

DESTEK VE HAREKET,DOLAŞIM SİSTEMİ ALIŞTIRMA SORULARI

A)Aşağıda verilen cümlelerin doğru olanların başına D, yanlış olanların başına Y yazınız.

- () 1. Sağ kulakçık ile sağ karıncık arasında iki parçalı mitral kapakçık bulunur.
- () 2. Atardamar duvarı tek sıralı epitel hücrelerinin oluşturduğu endotel tabakasından oluşur.
- () 3. İnsandaki sindirim sisteminde tripsinojenin aktifleşmesi için hormonal etki gerçekleştirilmelidir.
- () 4. Safra üretimi ve salgısı azalan bir insanda, pankreastan yapılan lipaz enzimi salgısında azalma görülür.
- () 5. Kan akış hızının en düşük olduğu damar çeşidi toplardamarlardır.
- () 6. Kıkırdak dokuda kan damarları ve sinirler bulunmadığından beslenmesinde ve atıkların uzaklaştırılmasında etrafındaki bağ doku etkili olur.
- () 7.Açlık anında en fazla glukozu karaciğer üstü toplardamarında rastlanır.
- () 8. Lenf sıvısında alyuvar, akyuvar ve kan proteinleri bulunur.
- () 9. His demetleri kalbin kulakçıkları arasında yer alır.
- () 10. Kaslar kasılırken ATP harcadığı halde, gevşerken ATP harcamaz.
- () 11.Kemiğin enine kalınlaşmasını sağlayan zarın adı peritondur.
- () 12.Kas kasılırken A bandının boyu değişmez.
- () 13. Kalın bağırsak iç yüzeyinde villüs ve mikrovillüs yapıları bulunmaz.
- () 14.Kan uyuşmazlığı(Eritroblastosisfetalis) Anne Rh + ;bebek Rh – olursa meydana gelir.

B) Aşağıda verilen cümlelerdeki boşlukları uygun şekilde doldurunuz.

1. Ergin memelilerde, kaburga uçlarında, soluk borusunda, burunda ve eklem başlarında _____ kıkırdak bulunur.
2. Karaciğer tarafından salgılanan _____ yağların mekanik sindirimini, pankreastan salgılanan _____ enzimi ise yağların kimyasal sindirimini sağlar.
4. İnce bağırsaktan disakkaritlerin sindirimini sağlayan _____ , _____ ve _____ enzimleri salgılanır.
5. Küçük kan dolaşımı kalbinbaşlar; kalbin Sona erer.
6. Solunum ,dolaşım ve boşaltım sistemlerinin çalışmasını düzenleyen yapının adıdır
7. Çizgili kaslarda 2 Z çizgisi arasında kalan bölümedenir.

DESTEK VE HAREKET,DOLAŞIM SİSTEMİ ALIŞTIRMA SORULARI

C)Aşağıda verilen soruları cevaplayınız.

Büyük kan dolaşımının kalpten çıkıp tekrar kalbe dönünceye kadar izlediği yolu yazınız.

D.Çoktan seçmeli sorular.

1) İnsanda sindirim sisteminde görev alan yapılardan hangisinin salgısında sindirim enzimi yoktur ?

- A) Tükürük bezleri
- B) Karaciğer
- C) İnce Bağırsak
- D) Mide
- E) Pankreas

2) İnsanlarda soluk verme sırasında görülen;

- I.Akciğerlerin hacminin azalması
- II.Alveol boşluklarındaki hava basıncının artması,
- III.Diyaframın gevşeyip kubbeleşmesi

durumlarının gerçekleşme sırası hangi seçenekte doğru verilmiştir ?

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

3) 3) Kalbe ait yapı ve damarlarda;

- I.Kalbin Sol Kulakçığı,
- II.Kalbin sağ karıncığı
- III.Akciğer Atardamarı
- IV.Akciğer Toplardamarı

Taşınan kan plazmasındaki bikarbonat iyonu (HCO_3^-) yoğunluğu aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir ?

- A) II = III > I = IV B) I = II > III = IV C) I = II = III = IV
- D) I = III < II = IV E) I = II < III = IV

4) Bir kas telinin kasılıp gevşemesi sırasında;

I.Aktin ve miyozin ipliklerinin arasına kalsiyum iyonlarının yayılması

II.Kas lifindeki sodyum kanallarının açılması,

III.Motor uç plaktan asetilkolin salgılanması

olaylarının gerçekleşme sırası nasıl olmalıdır ?

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