

اختبار كتابي عدد 1
النزبة التكنولوجية

2014 / 2013

التوقيت: 30 دقيقة الضارب: 1

اسم و لقب التلميذ قسم: 9 أساسي الرقم

المنتج: مكنسة كهربائية

I. تقديم المنتج:

المكنسة الكهربائية جهاز كهربائي ينظف بطريقة السحب. إذ تزيل الغبار و الأوساخ العالقة بالمفروشات والسجرات والبلاطات.



II. مخراس الشروط الوظيفي

1) اتمتع تعمير كراس الشروط الوظيفي للمكنسة الكهربائية.

1.

أ يندرج هذا المنتج في إطار حاجة المستعمل لتنظيف أثاثه.

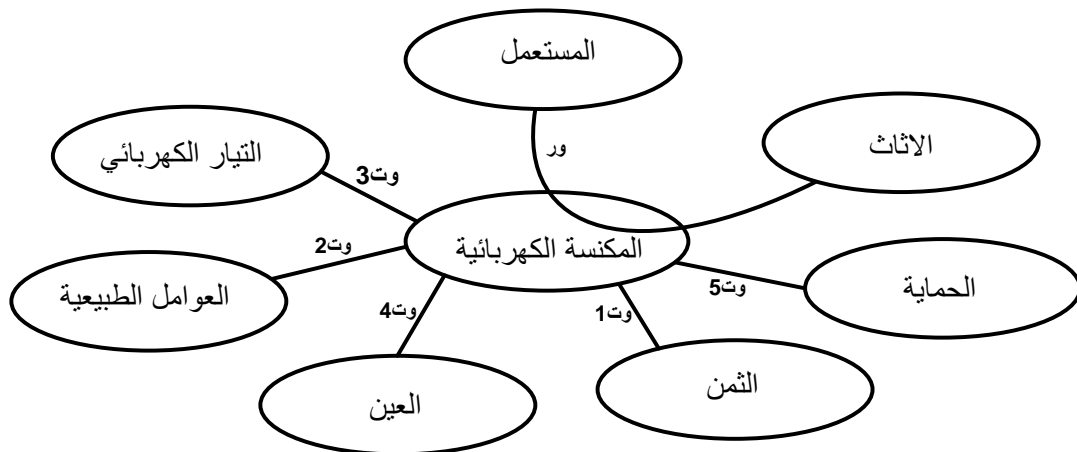
ب بالبحث عن هذا الجهاز اتضح أن الأجهزة المتوفرة في السوق لا تؤدي وظائفها كاملة من حيث أنها:
❖ باهظة الثمن و جودته متوسطة

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

3.

اعبر عن الحاجة:

4.



أداة التعبير الوظيفي للمكنسة الكهربائية

5.

6.

