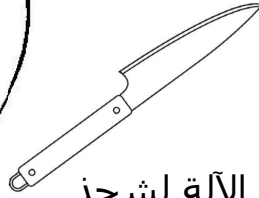
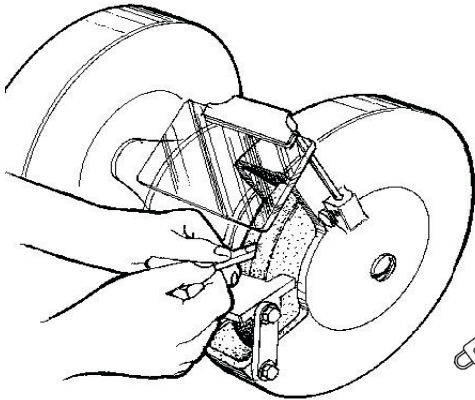


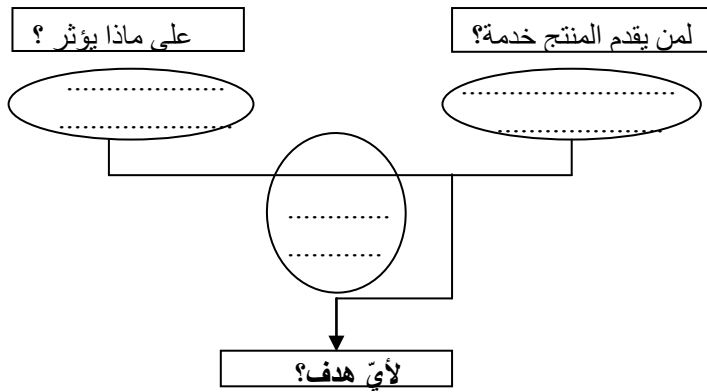
آلة شحذ كهربائية



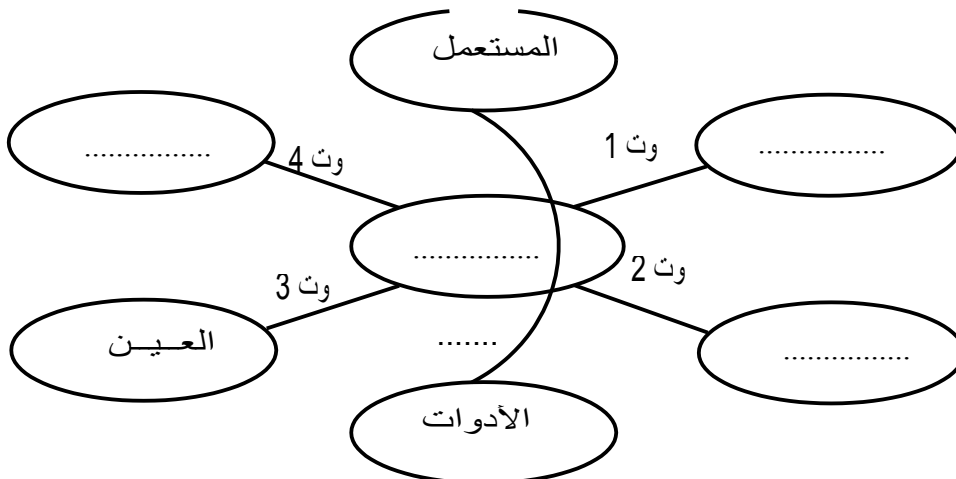
السند: تُستعمل آلة الشحذ الكهربائية من طرف المستعمل
لشحذ السكاكين والأدوات ذات الشفرة الحادة
التمرين عدد [13.5 نقطة]

- 1 - أتمم كراس الشروط الوظيفي
أ - تقديم عام للمنتج : [1 نقطة]

- : تستعمل هذه الآلة لشحذ
السكاكين والأدوات ذات الشفرة الحادة
- : بعد البحث في السوق تبين أن هذا المنتج باهض الثمن
، يستهلك الكثير من الطاقة ، صعبة الاستعمال ، بجودة متوسطة ولا يوفر الحماية
للمستعمل
ب- التعبير عن الحاجة [3 نقاط]



ج [4.5 نقطة]



د- تحديد خاصيات وظائف الخدمات

أتمم تحديد خاصيات وظائف الخدمات مستعينا بالمعطيات التالية : [5 نقاط]

الثلثن / الجهد / $0.5 \pm$ كغ / الحرارة / برتقالي / $0.01 A \pm$ / $40^\circ / 150$ دورة في الدقيقة /
المواصفات العالمية

الرمز	الوظيفة	المعايير	مستوى المعايير	الليونة
ور	تمكن آلة الشحذ الكهربائية المستعمل من شحذ السكاكين والأدوات ذات الشفرة الحادة	سرعة الدوران	± 10 دورات
وت1	تعمل آلة الشحذ الكهربائية بالتيار الكهربائي	الشدة	220V	$\pm 10 V$
وت2	لا تتأثر آلة الشحذ الكهربائية بالعوامل الطبيعية	الرطوبة	$\pm 5^\circ$
وت3	يجب أن تكون آلة الشحذ الكهربائية ذات شكل جذاب	الوزن	14 كغ
وت4	يجب أن يكون	اللون
وت5	تضمن أداة الشحذ الكهربائي سلامة المستعمل	السلامة

التمرين عدد 2 [6 نقاط]

أجب بصواب أو بخطأ

- اللدائن هي مواد طبيعية عضوية تعرف بسهولة تشكيّلها.
- اللدائن الحرارية هي المواد البلاستيكية القابلة للقولبة تحت حرارة والتي لا يمكن رسكلتها
- اللدائن الحرارية هي المواد البلاستيكية القابلة للقولبة تحت حرارة والتي يمكن رسكلتها
- اللدائن المتصلدة هي المواد البلاستيكية القابلة للقولبة دون حرارة والتي لا يمكن رسكلتها.
- الالتركس مصدرها منجمي وهي من اللدائن الحرارية
- إذا كان مقبض السكين من اللدائن سيقع اختيار اللدائن الحرارية لصنع مقبض السكين

نقطة على النظافة
والعناية بالورقة

