

السنة الدراسية: 2012/2011	المدرسة الإعدادية النجاح بالرديف
التاريخ: .....	الأستاذ: أيمن مسعود
التوقيت: 30 دقيقة	المستوى: التاسعة أساسى
العدد 20/	الإسم واللقب: .....
الرقم: .....	القسم: 9 أساسى....

## كرّاس الشروط الوظيفي لآلہ شحذ کھربائیہ



15

أتمم الفراغات التالية :

1- تقديم عام للمنتج :

..... يندرج هذا المشروع في إطار

..... حاجة ..... لشحذ السكين.

..... لاحظنا أن الأجهزة المتوفرة في السوق

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

2- إطار الصنع :

..... باستعمال أداة التعبير عن الحاجة

3- أبعّر عن الحاجة :

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

1/2.75

college.9raya.tn

العين



4.25

❖ أكمل الجدول التالي متّمماً صياغة وظائف الخدمات و محدّداً خاصيّاتها :

الرمز	الوظيفة	المعايير	مستوى المعايير	مستوى الليونة
ور	تمكن آلة الشحذ الكير بائيّة ..... من .....	سرعة الدوران	160 tr/min	—
وت 1	.....	.....	220 V	± 10 V
وت 2	.....	الشدة	0,5 A	.....
وت 3	.....	الرطوبة	—	± 5°
وت 4	.....	الوزن	14 كغ	.....
ور	.....	اللون	.....	.....
ور	.....	.....	280	± 10

5.5

❖ ترتيب وظائف الخدمات: أتمم جدول الفرز

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

2.5

❖ أكمل الرسم البياني لوظائف الخدمات حسب النسبة المائوية:

