

Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyunuz. İstenilen cevabın bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

1-) Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin doğa olayları üzerindeki yıkıcı etkisine örnektir?

- A) Deprem sonrasında binaların yıkılması
- B) Yağmurun yağması
- C) Karda kayak yapılması

2-) Aşağıdaki varlıklardan hangisinin hareketi diğerlerine göre sınırlıdır?

- A) Serçe kuşu
- B) Leylek
- C) Begonya çiçeği

3-) Aşağıdaki olaylardan hangisi hareket halindeki bir cismin durdurulmasına örnektir?

- A) Su sebilinden bardağa su doldurma
- B) Yere düşen su bardağını havada tutma
- C) Düşmekte olan bardağı tutup, kaldırma

4-) Aşağıdakilerden hangisi hareket halindeki bir cismi durdurmanın yol açabileceği tehlikeli durumlara örnektir?

- A) Pencereden atılan boş poşeti tutmak
- B) Dağdan yuvarlanan kayayı tutmaya çalışma
- C) Havaya fırlatılan topu tutmak

5-) İtme ve çekme kuvveti ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru eşleştirilmiştir?

- A) İtme kuvveti = Yerdeki demir parayı kaldırma
- B) Çekme kuvveti = Arabanın kapısını açma
- C) İtme kuvveti = Kitabın sayfalarını tek tek çevirme

6-) Aşağıdakilerden hangisi itme kuvvetinin uygulandığı bir durumdur?

- A) Dükkânın kapısını kapatma
- B) Grup halinde kamyonu karpuz taşıma
- C) Gitar çalma

7-) Aşağıdakilerden hangisi yavaşlayan harekete verebilecek örneklerden biridir?

- A) Fare gören kedinin hareketi
- B) Tehlikeye karşı kaçan salyangozun hareketi
- C) Çok koştuğu için yorulan sporcunun hareketi

8-) Aşağıdaki varlıklardan hangisi cansız varlıklara örnek verilebilir?

- A) Kanarya
- B) Delgeç
- C) Papatya

9-) Aşağıdakilerden hangisinin yaptığı hareket diğerlerinden farklıdır?

- A) Hamak
- B) Tekerlek
- C) Dönme dolap

10-) Aşağıdakilerden hangisi bir hareket çeşidi değildir?

- A) Yön değiştiren hareket
- B) Sallanan hareket
- C) Zıplayan hareket

11-) Aşağıdaki varlıklardan hangisi diğerlerine göre daha hızlıdır?

- A) Motosiklet
- B) Otomobil
- C) Uçak

12-) Aşağıdaki varlıklardan hangisi hareket edebilmek için başka bir varlığın yardımına ihtiyaç duyar?

- A) Karınca
- B) Yarasa
- C) Helikopter

13-) Çalışan bir vantilatör için aşağıdaki yorumlardan hangisini söyleyebiliriz?

- A) Hareket halindeki cisimleri elimizle durdurabiliriz.
- B) Hareket halindeki cisimleri durdurmak elimizin yaralanmasına sebep olabilir.
- C) Hareket halindeki cisimleri durdurmak için cisimlerin içine demir koyabiliriz.

14-) Aşağıdaki kuvvet eşleştirmelerden hangisi yanlış eşleştirilmiştir?

- A) Bozulan arabanın çekici ile olay yerinden götürülmesi – İtme Kuvveti
- B) Traktörün otları taşıması – Çekme kuvveti
- C) Metin'in voleybol topuna vurması – İtme Kuvveti

15-) Yenikent'ten Aksaray'a gitmekte olan bir otobüs yol boyunca;

- I. Hızlanan
- II. Yavaşlayan
- III. Yön değiştiren

hareketlerinden hangilerini yapabilir?

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

16-) Aşağıdaki varlıklardan hangisini hareket halinde iken durdurmaya çalışmak tehlikelidir?

- A) Basketbol topunu
- B) Balonu
- C) Matkabı

17-) Aşağıdaki varlıklardan hangisinin yaptığı hareket türü diğerlerinden farklıdır?

- A) Topaç
- B) Vapur
- C) Uçak

18-) Aşağıdaki ifadelerin hangisinde yanlış bir ifade vardır?

- A) Pistten kalkan uçak hızlanma hareketi yapar.
- B) Saatin akrep ve yelkovanı dönme hareketi yapar.
- C) Yeşil ışıkta hareket eden araç yavaşlama hareketi yapar.

19-) Aşağıdakilerden hangisine el ile kuvvet uygulandığında şekli değişmez?

- A) Oyun hamuru
- B) Pet şişesi
- C) Su bardağı

20-) Aşağıdaki varlıklardan hangisi dışarıdan bir etki olmadıkça hareket edemez?

- A) Balık
- B) Sandalye
- C) Koyun

Başarılar Dilerim....