

تفترض الدراسات المعرفية بإمكانية تقسيم وظائف الدماغ إلى وحدات مستقلة ومتفاعلة، ويتم تفعيلها بشكل مختلف اعتماداً على نوع النشاط الذي ينطوي عليه. سوف نعتمد على نموذج (Hillis & Caramazza) (1991) الذي يعتبر حالياً من النماذج المرجعية لتمثيل العمليات التي تنطوي عليها المهمات المعجمية الرئيسية مثل التسمية، ويتضمن النظام المعجمي على المكونات التالية: