

7. Kalp ile ilgili aşağıda verilen öğrenci ifadelerinden hangisi yanlıştır?

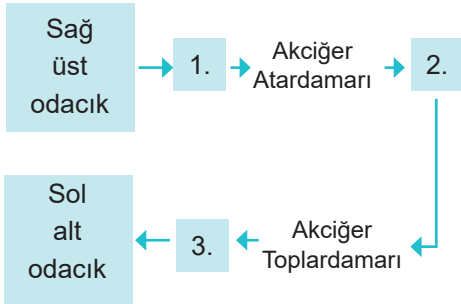
A) Kalbin yapısında düz kas bulunur.
Ahmet

B) İnsan kalbi dört odacıktan oluşur.
Ayşe

C) Kalpten mideye kan götüren damarlar temiz kan taşır.
Hüseyin

D) Kan, kalbin üst odacıklarından alt odacıklarına geçebilir.
Selin

8. Küçük kan dolaşımı gerçekleşirken kanın sırasıyla geçtiği bazı yapı ve organlar aşağıdaki şekilde verilmiştir.



Numaralarla gösterilen kısımlara sırasıyla hangi yapılar yazılmalıdır?

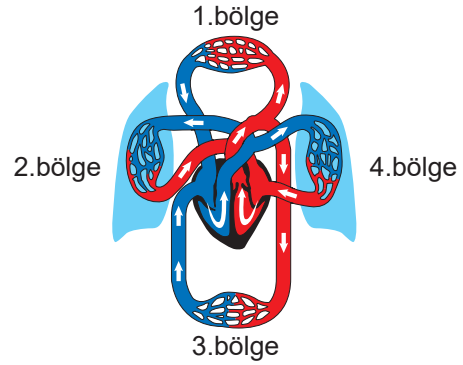
- A) Sağ alt od. / Akciğerler / Sol üst od.
B) Sol alt od. / Akciğerler / Sağ alt od.
C) Sağ alt od. / Akciğerler / Sol alt od.
D) Akciğerler / Sol alt od. / Sağ alt od.

9. Kalpten çıkan ◆..... kan akciğerlere ulaşır. Akciğerlerde gaz değişimi yapıldıktan sonra ▲.... kan tekrar kalbe döner. Bu dolaşıma ●..... kan dolaşımı denir.

Metinde şekillerle gösterilen boşluklara hangi kelimeler getirilmelidir?

| | ◆ | ▲ | ● |
|----|-------|-------|-------|
| A) | Kirli | Temiz | Küçük |
| B) | Kirli | Temiz | Büyük |
| C) | Temiz | Kirli | Küçük |
| D) | Temiz | Kirli | Büyük |

10. Aşağıda dolaşım sistemine ait yapı ve organların yer aldığı şema verilmiştir.



Buna göre,

- I. Kanın temizlenmesi 2. ve 4. bölgelerde gerçekleşmektedir.
II. 1. bölgedeki atardamar organlara oksijen bakımından zengin kan taşır.
III. 3. bölgedeki toplardamarlar kirli kanı kalbe taşır.

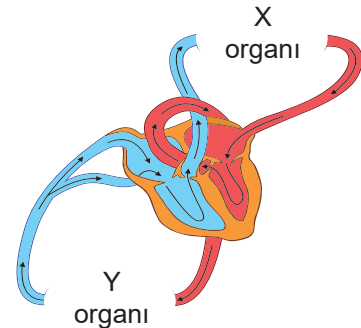
İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

11. Kan dolaşımı ile ilgili seçeneklerde verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Vücuttaki yapılarda kan dolaşımı sayesinde besin ve oksijen ihtiyacı karşılanır.
B) Vücuttaki tüm atardamarlar temiz kan taşır.
C) Küçük kan dolaşımı kalp ve akciğerler arasında gerçekleşir.
D) Kirli kan üst ve alt ana toplar damarlarla kalbe ulaşır.

12. Şemada büyük ve küçük kan dolaşımı gösterilmiştir.



Şemada gösterilen X ve Y organları hangi seçenekte belirtilenler olabilir?

| | X organı | Y organı |
|----|-----------|-----------|
| A) | Akciğer | Karaciğer |
| B) | Böbrek | Akciğer |
| C) | Karaciğer | Akciğer |
| D) | Pankreas | Bağırsak |

CEVAP ANAHTARI

| Soru No | Cevap |
|---------|-------|
| 1 | D |
| 2 | C |
| 3 | D |
| 4 | D |
| 5 | C |
| 6 | B |
| 7 | A |
| 8 | A |
| 9 | A |
| 10 | D |
| 11 | B |
| 12 | A |