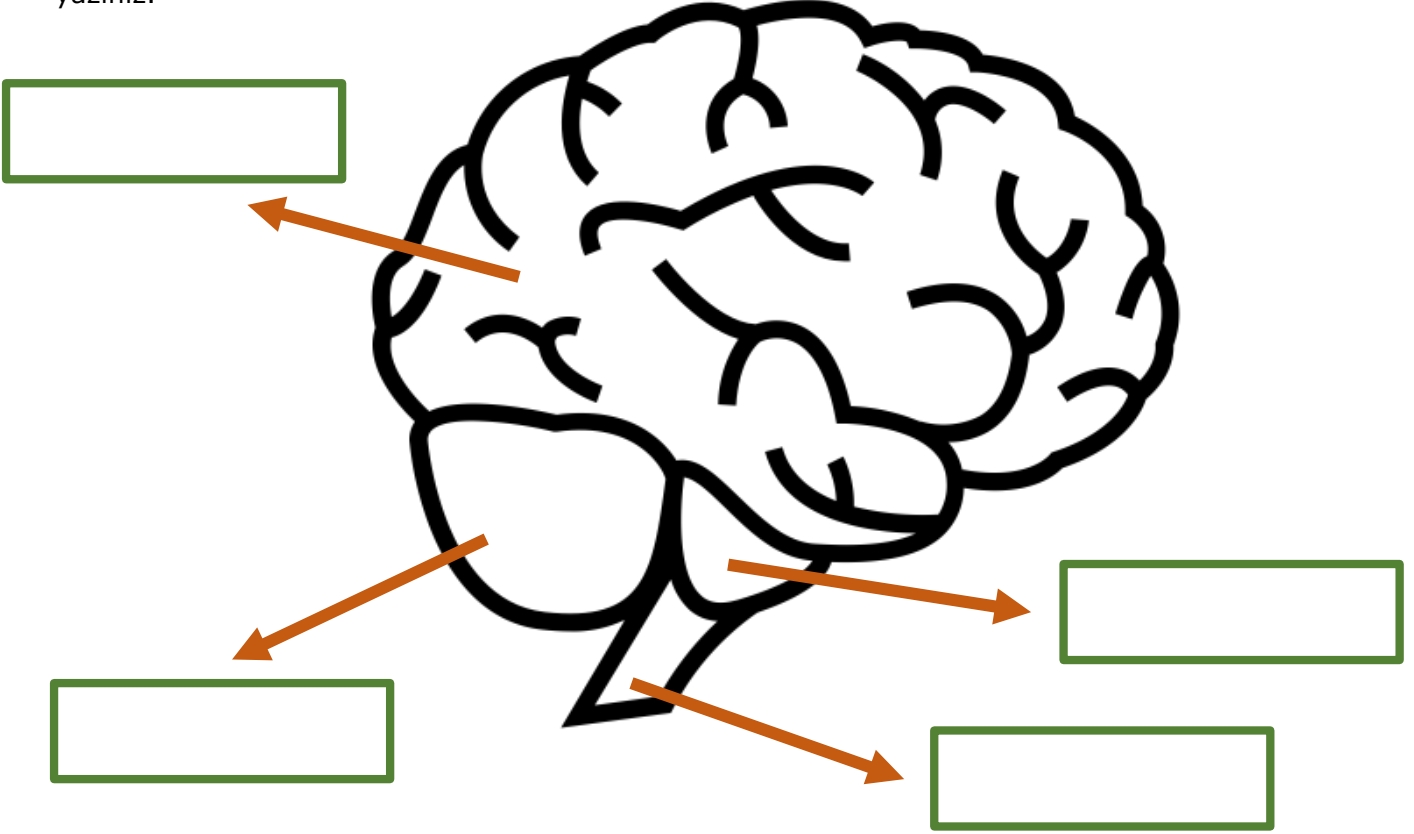
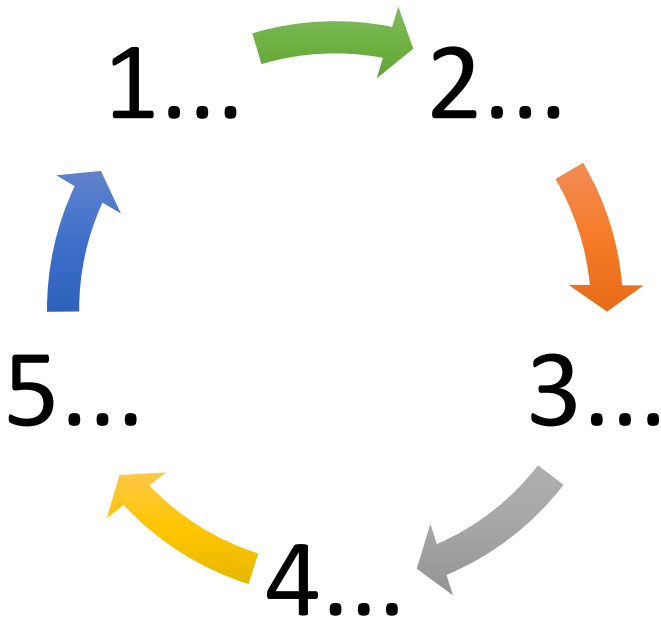


DENETLEYİCİ VE DÜZENLEYİCİ SİSTEMLER ÇALIŞMA KAĞIDI

1. Aşağıdaki görselde sinir sistemi organları ok ile gösterilmiştir. Organların isimlerini boşluklara yazınız.



2. Aşağıda sinir sistemindeki mesaj iletim basamakları karışık olarak verilmiştir. Doğru sıraya koyalım.



- Oluşan uyarı mesajı sinirler ile beyne taşınır.
- Organlarda tepki oluşur.
- Duyu organlarında bulunan almaçlar uyarı mesajını alır.
- Sinirler oluşturulan cevabi tepki verilecek organ yada yapıya taşır.
- Beyin gelen uyarı mesajını değerlendirir ve cevap oluşturur.

DENETLEYİCİ VE DÜZENLEYİCİ SİSTEMLER ÇALIŞMA KAĞIDI

3. Sinir sistemi organlarının görevleri aşağıda verilmiştir. Görevlerin yazılı olduğu numaraları uygun organın sepetine atınız.

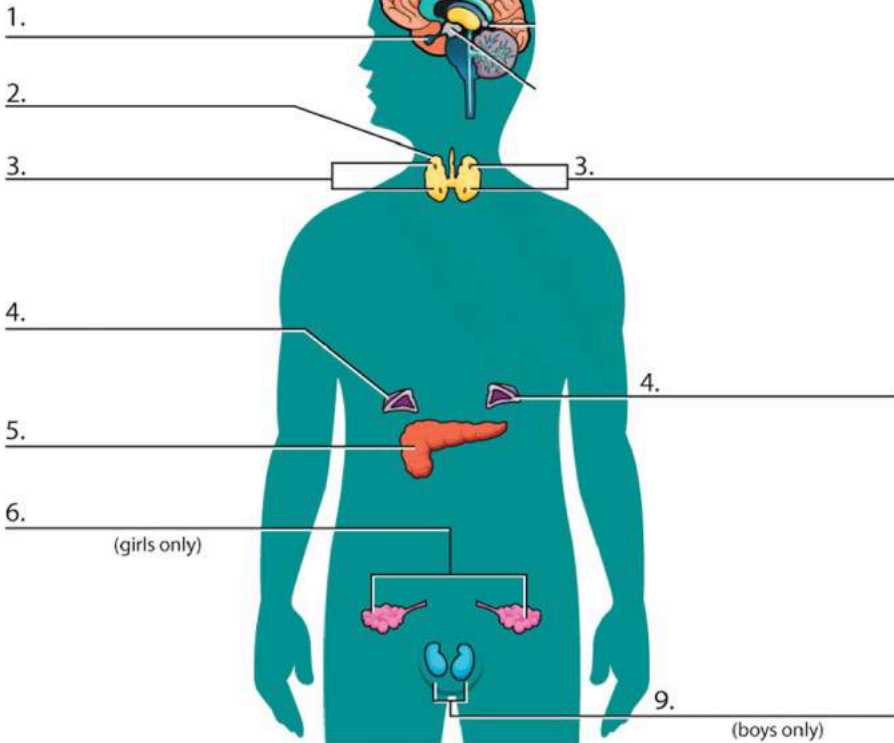
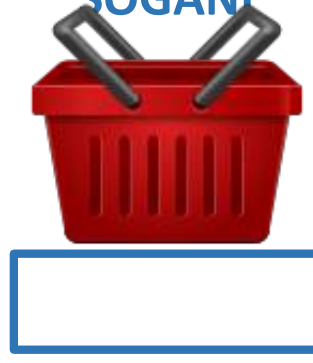
1	Refleks merkezidir.
2	Vücudun denge ve hareket merkezidir.
3	Beş duyu organımızdan gelen bilgilerin değerlendirildiği organdır.
4	İstimli kas hareketlerini kontrol eder.
5	Dolaşım, boşaltım, solunum, ve sindirim sistemimizin çalışmasını kontrol eder.
6	Kol ve bacak kaslarının birlikte uyumlu çalışmasını sağlar.
7	Alışkanlık haline gelmiş davranışları yönetir.
8	Hafıza, zeka, öğrenme merkezidir.
9	İstemsiz çalışan iç organların çalışmasını kontrol eder.
10	Acıkma, susama, uyku, tansiyon, vücut sıcaklığını ayarlar.
11	Hapşırma, yutma, kusma, öksürme gibi olayları kontrol eder.
12	Konuşma ve yazmayı yönetir.
13	Beyin ve diğer organlar arasında bilgi akışını sağlar.

BEYİN

BEYİNCİK

OMURİLİK
SOĞANI

OMURİLİK



4. Yandaki şekilde dişi ve erkek iç salgı bezleri numaralandırılmıştır. İç salgı bezlerinin **isimlerini** ve **görevlerini** boşluklara yazınız.