

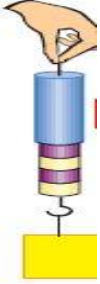
Ad:

Soyad:

D:

Y:

ENDER ÇERÇİNLİ



1) En fazla 100 N büyüklüğünde kuvveti ölçebilen bir dinamometrenin ölçüm çubuğu 10 bölmedir. F kuvvetinin büyüklüğü 4 bölmelide kaçtır?

A) 40 N B) 60 N C) 70 N D) 80 N

2) Kuvvet ile ilgili hangi bilgi yanlıştır?

- A) Doğa olaylarının birçoğu kuvvet etkisiyle gerçekleşir.
 B) Kuvvet etki ettiği bütün cisimler hareket eder.
 C) İtme ve çekme şeklindedir.
 D) Kuvvet cismin şeklini değiştirebilir.

3) Bulaşık süngerine kuvvet uyguladığımızda önce şekil değiştirir sonra eski haline geri döner. Buna göre bulaşık süngeri için ne söyleyebiliriz?

- A) Sağlamdır B) Dayanıklısıdır
 C) Dayanıksızdır D) Esnektir

4) Kuvvet ile ilgili ;

- I. Birimi kilogramdır.
 II. Dinamometre tarafından ölçülür.
 III. Kuvvet cismin rengini değiştirir.

Yukarıda verilen öncüllerden hangisi doğrudur?

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

I. Kuvvetin büyüklüğünü ölçer.

II. Bütün kuvvetleri ölçer.

III. Yapısında esnek yay vardır.

IV. Okunan değeri Newtondur.

5) Yukarıda verilen dinamometre ile ilgili bilgilerden hangisi doğru verilmiştir?

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

6) I. Yayın kalınlığı

II. Yayın boyu

III. Yayın cinsi

Bir dinamometre de sarmal yay bulunur kuvvet ölçümünde sarmal yayın hangi özellikleri etki eder?

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

7) Kuvvetin sembolü ve birimi hangisinde doğru verilmiştir?

- A) F ve Pascal B) X ve Newton

8) X ve kilogram D) F ve Newton

8) -Elmanın ağaçtan düşmesine neden olan kuvvetidir.

-Duran cisimleri hareket ettirebilen, hareket eden cisimleri durdurabilen, cisimleri hızlandırabilen ya da yavaşlatabilen, cisimlerde şekil veya hareket yönünün değişmesine neden olan etki olarak adlandırılır.

Yukarıda verilen boşlukları doldurursak boşluklara neler gelir?

- A) Dış etki – kütle B) İç etki – ağırlık

- C) yer çekimi – kuvvet D) sürtünme- kuvvet