

7. Sınıf Fen Bilimleri Denetleyici Ve Düzenleyici Testi Çöz

1.



Yukarıda verilenlere göre,  ,  , 
yerine aşağıdakilerden hangileri getirilirse
şekil doğru tamamlanmış olur?

- | |  |  |  |
|----|---|---|---|
| A) | Tepki | Uyarı | Cevap |
| B) | Uyarı | Tepki | Cevap |
| C) | Uyarı | Cevap | Tepki |
| D) | Cevap | Uyarı | Tepki |

Cevap : C

2. Kaza geçiren bir kişi, gözleri sağılıklı olmasına rağmen göremiyorsa sebebi ne olabilir?



- A) Beynin işitme merkezi hasar görmüş olabilir.
- B) Gözlerinde çapak olabilir.
- C) Beynin görme merkezi hasar görmüş olabilir.
- D) Gözleri sağlıklı ise görmemesi mümkün değildir.

Cevap : C

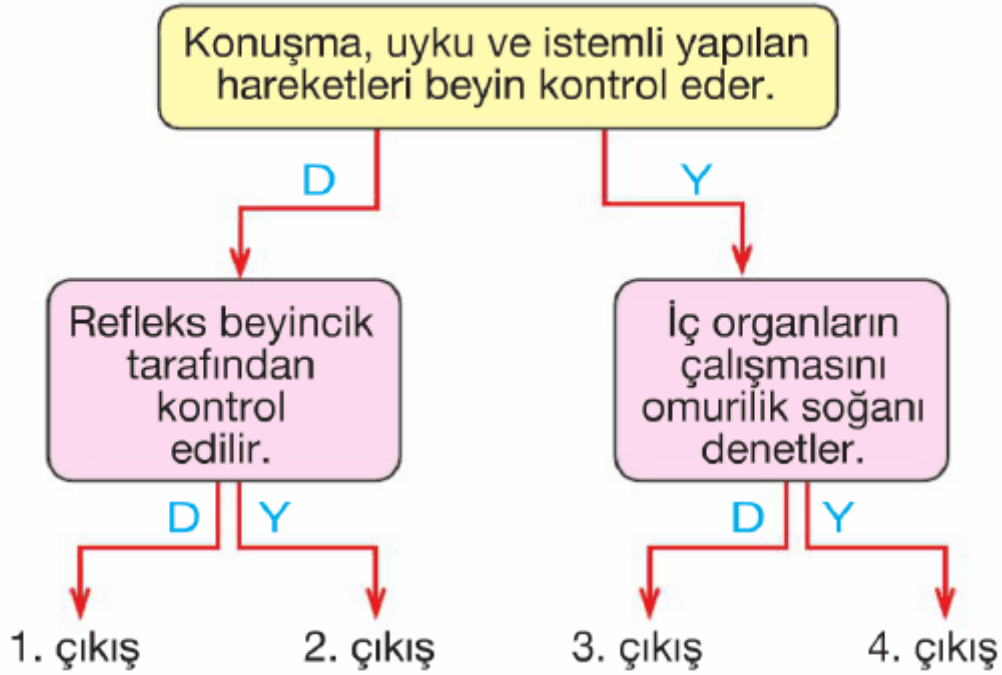
3. Labaratuvar ortamında bir kurbağanın beyni çıkarıldığında aşağıdaki hangi davranıştan söz edilebilir?



- A) Avlanabilir.
- B) Bacağına sivri bir cisim batırılsa çeker.
- C) Susadığını hisseder.
- D) Görebilir.

Cevap : B

4.



Yukarıda verilen birbiriyle bağlantılı cümleler arasındaki D (Doğru), Y (Yanlış) anlamındadır.

Sinir sistemi ile ilgili yeterli bir bilgiye sahip olan öğrenci kaçınıcı çıkışa ulaşır?

- | | |
|-------------|-------------|
| A) 1. Çıkış | B) 2. Çıkış |
| C) 3. Çıkış | D) 4. Çıkış |

Cevap : B

5.

Öğle yemeğinde bol miktarda baklava yiyen Ahmet Bey, aniden rahatsızlanmış ve doktora götürülmüştür. Doktor, Ahmet Bey'in şeker seviyesinin çok yükselmiş olduğunu ve şeker seviyesini düşürmesi gereken hormonun çok az salgılandığını söylemiştir.

Doktorun verdiği bilgiye göre, aşağıda verilen bezlerden hangisinin çalışmasında sorun vardır?

- | | |
|-------------|---------------|
| A) Pankreas | B) Börek üstü |
| C) Hipofiz | D) Tiroid |

Cevap : A

6.



Baran televizyonda kanal değiştirince televizyonun sesi birden yükseldi. **Bu durum karşısında Baran'ın sinir sisteminde, aşağıdaki hangi olaylar gerçekleşir?**

- A) Sinir sistemi bu duruma tepki vermez.
- B) Sinir sisteminde herhangi bir olay olmadan televizyonun sesini kısar.
- C) Yüksek ses, uyarı mesajı olarak merkezi sinir sisteminde tepki oluşmasına neden olur.
- D) Yüksek ses uyarısı, uyarı mesajı kabul edilmez.

Cevap : C

7. **Ergenlik dönemindeki sağlıklı bir birey için kendisinde salgılanan hormonlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Eşeyssel hormonları salgılanmaya başlamıştır.
- B) Hipofiz bezi çalışmasına devam eder.
- C) Eşeyssel hormonların salgılanmasıyla, tiroksin hormonuna artık ihtiyacı kalmaz.
- D) Böbrek üstü bezleri çalışmasına devam eder.

Cevap : C

8. 1. Hipofiz a. İnsülin
2. Böbrek üstü b. Adrenalin
3. Pankreas c. Büyüme hormonu

Yukarıda iç salgı bezleri ve salgıladıkları hormonlar verilmiştir.

Aşağıdaki öğrencilerden hangisi, bez ve hormon eşleştirmesini doğru olarak yapmıştır?

A)  1. c
2. b
3. a

B)  1. c
2. a
3. b

C)  1. a
2. b
3. c

D)  1. b
2. a
3. c

Cevap : A

9. I. Beyin ve omurilik arasında yer alır.
II. Refleks davranışlarından sorumludur.
III. Nefes alma, öksürme, hapşıрма, kusma gibi olayları kontrol eder.
IV. Beyin ve diğer vücut organları arasındaki bağlantıyı sağlar.

Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri omurilik soğanını anlatmaz?

- A) Yalnız II B) Yalnız IV
C) II ve III D) I, III ve IV

10. Fen bilimleri dersinde öğrenciler merkezi sinir sistemi kısımlarını canlandırmaktadırlar.

 Ali	Ben konuşma, susama, uyku gibi olayları düzenlerim.
 Aslı	Ben vücudun denge merkeziyim.
 Cansu	Ben reflekslerden sorumluyum.

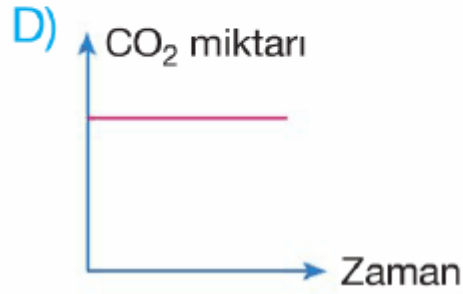
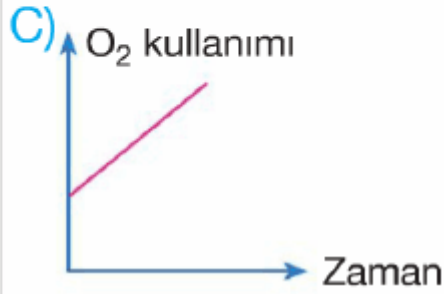
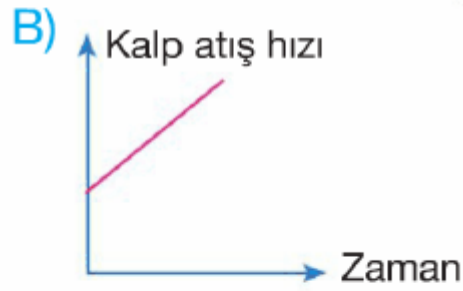
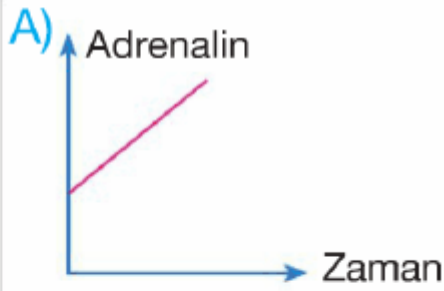
Öğrencilerin söyledikleri bu kısımlar, aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Ali	Aslı	Cansu
A)	Beyin	Beyincik	Omurilik soğanı
B)	Beyin	Beyincik	Omurilik
C)	Beyincik	Beyin	Omurilik
D)	Beyin	Omurilik	Beyincik

11. Can, okula giderken önüne köpek çıkmış ve korkarak kaçmaya başlamıştır.



Bu durumda, Can'ın vücudunda meydana gelen olaylar için aşağıda çizilen grafiklerden hangisi yanlıştır?



Cevap : B

12. Fen bilimleri dersinde öğrenciler iç salgı bezlerini ve görevlerini canlandırmışlardır.



Bir iç salgı beziyim, aynı zamanda sindirimde görevliyim.

Buse



İç salgı bezlerinin çalışmasını denetlerim.

Sevilay



Korku ve heyecan anlarında metabolizmayı hızlandırırım.

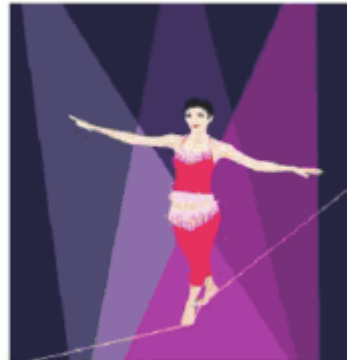
Emin

Verilen bilgilere göre, öğrenciler aşağıdaki iç salgı bezlerinin hangisinin çalışmasından bahsetmemişlerdir?

- A) Hipofiz B) Böbrek üstü
C) Pankreas D) Tiroid

Cevap : B

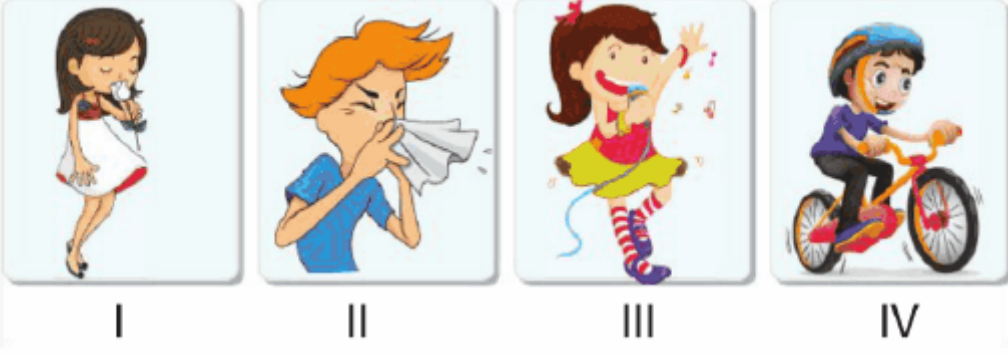
13. Şekildeki gibi ip üzerinde yürüyen cambaz merkezi sinir sistemi bölümlerinden hangilerini birlikte kullanır?



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

Cevap : B

14.

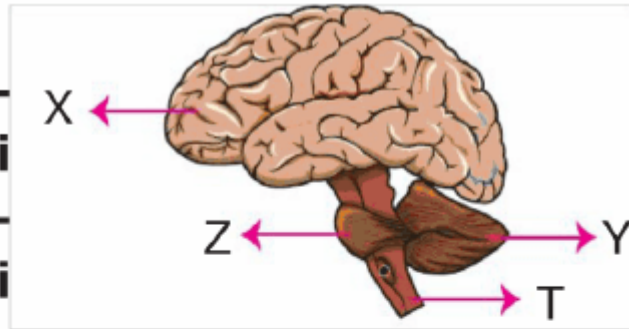


Yukarıda verilenlerden hangisinde omurilik soğanı görev yapar?

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

Cevap : B

15. Yanda harflerle gösterilen bö-lümlerle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?



- A) X, duyu organlarından gelen bilgileri de-ğerlendirir.
B) Y, öğrenme ve hafıza merkezidir.
C) Z, iç organların çalışmasını denetler.
D) T, refleks merkezidir.

Cevap : B

16. I. Sinir hücrelerinde nöron adı verilir.
II. Dışarıdan gelen uyarıları alan özel hücreler almaçlardır.
III. Dışarıdan alınan uyarılar omurilikte değerlendirilir.

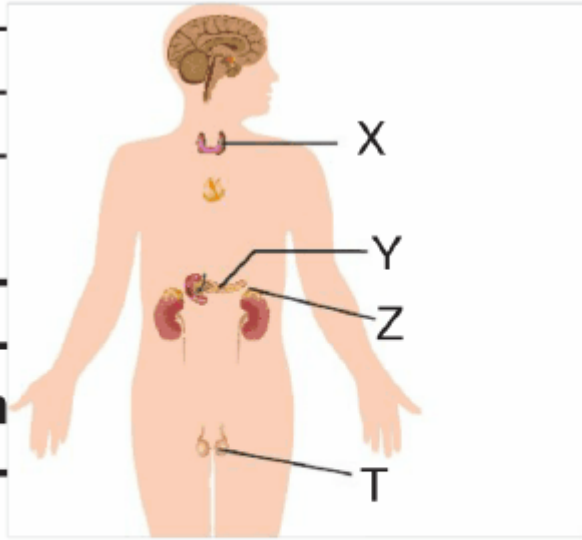
Yukarıda sinir sistemi ile ilgili verilenlerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

Cevap : A

17. Yanda insanda bulunan iç salgı bezlerinin yerleri gösterilmiştir.

Buna göre aşağıda verilen bezlerden hangisinin yeri yanlış gösterilmiştir?



- A) X → Hipofiz B) Y → Pankreas
C) Z → Böbrek üstü D) T → Eşeyssel bezler

Cevap : A

- 18. 1.** İç salgı bezlerinin hormonları kan ile ilgili bölgeye taşınır.
- 2.** İç salgı bezlerinin hepsi aynı hormonu salgılayabilir.

Yukarıda verilen bilgiler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) 1 ve 2 doğrudur.
- B) 1 doğru, 2 yanlıştır.
- C) 1 ve 2 yanlıştır.
- D) 1 yanlış, 2 doğrudur.

Cevap : B

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)