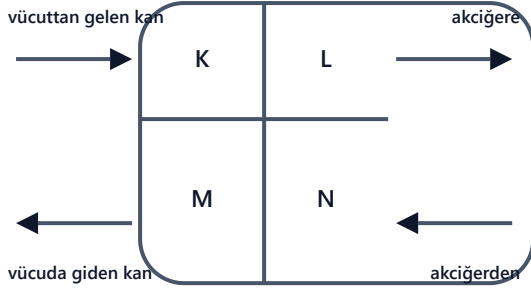


Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1. Kanı vücuda pompalayan organ hangisidir?
A) akciğer
B) kalp
C) mide
D) karaciğer
2. Solunum sisteminin temel organı hangisidir?
A) akciğer
B) böbrek
C) karaciğer
D) mide
3. Sindirim nerede başlar?
A) midede
B) bağırsakta
C) ağızda
D) yemek borusunda
4. Vücuda şekil veren ve organları koruyan yapı hangisidir?
A) iskelet
B) deri
C) kas
D) deri
5. Hareketi sağlayan yapı hangisidir?
A) kemik
B) kas
C) kıkırdak
D) kemik
6. Kanda oksijen taşıyan hücre hangisidir?
A) akyuvar
B) kan pulcuğu
C) alyuvar
D) trombosit
7. Vücudu mikroplara karşı koruyan hücre hangisidir?
A) akyuvar
B) alyuvar
C) sinir hücresi
D) alyuvar
8. Kanı süzerek idrar oluşturan organ hangisidir?
A) mide
B) böbrek
C) kalp
D) akciğer
9. Besinlerin asitle karıştığı organ hangisidir?
A) yemek borusu
B) ince bağırsak
C) mide
D) kalın bağırsak
10. Kalp sağlığı için hangisi doğrudur?
A) düzenli spor yapmak
B) çok yağlı beslenmek
C) hareketsiz kalmak
D) sigara içmek

14.



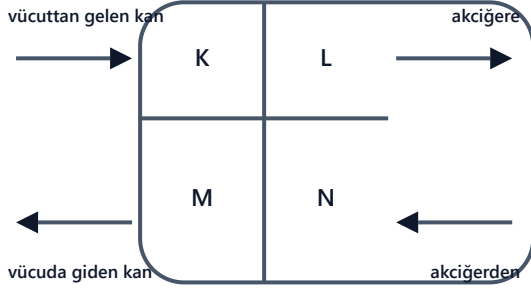
Kalbin dört bölümü

Şemada kalbin dört bölümü K, L, M ve N ile gösterilmiştir. Vücuttan gelen kirli kanın kalpte ilk ulaştığı bölüm hangisidir?

- A) K
C) M

- B) L
D) N

15.

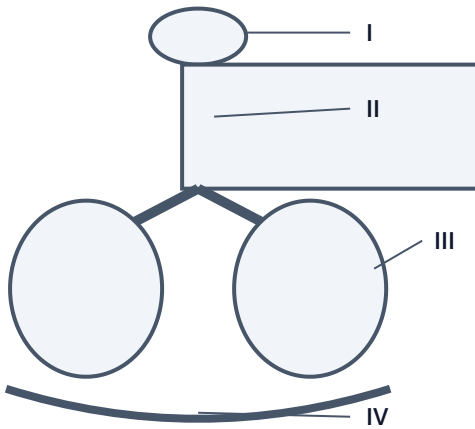


Kalbin dört bölümü

Aynı şemada akciğerden gelen kan N bölümüne, oradan da vücuda gönderilmektedir. Kanın akciğerde uğradığı değişiklik nasıl açıklanır?

- A) Kandaki oksijen azalır, karbondioksit artar.
B) Kanın rengi ve içeriği hiç değişmez.
C) Kandaki besin miktarı artar.
D) Kandaki karbondioksit verilir, oksijen alınır.

16.

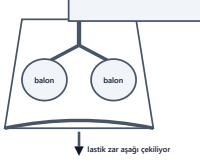


Şemada solunum sistemine ait yapılar numaralandırılmıştır. Gaz değişiminin gerçekleştiği hava keseciklerinin bulunduğu yapı hangi numaralıdır?

- A) I

- B) II

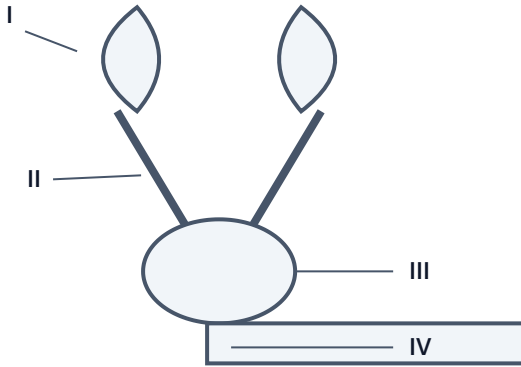
17.



Cam fanus içine balonlar yerleştirilerek kurulan modelde alttaki lastik zar aşağı çekildiğinde balonların şiştiği gözlenmiştir. Bu gözlem vücutta hangi olayın modelidir?

- A) Nefes verme, çünkü diyafram yükselir.
- B) Nefes alma, çünkü diyafram alçalınca akciğerler hava ile dolar.
- C) Kanın kalpten çıkması
- D) Besinlerin mideye inmesi

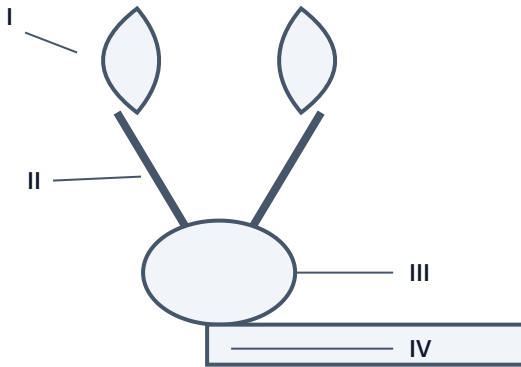
18.



Şemada boşaltım sistemine ait yapılar numaralandırılmıştır. Kanın süzülerek zararlı atıklardan temizlendiği organ hangi numarayla gösterilmiştir?

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

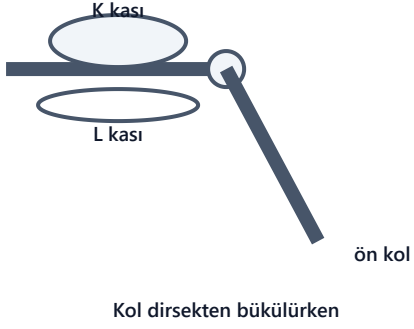
19.



Aynı şemada III numarasıyla gösterilen kese biçimli yapının vücuttaki görevi nedir?

- A) Kanı süzerek idrar oluşturmak
- B) Oluşan idrarı biriktirip belirli aralıklarla dışarı atmak
- C) Besinleri sindirmek
- D) Havadan oksijen almak

20.



Şekilde bir kolun dirsekten bükülme anı gösterilmiştir. Kol bu şekilde bükülürken K ve L kaslarının durumu nasıl olur?

- A)** K kasılır, L gevşer.
- B)** K gevşer, L kasılır.
- C)** İki kas da aynı anda kasılır.
- D)** İki kas da aynı anda gevşer.

Canlılarda Sistemler — Cevap Anahtarı

1. B	2. A	3. C	4. A	5. B	6. C	7. A	8. B	9. C	10. A	11. B	12. C
13. D	14. A	15. D	16. C	17. B	18. A	19. B	20. A				