

İTERAKTİF EĞİTİM SİNDİRİM SİSTEMİ

1- Büyük moleküllü besin içeriklerinin hücrelerimizin kullanabileceği kadar küçük moleküllere dönüştürülmesidir. Yukarıda verilen ifade asağıdaki kavramlardan hangisini açıklamaktadır?

- A) Boşaltım
- B) Sindirim
- C) Dolaşım
- D) Solunum

2- Asağıdaki organ ve yapıların hangisinde kimyasal sindirim gerçekleşmez?

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

3- Asağıdakilerden hangisi sindirim sistemine yardımcı organdır?

- A)Mide
- B)İnce bağırsak
- C)Karaciğer
- D)Yutak

4- Proteinlerin kimyasal sindirimi nerede başlar ve biter?

- A)Ağız-mide
- B)Ağız-ince bağırsak
- C)Mide-ince bağırsak
- D)Ağız-kalın bağırsak

5- Mide bezlerinden salgılanan hidroklorik asit ve

enzimler asağıdaki besinlerden hangisinin kimyasal sindiriminde rol oynar?

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

- 6- I. Karbonhidratlar
II. Proteinler
III. Yağlar
IV. Vitamin
V. Mineral
VI. Su

Yukarıdaki besinlerden hangisi ince bağırsakta sindirime uğrar?

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

7- Asağıdakilerden hangisi midede gerçekleşen bir olaydır?

- A) Protein sindirimini gerçekleştirmek
- B) Sindirim sonucu oluşan besinleri emmek
- C) Sindirim ürünlerini bir süre bekletmek
- D) Kan şekeri miktarını düzenlemek

8- Asağıdakilerden hangisi sindirim sistemi sağlığını etkileyen olumsuz etkenlerdendir?

- A) Dengeli beslenme
- B) Spor yapma
- C) Lifli besinler
- D) STRES

9- Asağıdakilerden hangisi sindirimin amacıdır?

- A) onarım
- B) besinleri, hücre zarından geçebilecek kadar küçültmek
- C) enzim sentezlemek
- D) karnımızı doyumak

10- Asağıdaki besinlerden hangisinin kimyasal sindirimi midede başlar?

- A) makarna
- B) mandalina
- C) köfte
- D) tereyağı

11- I. Deri

- II. Kalın bağırsak
- III. İnce bağırsak
- IV. Karaciğer
- V. Böbrek

Yukarıda verilen organlardan hangileri hem boşaltımda hemde sindirimde görevli organlardandır?

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

İTERAKTİF EĞİTİM

12- Asağıdakilerden hangisi sindirim sistemi organı değildir?

- A) İnce bağırsak.
- B) Kalın bağırsak
- C) Mide
- D) Akciğer

13- Aşağıda verilen organ çiftlerinden hangisinde mekanik sindirim gerçekleşir?

- A) Mide-yemek borusu
- B) Mide-ince bağırsak
- C) Ağız-yutak
- D)Ağız-yemek borusu

14- Asağıdaki sindirim sistemi organlarından hangilerinde kimyasal sindirim yapılmaz?

- I.mide
- II. Kalın bağırsak
- III.yemek borusu

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

15- Sindirim sistemi organlarından verilen bilgilerin hangisi yanlıştır?

- A) Kalın bağırsak suyun geri emilmesini sağlar
- B) Midede yalnızca proteinler kimyasal sindirime uğrar
- C) İnce bağırsakta emilim olayı olduğundan sindirim olayı gerçekleşmez
- D)Ağızda bazı besinlerin kimyasal sindirimi gerçekleşir

16- Pankreasın görevleri arasında asağıdakilerden hangisi ya da hangileri bulunur?

- I.Kan şekerini ayarlamak
 - II. Proteinlerin kimyasal sindirimini sağlamak
 - III. Bazı vitaminleri depolamak
- A) Yalnız I
 - B) I-II
 - C) II-III
 - D) I-II-III

17-Aşağıda verilen sindirim bölümlerinden hangilerinin hiçbir şekilde sindirim olayı gözlenmez?

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

18- Sindirimin amacı asağıdakilerden hangisidir?

- A)Vücudun direncini arttırmak için çalışıp vücuttaki kimyasal olayları düzenlemek
- B) Vücudun ihtiyacı olandan daha fazla aldığı su miktarının vücuttan atılmasını sağlamak
- C) Besinleri küçük yapı taşlarına ayırıp hücre zarından geçecek ve vücudun kullanabileceği hale getirmek
- D)Vitaminleri sindirip kana karışmalarını sağlamak

19- Asağıdakilerden hangisi sindirimi en doğru şekilde açıklar?

- A)Besinleri su ile parçalamaktır
- B) Besinlerden enerji elde etmektir
- C) Besinleri hücre zarında geçebilecek hale getirmektir
- D)Besinleri hormonlarla parçalamaktır

20- Asağıdaki sindirim şekillerinden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Tükürükte bulunan enzimlerle nişastanın sindirimi
- B) Midenin kasılıp gevşemesiyle besinlerin küçük parçalara ayrılması
- C) Pankreastan salgılanan enzimlerle yağların sindirilmesi
- D) Mideden salgılanan mide özsuğu ile proteinlerin sindirilmesi

CEVAP ANAHTARI

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

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

