

Dolaşım Sistemi

1. Dolaşım sistemi ile ilgili,

- I. Kan, kalp ve damarlardan oluşur.
- II. Vücut sıcaklığını dengelemeye yardımcı olur.
- III. Vücut içindeki organlara besin ve oksijen taşır.

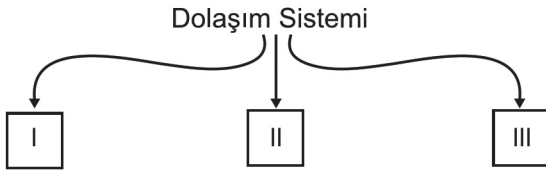
ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

2. Kalp ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Altta ve üstte ikişer tane olmak üzere toplam dört odacıktan oluşur.
B) Kalbe kan getiren damarlar üst odacıklara bağlıdır.
C) Temiz kan tüm vücuda kalbin üst odacıklarından pompalanır.
D) Sol tarafında oksijence zengin kan, sağ tarafında ise oksijence fakir kan bulunur.

3.



Dolaşım sistemini oluşturan üç ana yapıyı yukarıdaki gibi şematize eden bir öğrenci, numaralanmış kutulara aşağıdaki seçeneklerden hangisini yazmalıdır?

- | I | II | III |
|-----------|----------|----------|
| A) Ağız | Mide | Villus |
| B) Kalp | Kan | Damarlar |
| C) Kemik | Eklemler | Kas |
| D) Böbrek | Üreter | Üretra |

4. Koşu yapmakta olan sağlıklı yetişkin bir birey için,

- I. Nabız sayısı artar.
- II. Soluk alış veriş hızlanır.
- III. Vücuda aldığı oksijen miktarı azalır.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

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

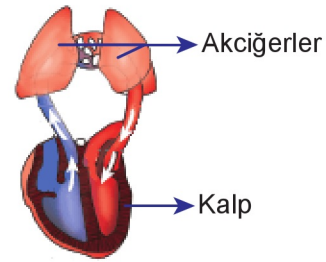
5. Aşağıda vücudumuzdaki damar çeşitleri ve özellikleri karışık olarak verilmiştir.

Damar Çeşidi	Görevi
a. Atardamarlar	1. Hücreler ile kan arasında madde alışverişi yapmak
b. Kılcal damarlar	2. Kalpten vücuda kan taşımak
c. Toplardamarlar	3. Vücut organlarından kalbe kan taşımak

Buna göre damar çeşitlerinin görevleri ile doğru eşleştirilmesi hangi seçenekte verilmiştir?

- A) 1 - b B) 1 - a C) 1 - b D) 1 - c
2 - a 2 - c 2 - c 2 - b
3 - c 3 - b 3 - a 3 - a

6.



Yukarıda verilen görsel ile ilgili,

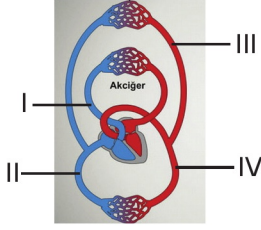
- I. Küçük kan dolaşımıdır.
- II. Kalpten çıkan kirli kan, akciğerlerde temizlenip oksijence zenginleşir.
- III. Temiz kan, akciğerlerden kalbe akciğer toplardamarı ile döner.

yorumlarından hangileri doğrudur?

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

Dolaşım Sistemi

7.



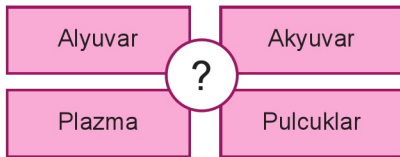
Yukarıda verilen kan dolaşımı görseli üzerindeki numaralanmış yapılardan hangisinin görevi yanlış verilmiştir?

- A) I, akciğerlere kirli kan götürür.
- B) II, vücuttan kirli kanı toplayarak kalbe getirir.
- C) III. akciğerlerden aldığı temiz kanı kalbe getirir.
- D) IV, tüm vücuda temiz kan dağıtır.

8. Akyuvarlar aşağıda verilen durumlardan hangisinde görev yapar?

- A) Vücut savunmasında
- B) Oksijenin taşınmasında
- C) Kan grubunun belirlenmesinde
- D) Kan kaybının önlenmesinde

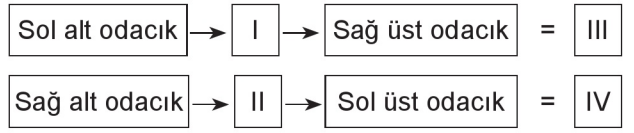
9. Dolaşım sistemine ait bir yapıyı tanıtmak için aşağıdaki şema hazırlanıyor.



Buna göre soru işaretiyle gösterilen bölüme hangisi yazılmalıdır?

- A) Kan
- B) Kalp
- C) Akciğer
- D) Damarlar

10.



Vücudumuzda gerçekleşen kan dolaşımı türlerinin başlangıç ve bitiş noktalarının verildiği şemada numaralanmış boşluklara aşağıdakilerden hangileri yazılmalıdır?

- | | | | | |
|----|------------|------------|---------------|---------------|
| | <u>I</u> | <u>II</u> | <u>III</u> | <u>IV</u> |
| A) | Vücut | Akciğerler | Küçük Dolaşım | Büyük Dolaşım |
| B) | Akciğerler | Vücut | Küçük Dolaşım | Büyük Dolaşım |
| C) | Akciğerler | Vücut | Büyük Dolaşım | Küçük Dolaşım |
| D) | Vücut | Akciğerler | Büyük Dolaşım | Küçük Dolaşım |

11.

Kişi	Kan Grubu	Rh
Ensar	B	+
Sümeyye	0	+
Nisa	B	-
Yağmur	0	+
Yunus	AB	-

Tabloda kan grupları verilen kişiler arasında gerçekleşecek olası kan nakilleri için hangisi söylenebilir?

- A) Ensar, Nisa'dan kan alabilir.
- B) Yağmur, Sümeyye'ye kan verebilir.
- C) Yunus, Ensar'dan kan alabilir.
- D) Yağmur, Sümeyye'den kan alamaz.

12. Kan bağıışıyla ilgili sunum yapmak isteyen bir öğrenci aşağıdaki ifadelerden hangisini kullanamaz?

- A) Kan bağıışı kişileri daha sağlıklı yapar.
- B) Kan bağıışı toplumsal dayanışmayı artırır.
- C) Bireyler hiçbir şart aranmaksızın kan bağıışı yapabilir.
- D) Kişiler, kan bağıışı ile ilgili bilinçlendirilmelidir.

CEVAP ANAHTARI

1D 2C 3B 4B 5A 6D 7C 8A 9A 10D 11B 12C