dehacan

3. sınıf Fen Bilimleri · 5. ünite testi

Hareketi Keşfediyorum

Adı Soyadı: ..... Sınıfı: ..... Doğru sayısı: ..... / 14

Her sorunun yalnız bir doğru cevabı var. Soruyu dikkatle oku, doğru şıkkı işaretle; sonra sayfanın sonundaki cevap kâğıdına geçir.

1. Kaydıraktan kayan çocuğun hızı aşağı inerken nasıl değişir?
   A) Azalır
   B) Hiç değişmez
   C) Artar

2. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
   A) Dünya da kendi çevresinde döner.
   B) Yerde duran bir top, bir kuvvet etki etmeden kendi kendine harekete geçer.
   C) Kuvvet varlıkların yalnız hareketini değiştirir, şeklini değiştirmez.

3. Hangisi hareket ediyor?
   A) Yerdeki taş
   B) Masadaki kitap
   C) Yuvarlanan top

4. Hareketi örnekle eşleştir. “Dönme” hangisiyle eşleşir?
   A) Duvara çarpıp geri gelen top
   B) Fren yapan araba
   C) Dönme dolap

5. Rüzgâr gülü rüzgârda nasıl hareket eder?
   A) Sallanır
   B) Döner
   C) Yavaşlayıp durur

6. Hangisinde çekme kuvveti kullanılır?
   A) Kapı zilinin düğmesine basmak
   B) İpe bağlı oyuncak arabayı arkamızdan götürmek
   C) Topu kaleye atmak

7. Kuvvetin etkisini eşleştir. “Salıncağı daha güçlü itmek” hangisiyle eşleşir?
   A) Yönünü değiştirir
   B) Harekete geçirir
   C) Hızlandırır

8. Topa daha güçlü vurursak ne olur?
   A) Top daha hızlı gider
   B) Top daha yavaş gider
   C) Hiçbir şey değişmez

9. Ayşe ile Ali halat çekiyor. Ayşe daha güçlü çekiyor. Halat hangi yöne gider?
   A) Ayşe'nin tarafına
   B) Hiç kıpırdamaz
   C) Ali'nin tarafına

10. Kumdan yaptığın kaleye üstten bastırırsan ne olur?
   A) Rengi değişir
   B) Şekli bozulur
   C) Daha da yükselir

11. Oyun hamurunu iki elinle sıktın. Ne oldu?
   A) Şekli değişti
   B) Kayboldu
   C) Rengi değişti

12. Banyoda süngeri sıkıp bıraktın. Sünger ne olur?
   A) Eski şekline döner
   B) Kaybolur
   C) Ezik kalır

13. Hangisinde kuvvet varlığın şeklini değiştirir?
   A) Kapıyı açmak
   B) Hamuru yuvarlayıp top yapmak
   C) Kitabı masada itmek

14. Fırıncı ekmek hamurunu yoğururken hamura ne uygular?
   A) Işık
   B) Kuvvet
   C) Ses

Cevap kâğıdı

1 (A) (B) (C)	2 (A) (B) (C)	3 (A) (B) (C)	4 (A) (B) (C)	5 (A) (B) (C)
6 (A) (B) (C)	7 (A) (B) (C)	8 (A) (B) (C)	9 (A) (B) (C)	10 (A) (B) (C)
11 (A) (B) (C)	12 (A) (B) (C)	13 (A) (B) (C)	14 (A) (B) (C)	

dehacan.com

Sorular Dehacan uygulamasındaki 3. sınıf Fen Bilimleri derslerinden; konular Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli programındaki sırayla.
Ücretsiz testler ve çalışma kâğıtları: dehacan.com

Cevap anahtarı (yetişkin için)

1 C 2 A 3 C 4 C 5 B 6 B 7 C 8 A 9 A 10 B 11 A 12 A 13 B 14 B

No	Cevap	Konu ve açıklama
1	C) Artar	Hareket çeşitleri. Kaydıraktan aşağı kayarken hızlanırız.
2	A) Dünya da kendi çevresinde döner.	Hareket çeşitleri. Dünya kendi çevresinde döner. Bunu 4. sınıfta daha ayrıntılı öğreneceğiz.
3	C) Yuvarlanan top	Hareket çeşitleri. Yuvarlanan top yer değiştiriyor, yani hareket ediyor. Kitap ve taş duruyor.
4	C) Dönme dolap	Hareket çeşitleri
5	B) Döner	Hareket çeşitleri. Rüzgâr gülü bir nokta çevresinde döner.
6	B) İpe bağlı oyuncak arabayı arkamızdan götürmek	İtme ve çekme. İple arabayı kendimize doğru çekeriz.
7	C) Hızlandırır	İtme ve çekme
8	A) Top daha hızlı gider	İtme ve çekme. Kuvvet arttıkça top daha hızlı ve daha uzağa gider.
9	A) Ayşe'nin tarafına	İtme ve çekme. Halat, daha büyük kuvvetin uygulandığı tarafa doğru gider.
10	B) Şekli bozulur	Kuvvet şekil değiştirir. Bastırma kuvveti kum kalenin şeklini değiştirir.
11	A) Şekli değişti	Kuvvet şekil değiştirir. Uyguladığımız kuvvet hamurun şeklini değiştirdi.
12	A) Eski şekline döner	Kuvvet şekil değiştirir. Sünger esnektir. Kuvvet bitince eski şekline döner.
13	B) Hamuru yuvarlayıp top yapmak	Kuvvet şekil değiştirir. Hamurun şekli değişti. Kitap ve kapı ise yalnız yer değiştirdi.
14	B) Kuvvet	Kuvvet şekil değiştirir. Fırıncı hamuru iter, çeker ve bastırır. Bunlar kuvvettir.