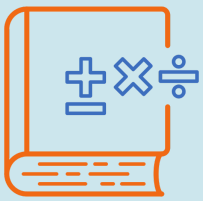
मस्तिष्क के विभिन्न भाग क्या कार्य करते हैं?

ललाट पालि

कार्यकारी कार्यप्रणाली के लिए जिम्मेदार - समस्या समाधान, भावनात्मक विनियमन और आवेग नियंत्रण, निर्णय, योजना और ध्यान।

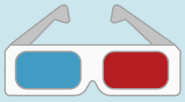


पार्श्विक भाग

संवेदी जानकारी को व्यवस्थित, विनियमित और व्याख्या करने के लिए उपयोग किया जाता है। गणित और दृश्य-स्थानिक संबंधों को समझने में महत्वपूर्ण। मोटर नियोजन के लिए उत्तरदायी।

टेम्पोरल लोब

दृश्य, मौखिक और भाषाई स्मृति, श्रवण प्रसंस्करण और दूसरों की भावनाओं और प्रतिक्रियाओं की व्याख्या के साथ काम करना।

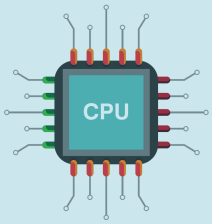


ओसीसीपिटल लोब

दृश्य प्रसंस्करण और विश्व की धारणा, जिसमें गहराई की धारणा भी शामिल है, साथ ही मुद्रित शब्दों को पढ़ना और पहचानना भी शामिल है।

सेरिबैलम

स्वैच्छिक गति, संतुलन और मांसपेशी टोन के समन्वय और नियंत्रण को नियंत्रित करता है।



मस्तिष्क स्तंभ

हृदय, श्वास, निगलने, सजगता, तापमान विनियमन, नींद और संतुलन जैसे सभी महत्वपूर्ण जीवन कार्यों के समन्वय का प्रबंधन करता है।