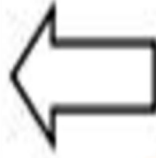


التمرين الأول :

بين ثلاثة أوجه للتطور الحاصل بين عصارة يدوية وعصارة كهربائية :



التمرين الثاني:

أتمم الجدول التالي بما يناسب:

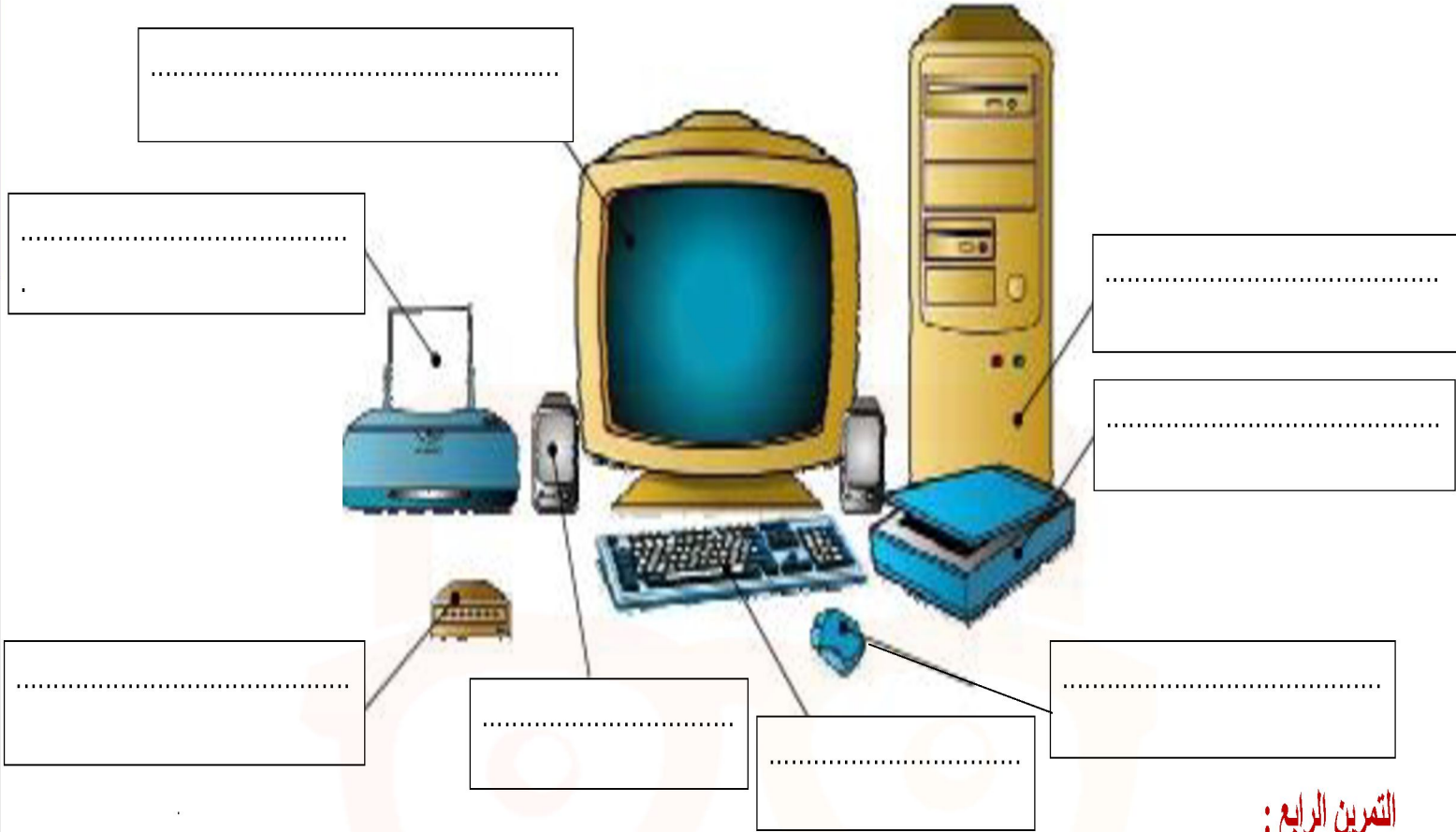
| مجال الفضاء | مجال | مجال الرفاهة المنزلية | مجال التطور التكنولوجي |
|--------------------|------------|-----------------------|---|
| ..... | ..... | ..... | ثلاثة مظاهر دالة على المجال المذكور منتجات |
| ..... | بيوت مكيفة | ..... |  |
| هوائي بث و استقبال | ..... | ..... |  |



في دارك... إتهنخ علمو قرابتة إصغارك

التمرين الثالث:

أذكر أسماء مكونات الحاسوب التالية:



التمرين الرابع:

ضع علامة X في المكان المناسب:

| عناصر نشر المعلومات | عناصر إدخال المعلومات | |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | المودام |
| | | زر التشغيل |
| | | الشاشة |
| | | الفأرة |
| | | لوحة الملامس |
| | | الطابعة |
| | | مضخم الصوت |
| | | قارئ الأقراص الليزرية |



في دارك... إتهنوا علمي قرابتة إصغارك

التمرين الخامس:

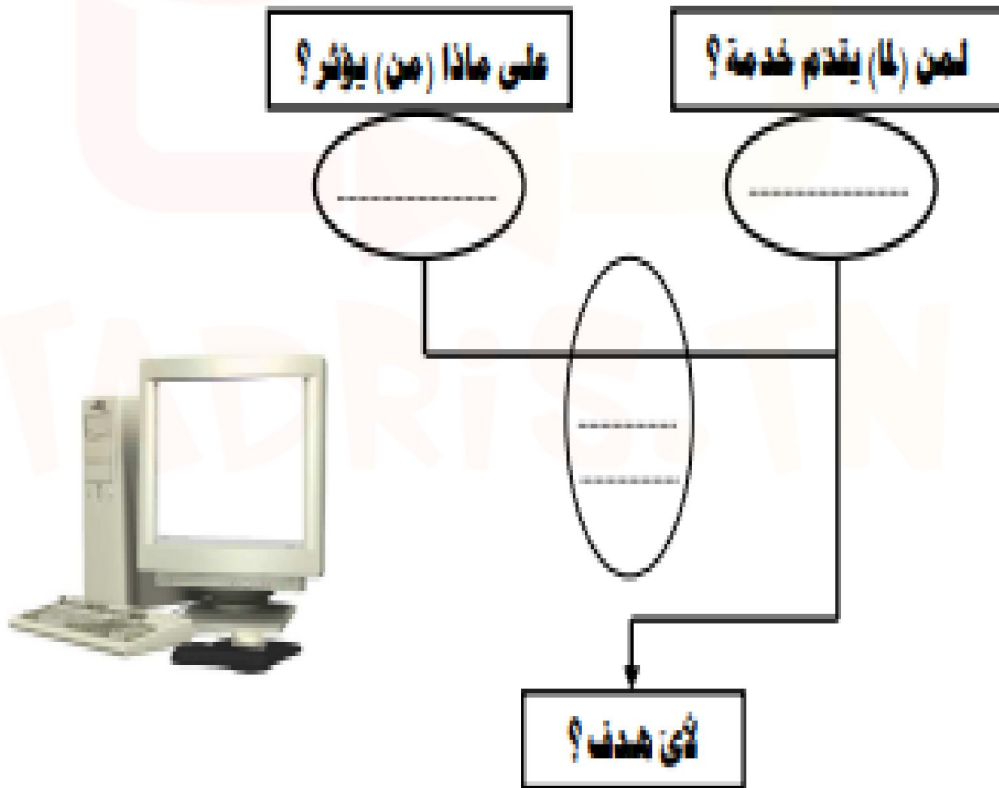
1) بكم من مرحلة تمر كل المنتجات في دورتها الحياتية؟

2) أكمل الجدول التالي الخاص بمراحل دورة حياة منتج:

| التصنيع | A..... |
|---------------|--------|
| ..... | A 4 |
| ..... | A 7 |
| ..... | A 10 |
| المصادقة عليه | A..... |

التمرين السادس:

أعبر عن الحاجة للحاسوب:



في ديارك... اترجم علمك قرابتك إصغارك