

Adı-Soyadı

Numarası

1. Cemre elindeki besini bir kâğıt parçasına sürüyor.

Kâğıdın şeffaflaştığını gören Cemre'nin elindeki besin içeriği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mineral
- B) Yağ
- C) Protein
- D) Vitamin

2. Grip olan bir hastaya doktor, aşağıdaki vitaminlerden hangisini bol miktarda tüketmesini söylemiştir?

- A) B vitamini
- B) K vitamini
- C) A vitamini
- D) C vitamini

3.



Kolunda yanık olan Mert bir an önce yanıklarının iyileşmesini istiyor.

Yanıklarının hemen iyileşmesi için Mert hangi besinlerden bol miktarda tüketmelidir?

- A) Et ve et ürünleri
- B) Sebze ve meyveler
- C) Su ve mineraller
- D) Tahıl ve tahıl ürünleri

4.

Kemik ve diş gelişimi için gereklidir.

Kanın pıhtılaşmasına yardım eder.

Vücudun hastalıklara karşı direncini artırır.

Aşağıdaki vitamin çeşitleri yukarıdaki açıklamalarla eşleştirilirse hangi vitamin çeşidi açığa kalır?

- A) D vitamini
- B) C vitamini
- C) B vitamini
- D) K vitamini





5.



Esra

Sindirilen besinler buradan kana geçer. En uzun organımızdır.

Esra'nın açıklamasını yaptığı organ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

6. • Yemek borusu, yutaktan gelen besinleri ..★.. gönderir.

- Besinler mideden sonra ..■.. geçer.

Yukarıdaki ifadelerde ★ ve ■ yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- | ★ | ■ |
|--------------------|-----------------|
| A) mideye | ince bağırsağa |
| B) ince bağırsağa | mideye |
| C) mideye | kalin bağırsağa |
| D) kalın bağırsağa | mideye |

7.



Yukarıdaki öğrencilerden hangisinin söylediği diş çeşidinin sayısı alt ve üst çenede 16 tane-dir?

- A) Ezgi
B) Eray
C) Ertan
D) Emel

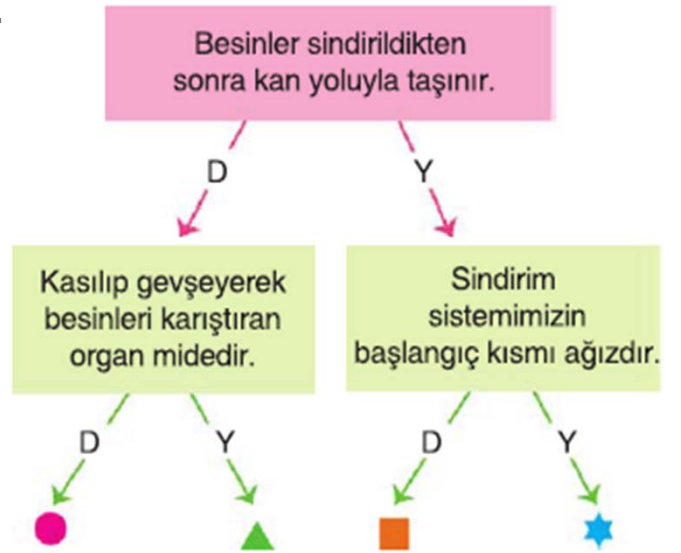
8. Aşağıdakilerden hangisi idrarı vücut dışına atan kanaldır?

- A) Böbrek
B) Üreter
C) Üretra
D) İdrar kesesi

Aşağıdakilerden hangisinin yaptığı diş sağlığı için yararlıdır?

- A) Dişlerimi ayda iki kez fırçalarım.
B) Şeker ve çikolata gibi besinleri sık sık tüketirim.
C) Dişlerimde çürük olduğunda diş hekimine giderim.
D) Süt ve süt ürünleri ile meyve ve sebzeleri tüketmem.

10.



Yukarıdaki ifadelerin doğru ise (D), yanlış ise (Y) olduğuna karar verilerek ilerlenildiğinde hangi sembolün olduğu çıkışa ulaşılır?





- A) ● B) ▲ C) ■ D) ★

11.



Nuray Öğretmen

Nuray Öğretmen'in sorusuna hangi öğrenci doğru cevap vermiştir?

- A)  Su buharı ve karbondioksiti atar.
- B)  Su ve tuzun atılmasını sağlar.
- C)  Sindirim atıklarını uzaklaştırır.
- D)  İdrarı vücuttan uzaklaştırır.

12.



30 N'luk kuvvet uygulandığında 3 birim uzayan bir dinamometreye 50 N'luk bir kuvvet uygulandığında dinamometre kaç birim uzar?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

13. Aşağıda verilen olaylardan hangisi kuvvetin etkisiyle meydana gelen bir durum değildir?

- A) Odun kesmek
B) Kapıyı kapatmak
C) Kitap okumak
D) Koliyi kaldırmak

14.



Yandaki ölçüm aleti ile ilgili;

I. Kuvvet ölçmede kullanılır.

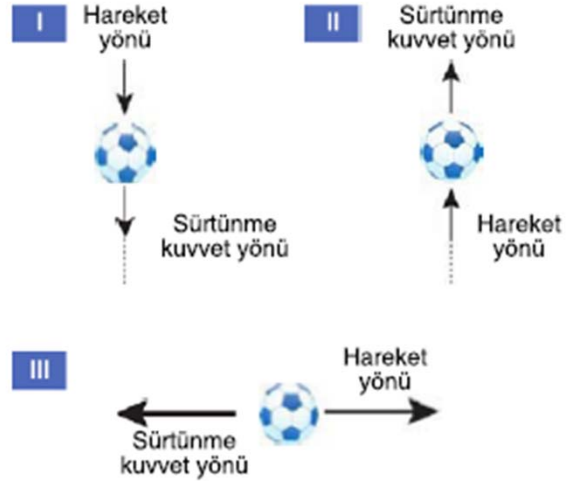
II. Maddelerin esneklik özelliğinden yararlanılarak yapılmıştır.

III. Ölçtüğü niceliklerin birimi kg ya da g'dır.

verilenlerden hangileri doğrudur?

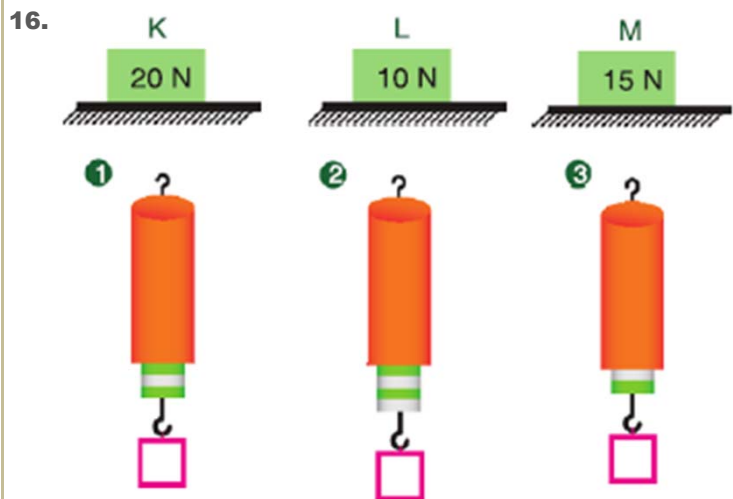
- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

15.



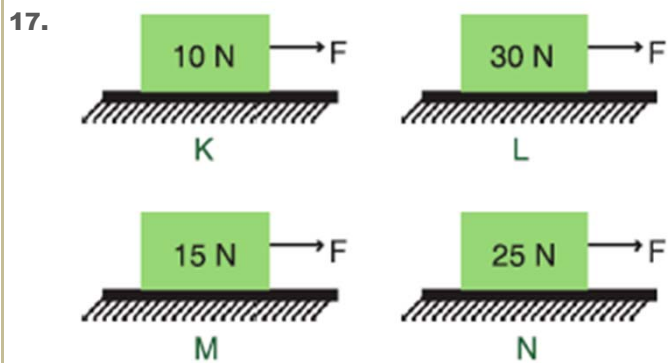
Yukarıda bir topun hareket yönü ve topa etkiyen sürtünme kuvvetinin yönü verilmiştir. Buna göre çizimlerden hangileri yanlıştır?

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



Ağırlıkları verilen K, L, M cisimleri ile bunları ölçen her bir bölmesi 5 N'a karşılık gelen özdeş dinamometrelerin eşleştirilmesi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	K	L	M
A)	1	2	3
B)	2	3	1
C)	2	1	3
D)	3	2	1



Cam yüzeyde bulunan ağırlıkları üzerinde belirtilmiş ve eşit kuvvetlerle çekilen yukarıdaki kollarından hangisine etki eden sürtünme kuvveti diğerlerine göre daha fazladır?

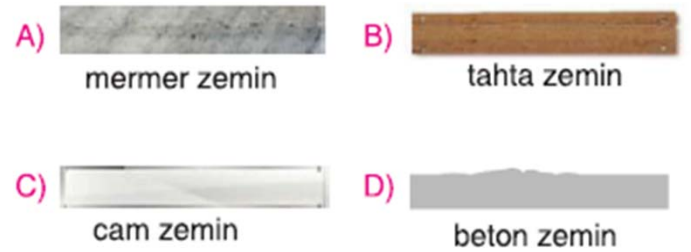
- A) L B) K C) M D) N



Yukarıdakilerden hangisi veya hangileri sürtünme kuvvetinin olumlu etkilerindedir?

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

19. Aşağıdaki yüzeylerden hangisinin sürtünme kuvveti en fazladır?



20. ● Cismin hareket yönüne zıttır.
▲ Cisimlerin hızını artırır.
■ Yüzeyin cinsine bağlıdır.

Sürtünme kuvvetinin özellikleriyle ilgili yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) Yalnız ● B) ● ve ▲
C) ● ve ■ D) ●, ▲ ve ■