

İNSAN FİZYOLOJİSİ

1. Duyu organlarımızın sağlığını korumak için;

- I. Başkasına ait numaralı gözlükleri kullanabiliriz.
- II. Tat alma duyu organının sağlığı için çok sıcak yada çok soğuk yiyecek ve içecek tüketmemeliyiz.
- III. Burun sağlığı için burun içinde bulunan kıllar kopararak temizlenmeliyiz.
- IV. Kulak yolunda biriken kirleri temizlemek için sivri uçlu cisimler ve kulak temizleme çöpü kullanmamalıyız.
- V. Sık sık yıkanılarak deri üzerinde mikroorganizmaların çoğalması engellenir ve ölü hücreler uzaklaştırmalıyız.

verilenlerden hangilerini yapmalıyız?

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

2.

1. Üreter
2. Üretra
3. İdrar torbası
4. Bowman kapsülü
5. Havuzcuk
6. Glomerulus
7. İdrar toplama kanalcığı

Halk arasında “Kum Dökme” diye bilinen Kalsiyum tuzlarının kandan başlayıp böbreklerle birlikte vücuttan uzaklaştırılması sırası hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) 6 – 4 – 7 – 5 – 2 – 3 – 1
B) 4 – 6 – 7 – 5 – 1 – 3 – 2
C) 1 – 6 – 4 – 7 – 2 – 3 – 5
D) 6 – 4 – 7 – 5 – 1 – 3 – 2
E) 4 – 6 – 7 – 5 – 2 – 3 – 1

3. Yüksek frekansta seslere uzun süre maruz kalmış insanlarda bir süre sonra işitme kayıpları meydana gelebilir.

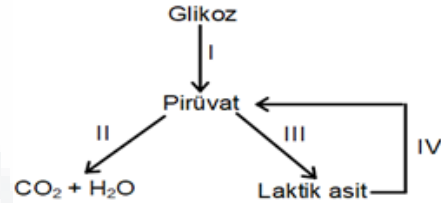
Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Denge (otolit) taşlarının zarar görmesi
B) Kohleanın ve akustik sinirlerin zarar görmesi
C) Kulak zarının yırtılmış olması
D) İç kulaktaki tulumcuk ve kesecik yapılarının zarar görmesi
E) Kulak kepçesinin iş görmemesi

4. Uzağı görüp-yakını görememe durumu olan Hipermetrop hastasında aşağıdaki seçeneklerden hangisi gerçekleşmez?

- A) Gözün önden arkaya doğru olan çapının normalden daha uzun olması
B) Görüntü sarı beneğin arkasında oluşması
C) Gözün önden arkaya doğru olan çapının normalden daha kısa olması
D) İnce kenarlı bir mercekle tedavi edilebilmesi
E) Merceğin normalden daha ince olmasından kaynaklanması

5.



Yukarıda insanda kas faaliyetleri sırasında gerçekleşen biyokimyasal olaylar şematize edilmiştir.

Bu olaylarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) II numaralı olay alyuvarlar hariç tüm hücrelerimizde gerçekleşir.
B) III numaralı olay iskelet kası hücrelerimizde gerçekleşir.
C) II numaralı olay hem kasılma hem dinlenme sırasında gerçekleşir.
D) IV numaralı olay karaciğer hücrelerinde gerçekleşir.
E) III numaralı olay hem kasılma hem dinlenme sırasında gerçekleşir.

İNSAN FİZYOLOJİSİ

6. Çizgili kaslarda arka arkaya gelen uyarılar ile kasın kasılı kalması durumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fizyolojik tetanos
- B) Kasın dinlenmeye geçmesi
- C) Miyogram
- D) Aktin ve miyozin uyumu
- E) Fibrinojen

9. Aşağıdakilerden hangisi destek ve hareket sistemi rahatsızlığıdır?

- A) Anemi
- B) Beriberi
- C) Menüsküs
- D) Skorbüt
- E) Gece körlüğü

7. Uzun kemiklerde;

- I. Wolkmann kanalı
- II. Süngerimsi kemik
- III. Periost
- IV. Sert kemik

yapılarından hangileri bulunur?

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

8. Dört yaşındaki bir çocuğun röntgeni incelendiğinde, D vitamini eksikliğine bağlı olarak çocuğun kemiklerinde eğrilme ve bükülmeler olduğunu görülmüştür.

Bu çocukta röntgene bakarak hangi hastalığın olduğu söylenebilir?

- A) Çıkık
- B) Menisküs
- C) Kırık
- D) Raşitizm
- E) Romatizma

10. Periost;

- I. Kemiklerin enine büyümesi
- II. Kemiğin beslenmesi
- III. Kemiklerin onarımı

görevlerinden hangisi yada hangilerini gerçekleştirebilir?

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