

Konu Testleri

1 .Dönem 2.Değerlendirme Testi

1 .I. Düzenli spor yapmak

II. Süt ve süt ürünleri tüketmek.

III. Ağır eşyalar taşımak.

Yukarıdakilerden hangileri destek ve hareket sistemimiz için yapmamız gerekenlerdendir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

2. "Egzersiz ve sporun faydaları nelerdir ?"

Aşağıdakilerden hangisi sorunun yanıtı olamaz ?

A) Düzenli egzersiz yaparsak yorulur ve kendimizi mutsuz hissederiz.

B) Egzersiz ile akciğerlerimizin soluk alıp verme kapasitesi artar.

C) Kaslarımızı doğru egzersizlerle çalıştırabilir ve geliştirebilir.

D) Dolaşım sistemimiz daha iyi çalışır.

3. "Bir cisme kuvvet uygulandığında şekil değişikliği gerçekleşebilir."

Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin etkisi geçtikten sonra eski haline dönen cisimlerden değildir?

A) sünger

B) teneke kutu

C) lastik

D) yay

4. Aşağıdaki cisimlerden hangisinde yavaşlama hareketi görülür ?

A) Limana yanaşan gemide.

B) Havada süzülen uçurtmada.

C) Balkondan düşen mandalda.

D) İstasyondan ayrılan trende.

5. Ezgi, evi ile otobüs durağı arasındaki yolu salı günü 6 dakikada, çarşamba günü 5 dakikada, perşembe günü 7 dakikada, Cuma günü 9 dakikada alıyor.

Ezgi bu yolu giderken hangi gün yavaş hareket etmiştir?

A) Salı

B) Çarşamba

C) Perşembe

D) Cuma

6. Özkan'ın yaptığı deneyde mıknatıs tarafından çekilen kaşık hangi maddeden yapılmış olamaz ?

A) Demir

B) Nikel

C) Tahta

D) Kobalt

7. Hareketli bir cisme, hareketin ters yönünde bir kuvvet uygulanırsa aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?

A) Yavaşlar.

B) Yön değiştirir.

C) Durur.

D) Hızlanır.

8. Berat geceleyin yere düşürdüğü iğnesini mıknatıs yardımıyla buluyor. Berat mıknatısın hangi özelliğinden yararlanmıştır?

A) aydınlatma

B) ısıtma

C) itme

D) çekme

9. Vücudumuzun ihtiyacı olan oksijeni havadan alır, dışarıya karbondioksit veririz.

Soluk verirken hava hangi yolu izler?

A) Burun → gırtlak → soluk borusu → akciğer

B) Soluk borusu → gırtlak → akciğer → burun

C) Akciğer → soluk borusu → gırtlak → yutak → burun

D) Burun → akciğer → soluk borusu → gırtlak

10. Egzersiz yaptığımızda veya koştuğumuzda aşağıda verilenlerdeki hız nasıl değişir?

Soluk alıp verme → Kalp atışı → Nabız

A) Artar → Azalır → Azalır

B) Azalır → Değişmez → Azalır

C) Azalır → Değişmez → Artar

D) Artar → Artar → Artar

Konu Testleri

11 . Bir cisme kuvvet uygulandığında; aşağıdakilerden hangisi oluşmaz?

- A) Yön değiştirme B)Ağırlık değişimi
C) Hız değiştirme D)Şekil değişmesi

12- Aşağıdakilerin hangisinde yön değiştirme hareketi yoktur?

- A) Karşıdan gelen topu raketle karşılama.
B) Kalecinin, atılan şutu kornere çelmesi.
C) Arabanın sokağa sapması.
D) Rüzgârın, pervaneyi hareket ettirmesi.

13- I. İnen uçak.

II. Duraktan hareket eden otobüs.

III. Yere düşen taş.

Yukarıdaki hareket çeşitlerinin doğru sıralanışı hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Hızlanan, yavaşlayan, hızlanan
B) Yavaşlayan, yavaşlayan, yavaşlayan
C) Yavaşlayan, hızlanan, hızlanan
D) Sallanan, dönen, duran

14- Farklı iki cisme kuvvet uygulayan Ezgi, kuvvetin etkisi kaldırıldıktan sonra bu cisimlerden sadece bir tanesinin tekrar eski şekline döndüğünü söylüyor.

Buna göre Ezgi, hangi cisimlere kuvvet uygulamış olabilir?

- A) Pet şişe ve kağıt
B) Sünger ve oyun hamuru
C) Yay ve paket lastiği
D) Tahta masa ve cam bardak

15- I. Miknatısın kuvvet uygulaması için temas etmesi gerekir.

II. Miknatısın doğu ve batı olmak üzere iki tane kutbu vardır.

III. Bir miknatısı parçaladığımızda itme veya çekme özelliğini kaybeder.

Yukarıdaki ifadelerden hangisi veya hangileri doğrudur?

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

16- Kalp ve akciğerlerimizi koruyan yapıya ne denir?

- A)Göğüs kafesi
B)Omurga
C)İskelet
D)Kafatası

17- Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 2. Kuvvet, hareket hâlindeki cisimlere etki etmez.
B) 3. Uygulanan kuvvet yeterliyse cisimler hareket eder.
C) 4. Demir tozu-kum karışımını mıknatısla ayırabiliriz.
D) 5. Bir mıknatıs, çok sayıda parçaya bölünse bile kutuplarını kaybetmez.

18- Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir ?

- A) *N – S, birbirini iter.
B) *S – N, zıt kutuplardır.
C), N – N, birbirini iter.
D) *N – S, birbirini çeker.

19- Aşağıdaki sıralanan maddelerin hangisi katı-sıvı-gaz şeklinde sıralanmıştır?

- A) hava – süt –su buharı
B) demir – duman – su
C) su – kola – kolonya
D) tahta – süt – hava

20- Pirinç, un ve şeker gibi katılar ısıtıldıklarında hangi olay gerçekleşir?

- A)Erime
B) Çözünme
C)Buharlaştırma
D)Bozunma