

1-

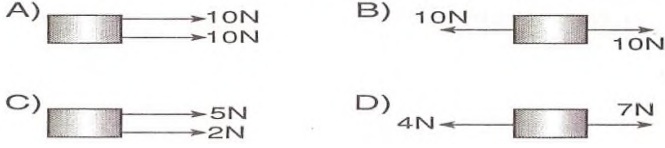


Yukarıdaki cisme etki eden net kuvvet kaç N'dir?

- A) 11 B) 15 C) 19 D) 27

2-

Aşağıdaki durumların hangisinde net kuvvetin büyüklüğü en fazladır?



3-

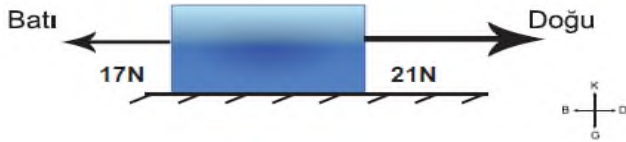
Kişi	Kan Grubu	Rh
Veli	B	+
Buket	O	+
Murat	B	-
İbrahim	O	+
Ahmet	AB	-

Tabloda kan grupları verilen kişiler arasında gerçekleşecek olası kan nakilleri için hangisi söylenebilir?

- A) Veli, Murat'tan kan alabilir.
B) İbrahim, Buket'e kan verebilir.
C) Ahmet, Veli'den kan alabilir.
D) İbrahim, Buket'ten kan alamaz.

4-

Şekildeki cisme etki eden kuvvetler gösterilmiştir.



Buna göre cisme etki eden bileşke kuvvetin büyüklüğü ve yönü hangisidir?

- A) 4N Kuzey B) 4N Doğu
C) 4N Batı D) 7N Güney

5-

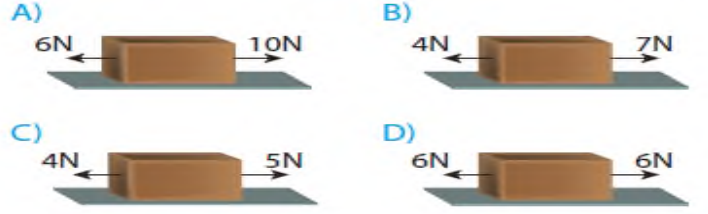
İdrarın oluşumundan, vücut dışına atılmasına kadar geçtiği yerlerin sıralaması hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Üretra- idrar kesesi- böbrek- üreter
B) Böbrek- üreter- idrar kesesi- üretra
C) Böbrek- üretra- idrar kesesi- üreter
D) İdrar kesesi- böbrek- üreter- üretra

6-

Sürtünmesiz yatay düzlemdeki cisimlere etki eden kuvvetler gösterilmiştir.

Buna göre, aşağıdaki cisimlerden hangisi dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir?



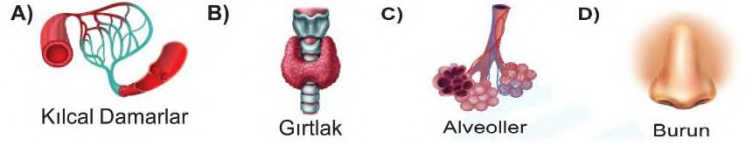
7-



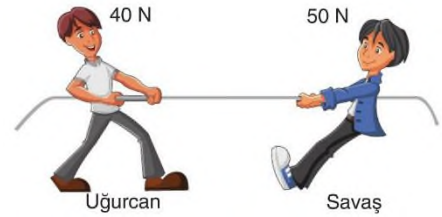
Emel, şekildeki 75 m'lik yolu izleyerek 15 saniyede K noktasından L noktasına sabit süratle geliyor. Buna göre Emel'in sürati kaç m/s'dir?

- A) 3 B) 5 C) 8 D) 10

8- Aşağıdaki yapılardan hangisi solunum sistemine ait yapılardan birisi değildir?



9-



Uğurcan ve Savaş halat çekme oyunu oynuyorlar. Son durumda oyunu kim, kaç N'luk kuvvetle kazanır ?

- A) Savaş - 10 N B) Uğurcan - 10 N
C) Uğurcan - 0 N D) Savaş - 90 N

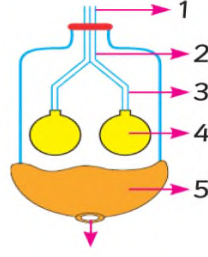
10- Derste dolaşım sisteminden kanın yapısını anlatmak isteyen Selçuk öğretmen, yandaki resmi öğrencilerine göstermiştir. Selçuk öğretmen kanla ilgili hangi yapıyı anlatmaktadır?

- A) Alyuvar B) Kan Pulcukları
C) Kan Plazması D) Akyuvar



11-Aşağıdaki solunum sistemi modelinde 4 numaralı yapı neyi temsil etmektedir?

- A)Bronş C)Diyafram Kası
B)Akciğer D) Soluk Borusu



12-

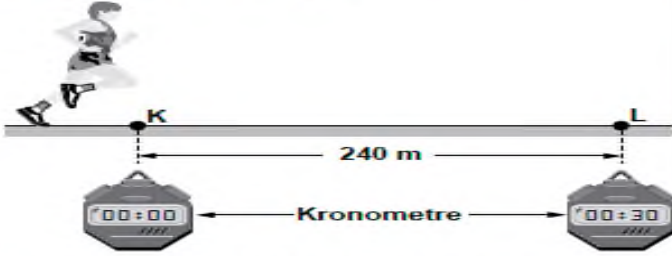
Böbrek ①	Soluk Borusu ②	Kalp ③
Akciğer ④	Kulak ⑤	Karaciğer ⑥
Bronş ⑦	Uzun Kemik ⑧	Mide ⑨

Tabloda vücudumuzdaki bazı yapı ve organlar numaralandırılmıştır. Bunlardan hangileri solunum sisteminde yer alır?

- A) 1, 3 B) 5, 6
C) 2, 4, 7 D) 6, 8, 9

13-

Sabit süratle koşmakta olan bir sporcu, şekildeki gibi K noktasından geçerken kronometre çalıştırılıyor ve L noktasından geçerken durduruluyor.



Kronometre 30 saniyeyi gösterdiğine göre, sporcunun sürati kaç m/s'dir?

- A) 14 B) 12 C) 10 D) 8

14-



Öğretmen fener, pinpon topu ve voleybol topu ile şekildeki düzeneği hazırlayıp, fenerin lambasını yakıyor.

Öğretmen bu etkinlik ile aşağıdakilerden hangisini öğretmek istemiştir?

- A) Ay tutulması
B) Güneş tutulması
C) Ay'ın evreleri
D) Mevsimlerin oluşumu

15- Kol ve bacaklarımızda bulunan eklem çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oynar eklem B) Oynamaz eklem
C) Yarı oynar eklem D) Uzun eklem

16- Satürn ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

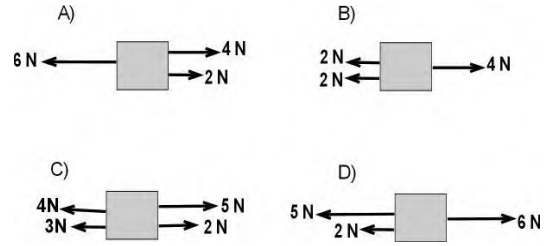
- A)Halkaları belirgindir.
B)Dış gezegenlerdendir.
C)Güneş'e en yakın 3.gezegendir.
D) Güneş sistemin en büyük 2.gezegendir.

17-

Güneş sistemindeki en büyük ve en küçük gezegen aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	En Büyük	En Küçük
A)	Dünya	Mars
B)	Uranüs	Jüpiter
C)	Neptün	Merkür
D)	Jüpiter	Merkür

18-Burcu, Yeter ve Büşra şekildeki konumlarda yarışa başlayıp sabit süratle koşarak varış noktasına aynı anda varıyorlar.



Burcu, Yeter ve Büşra'nın süratleri arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Burcu > Yeter > Büşra
B) Burcu = Yeter = Büşra
C) Büşra > Yeter > Burcu
D) Büşra = Yeter > Burcu

19-Görseldeki arabanın hızı 50 km/h'tir. Bu araç hiç durmadan sabit hızla 2 saat boyunca yolculuk yaptığında kaç km yol gitmiş olur?

- A) 25 km
B) 50 km
C) 100 km
D) 150 km



20- Aşağıdaki cisimlerden hangisi dengelenmiş kuvvetlerin etkisinde değildir?

