

6. SINIF VÜCUDUMUZDAKİ SİSTEMLER ÇALIŞMA SAYFALARI

DOLAŞIM SİSTEMİ

BOŞLUK DOLDURMA SORULARI

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri verilen sözcükler ile tamamlayınız.

aort, kirli, temiz, damarlar, koyu, küçük, büyük, mikrop, dolaşım, toplardamar

1. Kirli kanın kalbin sağ karıncığından çıkıp akciğerlerde temizlendikten sonra tekrar kalbin sol kulakçığına gelmesine kan dolaşımı denir.
2. Dolaşım sistemimizi kalp, ve kan oluşturur.
3. Vücudumuzda atardamar, kılcal damar ve olmak üzere üç çeşit damar bulunur.
4. Kalbin sol karıncığından çıkan temiz kanın, vücutta kirlendikten sonra kalbin sağ kulakçığına gelmesine kan dolaşımı denir.
5. Akyuvarların kandaki sayısı, vücutta girdiğinde artar.
6. Akciğer toplardamarı hariç bütün toplardamarlar kan taşır.
7. Kalbin soldaki odacıklarında kan bulunur.
8. Kirli kan kırmızı renklidir.
9. Vücudumuzdaki en büyük atardamar atardamarıdır.
10. Vücudu mikroplara karşı korumak sisteminin görevidir.

Aşağıda verilen ifadeler doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazınız.

1. Büyük kan dolaşımı akciğerler ile kalp arasında gerçekleşir. ()
2. Kan pulcukları oksijenin taşınmasını sağlar. ()
3. Akyuvarların görevi vücuda giren mikroplarla savaşmaktır. ()
4. Akciğer toplardamarı kirli kan taşır. ()
5. Kalbimiz iki kulakçık ve iki karıncık olmak üzere dört odacıklıdır. ()
6. "O" kan grubu bütün kan gruplarından kan alabilir. ()
7. AIDS, sıtma, tetanoz, sarılık gibi hastalıklar kan yoluyla bulaşır. ()
8. Rh faktörü bulunduran kan grubuna Rh (+) denir. ()
9. Kanın pıhtılaşmasını kan pulcukları sağlar. ()
10. Kirli kanda karbondioksit ve oksijen oranı eşittir. ()

Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.

Soru 1

Aşağıdakilerden hangisi kanın görevlerinden değildir?

- A) Hücrelere besin ve oksijen taşır.
- B) Sindirim enzimini taşır.
- C) Atık maddeleri hücrelerden uzaklaştırır.
- D) Vücut ısısını düzenler.

Soru 2

Kırmızı kan hücreleri aşağıdaki yapılardan hangisinde üretilir?

- A) Kemik iliği
- B) Karaciğer
- C) Akciğer
- D) Kalp

Soru 3

Aşağıdakilerden hangisi alyuvarlar için yanlış bir bilgidir?

- A) Vücudu mikroplara karşı korur.
- B) Hücrelerden karbondioksit alıp akciğere taşır.
- C) Hücrelere oksijen taşır.
- D) Yapısında hemoglobin bulunur.

Soru 4

Aşağıdakilerden hangisi kan hücrelerinden değildir?

- A) Akyuvar
- B) Plazma
- C) Kan pulcuğu
- D) Alyuvar

Soru 5

Küçük kan dolaşımı ile hangi olay gerçekleştirilir?

- A) Vücuda kan dağıtılması
- B) Doku hücrelerine besin gönderilmesi
- C) Kanın temizlenmesi
- D) Kalp atışının artırılması

Soru 6

Kan ile vücut hücreleri arasındaki besin ve gaz alışverişini sağlayan damar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akciğer toplardamarı
- B) Aort atardamarı
- C) Toplardamar
- D) Kılcal damar

Soru 7

Aşağıdakilerden hangisi kılcal damarın görevi değildir?

- A) Hücrelere oksijen sağlamak
- B) Kanın akışını kolaylaştırmak
- C) Hücrelere besin taşımak
- D) Hücrelerdeki karbondioksiti almak

CEVAP ANAHTARI

BOŞLUK DOLDURMA

1-küçük kan	6-kirli
2-damarlar	7-temiz
3-toplar damar	8-koyu
4-büyük	9-aort
5-mikrop	10-dolaşım

DOĞRU-YANLIŞ

1-Y	6-Y
2-Y	7-Y
3-D	8-D
4-Y	9-D
5-D	10-Y

TEST SORULARI

1-B	5-C
2-A	6-D
3-A	7-B
4-B	