

الإسم واللقب : القسم : الفوج : /20	إختبار كتابي 1 تربية تكنولوجية	
التاريخ:	مدة الإنجاز: 30 د	الضارب: 1 7 أساسي :

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

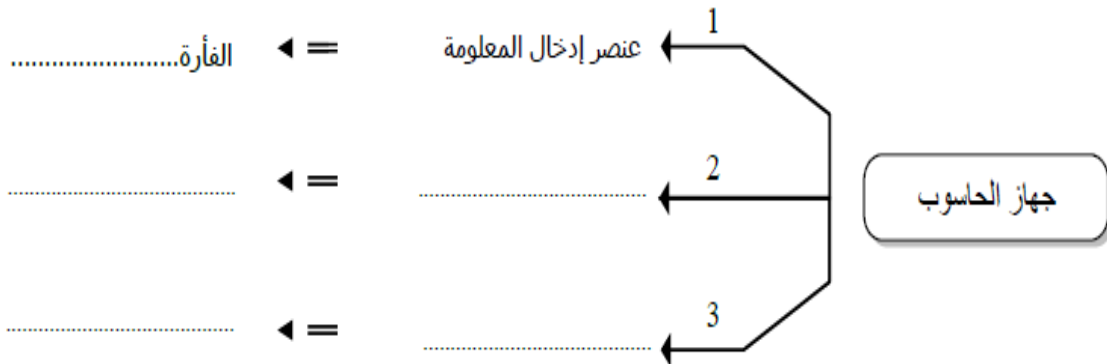
تعتمد على "جهاز الحاسوب".

(1) اتمم الفراغات بذكر أهم عناصر ومكونات الحاسوب؟



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

أمثلة



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

تعريف النشاط

- التأكد من حاجة المستهلك للمنتج قبل بعته.
- 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: لتعبّر عن الحاجة للمنتج **مكواة الشاي** تم استعمال أداة..... {مع ذكر اسم الأداة }

