

اسم الطالبة :

دورة الجلب والتنفيذ Fetch-Execute Cycle

رتبي خطوات دورة الجلب والتنفيذ :

الجلب	١	
	٢	
التنفيذ	٣	
	٤	

صلي العبارات في العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني :

تنفيذ التعليمات	١	تقوم وحدة الحساب والمنطق بإجراء العمليات الحسابية والمنطقية على جميع البيانات المطلوبة وكذلك تنفذ التعليمات على المسجلات المختلفة
فك تشفير التعليمات	٢	نقل نتائج تنفيذ التعليمات إلى الذاكرة الرئيسية
حفظ النتائج	٣	نقل التعليمات من الذاكرة الرئيسية وتخزينها مؤقتاً في المسجلات وهي وحدات ذاكرة صغيرة داخل وحدة المعالجة المركزية
جلب التعليمات	٤	عملية ترجمة وحدة التحكم للتعليمات المخزنة في مسجل التعليمات وتحويلها إلى إشارات موائمة لوحدة الحساب والمنطق
الناقل Bus	٥	مسؤولة عن تنفيذ هذه التعليمات والتحكم والتنسيق بين الانظمة