

قسم: 9 أبasi الرقم

اسم و لقب التلميذ

اختبار كتابي عدد 1

التربية التكنولوجية

المتى: ملخصة لـ كهربائية

1. تقدير المنتج

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



...../8

II. كراس الشروط الوظيفية

1. اتم تعمير كراس الشروط الوظيفي للمكنسة الكهربائية.

أ. يندرج هذا المنتج في إطار حاجة المستعمل لتنظيف أثاثه.

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

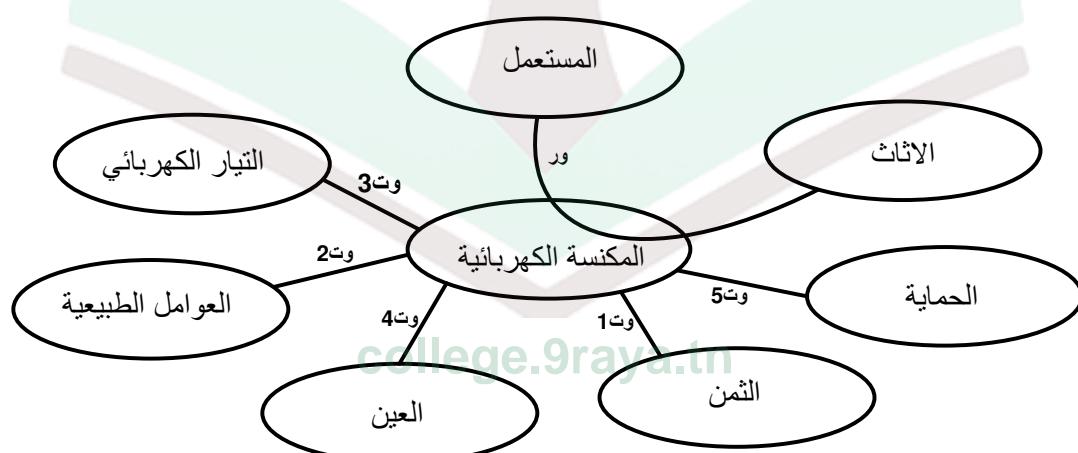
❖ باهظة الثمن و جودته متوسطة

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

3.

اعبر 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°	$\pm 5°$
وت3	تشغل المكنسة الكهربائية بالطاقة الكهربائية.	الجهد	220 V	$\pm 20 V$
وت4	يكون للمكنسة الكهربائية شكلًا مناسبًا.	الوزن	10 كلغ	0.5 كلغ
وت5	توفر المكنسة الكهربائية الحماية.	الحماية	المواصفة العالمية	متوفرة

...../1

7

...../7

2

اتم جدول الفرز المتقطع التالي.

وت5	وت4	وت3	وت2	وت1	ور1	مجموع كل وظيفة	%
ور1	ور1	ور1	ور1	ور1	3	.....	.....
5وت	1وت	3وت	2وت	1وت	2	.....	.....
5وت	2وت	3وت	2وت	1وت	1	.....	.....
5وت	3وت	3وت	2وت	2وت	1	.....	.....
5وت	4وت	.....	.....	.....	2	.....	.....
5وت	.....	.....	.....	.....	.....	المجموع العام	.....

...../4

3

أرسم الرسم البياني لترتيب وظائف الخدمات مرتبة ترتيبا تصاعديا:

وظائف الخدمات