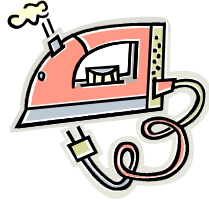


20



تقديم المنتج: مكواة ثياب.  
تمكن المكواة المستعمل من كي ثيابه.

### السؤال الأول:

أتم الجدول التالي بذكر اسم النشاط ، رمزه أو تعريفه مستعينا بالمعطيات التالية:  
( تصور المكواة من حيث الشكل و المواد المكونة لها. -  $A_{10}$  - دراسة إمكانية الإنجاز - إنجاز رسوم بيانية  
لمختلف القطع المكونة للمكواة - الإنتاج -  $A_1$  - تحليل الحاجة - البحث عن الحلول التي تهدف إلى التخلص من  
المكواة بعد الإستعمال. -  $A_7$  - التعريف - )

التأكد من مدى حاجة المستهلك لمكواة الثياب.	.....	.....
.....	$A_4$	.....
.....	.....	الإتلاف

### السؤال الثاني :

لإنجاز الرسوم التعريفية لقطع مكواة الثياب نستعمل جهاز الحاسوب .  
أربط بسهم كل مكون من مكونات الحاسوب التالية بوظيفته المناسبة.

تمكن من تحديد أو تحريك العناصر الموجودة على الشاشة.

الفأرة

بالنقر عليها تمكن من كتابة النصوص أو إعطاء الأوامر.

الشاشة

تنشر كل المعلومات الموجودة بذاكرة الوحدة المركزية.

لوحة الملامس

تمثل العقل المفكر للحاسوب و لها علاقة بكل أجزائه.

الوحدة المركزية

### السؤال الثالث :

على ماذا يؤثر ؟

لمن يقدم خدمة ؟

مكواة  
ثياب

لأي هدف ؟

أعبر عن  
الحاجة إلى  
مكواة  
الثياب.

## السؤال الرابع :

1- أرتب المراحل المعتمدة لتحديد وظائف خدمات مكواة الثياب.

المرحلة	الرتبة
صياغة وظائف خدمات المكواة.	.....
وضع المكواة في محيط استعمالها.	.....
ربط العناصر الخارجية مباشرة بالمنتج ( الوظائف التكميلية )	.....
ربط العناصر الخارجية عبر المنتج ( الوظائف الرئيسية )	.....

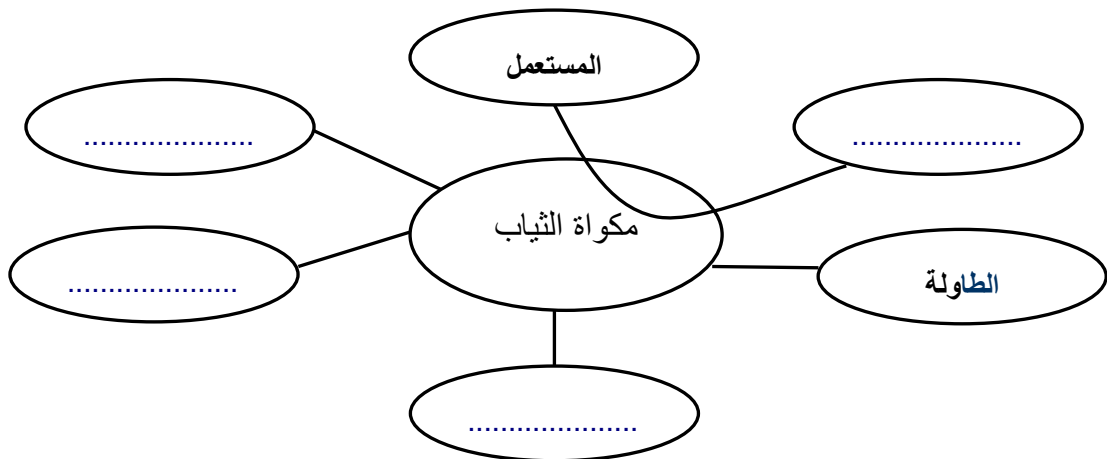
1

2- أشطب من بين العناصر التالية التي ليست لها علاقة بمكواة الثياب.

الطاوله	المحفظة	الثياب	الثلن
العوامل الطبيعية	المستعمل	الطاقة الكهربائية	الدراجة

1

3- أتمم أداة التعبير الوظيفي لمكواة الثياب.

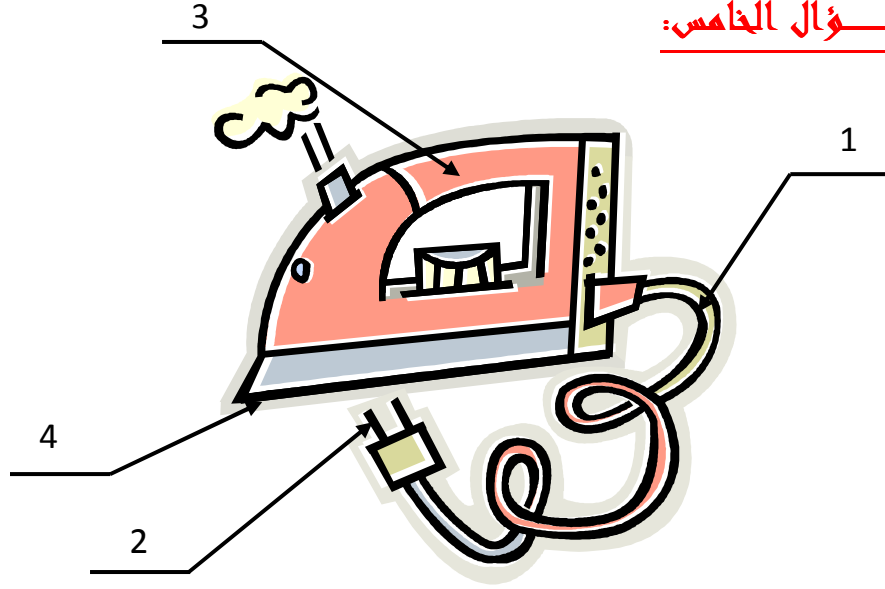


3.25

4- أتمم الجدول التالي بصياغة وظائف خدمات مكواة الثياب.

الوظيفة	الرمز
تمكن ..... من كي الثياب.	ور1
تشتغل ..... ب.....	وت1
يمكن ..... على .....	وت2
تقاوم مكواة الثياب .....	وت3
تعجب .....	وت4

4



- 1- اعتمادا على الرسم السابق لمكواة الثياب، أتمم الجدول التالي بـ :  
 ✓ تحديد اللون الأصلي لكل مادة.  
 ✓ تحديد خاصيات المواد بوضع علامة ( × ) في المكان المناسب.

الرقم	اسم القطعة	المادة	اللون الأصلي	معنوية	غير معنوية	حديدية	حديدية غير
1	سلك كهربائي	نحاس	.....	.....	.....	.....	.....
	الغلاف	بلاستيك	.....	.....	.....	.....	.....
2	منشب	فولاذ	.....	.....	.....	.....	.....
3	مقبض	بلاستيك	.....	.....	.....	.....	.....
4	قاعدة	ألومنيوم	.....	.....	.....	.....	.....

- 2- أتمم الجملة التالية باختيار الصيغة المناسبة من المقترحات التالية.  
 ( مادة الألومنيوم ناقلة للحرارة – مادة الألومنيوم ناقلة للتيار الكهربائي – مادة الألومنيوم خفيفة – مادة الألومنيوم تنصهر )

تصنع قاعدة مكواة الثياب عادة من مادة الألومنيوم لأن .....

[WWW.technologie789.blogspot.com](http://WWW.technologie789.blogspot.com)