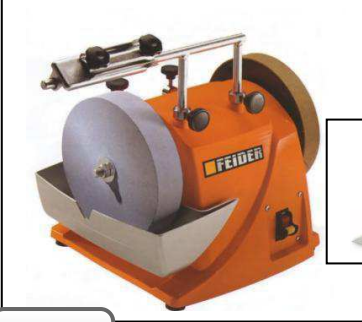


اسم التلميذ ولقبه ..... قسم: 8 أساسي ..... الرقم .....  
المنتج: آلة شحذ كهربائية

I. تقديم المنتج:

تُستعمل آلة الشحذ الكهربائية من طرف المستعمل عند شحذ السكاكين.

II. مخراس الشروط الوظيفي

1. اتمتع عمير كراس الشروط الوظيفي لآلة الشحذ الكهربائية.

1. ....

أ

.....

تندرج آلة الشحذ الكهربائية في حاجة المستعمل لـ .....

ب ..... بالبحث عن هذا الجهاز اتضح أن الأجهزة المتوفرة في السوق لا تؤدي وظائفها كاملة من حيث أنها:

❖ باهظة الثمن

❖ تستهلك كثيرا من الطاقة

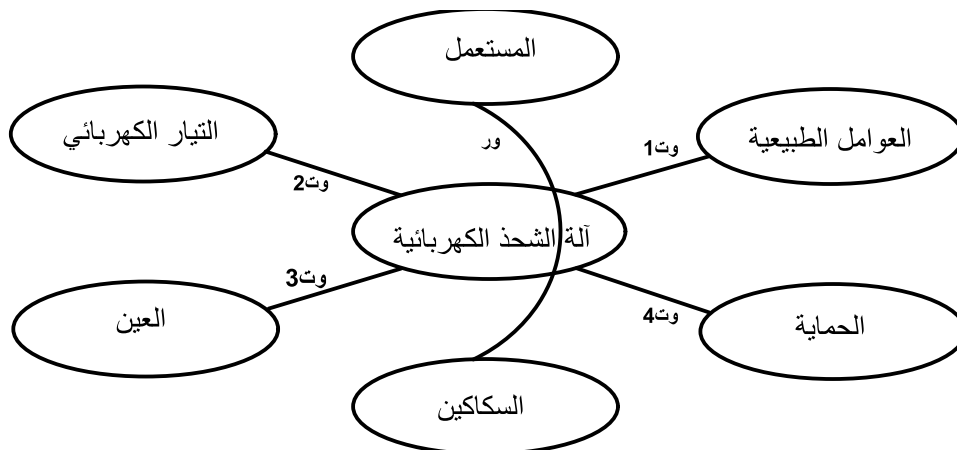
❖ صعوبة الاستعمال

2. إطار الصنع .....

3. ....

اعبر عن الحاجة: .....

4. ....



أداة التعبير الوظيفي لآلة الشحذ الكهربائية

...../1

5. ....

...../1

6. ....

2 اتمم الجدول التالي بما يناسب:

➤ صياغة وظائف الخدمات.

➤ تحديد المعيار و مستوى المعيار و مستوى الليونة معتمدا على المعطيات التالية:

220v — الوزن — 160 دورة في الدقيقة — الرطوبة — 1كلغ ± — 10° ± — سرعة دوران — الحماية —  
25كلغ — الجهد — متوفرة — ابيض — 5 A — 50° — 20v ± — 2A ± — المواصفات العالمية — الحرارة.

...../7

الرمز	الوظيفة	المعيار	مستوى المعيار	مستوى الليونة
ور	..... .....	.....	.....	10 دورات ±
وتة 1	..... .....	.....	.....	.....
وتة 2	..... .....	الشدة	.....	.....
وتة 3	..... .....	اللون	.....	.....
وتة 4	.....	.....	.....	.....

3 اتمم الجمل التالية بما يناسب.

❖ ما هي أسباب إعادة صنع لآلة الشد الكهربائية؟

.../1.5

❖ كراس الشروط الوظيفي:

.../1.5

هي..... بين..... و.....

عملا موفقا