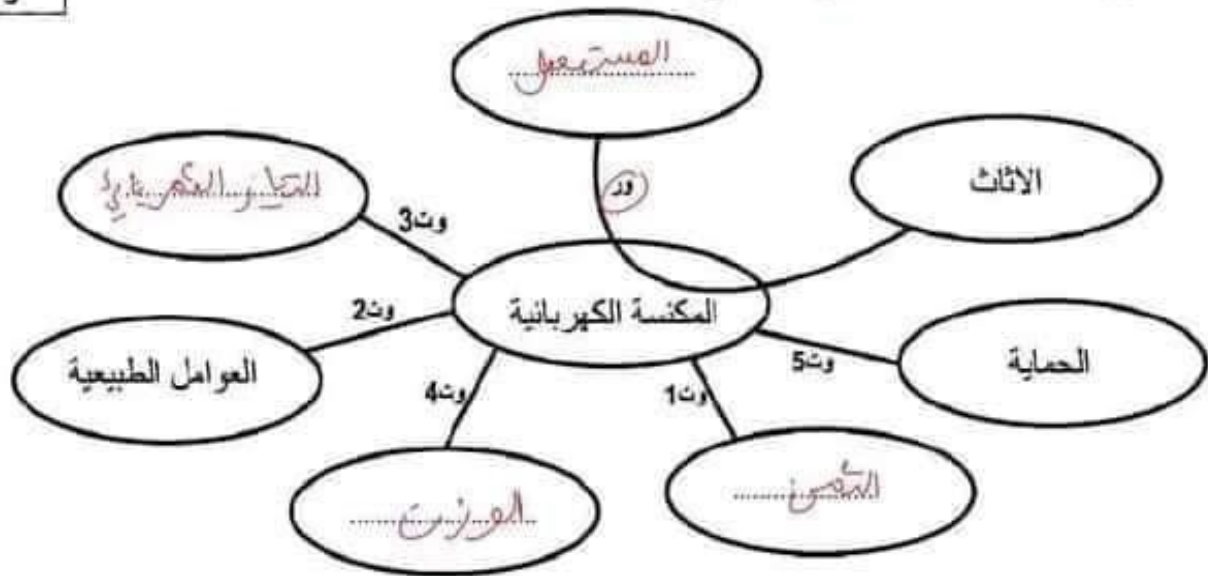




3

4. أداة التحضير الوظيفي:



5. تحديد خصائص وفئات الخدمة:

أتمتع تحديد خصائص وظائف الخدمات للمكنسة الكهربائية مستعينا بالمعطيات التالية:

90 دينار، $\pm 5^\circ$ الوزن، الجهد، القوة الكهربائية، 220V، الشن، ± 0.5 كغ

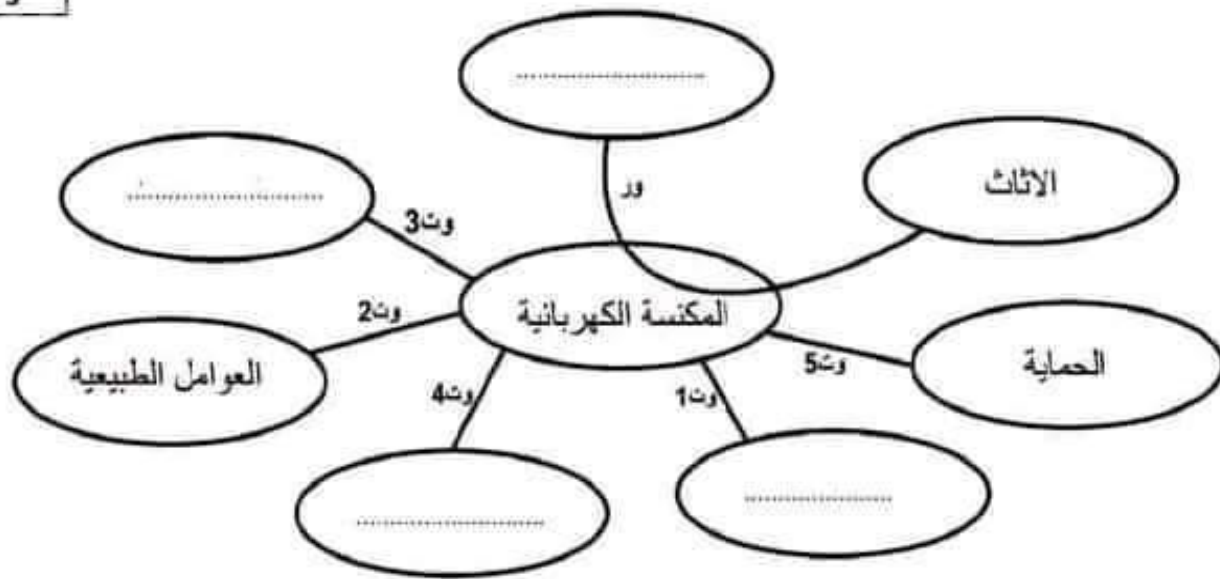
10.2

الرمز	الوظيفة	المعايير	مستوى المعيار	الليونة
ور	تمكين... (المستعمل) من تنظيف...	المعق...	2000W (واط)	$\pm 20W$
وت 1	يكون ثمن... الكهربائية مناسبة	الشفط...	90 دينار	10 دينار
وت 2	تتألف... المكنسة مع...	الحرارة	50°	$\pm 5^\circ$
وت 3	تشغل المكنسة الكهربائية بالطاقة الكهربائية	الجهد...	220V	$\pm 20V$
وت 4	يكون حجم المكنسة الكهربائية مناسبة	الوزن...	10 كغ	± 0.5 كغ
وت 5	تتوفر في... المعيشي...	الحماية	المواصفات العالمية	متوفرة





4.

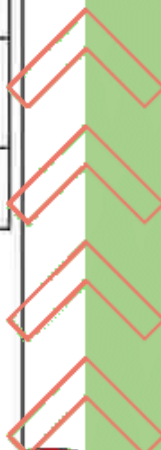


5.

أتمتع تحديد خاصيات وظائف الخدمات للمكنسة الكهربائية مستعينا بالمعطيات التالية:

90 دينار، $\pm 5^\circ$ ، الوزن، الجهد، القوة الكهربائية، 220V، الثمن، ± 0.5 كغ

الزمن	الوظيفة	المعايير	مستوى المعيار	الليونة
ور	تمكن من تنظيف.....		2000W (واط)	$\pm 20W$
1 و	يكون ثمن..... الكهربائية مناسبة			10 ثنائير $\pm$
2 و	تتألم.....	الحرارة	50°	$\pm$
3 و	تشغل المكنسة الكهربائية بالطاقة الكهربائية			$\pm 20V$
4 و	يكون حجم المكنسة الكهربائية مناسبة		10 كغ	$\pm$
5 و	تتوفر في..... كل شروط.....	الحماية	المواصفات العالمية	متوفرة





الإسم :
اللقب :
القسم : 8 أساسي
الرقم :

فرض مراقبة 014
التربية التكنولوجية
التاريخ: 2018/11/06 (التوقيت : 60 دقيقة)

معهد الفوز بحدائق
الأستاذ: مهدي لغني
2019 / 2018



المنتج: مكنسة كهربائية

I- تقديم المنتج:

المكنسة الكهربائية جهاز ينظف بطريقة السحب، إذ تزيل الغبار والأوساخ العالقة بالمفروشات والسجرات والبلاطات.

II- كراس الشروط الوظيفي:

2

1- عرف كراس الشروط الوظيفي مستعينا بالكلمات التالية: المنتج، الشروط، وثيقة تعالدية، طالب الخدمة.

كراس الشروط الوظيفي هو يتم تحريرها بين و
تضمن كل التي يجب احترامها عند صنع المنتج.

2- أتمتع تعبير كراس الشروط الوظيفي للمكنسة الكهربائية:

3

1.

أ- يندرج هذا المنتج في إطار حاجة المستهلك لتنظيف أثاثه.

ب- بالبحث عن هذا الجهاز إنضح أن الأجهزة المتوفرة في السوق لا تؤدي وظائفها

كاملة من حيث أنها باهضة الثمن وجودتها متوسطة.

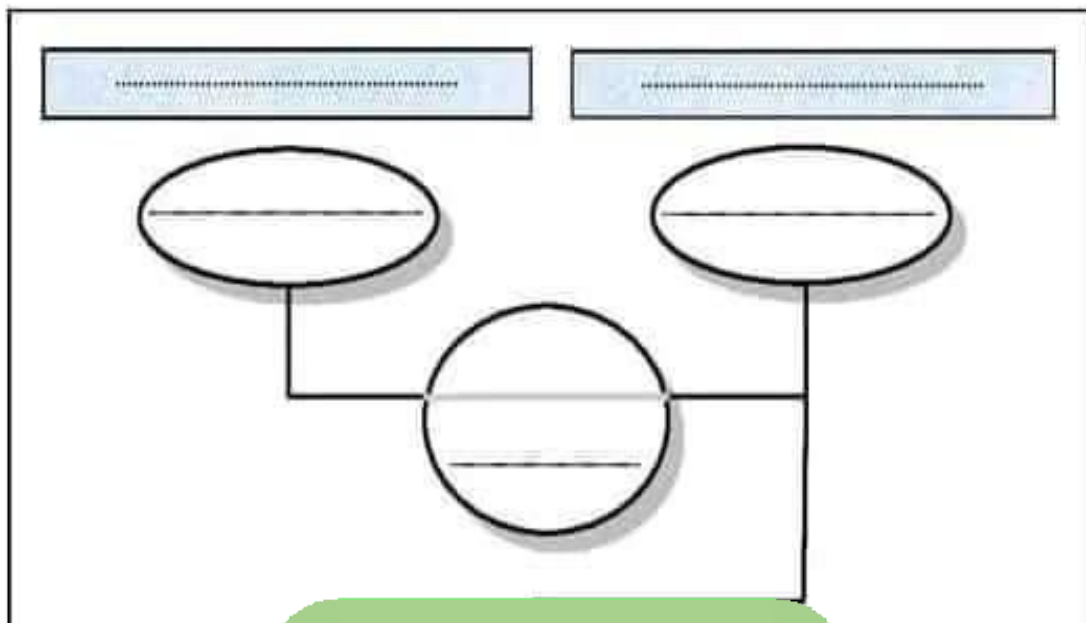
0.5

2. يصنع هذا الجهاز في مصانع ومخازن الأجهزة المنزلية.

3.

أتم أداة التعبير عن الحاجة: المستهلك - مكنسة كهربائية - الأثاث - لأي هدف؟ - لمن تقدم خدمة؟ - على من تؤثر؟

3





الاسم :	فرض مراقبة 014	معد الفيزياء
اللقب :	التربية التكنولوجية	الأستاذ: مهدي لغسي
القسم : 8 أساسي	التاريخ: 2018/11/06 (التوقيت : 60 دقيقة)	2019 / 2018
الرقم :		



المنتج: مكنسة كهربائية

1- تقديم المنتج:

المكنسة الكهربائية جهاز ينظف بطريقة السحب، إذ تزيل الغبار والأوساخ العالقة بالمفروشات والسجّات والبلاطات.

II- كراس الشروط الوظيفي:

2

1- عرف كراس الشروط الوظيفي مستعينا بالكلمات التالية: المنتج، الشروط، وثيقة تقنية، طالب الخدمة.

كراس الشروط الوظيفي هو ... وثيقة ... يقدم ... يتم تحريرها بين ... طالب الخدمة ... تضمن كل ... التي يجب احترامها عند صنع المنتج.

2- أتمتع تعبير كراس الشروط الوظيفي للمكنسة الكهربائية:

3

1. ...

أ- ...

ب- ...

كاملة من حيث أنها باهضة الثمن وجودتها متوسطة.

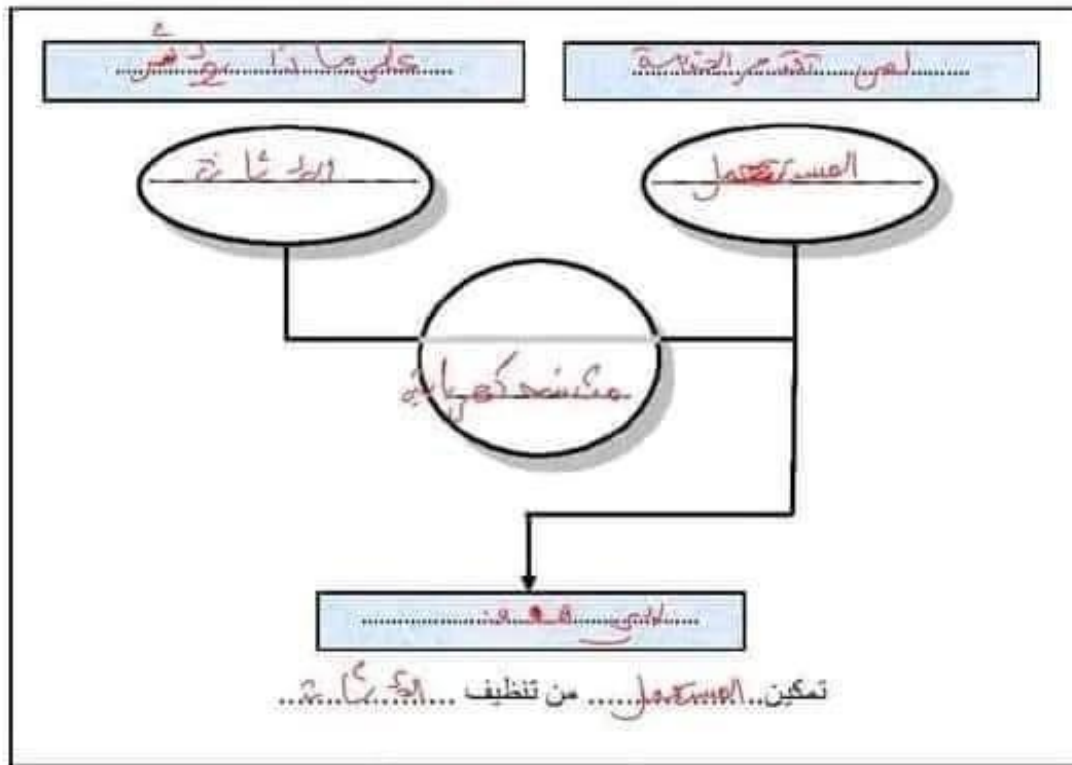
0.5

2. ...

3. ...

تم أداة التعبير عن الحاجة: المستعمل - مكنسة كهربائية - (لائق) - لأي هدف؟ - لمن تقدم خدمة؟ - على من تؤثر؟

3



مرحبا بكم على منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

