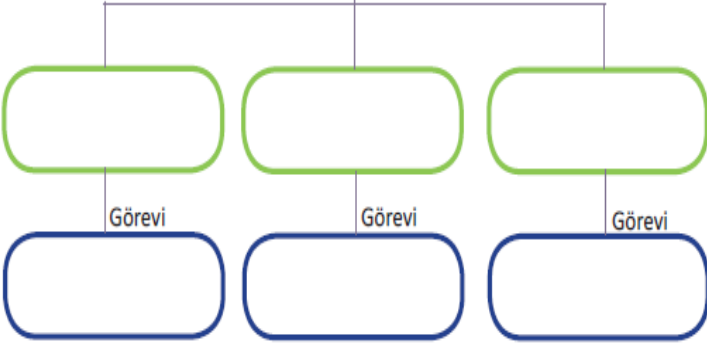


ADI SOYADI:..... NO:

Damar çeşitleri



Kuvvetin Özellikleri

Kuvvetin Özellikleri

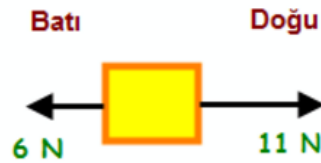
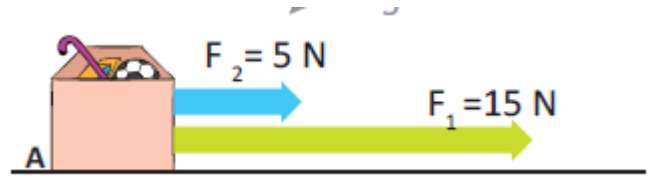
Görevler	Akyuvar	Alyuvar	Kan Pulcukları
Mikroplarla savaşır.			
Kana kırmızı rengini verir.			
Kanın pıhtılaşmasını sağlar.			
Oksijen taşır.			
Karbondioksit taşır.			

	BİTKİ HÜCRESİ	HAYVAN HÜCRESİ
Lizozom		
Hücre zarı		
Hücre çeperi		
Çekirdek		
Kloroplast		
Ribozom		
Sentrozom		

- Kaburgalar arası kaslar kasılır.
- Göğüs boşluğu daralır.
- Diyafram kası kasılır ve düzleşir.
- Diyafram kası gevşer ve kubbeleşir.
- Göğüs boşluğu genişler.
- Kaburgalar arası kaslar gevşer.
- Havadaki oksijen alveollere gelir.
- Alveollerdeki karbondioksit dışarı atılır.

Soluk alma:

Soluk verme



Yukarıda verilen şekle göre, sürtünmesiz sistemde net kuvvetin yönü ve büyüklüğü nedir?

- 5 N doğu
- 5 N batı
- 17 N doğu
- 17 N batı

- Kloroplast
- Mitokondri
- Çekirdek

Aşağıda verilen görevlerden hangisi yukarıdaki hücre kısımlarından birisiyle ilgili değildir?

- A) Besin, su ve atık madde depo eder.
- B) Enerji üretimini gerçekleştirir.
- C) Besin üretimi yapar.
- D) Hücredeki canlılık olaylarını yönetir.

Aşağıdakilerden hangisi vücudumuzdaki kemiklerin görevlerinden birisi değildir?

- A) Alyuvar üretmek
- B) Vücuda desteklik sağlamak
- C) Vücudumuzu mikroplara karşı korumak
- D) Vücuda şekil vermek

Solunum sisteminin sağlığını korumak için, aşağıdaki işlemlerden hangisi faydalı olmaz?

- A) Düzenli olarak spor yapmak
- B) Dengeli olarak beslenmek
- C) Temiz havalı yerlerde yaşamak
- D) Sigara kullanmak

Kalbin yapısında;

- I. Kulakçık
- II. Karıncık
- III. Kapakçık

gibi kısım veya yapılardan hangileri bulunur?

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

- ◆ Kalpten vücuda kan taşır.
- ◆ Sol karıncıktan çıkar.

Yukarıdaki bilgiler, aşağıda verilenlerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Atardamar
- B) Kılcal damar
- C) Toplardamar
- D) Soluk borusu

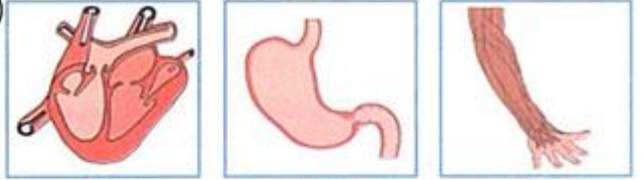
Kanın görevleri arasında, aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) Yedek besin ve enerji depo etme
- B) Mikroplara karşı vücudun korunması
- C) Vücut ısısının bütün organlarda aynı olmasını sağlama
- D) Doku ve organlara besin iletimini sağlama

- I. Her kuvvet bir doğrultuya sahiptir.
- II. Kuvvetin büyüklüğü dinamometre ile ölçülür.
- III. Aynı doğrultuda iki farklı yönde kuvvet uygulanabilir.

Yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

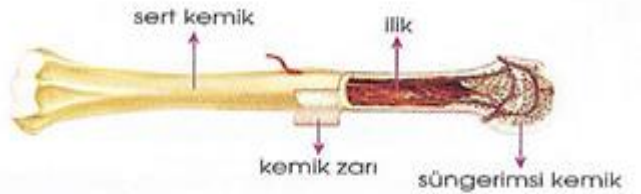
- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I, II ve III



I. Kalp II. Mide III. Kol

Görsellerde verilen organların yapısındaki kas çeşitleri, aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	Kalp	Düz	Düz
B)	Düz	Çizgili	Çizgili
C)	Kalp	Çizgili	Düz
D)	Kalp	Düz	Çizgili



Yukarıdaki şekilde kemiğin yapısını oluşturan bölümler görülmektedir.

Yapısındaki gözenekler yardımıyla kemiğin çok ağır olmasını engelleme bu yapılardan hangisinin görevidir?

- A) Süngeimsi kemik
- B) Kemik zarı
- C) Kemik iliği
- D) Sert kemik

11 N ve 4 N büyüklüğündeki iki kuvvetin bileşkesinin en büyük değeri kaç Newton'dur?
A) 7 B) 15 C) 22 D) 44

Kuvvet ölçen araca ne denir?

- A) Dinamometre
- B) Barometre
- C) Manometre
- D) Eşit kollu terazi

Aşağıdakilerden hangisi kuvvet birimidir?

- A) Metre
- B) Pascal
- C) Newton
- D) Joule