

تحت المهاد النخاع المستطيل المنخ

أكبر أجزاء الدماغ، مسؤول عن
عمليات التفكير، والتعلم، والذاكرة،

ينظم درجة حرارة الجسم، والعطش، والشهية للطعام،
والتوازن المائي، وضغط الدم، والنوم،

يساعد في تنظيم سرعة التنفس، وضربات
القلب، وضغط الدم.