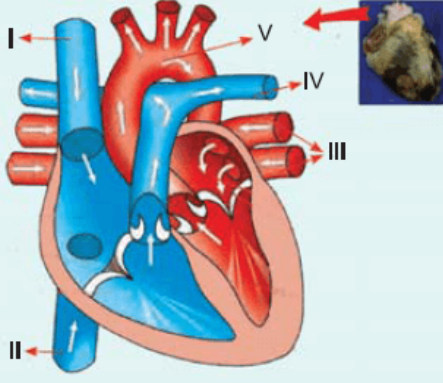


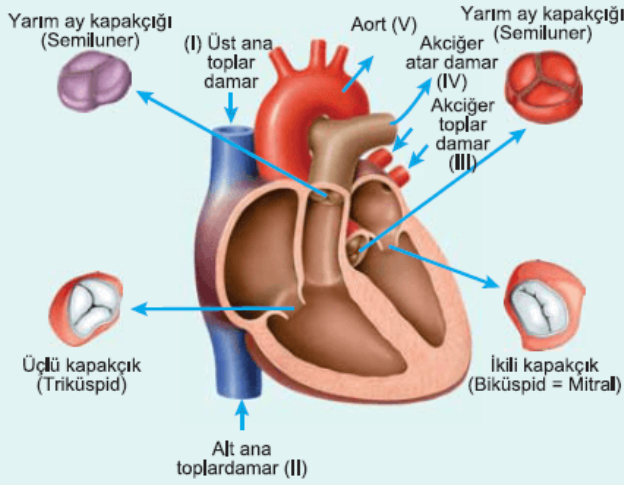
1. İnsan kalbi ve kalbe ait damarlar aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.



Kalp ve numaralandırılmış damarlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) (I) ve (II) numaralı damarlarda kirli kan bulunur.
- B) (IV) numaralı damar akciğerlere, (V) numaralı damar ise dokulara kan götürür.
- C) Taşıdıkları kandaki oksijen miktarına göre (I > V) bağıntısı vardır.
- D) (III) ve (V) numaralı damarlarda temiz kan taşınır.
- E) (V) numaralı damarda besin bulunur.

2.

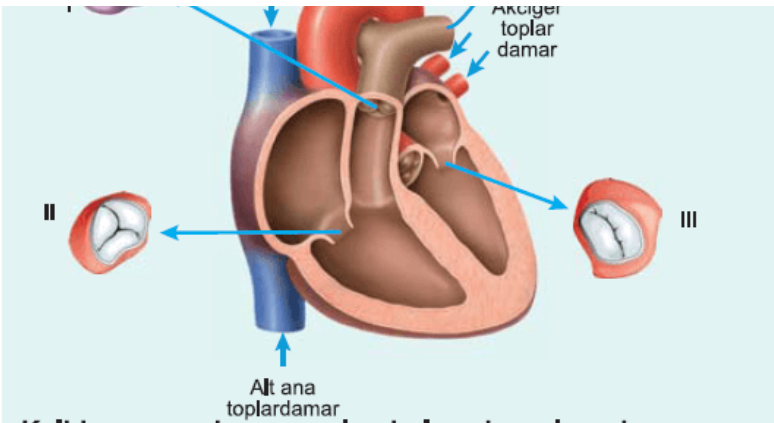


İnsan kalbine ait yukarıdaki şekilde numaralandırılmış damarların hangileri oksijen bakımından zengin kanı (1) hangileri oksijen bakımından fakir kanı (2) taşır?

- | | 1 | 2 |
|----|------------|------------|
| A) | I, III | II, IV, V |
| B) | II, V | I, III, IV |
| C) | III, V | I, II, IV |
| D) | I, II, IV | III, V |
| E) | II, III, V | I, IV |

3. İnsan kalbinin yapısı aşağıda verilmiştir.





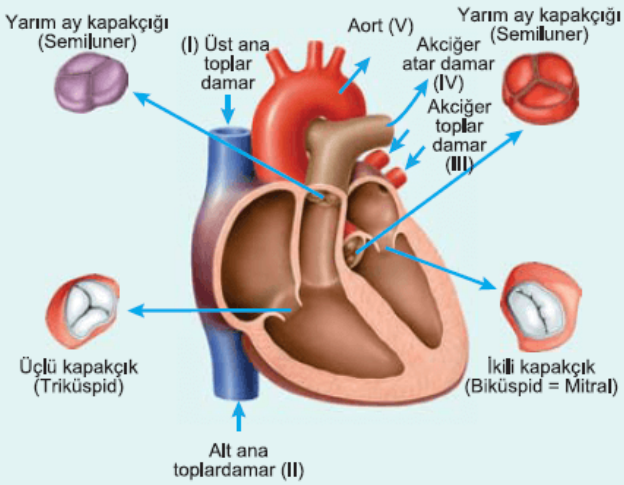
Kalbin yapısında numaralandırılmış kısımlarında,

- a. ikili kapakçık (biküspit)
- b. üçlü kapakçık (triküspit)
- c. yarım ay kapakçığı

kapakçık çeşitlerinin eşleştirilmesi hangisinde doğru verilmiştir?

- | | | |
|--------|--------|--------|
| A) I.a | B) I.a | C) I.b |
| II.b | II.c | II.a |
| III.c | III.b | III.c |
| D) I.b | E) I.c | |
| II.c | II.b | |
| III.a | III.a | |

4.

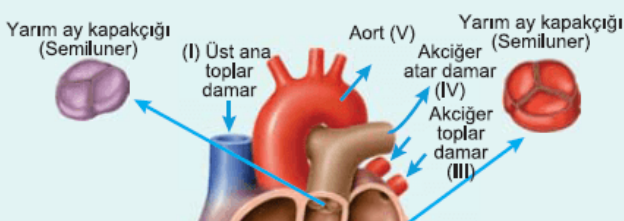


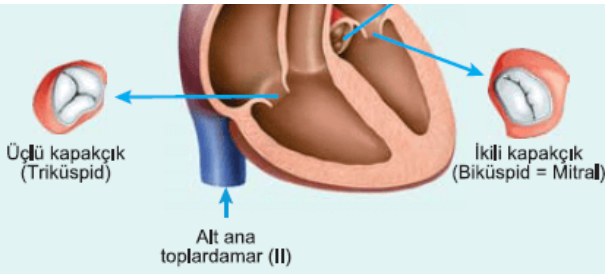
İnsanda, kalbin karıncıklarının sistol durumuna geçmesi ile kan numaralandırılmış damarlardan hangilerine pompalanır?

- | | | |
|--------------|-------------|--------------|
| A) I ve II | B) I ve III | C) II ve III |
| D) III ve IV | E) IV ve V | |

5.

İnsan kalbine ait damarlar aşağıda verilmiştir.





Numaralandırılmış damarların hangileri CO₂ derişimi yüksek olan kanı taşır?

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

6. İnsan kalbinde bulunan kapakçıkların temel görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kan basıncını sabit tutmak
B) Kanın geriye akışını önlemek
C) Madde alışverişini kolaylaştırmak
D) Kanın oksijen taşıma kapasitesini artırmak
E) Kalp atış hızını artırmak

7. Kalbin tabakalarına ait bazı özellikler aşağıda verilmiştir.

- I. Kalbe özel kas tabakadır.
II. Kalbin dışını tamamen saran bağ dokudan yapılmış iki katlı zardır.
III. Tek sıralı epitel dokudan oluşan ve kalbin iç yüzeyini örten tabakadır.

Bu özelliklere sahip olan kalbe ait tabakalar aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

	Perikart	Miyokart	Endokart
A)	I	II	III
B)	II	I	III
C)	II	III	I
D)	III	I	II
E)	III	II	I

8. İnsan kalbinde dıştan içe doğru,

- perikart
— miyokart
— endokart
tabakaları bulunur.

Kalbin,

- I. sağ kulakçık
II. sağ karıncık
III. sol kulakçık
IV. sol karıncık

bölmelerinin miyokart tabakalarının kalınlığına göre **çoktan aza doğru** sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

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

9. Kalbi besleyen koroner damarlar, kalbe ait,

- I. perikart,
- II. miyokart,
- III. epikart (endokart)

tabakalarının hangilerinde bulunur?

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

10. Kalbin,

- I. sol kulakçık,
- II. sağ karıncık,
- III. sağ kulakçık,
- IV. sol karıncık

hangilerindeki kanda oksijen derişimi karbon dioksit derişiminden **fazladır**?

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

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)C, 2)C, 3)E, 4)E, 5)D, 6)B, 7)B, 8)D, 9)B, 10)A,