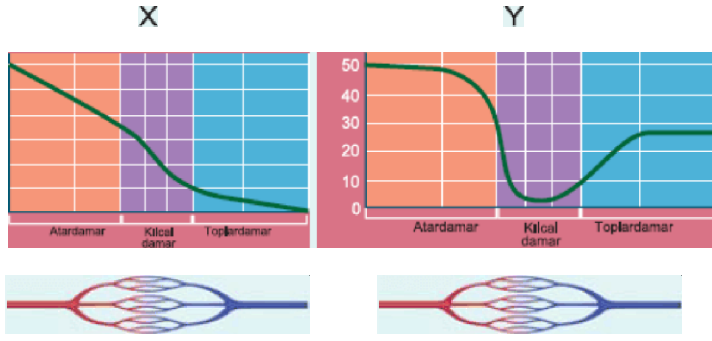


1. İnsan bulunan aşağıdaki damar çagKlerlnin hangisindeki kan basıncı diğerlerine gBre en laurie

- A) Akciğer atardamarı
- B) Alt ana toplardamarı
- C) Böbrek atardamarı
- D) Aort atardamarı
- E) Karaciğer üstü toplardamarı

2.



İnsanda atardamar, toplardamar ve kılcal damarların X ve Y özellikleri ile ilgili grafikleri yukarıda verilmiştir.

Bu damarlar ve X, Y özellikleri ile ilgili,

- I. (X) özelliği damarlardaki kan basıncı ortalamasını gösterir.
 - II. (Y) özelliği kanın akış hızının atardamar, kılcal damar ve toplardamar farklılığına aittir.
 - III. Atardamarda (X) ve (Y) özelliklerine ait yerler diğer damar çeşitlerinden daha yüksektir.
- bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

3. İnsan kalbinde yer alan,

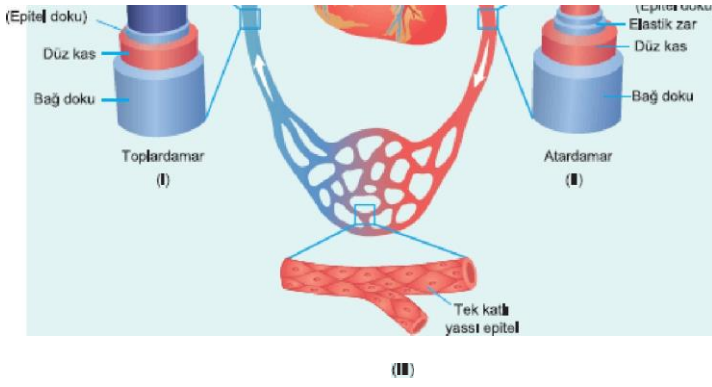
- I. üst ana toplardamarı,
- II. akciğer atardamarı,
- III. akciğer toplardamarı,
- IV. alt ana toplardamarı,
- V. aort

damarlarının taşıdıkları kandaki bulunan kan protein çözdürme sayısını göre bağıntılan aşağıdakilerden hangisinde doğ-

- a) I > II > III > IV
- b) I > II > III > IV
- c) I > II < III > IV
- d) I = II < III = IV
- e) I > II > III > IV

4.

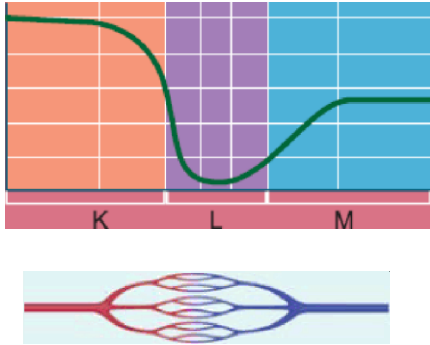




İnsana ait kan damarı çepitleri yukanda gösterilmiştir. Numaralandırılmış damadaların hangilerinde,
 — dıştan içe doğru üç tabakadan oluşma
 - organlardaki kanı kalbe getirme
 — tek yönlü açılan kapaksıMara sahip olabilme özelliklerinin tümü birarada bulunur?

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

5. İnsanla üç farklı kan damarında kan akış hızının değişimi aşağıdaki grafikte verilmiştir.



(L) damarının çeperinde,

I. düz kas doku,
 II. epitel doku,
 III. bağ doku
 doku çeyRlerinden hangilerl bulunur2

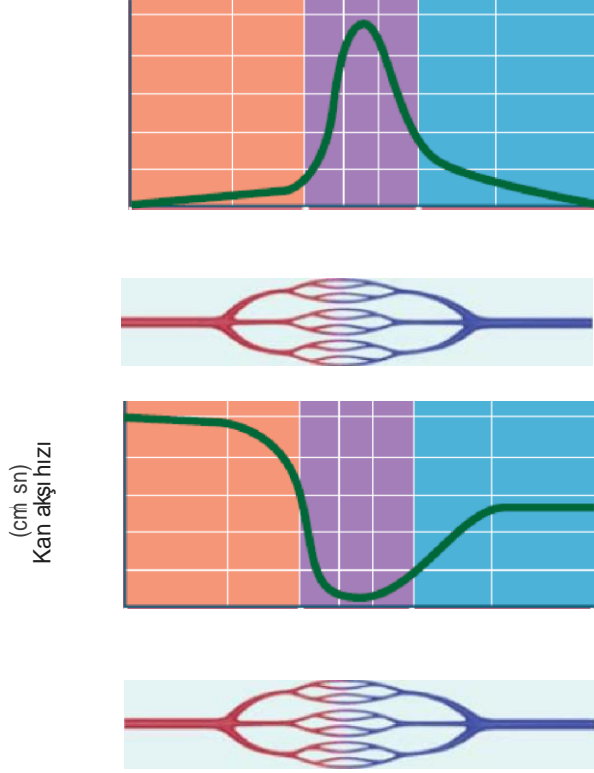
- A) Yalnız II B) I ve II C) I ve III
 D) II ve III E) I, II ve III

6. Kanın toplardamarda taşınmasında,
 I. damar çevresindeki çizgili kasların kasılıp gevşemesi,
 II. soluk alMa 6lrd6lnda vücudun üst va alt kısmında olupn ba-
 III. kulakçıkların gevşemesi sonucu oluşan emmebasıncı,
 IV. kapakçıkların tek yönlü açılması
 faktörlerinden hangilerle etklidir7

D) II, III ve IV

E) I, II, III ve IV

İnsanı kan dolaşımında görev alan üç çeşit kan damarının bazı özellikleri ile ilgili grafikler aşağıda verilmiştir.



Buna göre,

- I. (2) numaralı damar çeşidi kılcal damardır.
 - II. Kan basıncına göre bu damarlar $1 > 2 > 3$ olarak sıralanır.
 - III. Kanın akış hızı damarların toplam yüzey alanı ile doğru orantılı olarak değişir.
- bilgilerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız II

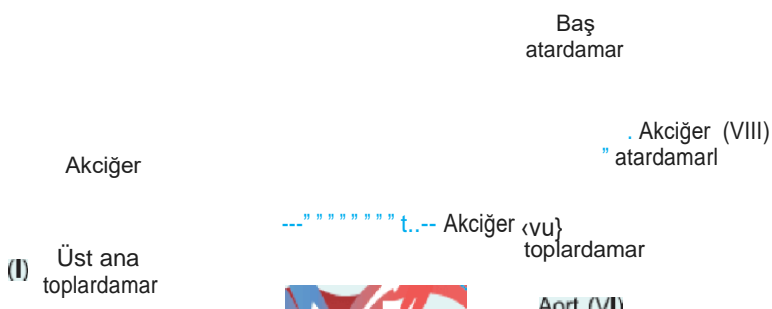
B) Yalnız III

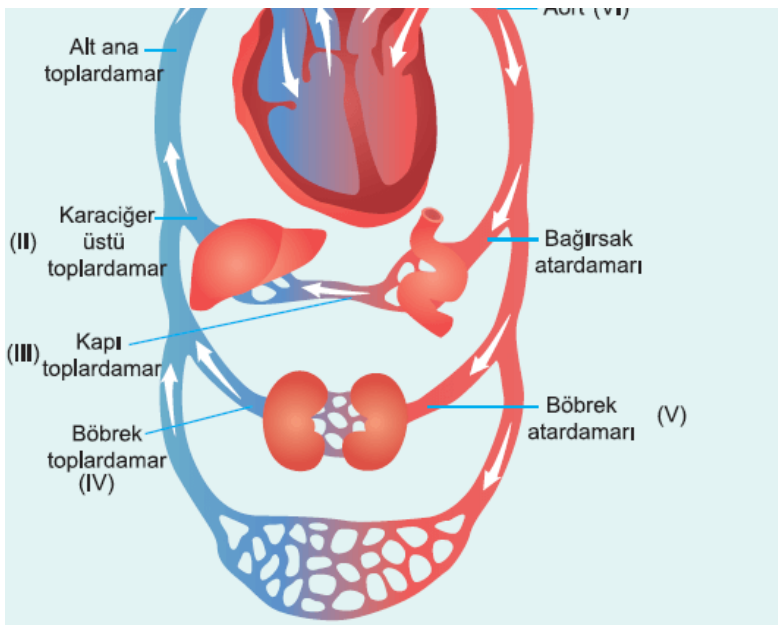
C) I ve II

D) II ve III

E) I, II ve III

İnsana ait büyük ve küçük kan dolaşım şeması aşağıda verilmiştir.





Bu şemada,

- I. kan pH'ının en düşük olduğu
 - II. kan basıncının diğerlerine göre ilk olarak en yüksek olduğu
 - III. üre miktarının ilk olarak en yüksek olduğu
- damar çeşitleri hangisinde doğru verilmiştir?**

	I	II	III
A)	I	VI	III
B)	II	VIII	IV
C)	IV	I	VII
D)	VII	II	V
E)	VIII	VI	II

www.derskitabicevaplarm.com

Cevaplar :

1)D, 2)E, 3)A, 4)A, 5)A, 6)E, 7)C, 8)E,