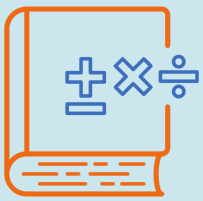
ماهي وظائف أجزاء الدماغ المختلفة ؟

الفص الجبهي

مسؤول عن الأداء التنفيذي - حل المشكلات وتنظيم العاطفي والتحكم في الانفعالات والحكم والتخطيط والاهتمام.

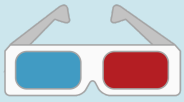


الفص الجداري

تستخدم لتنظيم وتفسير المعلومات الحسية. مهم في فهم الرياضيات والعلاقات البصرية المكانية. مسؤول عن تخطيط الحركات.

الفص الصدغي

العمل بالذاكرة البصرية واللفظية واللغوية والمعالجة السمعية وتفسير مشاعر الآخرين وردود أفعالهم.

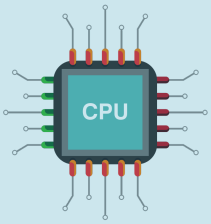


الفص القذالي

المعالجة البصرية وإدراك العالم من حولك، بما في ذلك إدراك المفاهيم، وكذلك قراءة الكلمات المطبوعة والتعرف عليها.

المخيخ

ينظم التنسيق والتحكم في الحركة الإرادية والتوازن وقوة العضلات.



جذع الدماغ

مسؤولاً عن تنظيم معظم وظائف الجسم التلقائية الضرورية للحياة مثل القلب والتنفس والبلع وردود الفعل وتنظيم درجة الحرارة والنوموالتوازن.