

## فرض تألفي ع 1 دد في التربية التكنولوجية

المدرسة الإعدادية  
المحبوبين  
الأستاذ  
سمير المحسني

الاسم :  
اللقب :  
الرقم :  
العدد : 20 /

القسم : 7 أ...

الضارب: 1

التاريخ: ... / 12 / 2010

التوقيت: ساعة

### 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 أعدد 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...

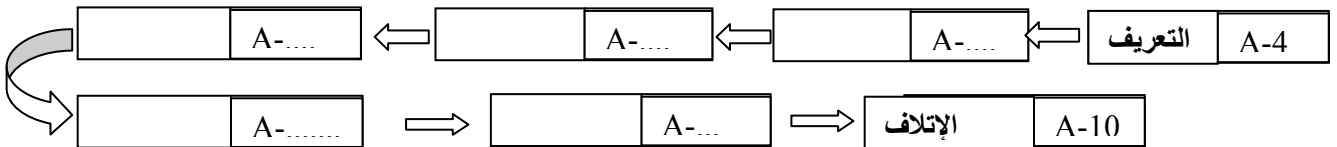
...../1

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

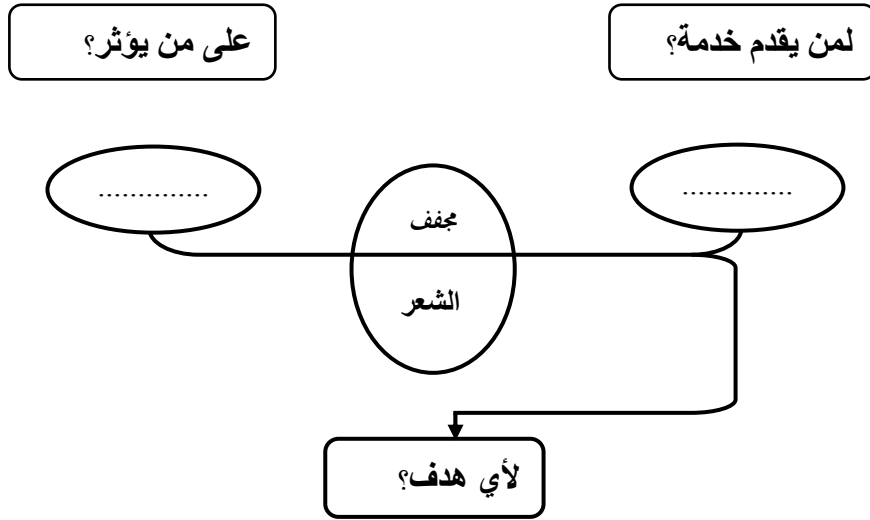
#### III - محور تحليل عن الحاجة:

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

.....

2 عبر عن الحاجة إلى مجفف الشعر.

...../3



...../1

أعبر عن الحاجة:

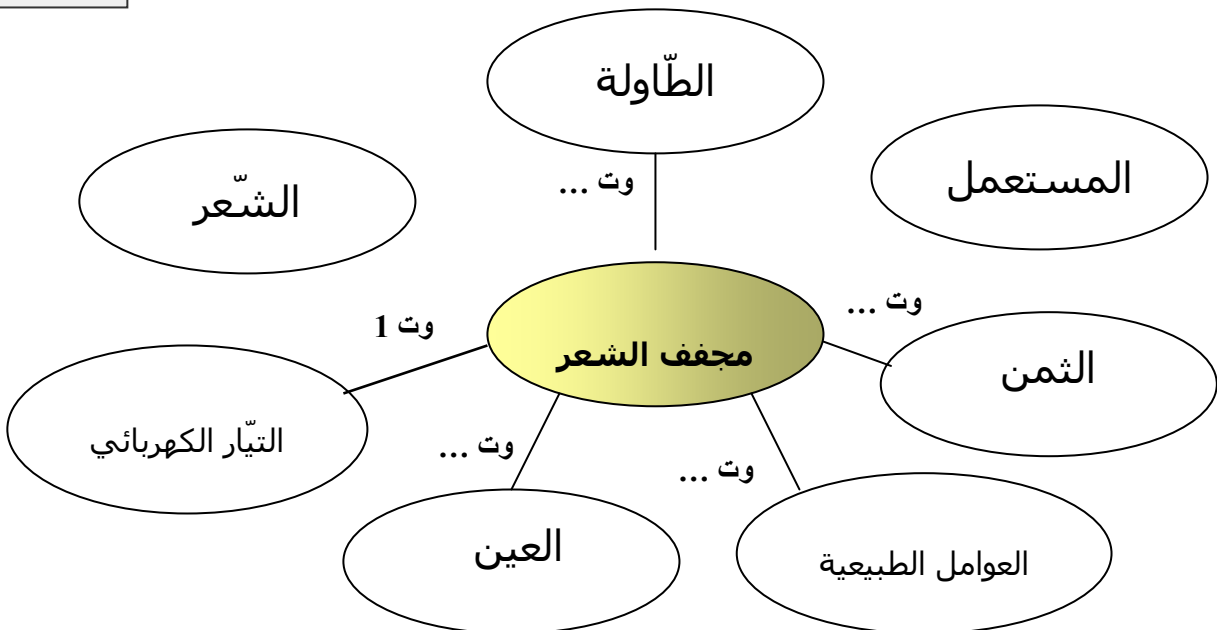
...../0.5

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

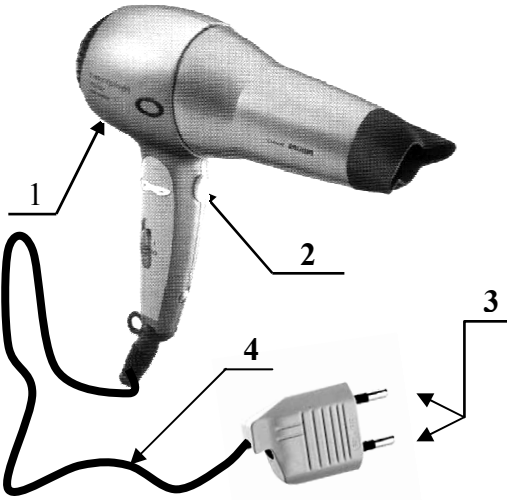
3 أتم صياغة وظائف الخدمات.

- \* ور: يمكن ..... المستعمل من .....  
\* وت 1: يمكن .....  
\* 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
عازل	ناقل		
		ألومنيوم	① هيكل المجفف
		بلاستيك	② زر التشغيل
		فولاذ	③ رأسي التشبيبة
		نحاس	④ جوف سلك التوصيل

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

...../2

IV - محورا لوظائف التقية:

...../1

1 أتم الجدول التالي بذكر اسم المكون ورمزه .

رمز المكون	اسم المكون	المكون																				
<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>																					.....	
<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>																					.....	

...../0.75

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

.....