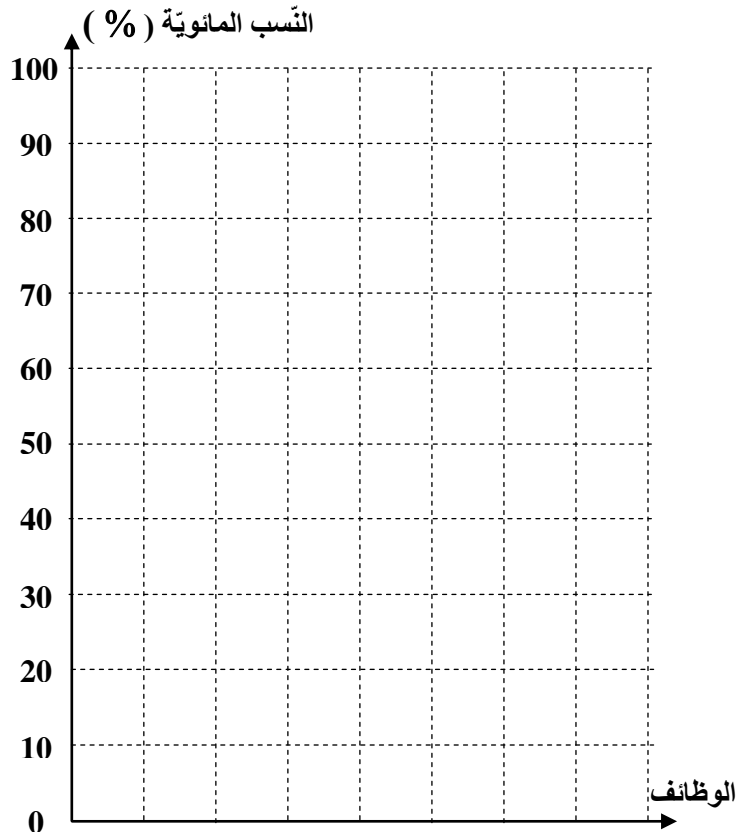
2.5

- أتمم جدول الفرز المتقاطع لآلة الشد الكهربائيّة باحتساب مجموع النقاط و النسب المئوية لكل وظيفة.

النسبة المئوية المجموع النقاط (%)	مجموع النقاط			
	وت1	وت2	وت3	وت4
	ور 2	ور 3	ور 3	ور 2
	وت1 1	وت1 3	وت1 3	وت1 1
		وت2 2	وت2 3	وت2 1
			وت3 3	وت3 2
				وت4 2
المجموع	100			

5,5

- أنجز الرّسم البياني العمودي للوظائف المرتبة من الأكبر إلى الأصغر .



5