

# SİNİR SİSTEMİ

Aşağıdaki sinir sistemi kısımlarının isimlerini ve görevlerini yerleştirin. Cümlelerdeki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz

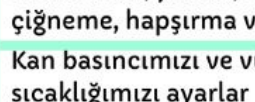
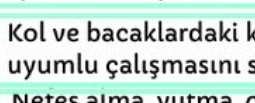
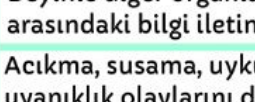
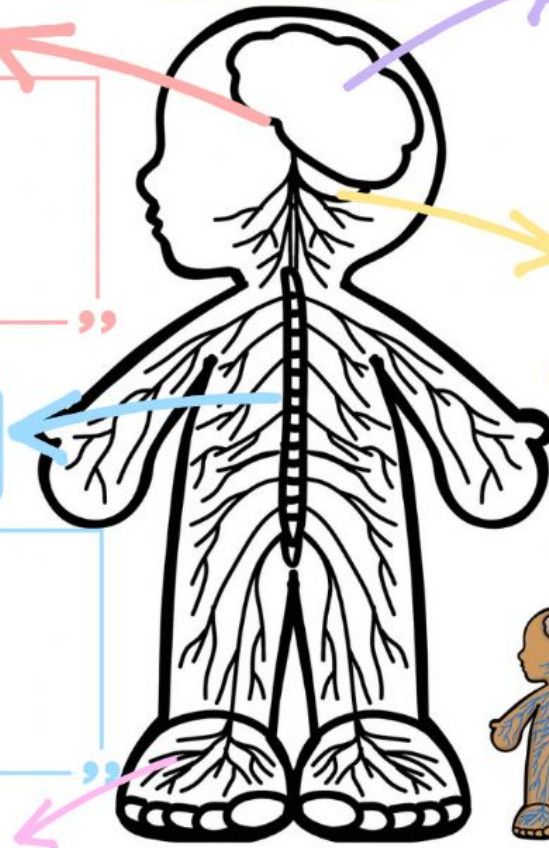
OMURİLİK SOĞANI

BEYİNCİK

BEYİN

OMURİLİK

ÇEVRESEL SİNİR SİSTEMİ



Ses, ışık, basınç gibi etkilere..... denir. Uyarılar duyularımızda bulunan ..... alınır. Uyarılar sinir hücrelerinde uyarı ..... şeklinde taşınır. Uyarı mesajı beynimizdeki ilgili bölümde değerlendirilir ve uyarıya karşı ..... oluşur. Beynimizde oluşan cevap yine sinirler aracılığıyla ilgili organ ya da yapılara iletilerek uyarıya ..... oluşur.

Vücudumuzun öğrenme, hafıza ve yönetim merkezi  
Duyu organlarından gelen bilgileri değerlendirir  
Vücudumuzun hareket ve denge merkezidir  
Refleks yönetim ve kontrol merkezidir  
İsteğimiz dışında çalışan iç organlarımızı kontrol eder.

Beyinle diğer organlar arasındaki bilgi iletimini sağlar  
Acıkma, susama, uyku ve uyanıklık olaylarını düzenler  
Kol ve bacaklardaki kasların uyumlu çalışmasını sağlar  
Nefes alma, yutma, oksürme, çiğneme, hapsirme ve kusma  
Kan basıncımızı ve vücut sıcaklığımızı ayarlar