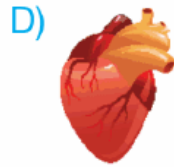


1. Kanın içerisindeki besin ve oksijenin tüm hücrelere iletilmesini ve atıkların hücrelerden alınarak ilgili organlara götürülmesini sağlayan sisteme sistemi denir.

Yukarıda verilen bilgide boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) boşaltım B) dolaşım
C) sindirim D) üreme

2. Kasılıp gevşeyerek kanın vücut içerisinde hareket etmesini sağlayan organ aşağıdakilerden hangisidir?



3. 1. Kalbin sağ tarafında temiz sol tarafında kirli kan bulunur.
2. Oksijence zengin kana temiz kan adı verilir.

Yukarıda verilen bilgiler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) 1 ve 2 doğrudur.
B) 1 doğru, 2 yanlıştır.
C) 1 yanlış, 2 doğrudur.
D) 1 ve 2 yanlıştır.

4. I. Atardamarlar vücuda temiz kan taşıyan damarlardır.
II. Kılcal damarlar hücreler ile atar ve toplardamarlar arasındaki bağlantıyı sağlar.
III. Toplar damarlar vücutta kirlenen kanı toplar.

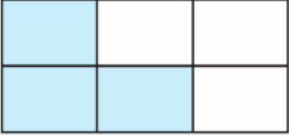
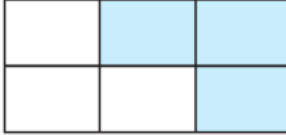
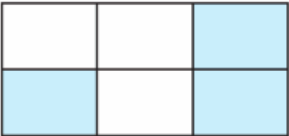
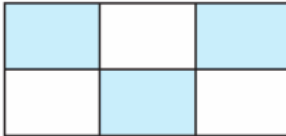
Yukarıda kan damarları ile ilgili ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

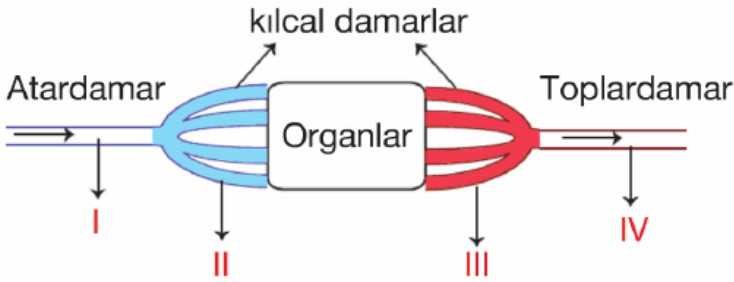
5.

Sol karıncık	Akciğer atar damarı	Sağ kulakçık
Akciğer toplar damarı	Aort	Üst ana toplar damar

Yukarıdaki tabloda verilen damar ve yapıların içerisinde kirli kanın bulunduğu kutular boyanırsa tablonun boyanmış hali aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- A)  B) 
- C)  D) 

6.



Yukarıda kanın organlara ulaşması şematize edilmiştir.

Buna göre, numaralarla gösterilen yapılardan hangilerinde temiz kan bulunur?

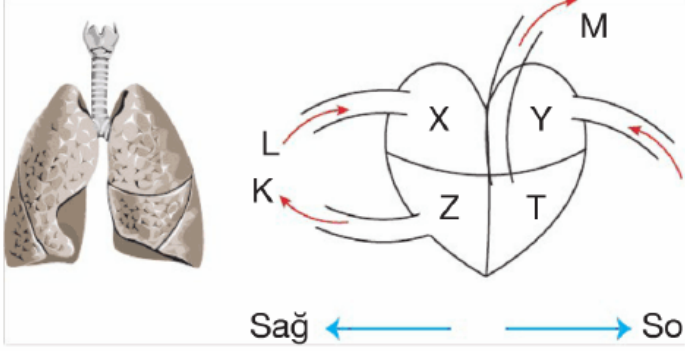
- A) I ve II B) III ve IV
C) I ve III D) II ve IV

7. **Aşağıda verilen organlardan hangisi kanın temizlenmesini sağlar?**

- A)  B) 



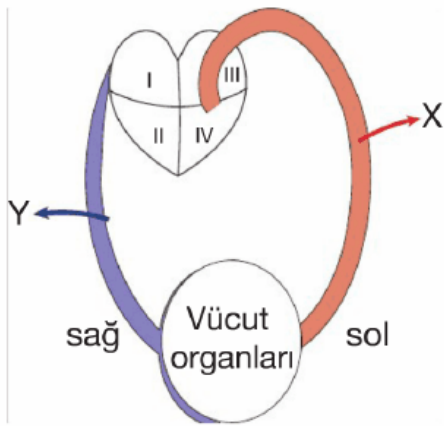
8.



Yukarıda küçük dolaşım şematize edilmiştir. **Buna göre, küçük dolaşımın gerçekleşmesi sırasında kanın izlediği yol aşağıdakilerden hangisinde gösterilmiştir?**

- A) Z - akciğer - Y
- B) M - akciğer - L
- C) Y - akciğer - Z
- D) X - akciğer - T

9.







Yukarıda kanın vücutta dolaşımı şematize edilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Büyük kan dolaşımı gösterilmiştir.
- B) X damarı temiz, Y damarı kirli kan taşır.
- C) IV sol karıncık, I sağ kulakçıktır.
- D) I ve II'de temiz kan bulunur.

10. Hastanede yatan Mert'e acil kan lazımdır. Mert'in kan grubu A Rh+ olduğuna göre aşağıda kan grupları verilen arkadaşlardan hangisi kan verebilir?



- A)  Beril
A Rh+
- B)  Emir
AB Rh+
- C)  Doğa
A Rh-
- D)  Erkin
O Rh +

11.

Kan Hücresi	Görevi
1. Akyuvar	a. Kanın pıhtılaşmasını sağlar.
2. Alyuvar	b. Vücudu mikroplara karşı korur.
3. Kan pulcuğu	c. Oksijen ve karbondioksit taşır.

Yukarıda verilen kan hücreleri ve görevlerinin eşleştirilmesi aşağıdakilerden hangisi gibidir?

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

12.

Kan Hücreleri	Normal Değer	Test sonucu
Akyuvar	11,5 - 18	23,8
Alyuvar	2,1 - 6,8	4,7
Kan pulcuğu	10 - 16	13,8

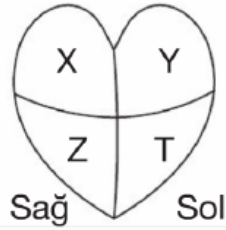
Yukarıda Halil'in kan tahlili sonucu verilmiştir.

Buna göre, Halil'e doktor aşağıdakilerden hangisini söylerse doğru olur?

- A) Kan pulcuğu sayısı normalin altındadır.

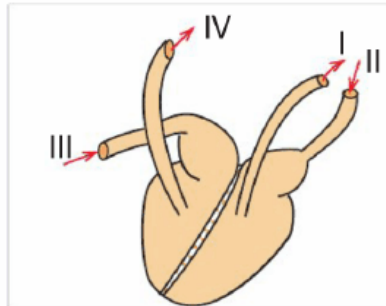
- B) Kırmızı kan hücrelerinin sayısı normalin üstündedir.
- C) Hasta olabilirsin akyuvar sayısı normalin üzerinde
- D) Yaralanma esnasında kanın zor pıhtılaşır.

13. Yanda verilen kalbe göre büyük ve küçük kan dolaşımının başladığı ve bittiği yer aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



	Büyük Dolaşım		Büyük Dolaşım	
	Başlama	Bitiş	Başlama	Bitiş
A)	T	X	Z	Y
B)	T	Y	Z	X
C)	Z	X	T	Y
D)	Z	Y	T	X

14. Yandaki şemada kalbe giren ve çıkan ana damarlar numaralandırılmıştır.



Bunların adları

aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III	IV
A)	Akciğer toplardamarı	Aort	Alt ana toplardamarı	Akciğer toplardamarı
B)	Akciğer atardamarı	Aort	Akciğer toplardamarı	Alt ana toplardamarı
C)	Aort	Akciğer toplardamarı	Alt ana toplardamarı	Akciğer atardamarı
D)	Alt ana toplardamarı	Akciğer toplardamarı	Aort	Akciğer atardamarı

toplar-
damarı

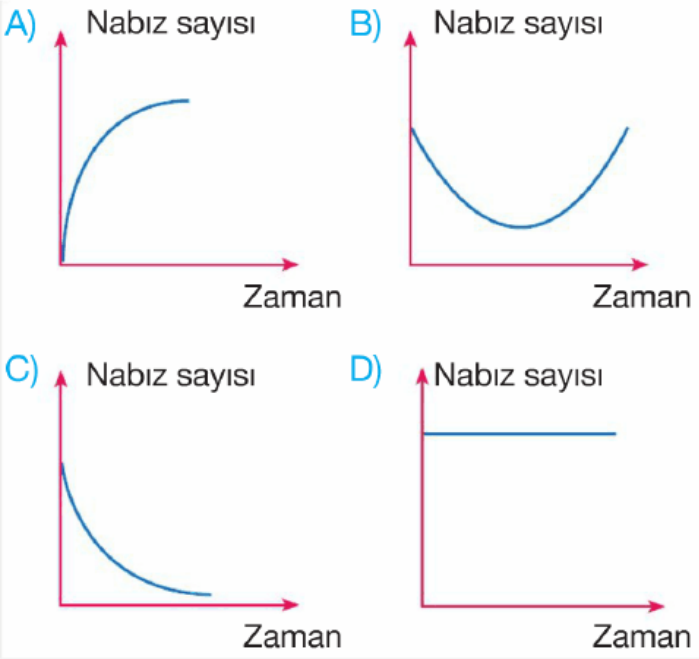
toplar-
damarı

atar
damarı

15. Onur okula giderken önüne köpek çıkmış ve korkarak kaçmaya başlamıştır.

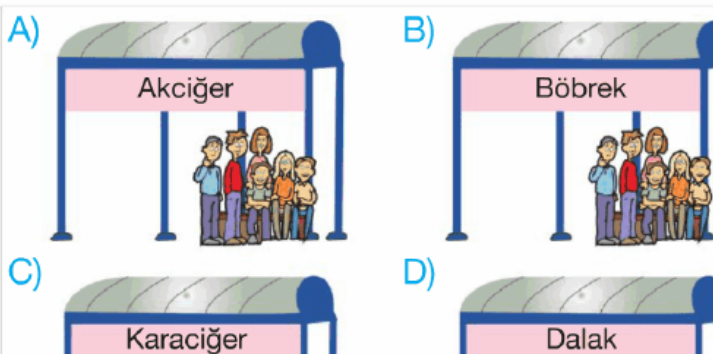


Aşağıdaki grafiklerden hangisi, Onur'un nabzının zamana göre değişimi grafiği olabilir?



16. **Bilgi:** Kalbin sol karıncığından çıkan temiz kanın vücut doku ve organlarını dolaşmasına büyük kan dolaşımı adı verilir.

Yandaki minübüs büyük dolaşım hattında çalıştığına göre, aşağıdaki durakların hangisinden yolcu alamaz?





17. Aşağıdaki tabloda kanı oluşturan yapılar ve görevleri verilmiştir.

Bunlardan hangisi doğru değildir?

	Yapıları	Görevleri
A)	Kan plazma	Sindirilmiş besinleri hücrelere taşır.
B)	Alyuvarlar	Oksijen ve karbon-dioksit gazlarını taşır.
C)	Kan pulcukları	Kana kırmızı renk verir.
D)	Akyuvarlar	Mikroplara karşı vücudu korur.

18. Aşağıda verilen damarlardan;

- I. Akciğer atardamarı
- II. Akciğer toplardamarı
- III. Üst ve alt ana toplardamarları

hangisi veya hangileri kirli kan taşır?

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

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)B, 2)D, 3)C, 4)D, 5)B, 6)A, 7)C, 8)A, 9)D, 10)A, 11)B, 12)C, 13)A, 14)C, 15)A, 16)A, 17)C, 18)B,