

11. SINIF DOLAŞIM SİSTEMİ-3 CEVAP ANAHTARI

1.
A: Endotel tabakası
Y: Elastik lifli düz kas tabakası
T: Lifli bağ doku tabakası

2.

I	II	III	IV
Trombokinaz (Tromboplastin)	Trombin	Karaciğer	Fibrinojen

3.

Oksijence zengin olanlar	Karbondiositçe zengin olanlar
II-III	I-IV

4.

Alyuvarlar	Akyuvarlar	Trombositler
I-IV-VI	II-V-VI	III-VI

5.

Perikart	Miyokart	Endokart
II	I-III	IV

6.
Mide-Karaciğer-Kalp-Akciğer-Kalp

7.

X	Y	Z
Kan basıncı	Kan akış hızı	Toplam çap alanı

8. IV-II-III-I

9.

Faktörler	Hızlandırır	Yavaşlatır
Vücut ısısının azalması		X
Tiroksin hormonu	X	
Asetil kolin		X
Ortam sıcaklığının azalması	X	
Parasempatik sinir		X

- 10.

- Taşıma görevi:** Akciğerlerden aldığı oksijeni ve sindirim sonucu oluşan besin monomerlerini hücrelere taşır. Metabolik atıkları böbrek, akciğer ve deri gibi boşaltım organlarına taşır. Salgı bezleri tarafından üretilen hormonları hedef hücrelere taşır.
- Düzenleme görevi:** Vücudun su, elektrolit ve pH dengesini ayarlar. Vücut sıcaklığının sabit kalmasını sağlar.
- Savunma görevi:** Kan, vücuda giren zararlı maddeleri etkisiz hâle getirir. Bu durum kanda bulunan akyuvarlar ve antikorlar ile sağlanır. www.biyolojiportali.com
- Koruma görevi:** Yaralanma durumunda pıhtılaşarak hem kanamayı durdurur hem de yara açıklığından mikropların girmesini engeller. Heparin ise kanın damar içinde pıhtılaşmasını önler.