

والذاكرة العاملة بمثابة مكون تنفيذى مركزي يقوم بعمليتي التخزين والتجهيز معاً كما تقوم بعملية المراقبة ويخضع له نظامين أحدهما لمعالجة المعلومات اللغوية والآخر لمعالجة المعلومات البصرية المكانية. وهناك توازن بين خصائص هذين النظامين وكل منهما له نظام تحكم وضبط أساسه الاستدعاء اللغوي في المنفذ