

السنة الدراسية: 2012/2011	فرض مراقبة 1- حدد التربية التكنولوجية		المدرسة الإعدادية النجاح بالرديف
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.

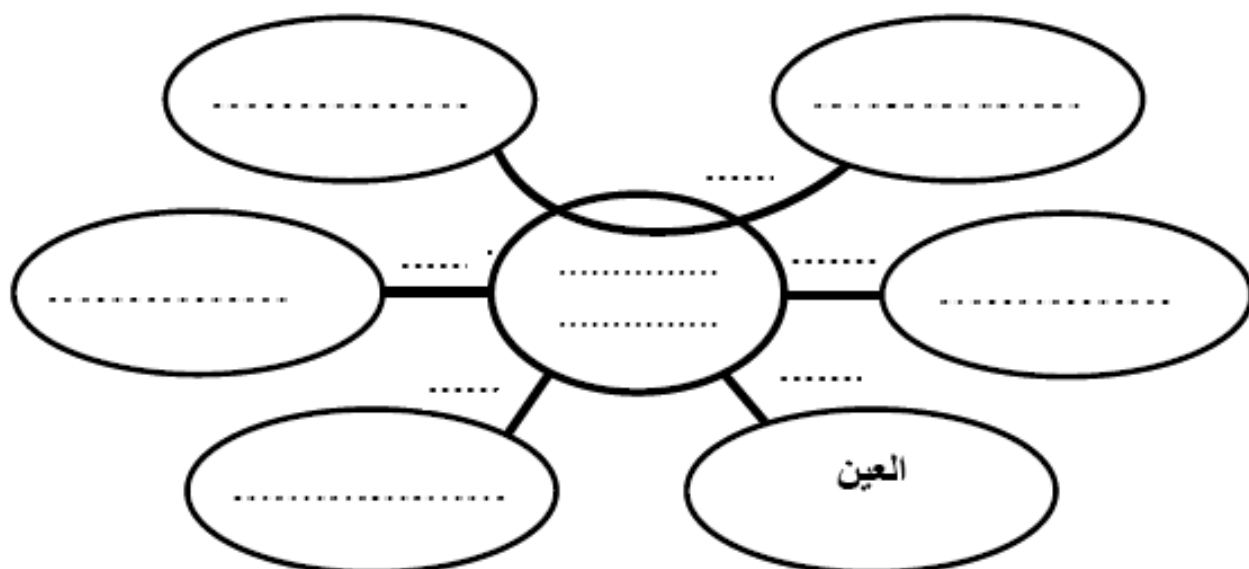
2- إطار الصّنع :

3- : باستعمال أداة التعبير عن الحاجة.

أعبر عن الحاجة :

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

/2.75



/4.25

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

الرمز	الوظيفة	المعايير	مستوى المعايير	مستوى النيونة
ور	تسكن آلة الشد الكهربائيّة من	سرعة الدوران	160 tr/min	—
وت1	220 V	± 10 V
		الشدة	0,5 A
وت2	± 5°
		الرطوبة	—	—
وت3	الوزن	14 كغ
		اللون
وت4	280 د	± 10 د

❖ ترتيب وظائف الخدمات: أتمم جدول الفرز

/5.5

مجموع النقاط	(%)	وت 4	وت 3	وت 2	وت 1
		ور 2	ور 3	ور 3	ور 2
		وت 1 1	وت 3 1	وت 1 3	وت 1
		وت 2 1	وت 3 2	وت 2	
		وت 4 2	وت 3		
		وت 4			
100		المجموع العام			

❖ أكمل الرّسم البياني لوظائف الخدمات حسب النّسب المئوية:

/2.5

