

التمرين الأول :

بين ثلاثة أوجه للتطور الحاصل بين عصارة يدوية وعصارة كهربائية :



التمرين الثاني:

أتمم الجدول التالي بما يناسب:

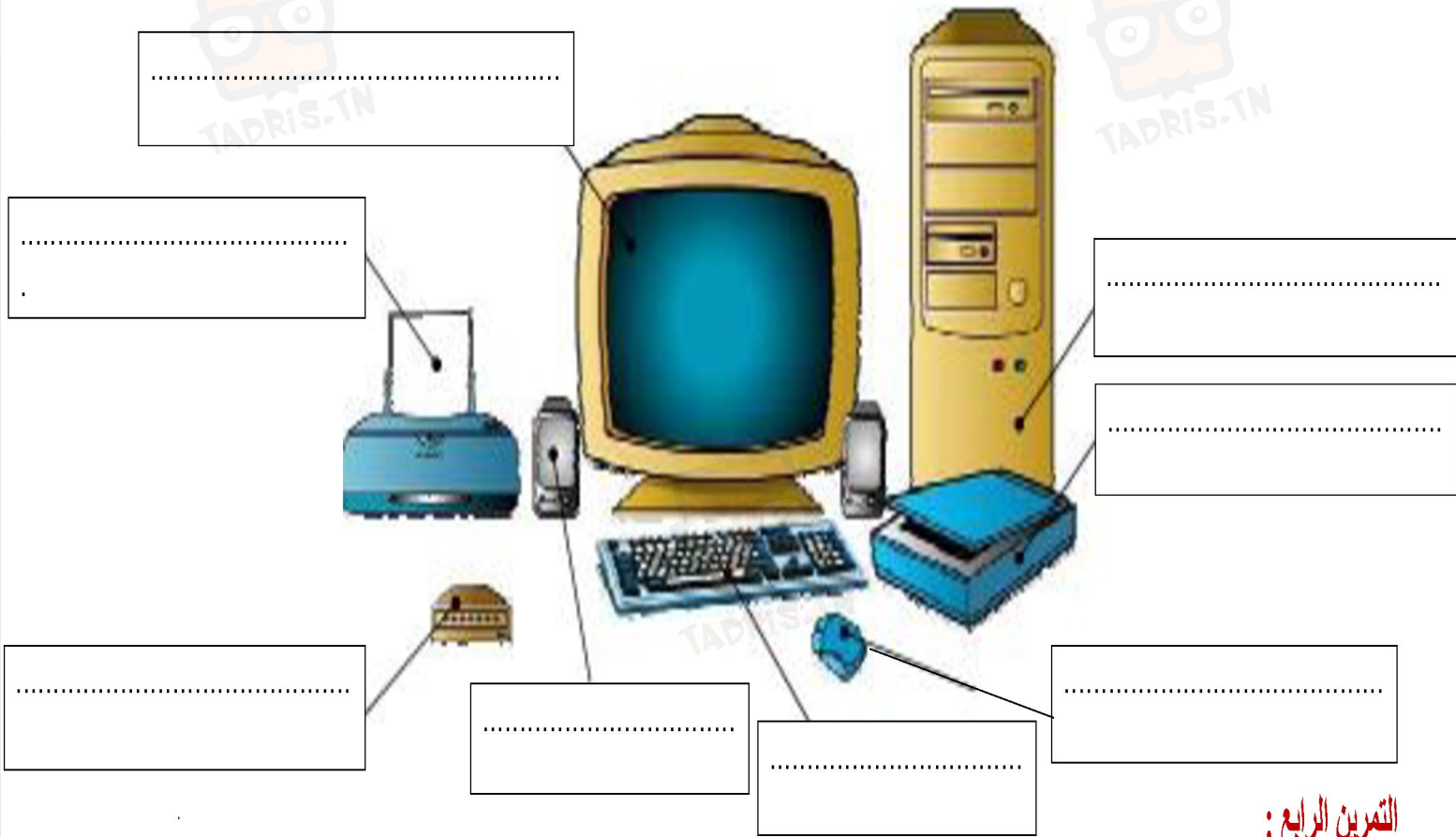
مجال الفضاء	مجال	مجال الرفاهة المنزلية	مجال التطور التكنولوجي
.....	ثلاثة مظاهر دالة على المجال المذكور منتجات
.....	بيوت مكيفة	
هوائي بث و استقبال	



في دارك... إتهنخ علمو قرابتة إصغارك

التمرين الثالث:

أذكر أسماء مكونات الحاسوب التالية:



التمرين الرابع:

ضع علامة X في المكان المناسب:

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



في دارك... إتهن على قرابتة إصغارك



التمرين الخامس:

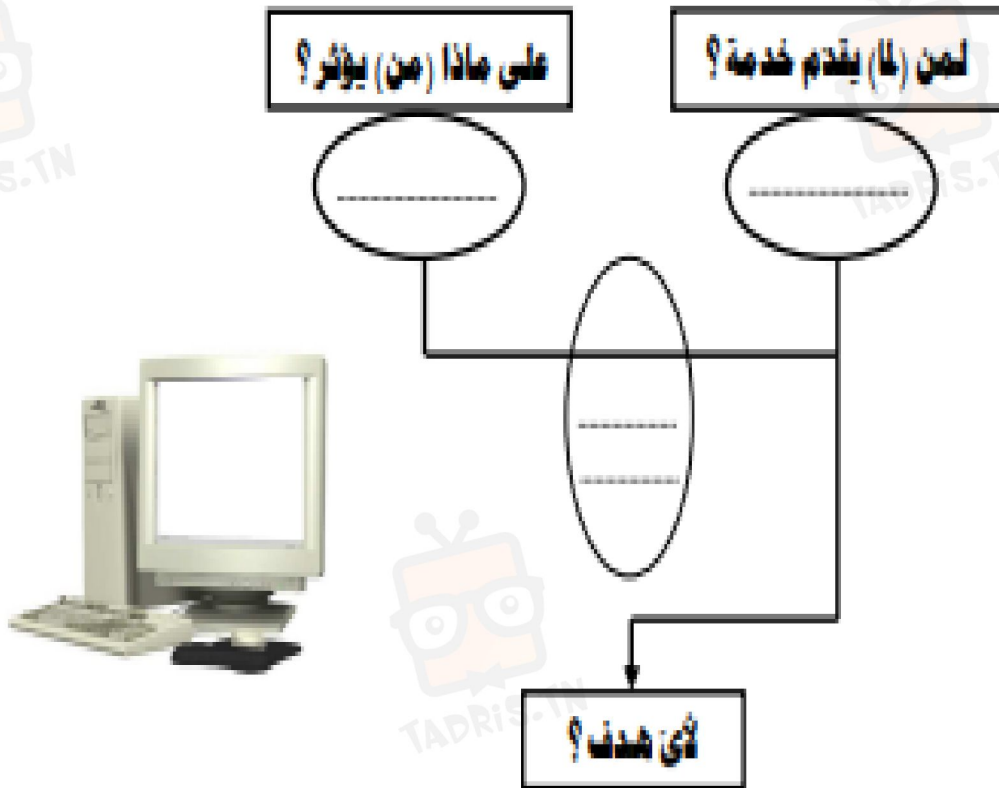
1) بكم من مرحلة تمر كل المنتجات في دورتها الحياتية؟

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