

DOLAŞIM SİSTEMLERİ DOĞRU – YANLIŞ SORULARI (2. KISIM)

- (.....) Kalp atımlarını başlatan ve atım hızını ayarlayan merkez sağ kulakçık duvarındadır.
- (.....) Sinoatrial düğüm ısıtılırsa kalp atım hızı artar.
- (.....) Sinoatrial düğümde oluşan uyarılar kulakçıkların kasılmasına sebep olur.
- (.....) Sinoatrial düğümde AV düğümüne gelen uyarı burada bir müddet bekletilir.
- (.....) Atrioventriküler düğümdeki bekleme, kulakçıkların boşalması için gereken zamanı sağlar.
- (.....) Parasempatik sinirler kalp atım hızını artırırken, sempatik sinirler kalbi yavaşlatır.
- (.....) Nikotin ve kafein kalp atım hızını artıran kimyasallardır.
- (.....) İnsan vücudundaki tüm kılcalların bir ucu atar diğer ucu toplardamara bağlıdır.
- (.....) Atardamar duvarında bulunan elastik liflerin (kollojen) miktarı toplardamardan azdır.
- (.....) Toplardamar duvarının düz kas kısmında elastik lif bulunmaz.
- (.....) İnsan vücudundaki tüm toplardamarların içinde tek yöne açılan kapakçıklar mevcuttur.
- (.....) Damarlardaki elastik lifler tansiyonun ayarlanmasında da etkilidir.
- (.....) Adrenalin salgısı ile yüzeydeki damarlara giden kan miktarı azaltılır.
- (.....) İskelet kaslarının kasılması ile daralan damarda kan hareketlendirilmiş olur.
- (.....) Kanın kılcal damarlarda yavaş akması doku hücreleri ile olan alış verişi kolaylaştırır.
- (.....) Kan basıncı atar, kılcal, toplardamar sırasıyla azalır.
- (.....) Kılcal damarın atardamar ucunda kan basıncı, kanın osmotik basınç değerinden fazladır.
- (.....) Damar dışına çıkamayan büyük molekülü proteinler kanda osmotik basınç oluşturur.
- (.....) Kanın osmotik basıncı kılcal damar boyunca sabittir.
- (.....) Kan basıncının artışı doku sıvısı artışı anlamına gelir.
- (.....) Protein bakımından fakir beslenme durumdan vücutta ödemler gelişebilir.
- (.....) İnsanda günlük yaklaşık 4 litre sıvı kılcallardan doku hücreleri arasına yayılır.
- (.....) Doku sıvısının fazlası lenf kılcalları tarafından toplanarak dolaşıma dâhil edilir.
- (.....) Lenf kılcallarının geçirgenliği kan kılcalından fazla olup lenf kılcallarının bir ucu kapalıdır.
- (.....) Lenf sisteminde atardamar bulunmaz ve lenf sıvısının akışı oldukça yavaştır.
- (.....) Fil hastalığı, lenf akışının sağlıklı yapılamaması sonucunda gelişir.
- (.....) Lenf sıvısında akyuvar bulunmadığından lenfin diğer adı akkandır.
- (.....) Kandan hücresel bölüm çıkarıldığında kalan kısım plazma, plazmadan pıhtılaşma faktörleri çıkarıldığında kalan kısım ise serum olarak tanımlanır.
- (.....) Kanın % 55'i hücresel elemanlardan % 45 i ise plazmadan oluşmuştur.
- (.....) Kan, hücreler arası maddesi sıvı olan bir dokudur.
- (.....) Plazma proteinleri, Ph ve tansiyonun ayarlanması, bağışıklık ya da pıhtılaşma ile ilgili olabilir.
- (.....) Plazma proteinler karaciğer tarafından üretilmektedir.
- (.....) Alyuvarlar sayıca en fazla olan kan hücresi tipi olup çekirdek taşımazlar.
- (.....) Alyuvarların yıkımı sonucu oluşan bilirubin, koledok kanalı ile uzaklaştırılır.
- (.....) Alyuvarların dolaşımdaki miktarı dokulara giden oksijen miktarına bağlı olarak ayarlanır.
- (.....) Alyuvarların zarında bulunan lipoproteinler kan gruplarının belirlenmesinde önemlidir.
- (.....) Akyuvarlar, alyuvarların aksine damar dışına çıkabilir, kan akışının tersi yönde hareket eder.
- (.....) Tüm akyuvar çeşitleri fagositoz yapar.
- (.....) Sayıca en çok olan akyuvar tipi nötrofil, en büyük olanı monosit, en küçük olanı lenfosittir.
- (.....) Lenfositlerden bazıları hafıza hücresine dönüşür ve bunların ömür uzunlukları fazladır.
- (.....) Pıhtılaşma, yırtılan damar duvarından salgılanan tromboplastin ile tetiklenir.
- (.....) Pıhtılaşmada esas olay çözünür haldeki fibrinojenin çözünmez fibrine dönüşmesidir.
- (.....) Uzun süreli antibiyotik kullanımı kanın pıhtılaşma süresini uzatabilir.
- (.....) Rh (+) kan grubuna sahip anne adayları kan uyumsuzluğu risk grubunda değildir.
- (.....) Kan hücrelerinden sayıca en az olanları kan pulcuklarıdır.
- (.....) Akyuvarlardan granüllü olanların sitoplazmaları homojen görünümlüdür.
- (.....) Monositlerin damar dışına çıkıp dokulara yerleşenleri makrofaj adını alır
- (.....) Monositler, bir mikroorganizmayı tek başına fagosit edemezse bir kaç birleşebilir.

