

الأستاذ: محمد المسعودي		اختبار كتابي عدد 1		المدرسة الإعدادية بالرقبة
اسم ولقب التلميذ: .....		المادة: التربية التكنولوجية		
العدد المسند: 20/.....	القسم: 8 أساسي.....	التوقيت: 30 دقيقة	2011/2010	
الرقم: .....		الضارب: 1		

### المنتج مروحة كهربائية

I. كراس الشروط الوظيفي هي ..... بين ..... و..... /2

نستعمل المروحة الكهربائية لتحريك وتلطيف الهواء داخل قاعة التربية التكنولوجية .

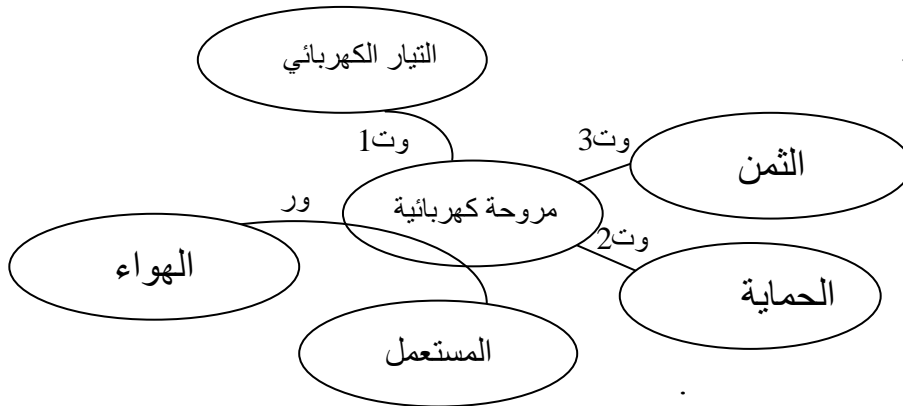
II. أتم تحرير كراس الشروط الوظيفي مروحة كهربائية وفقا لتمشي التالي : /14

1. ....
- أ - يندرج هذا المشروع في إطار حاجة المستعمل إلى تحريك وتلطيف الهواء.
- ب - انطلاقا من الاستبيان تبين أن المراوح الموجودة صعبة التثبيت ومتوسطة الجودة.

2. ....: يكون الجهاز قابلا لصنع في المصانع المختصة.

3. ....: تمكن المروحة الكهربائية المستعمل من تلطيف وتحريك الهواء.

4. ....



5. صياغة وظائف الخدمات

6. ....

- أ - اتم صياغة وظائف الخدمات في الجدول التالي.
- الهواء -  $0.1 A \pm$  - المواصفات العالمية -  $5 \pm$

الرمز	الوظيفة	المعايير	مستوى المعايير	مستوى الليونة
.....	تمكن.....	.....	متحرك	.....
.....	تشغل.....	الجهود	220V	$\pm 10V$
.....	تتوفر في.....	الشدة	0.5A	.....
.....	شروط.....	الحماية	.....	متوفرة
.....	تباع.....	الثمن	100 د	.....

III. ماهي الحاجة لصنع المنتج؟ /2

IV. ماهي اسباب إعادة صنع المروحة الكهربائية؟ /2

عملا موفقا