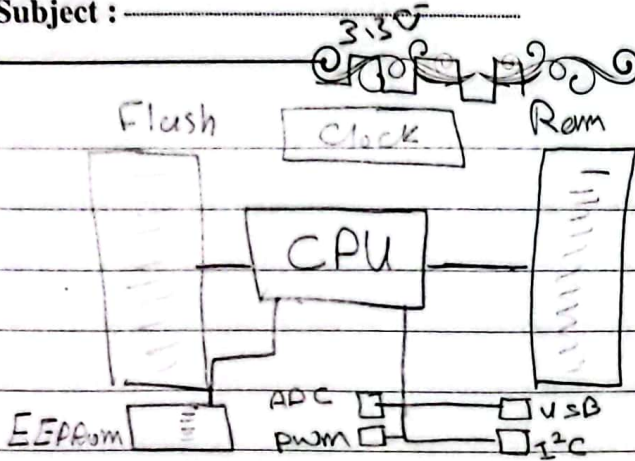


Subject : _____

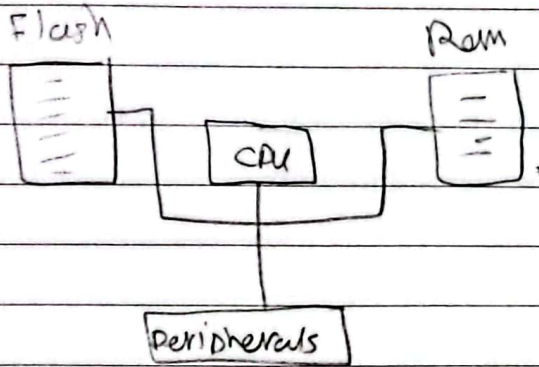
Date : _____



فستخدّم المتحكمات المهيّزة MC
لأنّ:

- دجيمية الثمن
- سهولة التعامل مع الأجهزة الأخرى
- استهلاكه محدود للطاقة
- قابلية البرمجة (متعدد الاستخدامات)

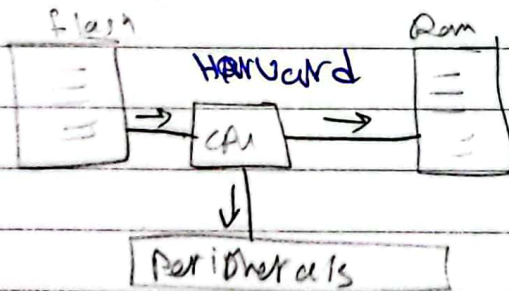
بنية MC :



- CPU
- s Ram
- ذاكرة بائنة (Flash, EEPROM)
- قنوات Buses
- Peripherals طرفيات أخرى

Von Neumann

كل الـ Buses موصلة بنقطة واحدة



هذه التوصيلات تكون أنه أعمل كذا عملية في
وقت الوقت