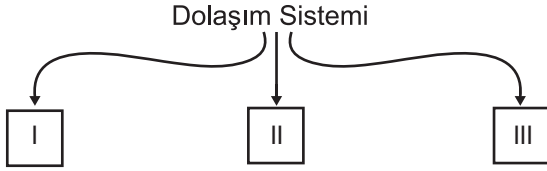


SINIF Dolaşım Sistemi

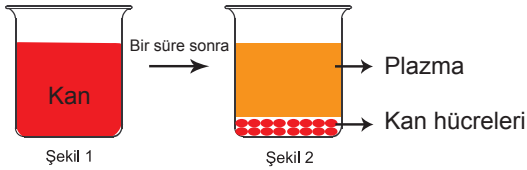
1. Nihal, "Dolaşım Sistemini Oluşturan Yapılar" la ilgili aşağıdaki şemayı çizmiştir.



Buna göre numaralı yerlere hangi yapılar getirilmelidir?

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

2.



Şekil 1'deki deney tüpüne koyulan bir miktar kan bir süre beklendikten sonra Şekil 2'deki görüntüyü almıştır.

Buna göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılmaz?

- A) Kanın içerisinde belirli yapılar bulunmaktadır.
B) Kanın üst kısmında bulunan sıvıya plazma denir.
C) Kan hücreleri kanın büyük bir kısmını oluşturur.
D) Kan plazmasının çoğunluğu sudan oluşmaktadır.

3. I. İki kulakçık ve iki karıncıktan oluşur.
II. Kanın vücuda pompalanmasını sağlar.
III. Yapısında sadece temiz kan taşır.
IV. Karıncıklar, kulakçıklara göre daha güçlüdür.

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

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

Verilen damarlardan hangileri oksijen bakımından temiz kan taşır?

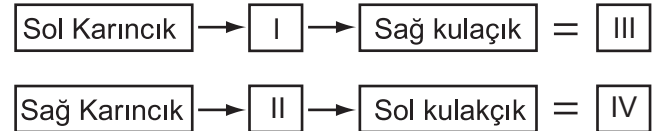
- A) Yalnız I
B) I ve II
C) II ve III
D) I, II ve III

5. • Kana kırmızı rengini veren hemoglobin maddesini taşır.
• Mikroplarla savaşan, beyaz ve büyük kan hücreleridir.
• Yaralanmalarda, yarayı kapatarak kan akışını durdurur.

Verilen bilgilere göre hangi yapının görevi verilmemiştir?

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

6.



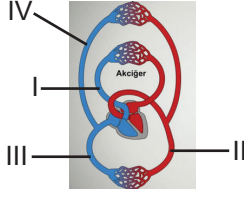
Vücudumuzda gerçekleşen dolaşım türlerinin başlangıç ve bitiş noktaları verilmiştir.

Buna göre şemadaki boşluklara aşağıdakilerden hangileri gelmelidir?

- | 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 |

Dolaşım Sistemi

7.



Kan dolaşımına ait şemada, numaralandırılmış kısımlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

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

8.

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

Kan grupları verilen kişiler arasında gerçekleşecek olası kan nakilleri için hangisi doğrudur?

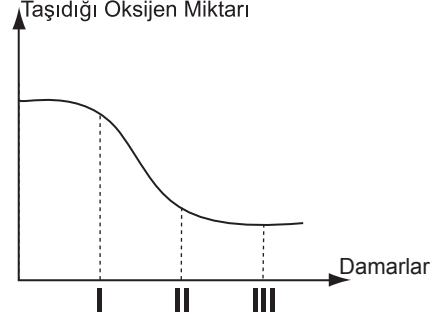
- A) Veli, Murat'tan kan alabilir.
B) İbrahim, Buket'e kan verebilir.
C) Ahmet, Veli'den kan alabilir.
D) İbrahim, Buket'ten kan alamaz.

9. Servet Dede, göğüs kısmında bir yanma hissettiğini, sol kürek kemiğinin altında şiddetli bir ağrı olduğunu ve son günlerde ellerinde ve ayaklarında uyuşmalar olduğunu söylemiştir.

Belirtilen şikâyetlere göre Servet Dede'nin acilen hastanenin hangi bölümüne muayene olması gerekir?

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

10. Damarların taşıdığı oksijen miktarı bakımından grafiği verilmiştir.



Buna göre damarlar hangi numaralara gelmelidir?

- | | I | II | III |
|----|----------------|----------------|---------------|
| A) | Akciğer Atar | Aort Atar | Böbrek Kılcal |
| B) | Aort | Akciğer Toplar | Akciğer Atar |
| C) | Akciğer Toplar | Alveol Kılcal | Akciğer Atar |
| D) | Üst Ana Toplar | Vücut Kılcal | Böbrek Toplar |

11.

Şehirler	I	Hava Kirliliği Oranı (%)	Obezite Oranları (%)	Sigara ve Alkol Kullanım Oranı	Düzenli Spor Yapma
		II	115	30	42
III	135	33	55	11	
IV	112	23	36	17	
		109	29	48	28

Yukarıdaki tabloda I, II, III ve IV numaralı şehirlere ait hava kirliliği, obezite, sigara ve alkol kullanımı ve düzenli spor yapma oranları verilmiştir.

Buna göre hangi şehirde yaşayan insanların kalp ve damar hastalıklarına yakalanma oranı diğerlerine göre en fazladır?

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

12. Kan bağışıyla ilgili bilgiler veren Senem aşağıdaki lardan hangisinde yanlış bir ifade kullanılmıştır?

- A) Her yaşta birey kan bağış yapamaz.
B) Kan bağış toplumsal dayanışmayı artırır.
C) Kan vermek kilo kaybına neden olur.
D) Kan bağış yapabilmek için sağlıklı olmak gerekir.



Adı :
Soyadı :
Sınıf :
NO :

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

Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :