

المنتج: "مجفف الشعر"



I - تقديم عام للمنتج:

أثر التقدم التكنولوجي على كل المجالات حيث قدمت الأجهزة الكهربائية والالكترونية خدمات عديدة للإنسان مكنته من حياة مريحة. كمثال على ذلك مجفف الشعر الذي يستخدم لتجفيف الشعر بعد غسله.

II - محور التكنولوجيا:

1 أحدد التكنولوجيا المستخدمة لصناعة مجفف الشعر بوضع علامة (X) في الخانة المناسبة

☐

* تكنولوجيا الرفاهة المنزلية

☐

* تكنولوجيا الاتصال و المعلومات

☐

* تكنولوجيا الأجهزة الالكترونية والمركبات الآلية

...../0.5

2 تستعمل المؤسسة المنتجة لمجففات الشعر طرق عصرية يكون فيها الحاسوب عنصرا فعالا في صياغة طرق الانجاز والرسوم التعريفية للجهاز...

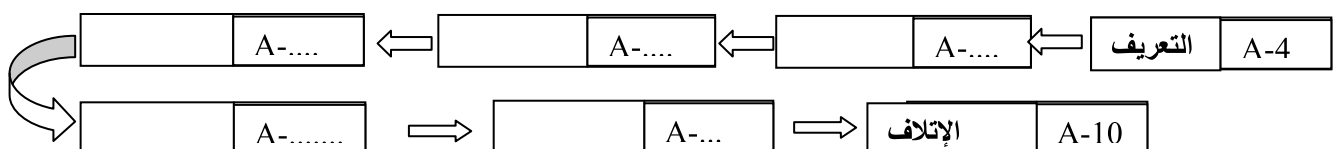
...../1

أ - حدد قطع جهاز الحاسوب المناسب للتعريفات التالية.

التعريف	مكونات جهاز الحاسوب المناسب
- نشر المعلومات الخاصة بالبرامج الموجودة بذاكرة الحاسوب.
- تمكن المستعمل من سماع الأصوات المصاحبة للبرامج.
- تحديد أو تحريك كل العناصر الموجودة على الشاشة.
- تمكين المستعمل من طباعة النصوص أو الصور.

ب - صناعة مجفف الشعر تتطلب المرور بعدة مراحل، أذكر منها المراحل التي تأتي بعد التعريف وقبل الإتلاف؟

...../1.25



...../1

III - محور تحليل عن الحاجة:

1 للتعبير بدقة عن مدى حاجة المستعمل لمجفف الشعر ماذا نستعمل ؟

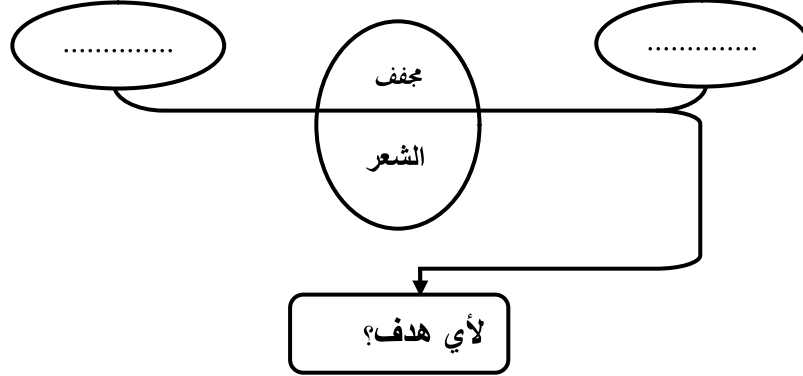
.....

2 عبر عن الحاجة إلى مجفف الشعر.

...../3

على من يؤثر؟

لمن يقدم خدمة؟



...../1

أعبر عن الحاجة:

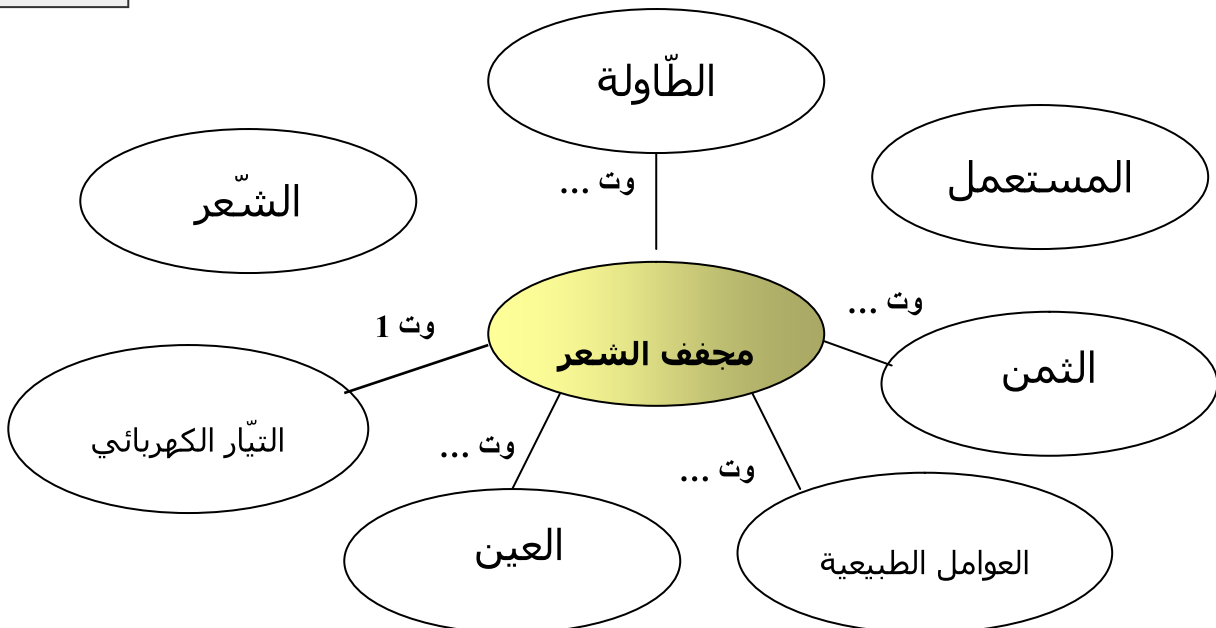
...../0.5

VI - محور وظائف الخدمات:

1 ماهي الأداة المستعملة للتعبير عن وظائف الخدمات ؟

2 اتمم أداة التعبير الوظيفي لجهاز مجفف الشعر، علما أن العناصر المحيطة بالمنتج عند الاستعمال هي:
المستعمل - التيار الكهربائي - الطاولة - العوامل الطبيعية - العين - الشعر - الثمن

...../3



...../3

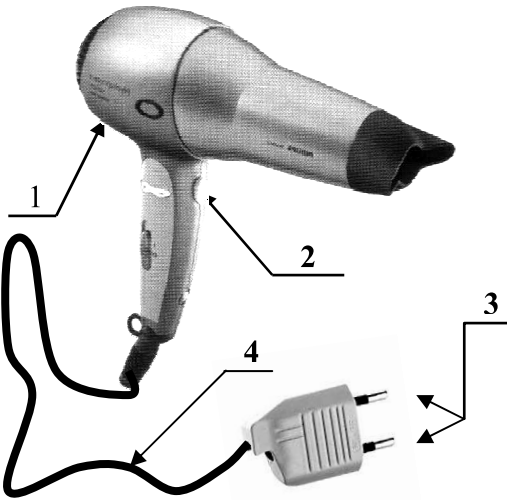
3 أتم صياغة وظائف الخدمات.

- * ور: يمكن..... المستعمل من.....
 * وت 1: يمكن..... بالتيار الكهربائي.
 * وت 2: يمكن..... أن يعجب
 * وت 3: يمكن..... أن يتحمل
 * وت 4: يمكن..... أن يكون..... مناسبة
 * وت 5: يمكن..... أن يوضع.....

V - محور المواد المستعملة:

...../2

1 نستعمل لصناعة مجفف الشعر عدة مواد، اختيرت لتستجيب للوظائف التي سبق ذكرها.
 أ- يتكون مجفف الشعر من المواد التالية حدد خاصياتها بوضع علامة (x) في الخانة المناسبة.



الخصائص الكهربائية	مادة الصنع	القطع
	ناقل	عازل

- ب- أجب ب(نعم) أو (لا)
 * الألومنيوم مادة حديدية لونه أبيض فضي
 * كل مادة معدنية حديدية .
 * كل مادة حديدية معدنية
 * كل مادة ناقلة للكهرباء ناقة للحرارة

...../2

IV - محورا لوظائف التقنية:

...../1

1 أتم الجدول التالي بذكر اسم المكون ورمزه .

رمز المكون	أسم المكون	المكون
	
	

...../0.75

2 ماهو العنصر المستعمل من العناصر المذكورة أعلاه للتحكم في مجفف الشعر؟

.....