

1. Vücudumuz için gerekli olan besin ve oksijenin hücrelere taşınmasını, hücrelerde yaşamsal faaliyetler sonucu oluşan karbondioksit gazı ile zararlı atık maddelerin boşaltım organlarına (akciğerlere ve böbreklere) iletilmesini sağlayan sisteme ne ad verilir?

- A) Dolaşım sistemi
- B) Boşaltım sistemi
- C) Sinir sistemi
- D) Sindirim sistemi

2. Dolaşım isteminin temel organı hangisidir?

- A) Akciğerler
- B) Damarlar
- C) Mide
- D) Kalp

3. Aşağıdakilerden hangisi dolaşım sistemini oluşturan yapı ve organlardan birisi değildir?

- A) Kalp
- B) Damar
- C) Pankreas
- D) Akciğerler

4. Kanın vücudumuzda dolanımını sağlamakla görevli organımız hangisidir?

- A) Beyin
- B) Kalp
- C) Akciğerler
- D) Mide

5. Kalple ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Kalp, üstte iki ve altta iki olmak üzere toplam dört odacıktan oluşur.
- B) Alt odacıklar üst odacıklara göre daha güçlü kasılır ve gevşer.
- C) Üst ve alt odacıklar arasında kan geçişini sağlayan kapakçıklar bulunur.
- D) Üst odacıklar alt odacıklara göre daha geniştir.

6. Kalple ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Kalbin sol tarafında oksijence zengin kan, sağ tarafında oksijence fakir kan bulunur.
- B) Kalbin sağ ve solu kaslardan yapılan duvar ile ikiye ayrılmıştır.
- C) Kalbe gelen kan, alt karıncıkta toplanır.
- D) Kalbe kan getiren damarlar üst odacıklara bağlıdır.

7. Kanın vücutta taşınmasını sağlayan boru şeklindeki yapılara kan damarı denir. Kan damarları, vücudu bir ağ gibi sararak, oksijence zengin (temiz) kanın vücuttaki bütün hücrelere iletilmesini ve hücrelerde oksijence fakirleşen (kirlenen) kanın tekrar toplanmasını sağlar.

Alt odacıklardan pompalanan oksijence zengin kanı organlara taşıyan damara ne ad verilir?

- A) Atardamarlar
- B) Toplardamarlar
- C) Kılcal damarlar
- D) İnce damarlar

8. Vücuttaki yani organlardaki kanı kalbe getiren damarlardır. Genellikle oksijence fakir kan taşırlar. Yukarıda özellikleri sıralanan damar çeşidi hangisidir?

- A) Atardamarlar
- B) Toplardamarlar
- C) Kılcal damarlar
- D) İnce damarlar

9. Aşağıdakilerden hangisi kan akış hızının en fazla olduğu damarlardır?

- A) Atardamarlar
- B) Toplardamarlar
- C) Kılcal damarlar
- D) İnce damarlar

10. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kalp; iki kulakçık, iki karıncık olmak üzere dört odacıktan oluşur.
- B) Kalbin sol odacıklarında temiz kan, sağ odacıklarında kirli kan bulunur.
- C) Kanın kalbe girdiği odacıklara karıncık adı verilir.
- D) Kalp, yapısında bulunan kalp kası sayesinde istegimiz dışında ritmik çalışarak bütün vücuda kan pompalar.

11. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kalbimizde kirli kan ve temiz kan birbirine karışmaz.
- B) Kan, vücutta damar adı verilen ince kanallar içinde dolaşır.
- C) Atardamarlar, kalbe kirli kan getiren damarlardır.
- D) Akciğer toplardamarı hariç, tüm toplardamarlar kirli kan taşır.

12. Aşağıdakilerden hangisi kılcal damarların özelliklerinden biridir?

- A) Kan akış hızının en fazla olduğu damarlardır.
- B) Genellikle oksijence fakir kan taşırlar.
- C) Kesilmesi durumunda kan akışı damlama şekilde olur.
- D) Kan akış hızı en az olan damarlardır.