

SİNİR SİSTEMİ

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

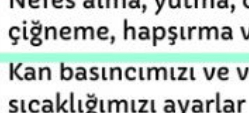
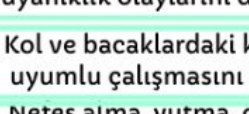
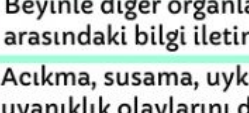
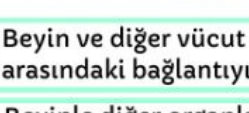
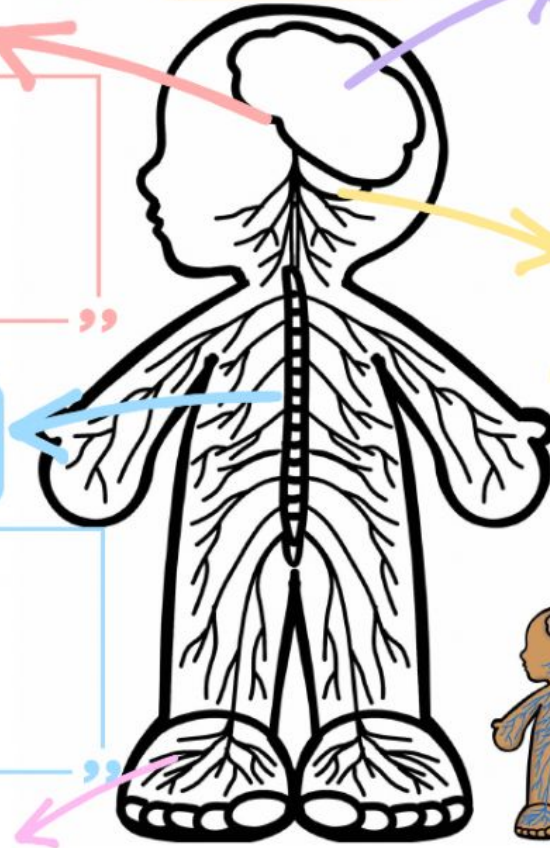
OMURİLİK SOĞANI

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 hareket ve denge merkezidir

Vücudumuzun öğrenme, hafıza ve yönetim merkezi

Duyu organlarından gelen bilgileri değerlendirir

İstemli hareketlerimizin gerçekleşmesini sağlar.

Refleks yönetim ve kontrol merkezidir

İsteğimiz dışında çalışan iç organlarımızı kontrol eder.

Beyin ve diğer vücut organları arasındaki bağlantıyı sağlar.

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