

نشاط ختامي

السؤال الأول : صلي العمود أ بما يناسبه من العمود ب في الجدول التالي :

أ	ب
وقت البحث (Seek Time):	وهو معدل نقل البيانات في القرص والذاكرة الرئيسية.
وقت الوصول (Access Time):	وهو الزمن الذي يستغرقه المقطع المحدد ليستقر أسفل رأس القراءة والكتابة.
وقت الانتظار (Latency Time)	تُعرف بأنها ذاكرة القراءة والكتابة و هي ذاكرة مؤقتة تُفقد بياناتها بمجرد انقطاع التيار عنها.
معدل النقل (Transfer Rate)	وهو الزمن الذي يستغرقه رأس القراءة والكتابة للوصول إلى المسار المناسب.
ذاكرة الوصول العشوائي (RAM):	لا يمكن محو أو إعادة كتابة البيانات داخلها حيث تُستخدم هذه الذاكرة في تخزين التعليمات التي يحتاجها الحاسب لبدء التشغيل والتي تسمى بالبرامج الثابتة (firmware).
ذاكرة القراءة فقط (ROM):	وهو الزمن المستغرق لقراءة مجموعة البيانات، وهو حاصل مجموع وقت البحث ووقت الانتظار.

السؤال الثاني : صنف في العبارات التالية إلى صحيحة أو خاطئة:



١- في وضع القراءة يقوم شعاع الليزر بحفر سلسلة من التجاويف والنتوءات على طبقة الألمنيوم ليتم تمثيل البيانات الثنائية:



٢- فك ترميز التعليمات تتم في دورة الجلب: