

İTERAKTİF EĞİTİM

VÜCUDUMUZDA SİSTEMLER

1. Besin maddelerinden hangisinin kimyasal sindirimi ağızdan başlar?

- A) Karbonhidrat
- B) Protein
- C) Yağ
- D) Su

2. Yapı taşlarına kadar parçalanan besin maddeleri hangi organımızda kana geçer?

- A) Mide
- B) Pankreas
- C) İnce bağırsak
- D) Kalın bağırsak

3. I. Yapıcı-Onarıcı

II. Düzenleyici

III. Enerji verici

Yediğimiz besinler yukarıdakilerden hangisi veya hangileri amacıyla kullanılır?

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

4. Aşağıdakilerden hangisinde mekanik veya kimyasal sindirim gerçekleşmez?

- A) Ağız
- B) Yemek borusu
- C) Mide
- D) İnce bağırsak

5. I. Besinlerin enzimler yardımı ile parçalanması mekanik sindirimdir.

II. Karaciğerlerde üretilen safra, besinlerin sindirimine yardımcı olur.

III. Yutak besinlerin ağızdan yemek borusuna iletilmesini sağlar

Yukarıdaki bilgilerden hangisi yada hangileri doğrudur?

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

6. - Besinlerde kalan fazla suyu geri emer.

- Atık maddeleri anüse doğru hareket ettirir.

Yukarıda görevleri verilen organımız hangisidir?

- A) Mide

B) İnce bağırsak

C) Kalın bağırsak

D) Pankreas

7. Aşağıdakilerden hangisi sindirim sistemi hastalığı değildir?

- A) Siroz
- B) Ülser
- C) İshal
- D) Nefrit

8. "Sindirim sırasında midede bulamaç haline getirilen besinler,?....."

Yukarıdaki cümlede "?" yerine hangisi gelmelidir?

- A) midede emilerek kana karışır
- B) ince bağırsağa iletilir
- C) kalın bağırsağa iletilir
- D) vücut dışına atılır

9. Aşağıdakilerden hangisi sindirim sistemimizin sağlığına zarar verir?

- A) Sofradan doymadan kalkmak
- B) Yemeğimizi yavaş yemek
- C) Fazla baharatlı yemeklerden uzak durmak
- D) Besinleri çok soğuk veya çok sıcak yemek

10. Aşağıdakilerden hangisi proteinin hücrelerde parçalanması sonucu oluşan zararlı

maddeyi daha az zararlı hâle getirir?

- A) Akciğer
- B) Karaciğer
- C) İnce bağırsak
- D) Kalın bağırsak

11. Aşağıdakilerden hangisi kanı süzerek zararlı maddelerden arındıran organdır?

- A) Akciğer
- B) Pankreas
- C) İnce bağırsak
- D) Böbrek

12. Aşağıdakilerden hangisi idrarı böbrekten idrar kesesine taşıyan yapıdır?

- A) Böbrek atardamarı
- B) Böbrek toplardamarı
- C) Üreter

İTERAKTİF EĞİTİM

D) Sperm kanalı

13. Aşağıdakilerden hangisi idrarın en son toplandığı yerdir?

- A) İdrar kesesi
- B) Böbrek toplardamarı
- C) Böbrek
- D) Üreter

14. Aşağıdakilerden hangisi idrarın vücuttan dışarı atıldığı kısımdır?

- A) İdrar kesesi
- B) Üreter
- C) Üretra
- D) Kalın bağırsak

15. Aşağıdaki organlardan hangisi atıkların vücut dışına atılmasında görev almaz?

- A) Deri
- B) Akciğer
- C) Pankreas
- D) Kalın bağırsak

16. Kulakla ilgili bazı yapılar aşağıda verilmiştir.

Bu yapılardan hangileri sesin iletiminde doğrudan görevlidir?

- I. Östaki borusu
 - II. Kulak zarı
 - III. Dış kulak yolunda bulunan kıllar
 - IV. Oval pencere
- A) I ve II
 - B) I, II ve IV
 - C) II, III ve IV
 - D) II ve IV

17. Boşaltım atıkları vücudumuzun farklı organları ile dışarı atılır. Bu boşaltım organları ve uzaklaştırdıkları atık maddelerle ilgili olarak;

- I. Akciğerler: Karbon dioksit, su
- II. Böbrekler: Su, üre, tuz

III. Deri: Su, tuz, safra verilenlerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

18. Vücudumuzda benzer biçimde uyarılan duyu organlarımız, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) İşitme-Tatma
- B) Dokunma-Koklama
- C) Tatma-Görme
- D) Koklama-Tatma

19. Ailesiyle birlikte piniğe giden Betül kırdan dolaşırken çok sevdiği böğürtlenleri görmüştür.

Betül'ün;

- I. Olgun böğürtlenleri görmesi
- II. Boğazına böğürtlen kaçınca öksürmesi
- III. Diken batınca aniden elini çekmesi
- IV. Yediği böğürtlenin tadını algılaması davranışlarından hangileri beyin tarafından kontrol edilir?

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

20. Gözle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Göz bebeği fazla ışıkta küçülür, az ışıkta büyür.
- B) Sert tabaka, gözü dış etkilerden korur.
- C) Görmeyi sağlayan duyu almaçları, damar tabakada bulunur.
- D) Sarı benekte cisimlerin görüntüsü ters oluşur.

İTERAKTİF EĞİTİM

Cevap Anahtarı

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

