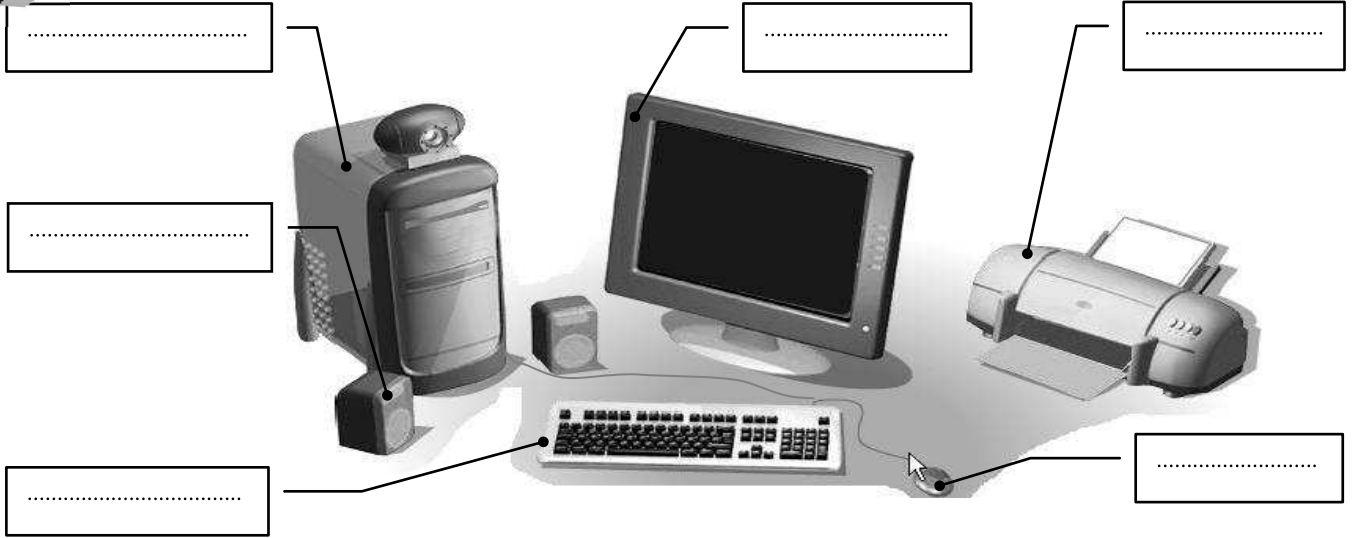


الاسم: ..... اللقب: .....		<b>اختبار كتابي عدد 1</b> <b>المادة: التربية التقنية</b>		المدرسة الإعدادية الرجاء بجرجيس
20 ...	الرقم: .....	الضارب: 1	التوقيت: 30دق	الأستاذ: شفيق الغنودي التاريخ: 29 أكتوبر 2009
	المستوى: 7 أ...			

**السؤال الأول:** نلاحظ في مجال التعليم أن الوسائل التعليمية تأثرت بالتطور التكنولوجي وأصبحنا

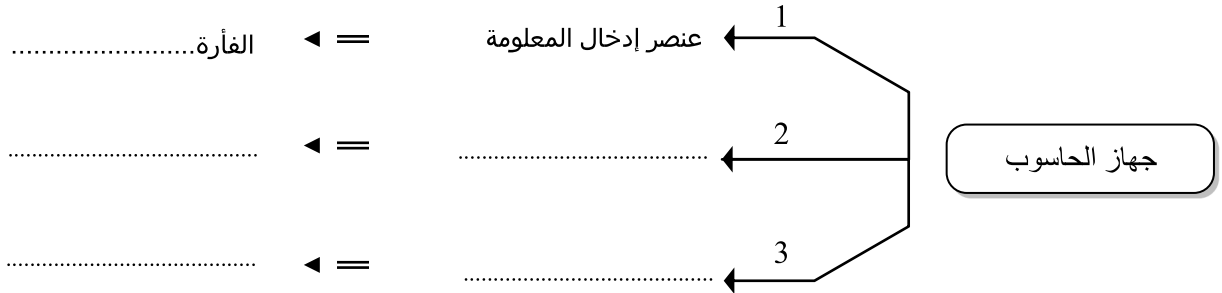
نعتمد على "جهاز الحاسوب".

(1) اتمم الفراغات بذكر أهم عناصر ومكونات الحاسوب؟



(2) يمكن تصنيف المكونات الخارجية للحاسوب إلى 3 مجموعات (3، 2، 1)

أمثلة



**التمرين الثاني:** كل منتج يمرّ بعشرة مراحل في حياته :  
أتمّ تعميم الجدول و ذلك بترتيب مراحل حياة المنتج ثم أربطها بما يناسبها من تعريف بسهم ؟

### تعريف النشاط

- التأكد من حاجة المستهلك للمنتج قبل بعثه.
- تصور دقيق لكل مكونات المنتج و اختيار المواد.
- دراسة كيفية التخلص من بقايا المنتج.
- تحديد وظائف خدمات المنتج مع تحرير كراس الشروط الوظيفي.
- عملية توزيع المنتج ( الإشهار، التعليب، التغليف....).
- تنظيم مراكز العمل مع صنع كمية قليلة للتجربة.

الترتيب	أسم المرحلة
A8	.....
.....	الإتلاف
A5	.....
A2	.....
.....	التّصور
A1	تحليل الحاجة

**التمرين الثالث:** لتعبير عن الحاجة للمنتج مكواة الشّاب تم استعمال أداة.....{مع ذكر اسم الأداة }

