

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

- a) öp 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 ekme 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 ekme 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) Çiğ 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 çektüğümüzde aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- a) Bisiklet hızlanır.
- b) Bisiklet yön değiştirir.
- c) Bisiklet yavaşlar.

15-) I – Yaralanabiliriz. II – Büyüyebiliriz. III – Sonu ölümlle bitebilecek sonuçlarla karşılaşabiliriz

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

- I – III
- II – III
- Hepsi

16-) 3-B sınıfındaki öğrenciler kendi aralarında halat yarışını 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