

S:1

Araçlarda kullanılan emniyet kemerinin kullanım amacı kuvvetin hangi özelliğiyle açıklanabilir?

- Hareket halindeki bir cismi durdurmak
 - Duran bir cismi hareket ettirmek
 - Hareket halindeki bir cismi hızlandırmak
 - Duran bir cismin yönünü değiştirmek
-

S:2

İki eş parçaya bölünen bir mıknatıs için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- İki parça da mıknatıs özelliğini kaybeder
 - İki parçanın da tek kutbu vardır
 - Her parçanın iki farklı kutbu vardır.
 - İki parça da aynı kutup olur.
-

S:3

Origami sanatı, kuvvetin cisimler üzerindeki etkisine örnek verilebilir. Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- yön değiştirici
- durdurucu
- şekil değiştirici
- hızlandırıcı

S:4

Mıknatıs çekim gücüne sahiptir. Bu çekim gücü bazı metalleri etkiler. Böylece o maddeler mıknatısa doğru hareket eder ve mıknatısa yapışır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- Mıknatıs büyüdükçe çekim gücü artar.
- Mıknatıs çivi, toplu iğne gibi metallere yapışmış cisimleri kendine doğru çeker.
- Mıknatıs, altın ve gümüş gibi metalleri çeker.
- Mıknatısın temassız çekim gücü vardır.

S:5

Aşağıdaki olaylardan hangisi kuvvetin etkisinde gerçekleşmez?

- Hareket eden aracın durması
- Trenin aniden durması
- Masanın üzerinde defterin durması
- Duran aracın harekete geçmesi

S:6

Aşağıdakilerden hangisi dönme hareketi yapar?

- Saatin sarkacı
- Bisiklet pedalı
- Beşik
- Arabanın hareketi

S:7

Aşağıdaki olayların hangisinde kuvvet söz konusu değildir?

- Yelkenlinin rüzgarın etkisiyle hareketi
- Çekilen lastiğin uzaması
- Buzun erimesi
- Mıknatısın demiri çekmesi

S:8

Ay'ın Dünya'mızın etrafındaki hareketi aşağıdaki hareket türlerinden hangisidir?

- Yavaşlayan hareket
 - Dönen hareket
 - Sallanan hareket
 - Hızlanan hareket
-

S:9

"Kuvvet cisimler üzerinde kalıcı değişikliğe neden olabilir."

Aşağıdakilerden hangisine uygulanan kuvvet kalıcı olmaz?

- Kurşun kalem
 - Konserve kutusu
 - Bulaşık süngeri
 - Cam bardak
-

S:10

Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- Kuvvet uyguladığımız bütün cisimler şekil değiştirir.
 - Park etmek isteyen taşıt yavaşlama hareketi yapar ve durur.
 - Tekerlek cisimlerin hareketlerini kolaylaştırır.
 - Esnek maddelere uygulanan kuvvetin etkisi kalkınca cisim eski haline döner.
-

S:11

Aşağıda verilenlerden hangisinin hareketi aşağı – yukarı şeklindedir?

- salıncak
 - asansör
 - otobüs
 - saatin akrebi
-

S:12

Aşağıdaki bilailerden hangisi mıknatısla ilaili değildir?

Aşağıdaki bilgilerden hangisi mangiz miktarıyla ilgili değildir ?

- Günlük hayatta kullanılmaz.
- Doğal ve yapay olanı vardır.
- Demir, kobalt ve nikeli çeker.
- Çeşitli şekillerde üretilir.