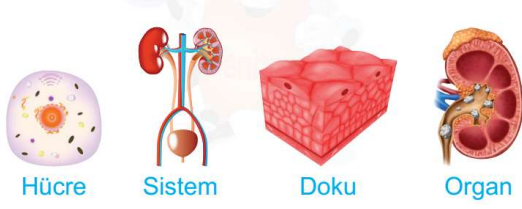


Öğrencinin Adı Soyadı:

Sınıfı & Numarası:

6. Sınıf Açık Uçlu Kazanım Kontrol Sınavı Cevap Anahtarı

Soru1



Yukarıda, bir canlıyı oluşturan yapılar karışık olarak verilmiştir.

Sadece bu yapılar karmaşıktan basite doğru sıralandığında, 3. sıraya hangisi gelmelidir? Yazınız.

Doku

Soru2

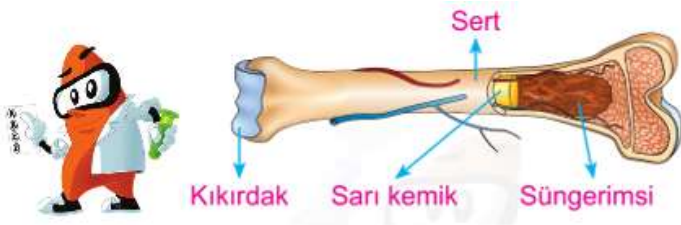
Organel	Bitki Hücresi	Hayvan Hücresi
Mitokondri	+	+
Ribozom	+	+
Kloroplast	+	
?		+

Yukarıda bitki ve hayvan hücreleriyle ilgili bir tablo verilmiştir. Tabloda, organeller hangi hücre tipinde bulunuyorsa "+" işareti ile belirtilmiştir.

Buna göre "?" ile gösterilen yere, hangi organel yazılabilir?

Sentrozom

Soru3

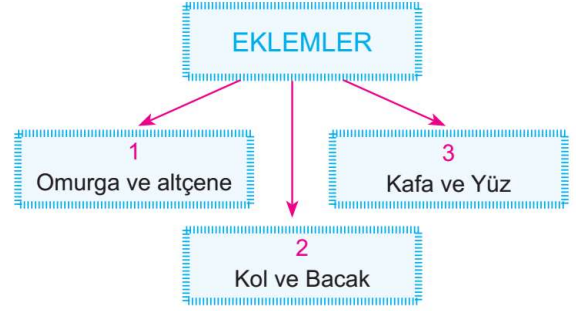


Yukarıda, uzun kemiğin kısımları verilmiştir.

Buna göre, bu yapılardan hangisi kemiğin boyuna büyümesini sağlar?

Kıkırdak

Soru 4



Yukarıda eklem çeşitleri ve vücutta buldukları yerler ile ilgili verilen diyagramda 1, 2 ve 3 numaralı yerlere yazılması gereken eklem çeşitlerini sırası ile yazınız.

1-Yarı Oynar Eklem 2- Oynar Eklem

3- Oynamaz Eklem

Soru5

- İsteğimiz dışında çalışır.
- Yorulmazlar.
- Yapı olarak çizgili kaslara benzer.



Yukarıda özellikleri verilen kas çeşidi vücudumuzdaki hangi organlarda bulunur? Yazınız.

Kalp'de

Soru 6

Doğrumu? Yanlış mı?	D	Y
Sandalyede otururken dik oturmalıyız.		
Yerden ağır bir yük kaldıracığımız zaman dizlerimizi bükmeden eğilmeliyiz.		
Herhangi bir kemiğimiz zarar gördüğünde hemen bir sağlık kuruluşuna başvurmalıyız.		

Yukarıda destek ve hareket sistemi ile ilgili verilen doğru-yanlış etkinliğini tamamen doğru olarak işaretleyen Ayşe her doğru işaretlemesi için 10 puan aldığına göre kaç puan almıştır?

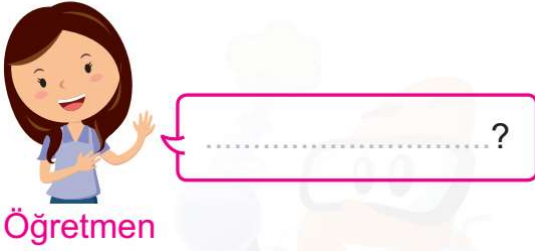
20

Soru 7

Bilgi	Düz Kas	Çizgili Kas
İç organların yapısında bulunur.	✓	
İsteğimiz dışında çalışır.		✓
Çabuk yorulur.		✓
Hızlı kasılır.	✓	

Yukarıdaki tabloda bulunan **yanlış işaretlemeleri** daire içine alarak gösteriniz.

Soru 8



Öğretmen

Zeynep, öğretmenin sorduğu soruya “Kemiğin enine kalınlaşmasını sağlar. Ayrıca kırılan kemiğin onarılmasını da sağlar” şeklinde cevap vermiştir. **Buna göre öğretmenin sorusu nedir? Yazınız.**

Kemik zarının görevi nedir?

Soru 9



Okul Müdürü öğrencilerine “ Çocuklar görevim gereği beni hücrenin hangi kısmına benzetebilirsiniz” diye sorar. **Öğrenciler bu soruya doğru olarak cevap verdiğine göre cevaplarını yazınız.**

Çekirdek

Soru 10



Şekilde kol kaslarının çalışması gösterilmiştir.

Buna göre 1. ve 2. şekilde kasların **kasılıp gevşeme** durumu ile ilgili olarak aşağıdaki tabloyu doğru şekilde doldurunuz.

Şekil 1		Şekil 2	
A	B	A	B
Gevşer	Kasılır	Kasılır	Gevşer

Soru 11

Aslı, organellerle ilgili kartlar hazırlamıştır. Arka yüzüne organelle ait bilgiler ön tarafına ise organelin isimlerini yazmıştır.

-Sadece bitki hücresinde bulunur.
-Besin ve oksijen üretir.
-Bitkiye yeşil renk verir.

Aslı'nın hazırladığı kartlardan birinin arka yüzü yukarıdaki gibiyse, bu **kartın ön yüzüne** ne yazmış olması gerekir? Yazınız.

Kloroplast

Soru 12

Aşağıda iki farklı eklem çeşidinin özellikleri verilmiştir.

X EKLEMİN ÖZELLİKLERİ
1.Kemikleri birbirine sınımsız bağlar.
2.Kemikleri arasında boşluk çok azdır.
3.Hareket etmezler.

Y EKLEMİN ÖZELLİKLERİ
1.Kemikleri arasında kıkırdak bulunur.
2.Hareketleri kısıtlıdır.

Yukarıdaki bilgi kutularında **X ve Y yerine** ne gelmelidir?

X: Oynamaz Y : Yarı Oynar

Doğru sayısına göre not durumu

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	17	25	34	42	50	59	68	75	84	92	100