

بنية المعالج ومكوناته الأساسية

س1: صلي وحدات المعالج التالية بوظائفها

(أ)

(ب)

1. وحدة الحساب والمنطق () يحتفظ بتعليمة البرنامج التي تحت التنفيذ
2. وحدة المسجلات () تتحكم في اتجاه البيانات من وإلى الذاكرة
3. وحدة التحكم () تتحكم في المعالج بحسب ما تمليه تعليمات البرنامج
4. وحدة إدارة الذاكرة () لحفظ البيانات الأولية قبل تنفيذ العملية عليها أو حفظ نتيجة عملية
5. عداد البرنامج () تنفذ العمليات الحسابية والمنطقية على الأعداد المدخلة
6. مسجل التعليمات () استخلاص المراد من التعليمه هل هي عملية حسابية أو منطقية أو نقل بيانات
7. محلل التعليمات () يحوي عنوان التعليمه التالية المفترض تنفيذها وتزداد قيمته لعنوان التعليمه التالية