



1. Aşağıdakilerden hangisi vücudumuza dağılan sinirlerin doğrudan ya da dolaylı olarak bağlı oldukları merkezdir?

- A) Merkezi sinir sistemi
- B) Çevresel sinir sistemi
- C) Omurilik soğanı
- D) Beyincik

2. Beyin ve omurilik aşağıdaki yapılardan hangisini oluşturur?

- A) Sindirim sistemi.
- B) Merkezi sinir sistemi.
- C) Çevresel sinir sistemi.
- D) Omurga sistemi.

3. Aşağıdakilerden hangisi beyin görevlerinden birisi değildir?

- A) Duyu organlarını kontrol eder, gelen bilgileri değerlendirir ve ne yapılması gerektiğini bildirir.
- B) Konuşma ve istemli hareketlerin gerçekleşmesini sağlar.
- C) Hormonların salgılanmasını kontrol eder.
- D) Vücudumuzun bazı doku ve organlarından gelen bilgileri değerlendirerek kas hareketlerini düzenler ve vücudumuzun dengesini sağlar.

4. Aşağıdakilerden hangisi beyin görevlerinden birisi değildir?

- A) Kan basıncını ayarlar.
- B) Vücut sıcaklığını ayarlar.
- C) Öksürme, hapsirme, yutkunma, kusma gibi olayları kontrol eder.
- D) Susama ve acıkmayı kontrol eder.

5. Aşağıdakilerden hangisi beyin görevlerinden birisi değildir?

- A) Vücudun duruşunu düzenler.
- B) Vücudun reflekslerini kontrol etmek.
- C) Hayal kurma, irade ve hatırlama gibi etkinlikleri kontrol eder.
- D) Uyku, uyanıklık durumlarını kontrol eder.

6. Aşağıdakilerden hangisi beyin arka alt kısmında yer alır ve vücudumuzun bazı doku ve organlarından gelen bilgileri değerlendirerek kas hareketlerini düzenler ve vücudumuzun dengesini sağlar?

- A) Omurilik soğanı
- B) Omurilik
- C) Beyin
- D) Beyincik

7. Aşağıdakilerden hangisi solunum, dolaşım, sindirim ve üreme gibi işlevlerden sorumlu iç organların yönetimini sağlayan merkezleri içermektedir?

- A) Omurilik soğanı
- B) Omurilik
- C) Beyin
- D) Beyincik

8. Aşağıdakilerden hangisi vücudun reflekslerini kontrol etmek, çevresel sinir sistemi ile beyin arasında bağlantı kurmakla görevlidir?

- A) Omurilik soğanı
- B) Omurilik
- C) Beyin
- D) Beyincik

9. Aşağıdakilerden hangisi refleks örneği oluşturmaz?

- A) Limon görünce ağzın sulanması.
- B) Acıkmak, susamak gibi istemler.
- C) Diz kapağına vurulduğunda ayağın uzatılması.
- D) Mum alevine tutulan elin hızla geri çekilmesi.

10. Beyin, baştaki duyu organlarına, kaslara ve iç salgı bezlerine sinirler aracılığı ile bağlanmasıyla oluşan sisteme ne ad verilir?

- A) Sindirim sistemi.
- B) Merkezi sinir sistemi.
- C) Çevresel sinir sistemi.
- D) Omurga sistemi.

11. Aşağıdakilerden hangisi vücudumuzdaki sistemleri denetlemek ve düzenlemek için uyarıcı maddeler içeren salgılar üretirler?

- A) İç salgı bezleri.
- B) Beyincik.
- C) Omurilik soğanı.
- D) Tiroit bezi.

12. • Çocukluk ve ergenlik döneminde vücudun büyümesini sağlar.

- Korku ve heyecan anında kalp atışını hızlandırır.
- Kan şekerinin normal değere düşürülmesini sağlar.

Yukarıda aşağıdaki hangi seçenekteki hormona ait bir etki verilmemiştir?

- A) Adrenalin
- B) İnsülin
- C) Büyüme
- D) Tiroksin