

والذاكرة العاملة بمثابة مكون تنفيذي مركزي يقوم بعملية التخزين والتجهيز معاً كما تقوم بعملية المراقبة ويخضع له نظامان أحدهما لمعالجة المعلومات اللفظية والآخر لمعالجة المعلومات البصرية المكانية. وهناك توازن بين خصائص هذين النظامين فكل منهما له نظام تحكم وضبط أساسه الاستدعاء اللفظي في المنفذ