



الرسم: اللقب: القسم: 8 أساسي الرقم:	فرض مراقبه 11 لكد التربية التكنولوجية التاريخ: 2018/11/06 (التوقيت: 60 دقيقة)	معهد النور وحقلش الأستاذ: مهدي لغني 2019 / 2018
--	---	---



المنتج: مكينة 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: المصنع، الشروط، وثيقة تعاقدية، طالب الخدمة.

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

3

2- أتمتع تعبير كراس الشروط الوظيفي للمكنسة الكهربائية:

1.

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

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

كاملة من حيث أنها باهضة الثمن وجودتها متوسطة.

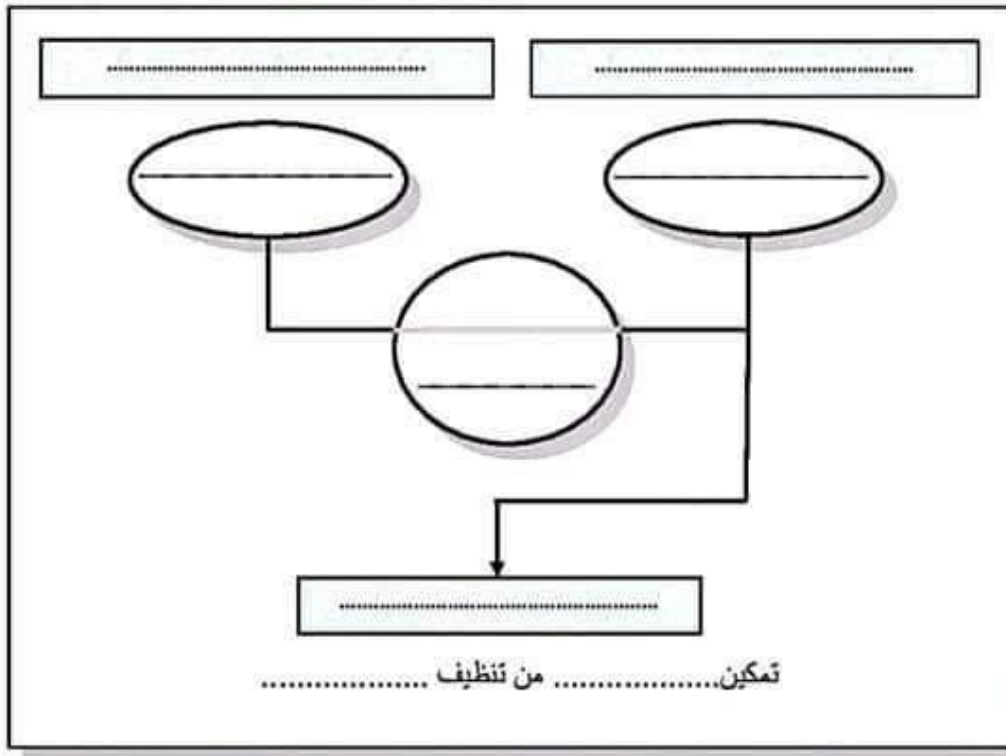
0.5

2.: يصنع هذا الجهاز في مصانع ومخابر الأجهزة المنزلية.

3.

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

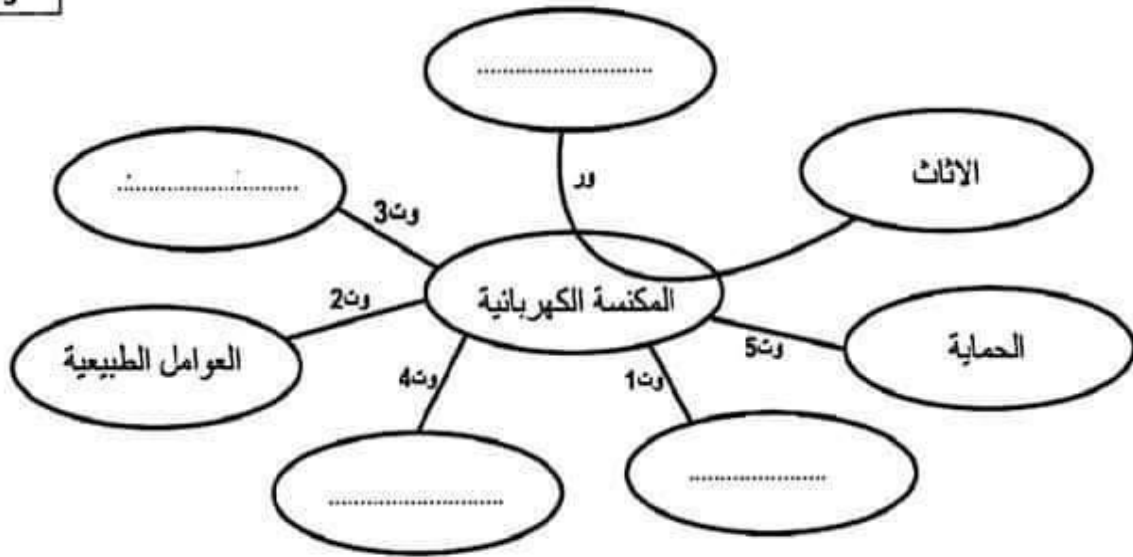
3





3

4. :



5. :

أتمم تحديد خاصيات وظائف الخدمات للمكنسة الكهربائية مستعينا بالمعطيات التالية:

6.5

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

الرمز	الوظيفة	المعايير	مستوى المعيار	الليونة
ور	تمكين..... من تنظيف.....		2000W (واط)	$\pm 20W$
1 و	يكون ثمن..... الكهربائية مناسبة			10 دقائق $\pm$
2 و	تتقلم.....	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





المستوى: ثامنة أساسي	اختبار كتابي عدد 1
	في مادة التربية التكنولوجية
	التوقيت: 30 دق الضارب: 1

المنتج: جهاز الاستقبال الرقمي



1. تقديم المنتج:

يستعمل جهاز الاستقبال الرقمي من طرف المستعمل لالتقاط عدد كبير من القنوات بجودة عالية.

2. مخراس الشروط الوظيفي

1 اتمتع تعميم كراس الشروط الوظيفي لجهاز الاستقبال الرقمي.

1.

أ

يندرج جهاز الاستقبال الرقمي في حاجة المستعمل لـ

ب يالبحث عن هذا الجهاز اتضح أن الأجهزة المتوفرة في السوق لا تؤدي وظائفها كاملة من حيث أنها:

❖ توسط الجودة.

❖ عدد القنوات قليل.

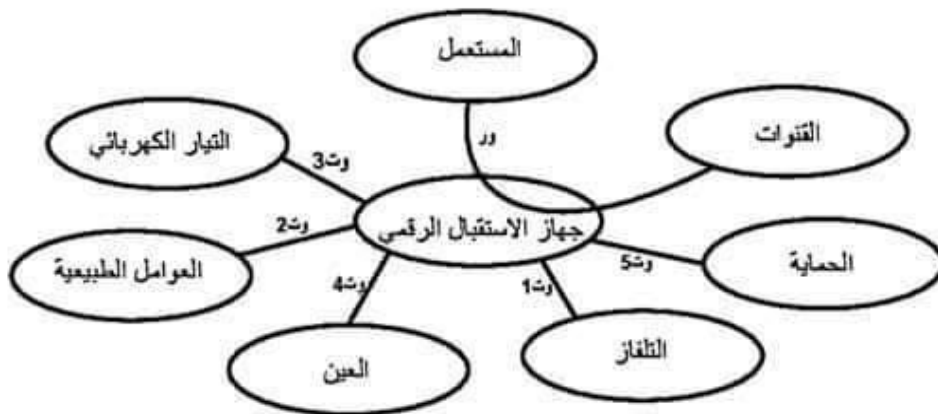
❖ صعب الاستعمال.

2. إطار الصنع: يُصنع هذا الجهاز في المصانع والمخابر "ستار- سات".

3.

اعبر عن الحاجة:

4.



أداة التعبير الوظيفي لجهاز الاستقبال الرقمي



2) ااصل اتمتع تعمير كراش الشروط الوظيفي لجهاز الاستقبل الرقمي.

...../1

5.

...../1

6.

3) اتمتع الجدول التالي بما يناسب:

➤ صياغة وظائف الخدمات.

➤ تحديد المعيار و مستوى المعيار و مستوى الليونة معتمدا على المعطيات التالية:

...../8

170v — الوزن — 4000 قناة — الرطوبة — 0.2كلغ± — 10°± — عدد القنوات — الحماية — 1.24كلغ —
الجهد — متوفرة — الحجم — 0.15 A — 40° — 70v± — 0.05A± — المواصفات العالمية — الحرارة.

الرمز	الوظيفة	المعيار	مستوى المعيار	مستوى الليونة
و				100 قناة ±
و1		مخارج hifi	مخرج لصوت مخرج لصور	مخرج عادي للتلفاز
و2				
و3		الشدة		
و4				
و5				

4) اتمتع الجمل التالية بما يناسب.

.../1.5

❖ أين صنع جهاز الاستقبال الرقمي؟.....

❖ كراش الشروط الوظيفي:

.../1.5

بين

و





الاسم :	فرض مراقبة 014	محمد النور بحدش
اللقب :	التربية التكنولوجية	الأستاذ: مهدي لغني
القسم : 8 أساسي	التاريخ: 2018/11/06 (التوقيت : 60 دقيقة)	2019 / 2018
الرقم :		



المنتج: مكينة كهربائية

I- 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: المصنع، الشروط، وثيقة تعقيدية، طالب الخدمة.

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

2- أتعلم تعميم كراس الشروط الوظيفي للمكنسة الكهربائية:

3

1. ... تقديم ... المنتج ...

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

ب- ... العنصر ... بالبحث عن هذا الجهاز إضح أن الأجهزة المتوفرة في السوق لا تؤدي وظائفها

كاملة من حيث أنها باهضة الثمن وجودتها متوسطة.

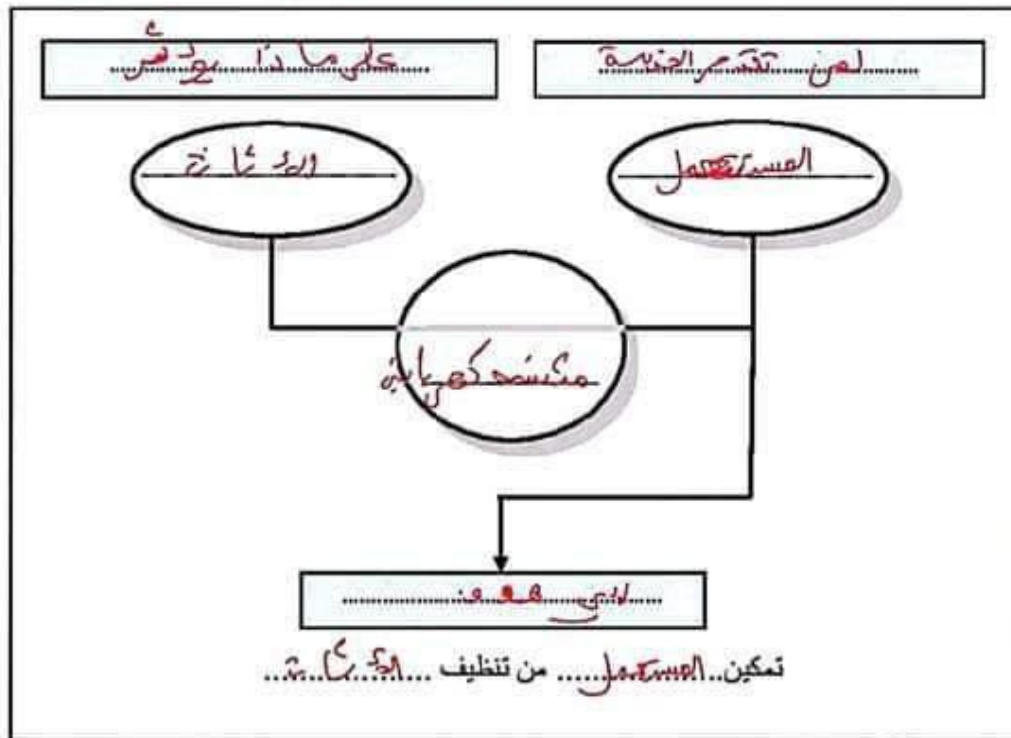
0.5

2. ... طالب ... المصنع ... يصنع هذا الجهاز في مصانع ومخابر الأجهزة المنزلية.

3. ... أداة ... المصنع ... الوظيفي

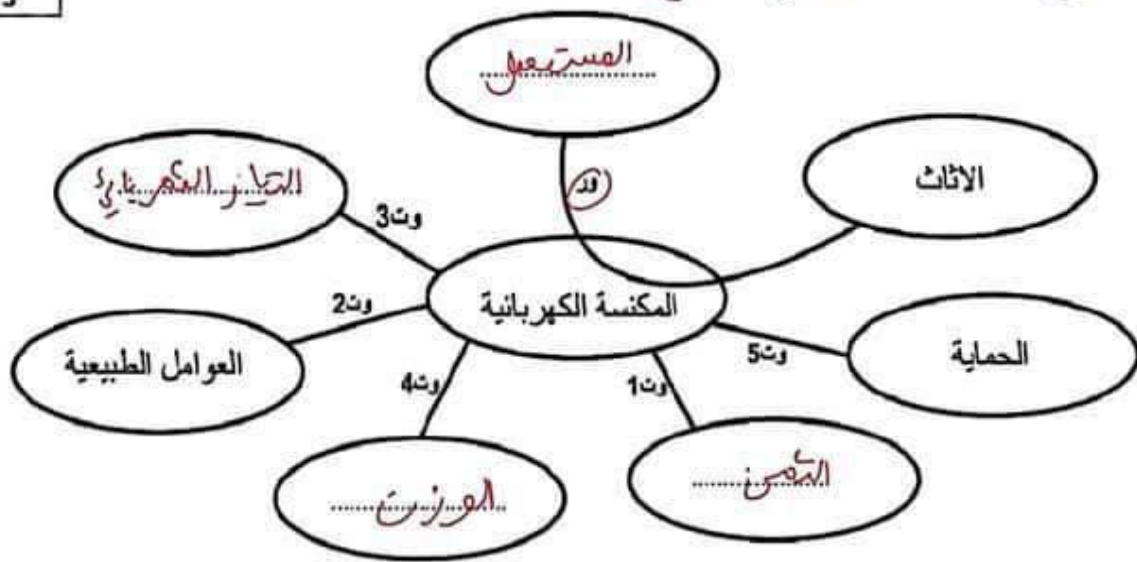
قم أداة التعبير عن الحاجة: المستهلك - مكنسة كهربائية - (أثاث) - لأي هدف؟ - لمن تقدم خدمة؟ - على من تؤثر؟

3





(4) أداة التعديل الوظيفي



3

(5) تجديد خاصية وظائف الخدمة
أتمتع تحديد خاصيات وظائف الخدمة للمكنسة الكهربائية مستعينا بالمعطيات التالية:

6.5

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

الرمز	الوظيفة	المعايير	مستوى المعيار	الليونة
ور	تمكن... (المستعمل)... من تنظيف الإسطبانة	المعدة	2000W (واط)	$\pm 20W$
وت 1	يكون ثمن المكنسة الكهربائية مناسبة	المكنس	90 دينار	10 دنانير $\pm$
وت 2	تتأقلم... المكنسة... مع... مع...	الحرارة	50°	$\pm 5^\circ$
وت 3	تشتغل 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... المكنسة... كل شروط الوقاء	الحماية	المواصفات العالمية	متوفرة

10

Scanné avec CamScanner



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

