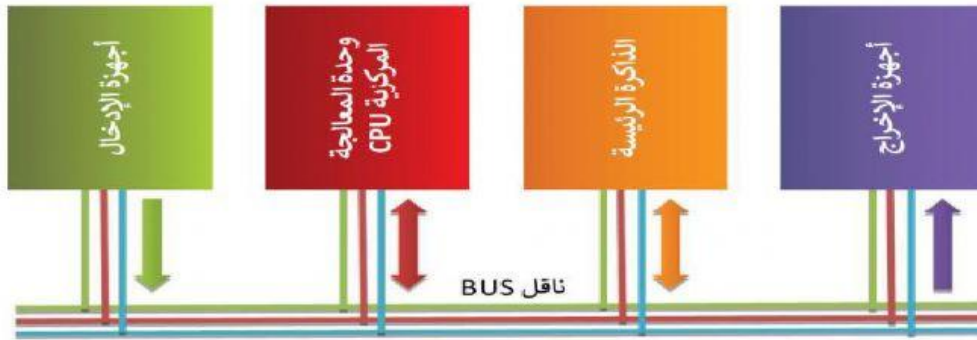


معمارية فون نيومان Von Neumann الرئيسية للحاسب

بنية أنظمة الحاسوب



صل العبارات في العمود الأول بما يناسبها في العمود الثاني

- | | | | |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| وحدة المعالجة المركزية | ☐ | ☐ | 1. تخزين كلاً من البيانات والتعليمات. |
| الذاكرة الرئيسية | ☐ | ☐ | 2. تُنقل البيانات والتعليمات إلى هذه الأجهزة. |
| أجهزة الإدخال | ☐ | ☐ | 3. تُنقل البيانات بواسطته. |
| أجهزة الإخراج | ☐ | ☐ | 4. تُنقل البيانات والتعليمات من هذه الأجهزة. |
| الناقل Bus | ☐ | ☐ | 5. مسؤولة عن تنفيذ التعليمات والتحكم والتنسيق بين الأنظمة. |