

İNSAN FİZYOLOJİSİ

1. Ödemin vücudumuzda oluşma nedenlerini özümsemiş bir öğrenci aşağıdakilerden hangisinin yanlış olduğunu ayırt etmiştir?

- A) Doku sıvısının ozmatik basıncının artması (sürekli çok tuzlu besinlerle beslenmek)
- B) Kan ozmotik basıncının normalden düşük olması
- C) Kan ve lenf damarlarında oluşan tıkanıklık
- D) Kan basıncının yüksek olması ve düşmemesi
- E) Kan basıncının düşük olması ve yükselmemesi

2. Kalp her zaman aynı hızda çalışmaz. Bazı durumlarda kalbin kasılma hızı değişebilir. Kalbin kasılma hızına etki eden faktörlerden;

- I. Adrenalin
- II. Asetilkolin
- III. Karbondioksit
- IV. Kafein

hangisi yada hangileri kalbin çalışma hızını artırır?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi bir lenf organı değildir?

- A) Böbrekler
- B) Lenf düğümleri
- C) Bademcikler
- D) Mukoza içi düğümçükler
- E) Dalak

4. Lenf sıvısında aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) Akyuvar
- B) Küçük kan proteinleri
- C) Yağ asiti
- D) Alyuvar
- E) A,D,E,K Vitaminleri

5. Kalp krizi, kalp kasının bir bölümünün o bölgeye yetersiz kan akışından dolayı kalıcı hasara uğraması sonucu meydana gelir.

Aşağıdakilerden hangisi kalp krizinin risk faktörlerinden değildir?

- A) Hipertansiyon
- B) Lenfoma
- C) Diyabet
- D) Hiperkolesterolemi
- E) Sigara

6. Otoimmün hastalıklar; Son dönemlerde çok fazla rastladığımız bağışıklık sistemi hastalıklarıdır. Vücudumuzdaki dokular antijen olarak algılanıp dokular tahrip edilir. Buna göre insanlarda;

- I. Çölyak
- II. Haşimato
- III. Multipleskleroz(MS)

hastalıklarından hangileri otoimmün hastalıklarıdır?

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

İNSAN FİZYOLOJİSİ

7. I. Kalbi besleyen koroner damarlardan birinin tıkanması
II. Kalp kasının oksijensiz kalması
III. Göğüsün orta kısmında şiddetli ve sıkıştırıcı bir ağrı oluşurması

Yukarıda verilen özellikler hangi dolaşım sistemi rahatsızlığını belirtir?

- A) Damar tıkanıklığı
B) Yüksek tansiyon
C) Lösemi
D) Lenfoma
E) Kalp krizi

8. I. Aşırı su kaybı
II. Tuzlu besin yenmesi
III. Lifli besinlerin yenmesi
IV. Kan basıncının artması

Yukarıda verilenlerden hangisi yüksek tansiyon oluşmasının nedeni değildir?

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

9. **Lenf düğümleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Bademcikler, dalak, timüs önemli lenf düğümleridir.
B) Boyutları 1mm ile 25 mm arasındadır.
C) En çok karın, kasık, boyun, koltuk altı gibi bölgelerde bulunur.
D) Kılcal lenf damarlarının bir ucu açıktır.
E) Lenf sıvısından zararlı maddeleri ve mikroorganizmaları süzer.

10. **Aşağıdakilerden hangisi dolaşım sistemin korunmasında diğerlerinden zıt etki yapar?**

- A) Kan akışını engelleyecek kıyafetlerin giyilmemesi
B) Tütün ürünlerinin kullanımının artması
C) Spor aktivitesinin artırılması
D) Aşırı kilo alınımına dikkat edilmesi
E) Dengeli ve yeterli beslenmeye özen gösterilmesi

11. **Ödem, dokularda aşırı sıvı birikmesi nedeniyle genellikle bacak, ayak, kollar ve ellerde şişlik ortaya çıkması ile karakterize bir sağlık sorunudur.**

Aşağıdakilerden hangisi ödemin sebeplerinden biri değildir?

- A) Doku sıvısının mineral miktarının azalması
B) Doku sıvısının ozmotik basıncının artması
C) Kılcal lenf damarlarının tıkanması
D) Kanın ozmotik basıncının normalden düşük olması
E) Kan basıncının yüksek olması