

قسم 9 أساسى الرقم

اسم و لقب التلميذ



...../8

المني: ملائكة حُرِبائِيَّة

۱. تقدیم متن

المكنسة الكهربائية جهاز كهربائي ينفظ بطريقة السحب
إذ تزيل الغبار والأوساخ العالقة بالمفروشات والسجادات والبلاطات.

٢. بحث الشروط الوظيفية

١. اتمم تعمير كراس الشروط الوظيفي للمكنسة الكهربائية.

.1

أ..... يدرج هذا المنتج في إطار حاجة المستعمل تنظيف أثاثه.

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

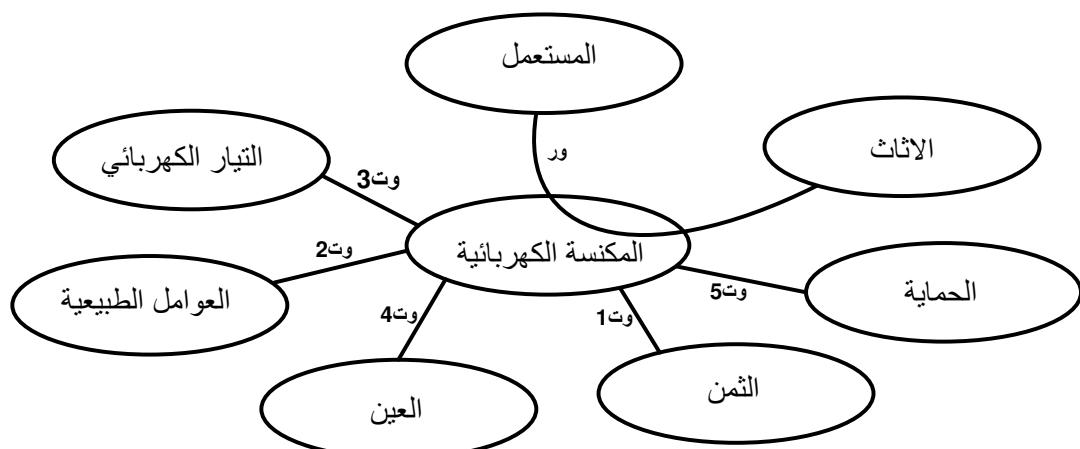
❖ باهظة الثمن و جودته متوسطة

2. إطار الصنع: يُصنع هذا الجهاز في مصانع و مخابر الأجهزة المنزلية.

3

ابير عن الحاجة:.....

4



أداة التعبير الوظيفي للمكنسة الكهربائية

.5

.6

الرمز	الوظيفة	المعيار	مستوى المعيار	مستوى الليونة
ور	تمكن المكنسة الكهربائية المستعمل من تنظيف الأثاث.	القوة الكهربائية	W (واط)	± 20
وت1	تتابع المكنسة الكهربائية بثمن مناسب.	الثمن	90 دينارا	10 دينار
وت2	لا تتأثر المكنسة الكهربائية بالعوامل الطبيعية.	الحرارة	50°	±5°
وت3	تشغل المكنسة الكهربائية بالطاقة الكهربائية.	الجهد	220 V	± 20 V
وت4	يكون للمكنسة الكهربائية شكلًا مناسبًا.	الوزن	10 كيلو	0.5 كيلو
وت5	توفر المكنسة الكهربائية الحماية.	الحماية	المواصفة العالمية	متوفرة

...../1

7

...../7

تم جدول الفرز المقاطع التالي. ②

وت5	وت4	وت3	وت2	وت1	ور	%	مجموع كل وظيفة
ور 1	ور 1	ور 1	ور 1	ور 1	ور 1	3	
5وت	1وت	3وت	2وت	2وت	1وت	2	
5وت	2وت	3وت	2وت	2وت	1وت	1	
5وت	3وت	3وت	3وت	3وت	3وت	1	
5وت	4وت					2	
		المجموع العام					

...../4

أرسم الرسم البياني لترتيب وظائف الخدمات مرتبة ترتيبا تصاعديا: ③

