ETKİNLİKLER

1. **1.** D **2.** Y **3.** D **4.** D **5.** Y

2. **1.** b **2.** c **3.** a

3. **1.** Mitokondri **2.** Lizozom **3.** Ribozom **4.** Golgi cisimciği **5.** Sentriyoller

4. 1. çıkışa ulaşılır.

5. **1.** Bitki hücresi **2.** Hayvan hücresi **3.** Sentriyoller **4.** Kloroplast **5.** büyük **6.** küçük

6. **1.** doku **2.** organ **3.** sistem **4.** organizma **5.** hücre

7. **1.** c **2.** a **3.** b

8. **1.** D **2.** Y **3.** D **4.** Y **5.** D

KAVRAMA TESTLERİ

Test - 1 1-C 2-B 3-A 4-D 5-B 6-D 7-A 8-C

Test - 2 1-B 2-C 3-B 4-D 5-A 6-C 7-A 8-D

2. BÖLÜM
Destek ve Hareket Sistemi

ALIŞTIRMALAR

1. Yassı kemikler

2. a) Uzun kemik b) Kısa kemik c) Yassı kemik d) Uzun kemik

3. Oynar eklem

4. Düz kaslar

5. Öğrenci eşyayı dizlerini bükerek yerden kaldırdığı ve vücudu dik olarak taşıdığı için doğrudur.

AÇIK UÇLU

1. Burun, kulak kepçesi, uzun kemiklerin ucu, soluk borusu, gırtlak

2. K kası: Kalp kası / L kası: Düz kas / M kası: Çizgili kas

3. Çizgili kas

4. 1) Kalp kası 2) Çizgili kas

5. 1. hareket: Yanlış / 2. hareket: Doğru

6. 1) Düzenli olarak spor ya da egzersiz yapılması
2) Sandalye ve koltukta otururken dik durulması
3) Yerdeki eşyalar dizlerin bükülerek kaldırılması

ETKİNLİKLER

1. **1.** D **2.** D **3.** Y **4.** D **5.** Y

2. **1.** uzun **2.** yassı **3.** oynar **4.** yarı oynar **5.** kıkırdak

3. 2. çıkışa ulaşılır.

4. **1.** Y **2.** D **3.** D **4.** Y **5.** D

5. **1.** a **2.** a **3.** b

KAVRAMA TESTLERİ

Test - 3 1-D 2-A 3-B 4-C 5-A 6-B 7-C 8-D

ÜNİTE TESTLERİ

Test - 1 1-B 2-D 3-C 4-A 5-D 6-B 7-A

Test - 2 1-A 2-D 3-A 4-D 5-C 6-B 7-C

Test - 3 1-D 2-B 3-A 4-B 5-D 6-C

ORTAK YAZILI TESTLERİ

Test - 2

Soru - 1: 1. Yeni ay 2. İlk dördün 3. Dolunay 4. Son dördün

Soru - 2: 2. çıkış

Soru - 3: 1. Oynar eklem 2. Yarı oynar eklem 3. Oynamaz eklem

Soru - 4:

Bitki hücresi ve hayvan hücresi arasında farklılık oluşturan özellikler	
Hayvan hücresine özgü olan özellikler	Bitki hücresine özgü olan özellikler
Yuvarlak yapıya sahiptir.	Köşeli yapıya sahiptir.
Hücre duvarı yoktur.	Hücre duvarı vardır.
Kofulları küçük ve çoktur.	Kofulları büyük ve azdır.
Lizozom organeli vardır.	Lizozom organeli yoktur.

Soru - 5: 1. b 2. c 3. a

Soru - 6: 5 bölmeli

Soru - 7: M > L > K

Soru - 8:

Dünya'daki kütlesi	Dünya'daki ağırlıklığı	Ay'daki kütlesi	Ay'daki ağırlığı
6 kg	60 N	6 kg	10 N
3 kg	30 N	3 kg	5 N
12 kg	120 N	12 kg	20 N
6 kg	60 N	6 kg	10 N

Soru - 9: D

Soru - 10: Sürtünme kuvvetidir.

Hedefine Paraf At

PARAF YAYINLARI

Hedefine Paraf At