

İTERAKTİF EĞİTİM  
DENETLEYİCİ VE DÜZENLEYİCİ SİSTEMLER

1- Aşağıdaki sistemlerden hangisi vücuttaki sistemlerin düzenli ve birbiriyle uyumlu çalışmasını sağlar?

- A) Dolaşım sistemi  
B) Denetleyici ve düzenleyici sistem  
C) Destek ve hareket sistemi  
D) Boşaltım sistemi

2- I- Karbonhidratların sindirimi ağızda başlar.

- II- Proteinler vücudumuzda düzenleyici görev yaparlar.  
III- Yağları sindirmek için safra salgılayan karaciğer sindirim sistemi organımızdır.  
IV- Midede mekanik ve kimyasal sindirim gerçekleşir.

Yukarıdakilerden hangisi yada hangileri doğrudur?

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

3-Karbonhidrat, Protein, Yağ besinlerinin ortak özelliği hangisidir?

- A) Sindirime uğrayarak kana geçme  
B) Bitkiler tarafından üretilebilme  
C) Hayvanlar tarafından üretilebilme  
D)Düzenleyici olarak görev yapma

4- Aşağıda verilenlerden hangisi merkezi sinir sistemi organlarından değildir?

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

5- Hangisi merkezi sinir sistemi elemanlarından biri değildir?

- A) beyin  
B) beyincik  
C) omurilik  
D) sinirler

6- Yüzme olayını merkezi sinir sistemimizde ki hangi organımız gerçekleştirir?

- A) beyin  
B) beyincik  
C) omurilik  
D) omurilik soğanı

7- Burnumuzun koku alması ile ilgili aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- I.Koku alma sinirleri etkiyi beyne taşır.  
II.Koku tanecikleri havayla burnumuza girer.  
III.Cisimlerin kokusunu alırız.  
IV.Burnumuzu ıslak tutan mukus sıvısında erir.  
V.Eriyen tanecikler koklama hücrelerini uyarır.  
A) I – II – III – IV – V  
B) IV – II – I – III – V  
C) II – IV – V – I – III  
D) III – II – IV – V- I

8- Aşağıdakilerden hangisi merkezi sinir sisteminin bölümü değildir?

- A) beyin  
B) omur  
C) omurilik soğanı  
D) omurilik

9-Uyarıları dış ortamdan alarak sinirlere aktaran göz,kulak,burun ve dilin yapısında bulunan almaçlara ne denir?

- A) Görme almaç  
B) Duyu almaç  
C) Duyma almaç  
D) Hissetme almaç

10- Ayağının kaymasıyla, kafasını sert bir cisme çarpan bir insanın, bir süre sonra akciğerlerinin çalışması durmuştur. Bu olayın devamı olarak, sinir sisteminin hangi kısmının çalışması bozulmuş olmalıdır?

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

## İNTERAKTİF EĞİTİM

11- Merkezi Sinir Sistemi organlarının görevleri hakkında aşağıda verilen eşleştirmelerden [hangisi yanlıştır](#)?

- A) Beyin-öğrenme
- B) Beyincik-hareket ve denge
- C) Omurilik-refleks
- D) Omurilik soğanı-konuşma

12- Otobüs şoförü Barış Amca önüne çıkan Utku'yu görünce aniden frene bastı. Bu olayda merkezi sinir sistemi organlarından [hangisi](#) uyarıya cevap verip ani fren yapılmasını sağlamıştır?

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

13- [Aşağıdakilerden hangisi](#) sinir sistemi hastalıklarından [değildir](#)?

- A) Sara
- B) Egzama
- C) Menenjit
- D) Kuduz

14- [Aşağıdakilerden hangisi](#) sinir sistemi rahatsızlıklarından biri [değildir](#)?

- A) menenjit
- B) kuduz
- C) dizanteri
- D) felç

15- [Aşağıdakilerden hangisi](#) iç salgı bezlerinin düzensiz hormon salgılamasından kaynaklanan bir hastalıktır?

- A) İdrar [kaçırma](#)
- B) Şeker hastalığı
- C) İshal
- D) Bademcik iltihabı

16- Köpekten korkan bir öğrenci, yolda yürürken karşısına köpek çıkınca heyecanlanmış ve kalp atışları hızlanmış. Öğrencinin heyecanlanmasına ve kalp atışlarının hızlanmasına sebep olan hormon ve bu hormonun salgılandığı iç salgı bezi hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Adrenalin - Tiroit bezi

- B) Tiroksin – Tiroit bezi
- C) Tiroksin – Hipofiz bezi
- D) Adrenalin – Böbrek üstü bezi X

17- Korku, coşku, heyecan ve öfke anlarında metabolizmayı hızlandıran adrenalin hormonu [aşağıdaki](#) iç salgı bezlerinin [hangisi](#)nden salgılanır?

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

18-Büyüme hormonu aşağıda yer alan iç salgı bezlerinden [hangisi](#)nden salgılanır?

- A) Hipofiz
- B) Tiroit
- C) Pankreas
- D) Testis

19 - Aşağıda verilen iç salgı bezlerinden [hangisinin](#) salgıladığı hormonlar erkek ve dişi bireyler arasında farklılık oluşturur?

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

20- [Aşağıdaki](#) iç salgı bezleri ve hormon eşleştirmelerinde [hangisiyanlıştır](#)?

- A)Tiroid-Tiroksin
- B)Böbrek üstü-Glukagon
- C)Pankreas-İnsülin
- D) Hipofiz-Tuz ve su

CEVAP ANAHTARI

1. B
2. A
3. A
4. D
5. D
6. C
7. C
8. B
9. B
10. C
11. D
12. D
13. B
14. C
15. B
16. D
17. C
18. A
19. B
20. D

NOT: Ziyaretçilerimiz tarafından eklenen internet paylaşımıdır. Cevap anahtarı yanlış olabilir. Şüphelendiğiniz soruları lütfen kontrol ediniz.

