

السنة الدراسية: 2012/2011		فرض مراقبة -1 حد التربية التكنولوجية	المدرسة الإعدادية النجاح بالريف	
التاريخ:			الأستاذ: أيمن مسعود	
التوقيت: 30 دقيقة			المستوى: التاسعة أساسي	
العدد/20	الرقم:	القسم: 9 أساسي...	الإسم واللقب:	

كرّاس الشّروط الوظيفي لآلة شحذ كهربائيّة



5/

أتمم الفراغات التالية :

1- تقديم عام للمنتج :

• : يندرج هذا المشروع في إطار
حاجة لشحذ السكين.

• : لاحظنا أنّ الأجهزة المتوفرة في السوق

لا تلبي حاجة المستعمل من حيث أنّه باهظ الثمن و متوسط الجودة.

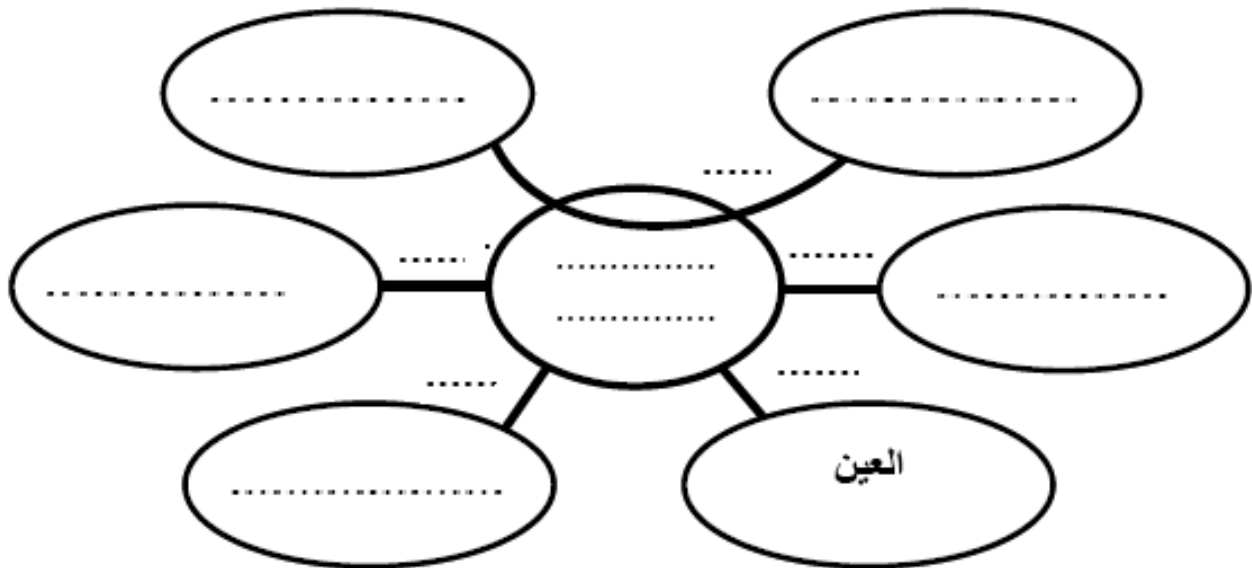
2- إطار الصّنع :

3- : باستعمال أداة التّعبير عن الحاجة.

أعبّر عن الحاجة :

❖ التّعبير الوظيفي: أتمم أداة التّعبير الوظيفي معتمدا على كلّ الوثيقة :

12.75



/4.25

❖ أكمل الجدول التالي متممًا صياغة وظائف الخدمات و محدّدًا خاصياتها :

الرمز	الوظيفة	المعايير	مستوى المعايير	مستوى الليونة
ور	تمكن آلة الشد الكهربيّة من	سرعة الدوران	160 tr/min	—
وت1	220 V	± 10 V
		الشدّة	0,5 A
وت2	$\pm 5^\circ$
		الرطوبة	-	-
وت3	الوزن	14 كغ
		اللون
وت4	280 د	± 10

❖ ترتيب وظائف الخدمات: أتمم جدول الفرز

/5.5

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

/2.5

❖ أكمل الرسم البياني لوظائف الخدمات حسب التّسب المائويّة:

