

السنة الدراسية 2018-2017	فرض عادي عدد 1 التربية التكنولوجية	المدرسة الإعدادية العياضي الباجي باجة
التوقيت : نصف ساعة		الأستاذ: محمد السالمي
الاسم:.....	اللقب:.....	القسم: 4 أ 8 الرقم:.....



المنتج: مكنسة كهربائية

تمكن المكنسة الكهربائية المستعمل من امتصاص الغبار و الاتربة من السجاد و الستائر.

تعمل المكنسة بجهد كهربائي 220V و بشدة تيار 10 A

فكرت مؤسسة في إنتاج مكنسة كهربائية يتراوح سعرها بين 80 و 100 دينار.

لمساعدتها أتمم إنجاز جزء من كراس الشروط الوظيفي لهذا المنتج .

- العمل المطلوب:

كراس الشروط الوظيفي لمكنسة كهربائية

1-.....

أ-..... يندرج هذا المشروع في إطار حاجة المستعمل الي
ب-..... انطلاقا من عدم رضا المستعمل، أتضح أن الأجهزة المتوفرة لا تلبي حاجة المستعمل من حيث الجودة و الثمن

2-.....

تكون المكنسة الكهربائية قابلا للصنع و التركيب في المصانع المختصة.

3-.....

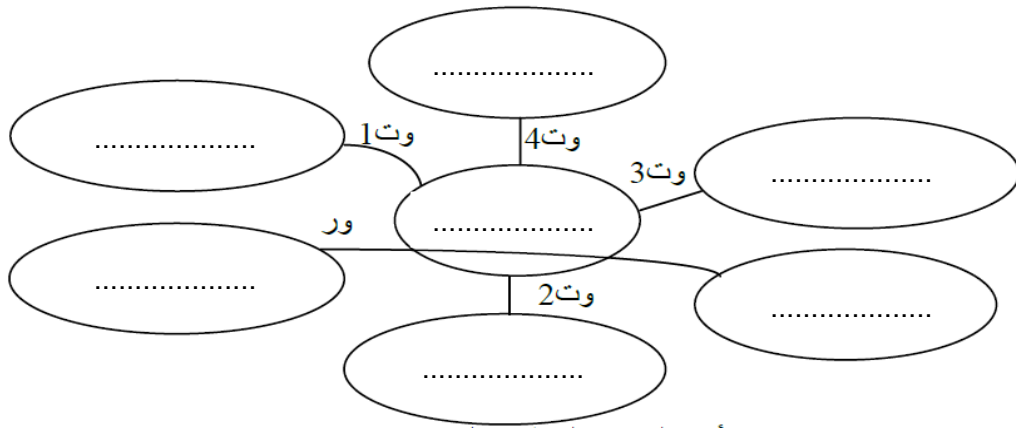
عبر عن حاجة المستعمل إلى المكنسة الكهربائية

4-.....

أتمم أداة التعبير الوظيفي للمكنسة الكهربائية

.../05.5

.../04.5



...../08

5-

- بالاعتماد على أداة التعبير الوظيفي أتمم صياغة وظائف الخدمات و تحديد خاصياتها:

الرمز	الوظيفة	المعيار	مستوى المعيار	الليونة
ور 1	تمكن المكنسة الكهربائية..... من	القوة	2000watt	$\pm 100\text{watt}$
وت 1	تشتغل المكنسة الكهربائية ب.....	.....	.....	$\pm V 10$
وت 2	لا تتأثر المكنسة الكهربائية ب.....	.....	.....	$\pm A 0.5$
وت 3	يكون المكنسة الكهربائية مناسبة	.....	.....	$\pm 5^\circ$
وت 4	تعجب المكنسة الكهربائية عين الناظر	.....	10 كغ	$\pm 100\text{غ}$

...../02

- تتكون المكنسة الكهربائية من عدة قطع المصنوعة من اللدائن.

✓ ما هو نوع اللدائن المستعملة في المكنسة الكهربائية؟

✓ علل جوابك؟

