

Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyunuz. İstenilen cevabın bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

1-) Aşağıdaki durumların hangisinde hareket halindeki bir cismi durdurmak tehlikeli olabilir?

- A) Çöp kamyonunu durdurmaya çalışma
- B) Oyuncak arabayı tek elle durdurma
- C) Kalecinin kendisine gelen topu tutması

2-) Kuvvet ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Cisimlere kuvvet uygulayarak hareket ettirebiliriz.
- B) Cisimlere çekme kuvveti uygulayarak kendimizden uzaklaştırabiliriz.
- C) Cisimlere itme kuvveti uygulayarak cisimleri ileriye doğru hareket ettirebiliriz.

3-) Aşağıdakilerden hangisi hareket çeşitlerinden biri değildir?

- A) Uzayan hareket
- B) Dönen hareket
- C) Yavaşlayan hareket

4-) Aşağıdaki hareketlerden hangisi yanlış eşleştirilmiştir?

- A) Gaza basılan arabanın hareketi – Hızlanan hareket
- B) Yokuş aşağı inen arabanın hareketi - Yavaşlayan hareket
- C) Köpek sesinden korkup kaçmaya çalışan birinin hareketi – Hızlanan hareket

5-) Hüseyin Amca'nın; kürek ile bahçeyi bellemesi
Öğrencilerin halat çekme yarışı yapması
Melih'in alışveriş sepetini hareket ettirmesi
Yukarıdaki açıklamaya göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Hüseyin Amca çekme kuvveti uygulamıştır.
- B) Halat yarışmasında itme kuvveti vardır.
- C) Melih sepete itme kuvveti uygulamıştır.

- 6-) I – Kuvvet uygulanan cisimler renk değiştirir
- II – Kuvvet uygulanan cisimlerin şekli değişir.
- III – Kuvvet uygulanan cisimlerin hızı artar.

Yukarıdaki ifadelerden hangisi veya hangileri doğrudur?

- A) I – II
- B) I – III
- C) II – III

7-) Aşağıdaki canlı varlıklarla ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bazı varlıklar çok hızlı hareket ederler.
- B) Bütün canlılar hareket ederler.
- C) Bütün canlıların hareket etme kabiliyetleri sınırsızdır.

8-) Aşağıda, cansız varlıklarla ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Başka bir varlığa ihtiyaç duymadan kendi başlarına hareket edebilirler.
- B) Hareket edebilmek için başka bir varlıkların yardımına ihtiyaç duyarlar.
- C) Bazı cansız varlıklar kendi başlarına hareket edebilirken, bazıları yardıma ihtiyaç duyar.

9-) Ağaçlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Hareket kabiliyetleri sınırlıdır.
- B) Hareket kabiliyetleri sınırsızdır.
- C) İtme ve çekme kuvveti uygulayarak rahatlıkla ittirebiliriz.

10-) Cemil bir tuğla işçisidir. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Tuğlaları kaldırmak isteyen Cemil, tuğlaya kuvvet uygulamalıdır.
- B) Cemil tuğlayı kaldırmak için sallanan hareketi yapmalıdır.
- C) Cemil tuğlayı indirmek için dönen hareketi yapmalıdır.

11-) Aşağıdaki kuvvet eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

- A) Şahin'in ipi çekmesi – İtme Kuvveti
- B) Metin'in duvarı delmesi – Çekme kuvveti
- C) Murat'ın sıraya çivi çakması – İtme Kuvveti

12-) Aşağıdaki olaylardan hangisi kuvvetin doğa olayları üzerindeki olumsuz etkilerine örnek değildir?

- A) Sel suları sonucu ağaçların köklerinden kopması
- B) Çığ düşmesi sonucunda evlerin kar altında kalması
- C) Yağmurun yağmasından sonra etrafın yeşil olması

13-) Aşağıdaki hareket çeşitlerinden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Duvar saatindeki akrep ve yelkovanın yaptığı hareket
- B) Duvara çarpan arabanın hareketi
- C) Lunaparktaki atlıkarıncanın yaptığı hareket

14-) Bisiklet süren bir kişiyi arkadan çektığımızda aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Bisiklet hızlanır.
- B) Bisiklet yön değiştirir.
- C) Bisiklet yavaşlar.

15-) I – Yaralanabiliriz.

II – Büyüeyebiliriz.

III –Sonu ölümle bitebilecek sonuçlarla karşılaşabiliriz

Yukarıdaki ifadelerden hangisi veya hangileri hareket halindeki bir varlığı durdurmanın sonuçlarındanır?

- A) I – III
- B) II – III
- C) Hepsi

16-) 3-B sınıfındaki öğrenciler kendi aralarında halat yarışı yapmaya karar verirler.

Bu bilgiye göre çocukların birbirlerine uyguladıkları kuvvet hangisidir?

- A) İtme Kuvveti
- B) Sürtünme Kuvveti
- C) Çekme Kuvveti

17-) Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Helikopterin pervanesi yön değiştirme hareketi yapar.
- B) Kızakla kayan çocuklar sallanma hareketi yapar.
- C) El arabasının tekerleği dönme hareketi yapar.

18-) Kalecinin kullanan penaltı sonucunda topun gol olmasını engellemesi, hangi hareket çeşidine örnektir?

- A) Yön değiştirme hareketi
- B) Sallanma hareketi
- C) Dönme hareketi

19-) Aşağıda verilenlerden hangisi hızlanma hareketine örnek olarak verilemez?

- A) Balkondan aşağı atılan top
- B) Duraktan ayrılan otobüs
- C) Apartmanın otoparkına gelen otomobil

20-) Ankara'da oturan Ercan, İstanbul'daki anneannesini ziyaret etmek istiyor. Annesi Ercan'a uçakla giderse İstanbul'a daha kısa sürede ulaşabileceğini söylüyor.

Annesi, uçağın hangi özelliğinden dolayı Ercan'a bu öneriyi yapmış olabilir?

- A) Daha hızlı gitmesi
- B) Konforlu olması
- C) Koltuklarının geniş ve rahat olması

Başarılar Dilerim....