

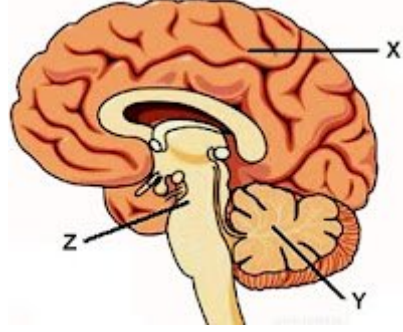
[<== 6.Sınıf Testlerine Geri Git](#)

6.Sınıf Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler Test

6.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler**” Konusu Test soruları ve cevaplarıdır.

Soru sayısı: 15

Soru 1: Aşağıdaki merkezi sinir sistemini gösteren modelde organlar harflerle gösterilmiştir.



Organların isimleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- | | <u>X</u> | <u>Y</u> | <u>Z</u> |
|----------|----------|-----------------|----------|
| A) Beyin | Beyincik | Omurilik | |
| B) Beyin | Omurilik | Beyincik | |
| C) Beyin | Beyincik | Omurilik soğani | |
| D) Beyin | Omurilik | Omurilik soğani | |

CEVAP

Soru 2: Aşağıda verilen reflekslerden hangisi sonradan kazanılan reflekstir?

- A) Yüksek seste irkilme
- B) Limon görünce ağzın sulanması
- C) Loş ortamda göz bebeğinin küçülmesi
- D) Elimize iğne batınca elimizi çekmemiz

CEVAP

Soru 3: Beyin kafatası içerisinde yer alan en önemli organlarımızdan birisidir.

Aşağıda verilen bilgilerden hangisi beyinin görevlerinden birisi değildir?

- A) Kan basıncını ayarlamak
- B) Vücut sıcaklığını ayarlamak
- C) Acıkma ve susama durumlarını düzenlemek
- D) İç organların çalışmasını kontrol etmek

CEVAP

Soru 4: Vücudumuzun çeşitli iç salgı bezlerinin kana salgıladığı sıvıya denir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdaki kelimelerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Enzim
- B) Hormon
- C) Akyuvar
- D) Besin

CEVAP

Soru 5: Aşağıda bazı iç salgı bezlerinin isimleri verilmiştir.

- Hipofiz bezi
- Böbreküstü bezi
- Pankreas

Bu iç salgı bezlerinin hangisinin görevi aşağıda verilmemiştir?

- A) Vücudumuzdaki kimyasal olayları düzenler.
- B) İnsülin ve glukagon hormonlarını salgılar.
- C) Adrenalin hormonunu salgılar.
- D) Büyüme hormonunu salgılar.

CEVAP

Soru 6: Aşağıdaki iç salgı bezlerinden hangisi hem hormon, hem de enzim üretir?

- A) Hipofiz
- B) Pankreas
- C) Böbreküstü bezi
- D) Tiroit

CEVAP

Soru 7: Sinir sistemi hakkında verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Sinir sistemi merkezi ve çevresel olarak ikiye ayrılır.
- B) Merkezi sinir sisteminin en gelişmiş organı beyindir.
- C) Beyin duyu merkezimizdir.
- D) Omurilik soğanı çalışmayan insan yaşayabilir.

CEVAP

Soru 8: Kafasına darbe alan bir kişi ayakta durmakta zorluk çekmektedir.

Aşağıdaki organlarından hangisi zarar görmüş olabilir?

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

CEVAP

Soru 9: Şartlı refleksler önce beyin kontrolündedir, davranış öğrenildikten sonra beyin şartlı refleksi gerçekleştirmez veorganı refleks davranışlarını gerçekleştirir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Beyincik
- B) Omurilik soğanı
- C) Omurilik
- D) Hipofiz bezi

CEVAP

Soru 10: Yeni doğan bebeklerin yürüyemez ve dengesini sağlayamaz.

Ancak organları geliştikçe yürüme ve dengesini sağlayabilir.

Aşağıdaki organlardan hangisinin gelişimi bebeğin dengesini sağlamasında etkili olmuştur?

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

CEVAP

Soru 11: Aşağıda vücudumuzda gerçekleşen sinir iletim olayları karışık olarak verilmiştir.

- I. Uyarıların merkezi sinir sistemine iletilmesi
- II. Beyin tarafından cevap oluşturma
- III. Uyarıların almaçlarla alınması
- IV. Kaslar ile tepkinin verilmesi

Olayların gerçekleşmesi hangi sırada gerçekleşir?

- A) III - I - II - IV
- B) III - II - I - IV
- C) III - II - IV - I
- D) III - I - IV - II

CEVAP

Soru 12: Handan omurilik hakkında bilgi vermektedir.

- Beyin ile diğer organlar arasında iletişim sağlar.
- Merkezi sinir sistemi organımızdır.
- Refleks davranışlarımızın gerçekleşmesini sağlar.
- Kas hareketlerinin uyumlu olmasını sağlar.

Yukarıda verdiği bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

CEVAP

Soru 13: Aşağıda verilenlerden kaç tanesi doğuştan (kalıtsal) reflekstir?

- A) Bebeğin annesini emmesi
- B) Bisiklet sürme
- C) Örgü örme
- D) Yüzmek

CEVAP

Soru 14: Öğretmen Ayşe'ye sorular sormaktadır.

Öğretmen: Vücudumuzdaki sistemlerin birbiri ile uyumlu çalışması sağlayan sistemimize ne denir.

Ayşe: Dolaşım sistemidir.

Öğretmen: Hayır cevabın yanlış.

Ayşe: Sinir sistemidir.

Öğretmen: Cevabın eksik.

Ayşe:

Ayşe hangi cevabı verirse doğru cevap vermiş olur?

- A) Merkezi sinir sistemidir.
- B) Hormonol sistem ve sinir sistemidir.
- C) Hormonal sistemidir.
- D) Çevresel sinir sistemidir.

CEVAP

Soru 15: İç salgı bezleri ve sinir sistemi karşılaştırıldığında aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Sinir sistemi iç salgı bezlerine göre hızlı çalışır.
- B) İç salgı bezleri sinir sistemine göre uzun süreli çalışır.
- C) Sinir sistemi ve iç salgı bezleri vücudun korunmasında görevlidir.
- D) Sinir sistemi ve iç salgı bezleri birbirinden bağımsız çalışır.

CEVAP

Diğer Konular

- 6.Sınıf Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler Konu Anlatımı
- 6.Sınıf Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler Doğru Yanlış Soruları
- 6.Sınıf Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler Çalışma Kağıdı