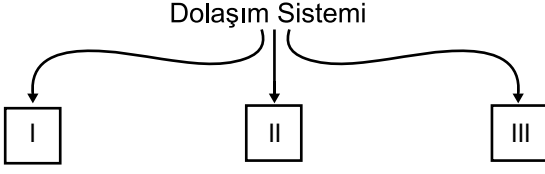


Dolaşım Sistemi

1.



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

I	II	III
A) Burun	Akciğer	Alveol
B) Kalp	Kan	Damarlar
C) Kemik	Eklemler	Kas
D) Böbrek	Üreter	Üretra

2. I. İki kulakçık ve iki karıncıktan oluşur.  
II. Kanın vücuda pompalanmasını sağlar.  
III. Yapısında sadece temiz kan bulunur.  
IV. Karıncıklar, kulakçıklara göre daha güçlü kasılır.

Kalp ile ilgili verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

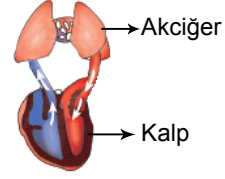
3. Dolaşım sistemi ile ilgili,

- I. Kan, kalp ve damarlardan oluşur.  
II. Karaciğerde temizlenen kan, kalbe gönderilir.  
III. Vücudumuz içinde ihtiyaç duyulan organlara besin ve oksijen taşır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

4. Aşağıda kan dolaşımına ait bir görsel verilmiştir.



Bu görselin ifade ettiği dolaşım ile ilgili,

- I. Küçük kan dolaşımıdır.  
II. Kirlenmiş kan akciğerde temizlenir ve oksijenle zenginleşir.  
III. Temiz kan, akciğerden kalbe akciğer toplardamarı ile döner.

Yorumlarından hangileri doğrudur?

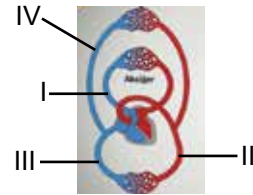
- A) Yalnız I. B) I ve II.  
C) II ve III. D) I, II ve III.

5. I. Aort  
II. Böbrek atardamarı  
III. Akciğer atardamarı

Verilen damarlardan hangileri oksijen bakımından zengin kan taşır?

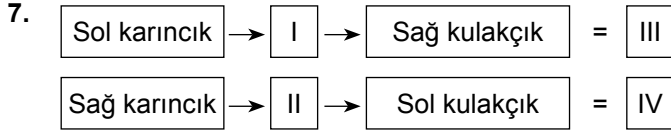
- A) Yalnız I. B) Yalnız III.  
C) I ve II. D) II ve III.

6.



Yukarıda verilen kan dolaşımını şemasında numaralanmış damarlardan hangisinin görevi yanlış yazılmıştır?

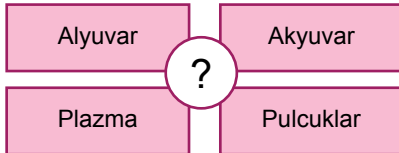
- A) I, Sağ karıncıktan çıkarak akciğere kirlenmiş kan götürür.  
B) II, Vücuda temiz kan dağıtan en büyük atardamardır.  
C) III, Vücuttan kirlenmiş kanı toplayarak kalbin sağ kulakçığına getirir.  
D) IV, Akciğerlerden aldığı temiz kanı kalbin sol kulakçığına getirir.



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

- I II III IV
- 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

8. 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
9. Kan pulcukları aşağıda verilen durumlardan hangisinde görev yapar?  
A) Oksijenin taşınmasında  
B) Vücudumuza mikrop girdiğinde  
C) Kan grubunun belirlenmesinde  
D) Kanama, yaralanma gibi olaylarda

- 10.

Kişi	Kan Grubu	Rh
Veli	B	+
Buket	0	+
Murat	B	-
İbrahim	0	+
Ahmet	AB	-

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

- A) Veli, Murat'tan kan alabilir.  
B) İbrahim, Buket'e kan verebilir.  
C) Ahmet, Veli'den kan alabilir.  
D) İbrahim, Buket'ten kan alamaz.

11. Uğur Bey, göğüs kısmında bir yanma hissettiğini, sol kürek kemiğinin altında şiddetli bir ağrı olduğunu ve son günlerde ellerinde ve ayaklarında uyuşmalar olduğunu söylemiştir.

Belirttiği şikayetlere göre Uğur Bey'in acilen hastanenin hangi bölümüne muayene olması gerekir?

- A) Nefroloji B) Nöroloji  
C) Psikiyatri D) Kardiyoloji

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

- A) Kan bağışısı kişileri daha sağlıklı yapar.  
B) Kan bağışısı toplumsal dayanışmayı artırır.  
C) Her yaştaki birey kan bağışısı yapabilir.  
D) Kan bağışısı yapabilmek için sağlıklı olmak gerekir.

