

6. SINIF VÜCUDUMUZDAKİ SİSTEMLER ÇALIŞMA SAYFALARI

DESTEK VE HAREKET SİSTEMİ

Destek ve Hareket Sistemi Boşluk Doldurma Soruları

gevşeme, eklem, zıt, yassı, eklemler, düz, kemik zarı, çizgili, Kalp kası, kırıldak

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri yukarıda verilen sözcükler ile tamamlayınız.

1. Bilinçli olarak kullandığımız kaslara kaslar denir.
2. Kafatası kemikleri, çene kemiği ve diz kemiği vücudumuzdaki kemiklerdir.
3. kemiğin enine büyümesini (kalınlaşmasını) kırılma ve çatlama durumlarında kemiğin onarılmasını sağlar.
4. Kolun ön tarafındaki ve arka tarafındaki kaslar birbirine yönde çalışır.
5. Uzun kemiklerin eklemlere bakan kısmında bulunan esnek yapılara denir.
6. Kemikleri birbirine bağlayan yapılara denir
7. İsteğimiz dışında hareket eden kaslara kas denir.
8. çizgili kas yapısında olup, düz kas özelliğinde çalışan kastır.
9. Vücudumuzdaki kaslar kasılıp hareketi yapar.
10. Destek ve hareket sistemi iskelet, kaslar ve den oluşur.

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlarının yanına D, yanlış olanların yanına Y harfi yazınız.

1. Çizgili kaslar isteğimiz doğrultusunda çalışır. ()
2. Uyluk kemiği, kaval kemiği ve baldır kemiği vücudumuzdaki yassı kemiklerdir.()
3. Kaslar, kemiklerle birlikte hareketi sağlarlar.()
4. Kemik zarı, kemiğin enine büyümesini sağlar.()
5. Kemiğin en sağlam ve dayanıklı olan kısmı süngerimsi kemik dokusudur.()
6. Eklemler, oynar eklemler ve oynamaz eklemler olmak üzere iki çeşittir.()
7. Eklemler kemiklerin birleştikleri yerde bulunur()
8. İskeleti sararak, vücuda asıl şeklini veren dokuya kıkırdak denir.()
9. Kırmızı kemik iliği kan hücrelerinin üretilmesini sağlar.()
10. El, ayak, kol ve bacaklarda bulunan kemikler uzun kemiklerdir.()

Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.

Soru 1

Aşağıda verilen kemiklerden hangisi kısa kemiktir?

- A) Göğüs kemiği
- B) Kaburga kemiği
- C) Bilek kemiği
- D) Kaval kemiği

Soru 2

Aşağıda verilenlerden hangisi, kol ve bacakların hareket ettirilmesinde etkili değildir?

- A) Kemikler
- B) Düz kaslar
- C) Çizgili kaslar
- D) Eklemler

Soru 3

Aşağıdakilerden hangisi iskeletin vücudumuzdaki hayati organları koruyan kısımlarından biri değildir?

- A) Kaburgalar
- B) Omurga
- C) Kafatası kemikleri
- D) Uyluk kemikleri

Soru 4

Kemiğin enine kalınlaşmasını ve onarımını aşağıdakilerden hangisi sağlar?

- A) Bilek kemiği
- B) Periost (kemik zarı)
- C) Kaburga kemiği
- D) Kaval kemiği

Soru 5

Felç olan bir insanın yaşamında, aşağıdaki faaliyetlerden hangisi aksar?

- A) Sindirim yapma
- B) Büyüme
- C) Solunum yapma
- D) Hareket etme

Soru 6

Düşme, çarpma, zorlama gibi sonucunda oluşan kemiklerdeki çatlamlar, aşağıdaki kısımlardan hangisi tarafından onarılır?

- A) Kemik iliği
- B) Kemik zarı
- C) Sıkı kemik
- D) Kemik kırırdağı

Soru 7

İskeletimizde bulunan eklemler ile ilgili, aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Bilek kemikleri tam oynar eklemlerle birbirlerine bağlanmıştır.
- B) Omurlar, tam oynar eklemlerle birbirlerine bağlanmıştır.
- C) Bacak kemikleri arasındaki eklemler, oynar eklemlerdir.
- D) Kafatası kemikleri arasındaki eklemler, oynamaz eklemdir.

Soru 8

Çizgili (kırmızı) kaslar isteğimiz doğrultusunda çalışır. Düz (beyaz) kaslar isteğimiz dışında çalışır. Hangi organımızın kası yukarıdaki özelliğe uymaz?

- A) İskelet kası
- B) Mide
- C) Kalın bağırsak
- D) Kalp

CEVAP ANAHTARI

BOŞLUK DOLDURMA

1-çizgili

6-eklem

2-yassı

7-düz

3-kemik zarı

8-kalp kası

4-zıt

9-gevşeme

5-kıkırdak

10-eklemler

DOĞRU – YANLIŞ

1-D 2-Y

3-D 4-D

5-Y 6-Y

7-D 8-Y

9-D 10-D

TEST SORULARI

1-C

2-B

3-D

4-B

5-D

6-B

7-B

8-D