

## 6. SINIF VUCUMUZDAKİ SİSTEMLER ÜNİTESİ ÇALIŞMA KAĞIDI

### SİNDİRİM SİSTEMİ

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri verilen sözcükler ile tamamlayınız.

**kalın**

**bağırsak ~ Safra ~ karaciğer ~ sindirim ~ kimyasal ~ onikiparmak ~ pankreas ~ mekanik ~ yemek borusu ~ emilim**

1. Besinlerin fiziksel olarak küçük parçalara ayrılmasına  sindirim denir.
2. Besinlerin parçalanarak kana geçebilecek kadar küçük parçalara ayrılmasına  denir.
3.  salgısı, yağların ince bağırsaktan emilimine yardımcı olur.
4. Yutak ile mide arasında yer alan sindirim sistemi organımız  dur.
5. Mide ile ince bağırsağın birleştiği yerdeki 22 cm'lik bölüme  bağırsağı adı verilir.
6. Besinlerin en küçük birimlere ayrılıp ince bağırsaktan kan damarlarına geçmesi olayına  adı verilir.
7. Besinlerin bazı salgılar (enzimler) yardımı ile parçalanmasına  sindirim denir.
8. Sindirime yardımcı organlar  ve  tır.

**Aşağıdaki çoktan seçmeli test sorularını cevaplayınız.**

#### Soru 1

Aşağıdakilerden hangisi sindirim sistemine yardımcı organdır?

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

#### Soru 2

Aşağıdaki besinlerden hangisi sindirilmeden doğrudan kana geçer?

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

### Soru 3



Galiba yemeği biraz fazla kaçırmışım. Karbonhidrat, protein, yağ ve vitamin. Hepsinden yedim. Ama bunlardan bir tanesi ince bağırsağımda kimyasal sindirime uğradı. Bu besin sizce aşağıdakilerden hangisidir?

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

### Soru 4

Aşağıdaki organ ve yapıların hangisinde kimyasal sindirim gerçekleşmez?

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

### Soru 5

I - Böbrek

II - Karaciğer

III - Akciđer

IV - Pankreas

Yukarıdakilerden hangileri sindirime yardımcı organlardandır?

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

### Soru 6

Aşağıdakilerden hangisi midede gerçekleşen bir olaydır?

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

### Soru 7

Aşağıdakilerden hangisi sindirimin amacıdır?

- A) Onarım
- B) Besinleri, hücre zarından geebileceek kadar küçültmek
- C) Enzim sentezlemek
- D) Karnımızı doyurmak

### Soru 8

Proteinlerin kimyasal sindirimi nerede başlar ve biter?

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

### Soru 9

Sindirim sisteminde rahatsızlığı olan bir kişi aşağıdakilerden hangisini yapması uygun olmaz?

- A) Bol bol asitli ve kafeinli (kahve vb.) içecekler içmesi
- B) Yemekleri ağızda iyice çiğnemesi
- C) Akşam yemeklerinde sindirimi kolay ve hafif yemekler yemesi
- D) Sabah kahvaltısını sıkı bir şekilde yapması

### Soru 10

Aşağıdaki besinlerden hangisinin kimyasal sindirimi ağızda başlar?

- A) Köfte
- B) Mandalina
- C) Makarna
- D) Tereyağı

### CEVAP ANAHTARI

#### BOŞLUK DOLDURMA

- |                |                      |
|----------------|----------------------|
| 1-mekanik      | 5-oniki parmak       |
| 2-sindirim     | 6-emilim             |
| 3-safra        | 7-kimyasal           |
| 4-yemek borusu | 8-karaciğer-pankreas |

#### TEST SORULARI

- |     |      |
|-----|------|
| 1-B | 6-A  |
| 2-C | 7-B  |
| 3-B | 8-C  |
| 4-D | 9-A  |
| 5-D | 10-C |

