

<== 6.Sınıf Testlerine Geri Git

6.Sınıf Destek ve Hareket Sistemi Test

6.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Destek ve Hareket Sistemi**” Konusu Test soruları ve cevaplarıdır.

Soru sayısı: 35

Soru 1: Aşağıda verilenlerden hangisi destek ve hareket sisteminin kısımlarından biri **değildir**?

- A) Kemik
- B) Kas
- C) Eklem
- D) Damar

CEVAP

Soru 2: Aşağıdakilerden hangisi kemiğin görevlerinden birisi **değildir**?

- A) Kan hücresi üretmek
- B) Mineral depo etmek
- C) Kan dolaşımını sağlamak
- D) Vücudu dik tutmak

CEVAP

Soru 3: Kaval kemiği hangi tür kemiktir?

- A) Uzun kemik
- B) Kısa kemik
- C) Yassı kemik
- D) Düzensiz şekilli kemik

CEVAP

Soru 4: Aşağıda verilen organların hangisinde kas **bulunmaz**?

- A) Kol
- B) Beyin
- C) Bacak
- D) Mide

CEVAP

Soru 5: El ve ayak parmak kemikleri hangi tür kemiktir?

- A) Uzun kemik
- B) Kısa kemik
- C) Yassı kemik
- D) Düzensiz şekilli kemik

CEVAP

Soru 6: Aşağıdakilerden hangisi çizgili kasların özelliklerinden birisi **değildir**?

- A) Hızlı çalışır
- B) Kırmızı renklidir
- C) Çabuk yorulur
- D) Sürekli çalışır

CEVAP

Soru 7: Aşağıdaki organlardan hangisi çalışması bakımından düz kasa, yapısı bakımından çizgili kasa benzer?

- A) Beyin
- B) Kol
- C) Kalp
- D) Mide

CEVAP

Soru 8: Aşağıda verilen cümlelerden hangisi doğrudur?

- A) Yeni doğan bir bebeğin kemik sayısı yetişkine göre azdır.
- B) Kemikler kaslarla birlikte vücuda şekil verir.
- C) Bütün kemiklerin yapıları aynıdır.
- D) Yaşlıların kemikleri gençlere göre daha sağlamdır.

CEVAP

Soru 9: Aşağıdaki şekilde verilen kemiğin kısmı ile ilgili bilgilerden hangisi doğrudur?



- A) Kemiğin sert olmasını sağlar.
- B) Kemikleri kaslara bağlar.
- C) Kemiklerin birbirine sürtünmesini önler.
- D) Gözenekli bir yapıya sahiptir

CEVAP

Soru 10: Kafatasında bulunan kemikler hangi çeşittir?

- A) Yassı kemik
- B) Uzun kemik
- C) Kısa kemik
- D) Eğri kemik

CEVAP

Soru 11: Aşağıda verilen organların hangisinde diğerlerinden yassı kemik vardır?

- A) Kol
- B) Bacak
- C) Kaburga
- D) Parmak

CEVAP

Soru 12: Yere düşen kalemimizi alırken aşağıdaki yapılardan hangisi kullanılmamıştır?

- A) Kemik
- B) Eklem
- C) Kas
- D) Kıkırdak

CEVAP

Soru 13: Kapıda bulunan menteşe aşağıdaki yapılardan hangisine benzetilebilir?

- A) Damar
- B) Eklem
- C) Kemik
- D) Kas

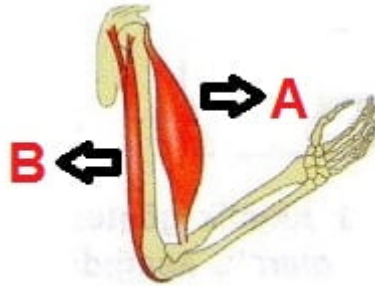
CEVAP

Soru 14: Kaslarla ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bağırsaklarımızda düz kas bulunur.
- B) Kolumuzda çizgili kas bulunur.
- C) Kalbimizde kalp kası bulunur.
- D) Midemizde çizgili kas bulunur.

CEVAP

Soru 15: Aşağıdaki şekilde A ve B kasları ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?



- A) A kasılır, B gevşer
- B) B kasılır, A gevşer
- C) A ve B kasılır

D) A ve B gevşer

CEVAP

Soru 16: Aşağıda kaslarla ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Kalp kası sürekli çalışır ve yorulmaz.
- B) Mide kası sürekli çalışırsa yorulur.
- C) Bacak kaslarımız isteğimizle çalışır.
- D) Bacak kaslarımız sürekli çalışırsa yorulur.

CEVAP

Soru 17: Kemikler hangi dokunun sertleşmesi sonucu oluşur?

- A) Kemik iliği
- B) Eklem
- C) Kas
- D) Kıkırdak

CEVAP

Soru 18: Eklemler hakkında verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Eklemler kemiklerin arasında bulunur.
- B) Her eklem hareket yeteneği farklıdır.
- C) Eklemler kemiklerin hareket etmesini sağlar.
- D) Omurgada oynamaz eklem bulunur.

CEVAP

Soru 19: Kalp kası hakkında verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Ritmik olarak sürekli çalışır.
- B) Yapısı çizgili kaktır.
- C) İstem dışı çalışır.
- D) Çok çalıştığında yorulabilir.

CEVAP

Soru 20: Beden eğitimi dersinde saha çevresinde 5 tur atan öğrencilerin hangi kası daha çok yorulur?

- A) Bacak kası
- B) Kalp kası
- C) Mide kası
- D) Kol kası

CEVAP

Soru 21: Aşağıdaki maddelerden hangisi kemiğin sert olmasını sağlar?

- A) Kalsiyum

- B) Demir
- C) Alüminyum
- D) Bakır

CEVAP

Soru 22: Aşağıda çizgili kas ile ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Çizgili kaslar beyaz renklidir.
- B) İskelet kası olarak da bilinir.
- C) İsteğimiz dışında çalışır
- D) İskelete bağlı olarak bulunmaz.

CEVAP

Soru 23: Mehmet okul yolunda karşıdan karşıya geçerken dikkatsiz davranmış ve otomobil çarpmıştır. Ambulans ile acile giden Mehmet'in uyluk kemiği kırılmıştır. Doktor Mehmet'in bacağına görüntülenmesi için aşağıdakilerden hangisini yapar?

- A) Ameliyat eder.
- B) Ultrason çektirir.
- C) Röntgen filmi çektirir.
- D) Kan nakli yaptırır.

CEVAP

Soru 24: İnsan vücudunda kemikleşme kaç yaşına kadar devam eder?

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 60

CEVAP

Soru 25: İskeletin yapısında aşağıdakilerden hangisi **bulunmaz**?

- A) Kas
- B) Eklem
- C) Kıkırdak
- D) Kemik

CEVAP

Soru 26: Aşağıdakilerden hangisi vücudumuzda kıkırdak yapıdan **oluşmamıştır**?

- A) Uyluk kemiğinin ucu
- B) Kaburga kemiği ucu
- C) Yemek borusu
- D) Kulak kepçesi

CEVAP

Soru 27: Bazı eklemleri inceleyen öğrenciler aşağıdaki bilgileri veriyor.

Emin: Eklem hareket yeteneği yoktur.

Emine: Eklemde bulunan kemiklerin arasındaki boşluk eklem sıvısı ile doludur.

Kadir: Kafatası eklemi bu tür bir eklemdir.

Kadriye: Kemikler birbirine testere dişi gibi bağlanmıştır.

Bu öğrencilerden hangisi farklı bir tür eklemden bahsetmiştir?

- A) Emine
- B) Emin
- C) Kadriye
- D) Kadir

CEVAP

Soru 28: Çizgili kaslarla ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) İskelete tendon (kiriş) ile bağlıdır.
- B) Çiftler halinde bulunur.
- C) Yapı olarak bazı iç organlarda da bulunur.
- D) Bütün hareketleri isteğimizle gerçekleşir.

CEVAP

Soru 29: Aşağıda verilenlerden hangisi iskeletin görevlerinden biri **değildir**?

- A) Vücuda şekil verir.
- B) Kaslarla beraber hareketi sağlar.
- C) Kanın dolaşımını sağlar.
- D) Organların tutunmasını sağlar.

CEVAP

Soru 30: Üç farklı kasın özellikleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

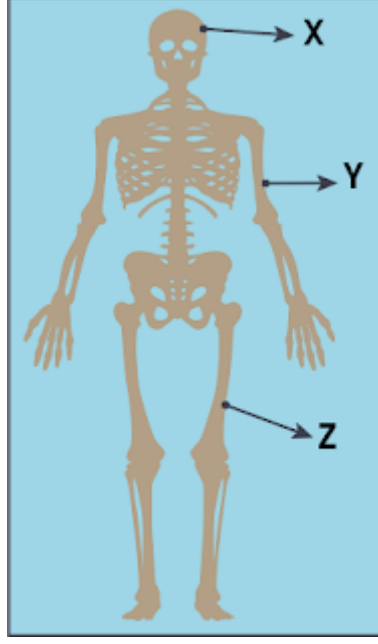
Kas Çeşidi	Yorulma Özelliği	Kasılma Biçimi	Çalışma Şekli
K	Yok	Yavaş	İstemsiz
L	Yok	Hızlı	İstemsiz
M	Var	Hızlı	İstemli

Bu kaslarla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi **yanlıştır**?

- A) K kası kolda bulunmaz.
- B) L kasının enerji tüketimi fazladır.
- C) K ve L kası aynı organda bulunmaz.
- D) M kası iç organlarda bulunabilir.

CEVAP

Soru 31: Aşağıdaki iskelet modelinde verilen kemiklerden hangileri aynı çeşittir?



- A) X ve Y
- B) Y ve Z
- C) X ve Z
- D) X, Y ve Z

CEVAP

Soru 32: Oynar eklemler arasında eklem sıvısı bulunmaktadır. Eklem sıvısının görevi aşağıdakilerden hangileridir?

- I. Eklemlerin hareketini kolaylaştırmak
- II. Kemiklerin sürtünmesini azaltmak
- III. Kemiklerin aşınmasını önlemek

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

CEVAP

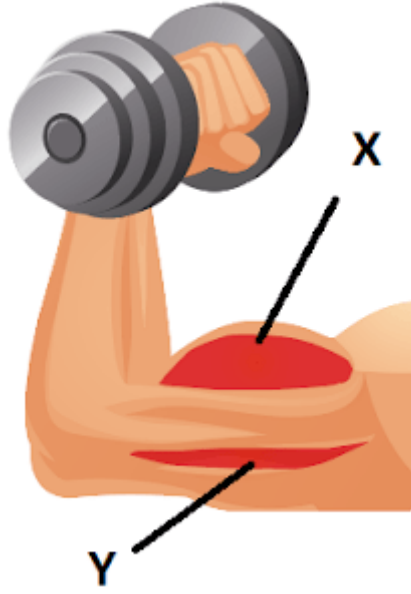
Soru 33: Kemikler kıkırdağın sertleşmesi sonucu oluşur. Anne karnında kıkırdak doku kalsiyum birikerek kemiğe dönüşür. Kemikleşme yirmili yaşlara kadar devam eder.

Kıkırdağın kemikleşmesi olayı ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Doğumdan sonra vücutta kıkırdak yapı zamanla azalar.
- B) Kemikleşme ömür boyu devam eder.
- C) 20 yaşından sonra vücudumuzda kıkırdak yapı kalmaz.
- D) Kemiğin, kıkırdağa dönüşümünde kalsiyum etkilidir.

CEVAP

Soru 34: Yiğit, kaslarını güçlendirmek için ağırlık çalışması yapmaktadır.

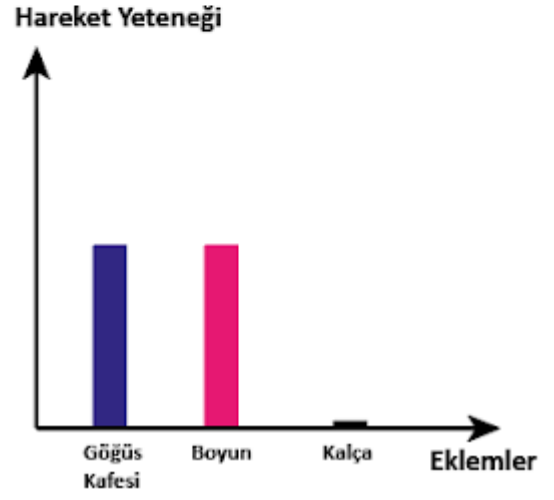
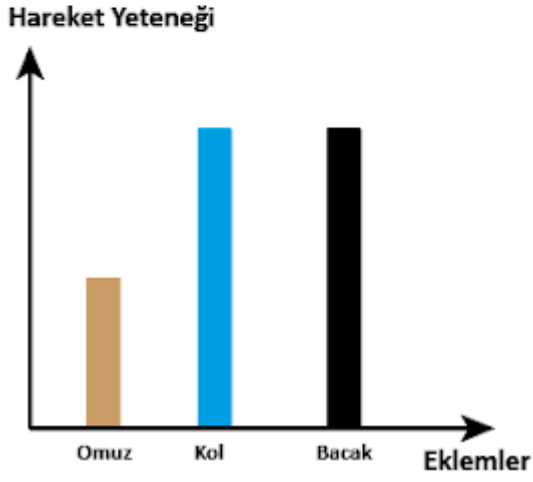
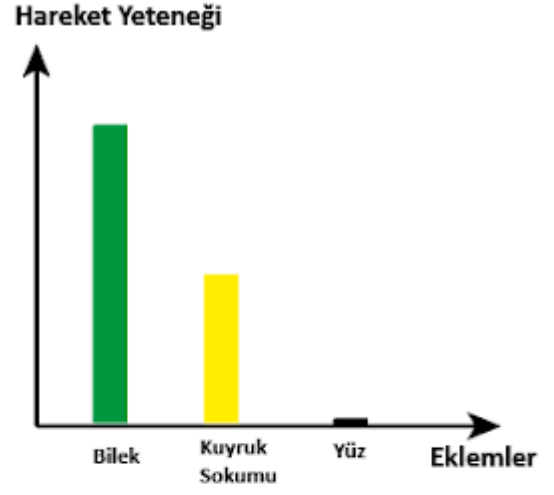
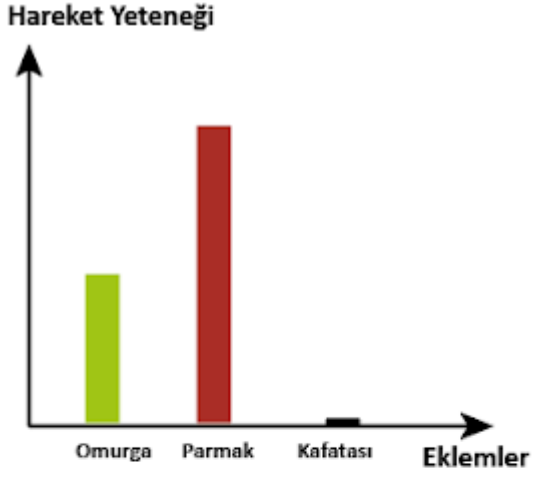


Yiğit ağırlığı şekildeki gibi kaldırdığında kaslarla ilgili olarak aşağıdaki seçeneklerde verilenlerden hangisi **yanlıştır**?

- A) X ve Y kasları birbirine zıt çalışan kaslardır.
- B) Ağırlık kaldırıldığında X kası kasılarak kısalır.
- C) X ve Y kası istemsiz çalışan kaslardır.
- D) X ve Y kasları iskelete bağlı çalışır.

CEVAP

Soru 35: Kemiklerin birbirine bağlandığı yerlere eklem denir. Eklemler hareket yeteneklerine göre üçe ayrılır. Oynar eklem hareket yeteneği fazladır, yarı oynar eklem ise hareket yeteneği azdır. Oynamaz eklem hareketsiz eklemdir.



Yukarıdaki grafiklerin kaç tanesinde eklemlerin hareket yetenekleri doğru verilmiştir?

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

CEVAP

Testi [İndir](#)

[6.2.1 Destek ve Hareket Sistemi Test.pdf](#)

Diđer Konular

6.Sınıf Destek ve Hareket Sistemi Konu Özeti

6.Sınıf Destek ve Hareket Sistemi Doğru Yanlış Soruları