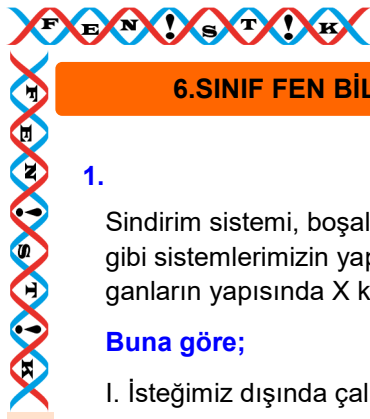




1.

Sindirim sistemi, boşaltım sistemi ve solunum sistemi gibi sistemlerimizin yapısında bulunan doku ve organların yapısında X kası vardır.

Buna göre;

- I. İsteğimiz dışında çalışır.
- II. Hareketleri hızlı ancak kısa sürelidir.
- III. Çabuk yorulurlar.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

2.

Aşağıda bazı iskelet örnekleri verilmiştir.

- I. Kafatası
- II. Bacak kemikleri
- III. Omurga
- IV. Kol kemikleri

Buna göre hangi kemikler arasında yarı oynar eklem bulunur?

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) IV.

3.

Destek ve hareket sisteminin sağlığı için,

- 1. Sandalyede, sırada, kanepede otururken dik oturmalıyız.
- 2. Yerden bir şey alırken dizlerimizi bükmeden eğilmeliyiz.
- 3. Düzenli olarak spor yapmalıyız.
- 4. D vitamini bulunan besinleri bol miktarda tüketmeliyiz.

davranışlarından hangisinin yapılması uygun değildir?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

4.

İskelet sistemiyle ilgili,

- ♦ Vücudumuza şekil verir ve dik tutar.
- ♦ Beyin, omurilik, kalp gibi yaşamsal önem taşıyan organlarımızı korur.
- ♦ Kan hücrelerini üretir.
- ♦ Kaslarımız ve iç organlarımız için tutunma yüzeyi sağlar.

ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

5.

Bazı besinler sindirime uğramadan doğrudan kana karışır.

Aşağıdaki besinlerden hangisi doğrudan kana karışmaz?

- A) Su
- B) Proteinler
- C) Vitaminler
- D) Mineraller

6.

Besinler ve beslenmeyle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Meyve ve sebzeler vücudumuzda düzenleyici olarak görev yapar.
- B) Besinlerin vücuda yararlı hâle gelebilmesi için değişime uğraması gerekir.
- C) Tüm besin maddelerinin içerisinde az veya çok miktarda su ve mineraller bulunabilir.
- D) Büyüme ve yaraların onarımı için bol miktarda yağ içeren besinler tüketilmelidir.



7.

Sindirim, fiziksel (mekanik) ve kimyasal olmak üzere iki çeşittir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kimyasal sindirime örnek verilemez?

- A) Besinlerin midede kaslar yardımıyla bulamaç hâline gelmesi
- B) Et, süt gibi besinlerin mide öz suyu ile parçalanması
- C) Ekmek, patates gibi besinlerin tükürük sıvısıyla parçalanması
- D) Zeytin, fındık gibi besinlerin pankreas öz suyu ile parçalanması

8.

Aşağıda ince bağırsağın görevleriyle ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Safra sıvısı salgılar.
- B) Sindirilmiş besinlerin emilerek kana geçişini sağlar.
- C) Karbonhidrat, protein ve yağların kimyasal sindirimini gerçekleştirir.
- D) Sindirim sonucu oluşan atık maddelerin kalın bağırsağa geçişini sağlar.

9.

Dolaşımlarla ilgili,

- I. Küçük kan dolaşımı kanın temizlenmesini sağlar.
- II. Her insanın vücudunda, iki farklı dolaşım biçimi vardır.
- III. Büyük kan dolaşımı kirli kanı vücuda dağıtılmasını sağlar.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) I, II ve III

10.

Aşağıdaki besin maddelerinden hangisinin kimyasal sindirimi ağızda başlar?

- A) Karbonhidrat
- B) Protein
- C) Yağ
- D) Vitamin



1.

Alveollerle ilgili,

- I. Alveoller bronşçuklarla beraber akciğerlerin temel yapısını oluşturur.
- II. Akciğerlerimizde yer alan ve etrafı çok sayıda kılcacık kan damarıyla çevrili üzüm salkımına benzeyen hava keseleridir.
- III. Solunum gazlarının yer değiştirmesi alveollerde gerçekleşir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

2.

- I. İdrar kesesi üreter ile üretra arasındadır.
- II. Böbrek atardamarı böbreğe kan getirir.
- III. Sağlıklı bir insanın idrarında besinlerin yapı taşlarından olan glikoz bulunmaz.

Yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

3.

Aşağıda boşaltımda görevli yapı ve organlarla ilgili bilgiler veriliyor.

- ♦ Kanı süzerek atık ve zararlı maddelerden arındırır.
- ♦ İdrarın toplandığı yerdir.
- ♦ İdrarın vücuttan atılmasını sağlar.

Verilen bilgiler dikkate alındığında boşaltımda görevli yapı ve organdan hangisiyle ilgili bilgi bulunmamaktadır?

- A) Böbrek B) İdrar kesesi C) Üreter D) Üretra

4.

Akciğerlerdeki karbondioksitin dışarı atılncaya kadar izlediği yol aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Alveol → Bronşçuk → Bronş → Soluk borusu → Burun
- B) Burun → Soluk borusu → Bronş → Bronşçuk → Alveol
- C) Alveol → Bronş → Bronşçuk → Soluk borusu → Burun
- D) Burun → Bronş → Soluk borusu → Bronşçuk → Alveol

5.

Akciğerlerimizle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Üzeri çift katlı zarla çevrilidir.
- B) Göğüs boşluğunda bulunur ve göğüs kafesimiz tarafından korunur.
- C) Akciğerlerimiz soluk alıp-vermede tek başına çalışır.
- D) Sağ akciğerimizde üç bölme, sol akciğerimizde iki bölme bulunur.

6.

Aşağıdakilerden hangisi idrarı böbrekten idrar kesesine taşıyan yapıdır?

- A) Üretra
- B) Üreter
- C) Böbrek toplardamarı
- D) Böbrek atardamarı



7.

Vücudumuz için gerekli maddeleri beslenme yolu ile alırız. Bu maddeleri yaşamsal faaliyetlerimizde kullanırız. Tabi bunun sonucunda da atık maddeler oluşur. Bunula birlikte vücudumuza aldığımız maddelerin bir kısmını kullanamayız. Fazla alınan ve kullanılmayan bu atık maddeleri vücudumuzdan uzaklaştırmamız gerekir.

I. Artık ve atık maddelerin vücuttan uzaklaştırılması-na boşaltım denir.

II. Boşaltım olayını sadece boşaltım sistemi organları gerçekleştirir.

III. Sindirim atıklarının atılmasında kalınbağırsak görev alır.

Boşaltım ile ilgili olarak yukarıdaki yorumlardan hangileri yapılabilir?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) I,II ve III

8.

Kanın yapısında bulunan hücreler ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlış bir yorum olur?

- A) Alyuvarlar oksijen taşımakla görevlidir.
- B) Kan pulcukları yaralanmalarda kanın pıhtılaşmasını sağlar.
- C) Kanda sayısı en fazla olan kan hücresi akyuvarlardır.
- D) Vücuda mikrop girdiğinde akyuvarların sayısı artar.

9.

- ♦ Diyafram soluk alıp vermeye yardımcı bir kasır.
- ♦ Vücutta karbondioksit miktarı fazla olan kan, temizlenmek üzere kalpten akciğerlerdeki alveollere taşınır.
- ♦ Grip salgınının olduğu zamanlarda başkalarına ait eşyaları kullanmamalıyız.
- ♦ Arabaların egzozlarından çıkan gazlar, solunum sistemi sağlığını olumlu etkiler.
- ♦ Bronşların akciğer içerisine uzanan ince dallarına bronşçuk denir.

Yukarıda solunum sistemi ile ilgili verilen bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

10.

Kaslar kemiklerle ve eklemlerle beraber hareketimizi sağlar. Aynı zamanda iç organların çalışmasında da kaslar görevlidir. Kaslar yapı ve çalışmasına göre üç çeşittir.

Bu kas çeşitleri ile ilgili olarak ;

- I. Kasılıp gevşeyebilmeleri
- II. İsteğimizle kasılmaları
- III. Kasılma hızları

hangilerinin ortak özellikler olduğu söylenebilir?

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

KAZANIM TESTİ 1

1	A
2	C
3	B
4	D
5	B
6	D
7	A
8	A
9	A
10	A

KAZANIM TESTİ 2

1	D
2	D
3	C
4	A
5	C
6	B
7	B
8	C
9	C
10	A