

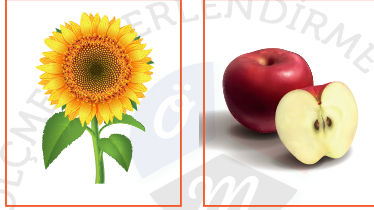
## 4. SINIFLAR FEN BİLİMLERİ DERSİ

1. DÖNEM 2. YAZILI ÇALIŞMA  
SORULARI

## 1. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına D, yanlış olan ifadelere Y yazınız.

- ..... Taşkömürü ve odun madendir.
- ..... Bazı kayaçların ekonomik değeri yüksektir.
- ..... Bir mamut fosili bulan paleontolog, fosile bakarak mamutun büyüklüğünü bilir.
- ..... Beslenme tüm canlılar için ortak bir özelliktir.
- ..... Bitkisel kaynaklı besinlerin tümü yüksek oranda vitamin içerir.
- ..... Limon, protein açısından zengin bir besindir.
- ..... Besinleri satın alırken tazeliğine dikkat etmeliyiz.
- ..... Taze meyveleri ve sebzeleri yıkamadan tüketmeliyiz.
- ..... Proteinler, yaralarımızın iyileşmesini sağlar.
- ..... Mısır yağ oranı yüksek bir besindir.

## 2.



## Aşağıdaki özelliklerden hangisi görseli verilen besinler için ortaktır?

- A) Vitamin ağırlıklı besinlerdir.
- B) Bitkisel besinlerdir.
- C) Enerji verir.
- D) Bağışıklığımızı güçlendirir.

## 3. Sabahları kahvaltımızda tükettiğimiz yumurta ile ilgili ifadelerden;

- I. Enerji vericidir.
- II. Protein açısından zengin bir besindir.
- III. Hayvansal bir besindir.

## hangileri doğrudur?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi paketli gıda maddesi satın alınırken dikkat edilmesi gereken özelliklerden biri değildir?

- A) Paketlerin camdan yapılmış olmasına dikkat edilmeli.
- B) Paketin üzerindeki TSE damgasının olmasına dikkat edilmeli.
- C) Paketin üzerindeki son kullanma tarihine bakılmalı.
- D) Paket üzerinde Tarım Bakanlığından üretim izni olmasına dikkat edilmeli.

## 4. SINIFLAR FEN BİLİMLERİ DERSİ

1. DÖNEM 2. YAZILI ÇALIŞMA  
SORULARI

5. Aşağıdaki ifadeleri verilen sözcüklerden uygun olanlar ile tamamlayınız.

yavaşlayarak - eski şekline - kuvvet - şekil değiştirir - hızlanır

a) Duran cisimleri harekete geçiren, hareket halindeki cisimleri hızlandıran, yavaşlatan ya da durduran, cisimlerin şeklini veya yönünü değiştiren etkiye ..... denir.

b) Cisme hareketi yönünde kuvvet uygulanırsa .....

c) Havaalanına inen uçak ..... hareket eder.

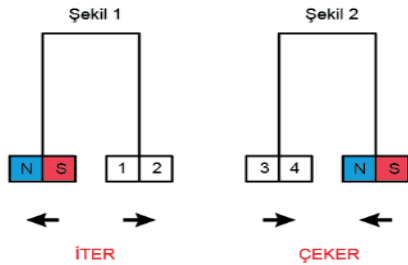
d) Çekiçle kırdığımız ceviz .....

e) Esnek maddeler kuvvetin etkisi ortadan kalktığında ..... geri döner.

6. Tabloda verilen ifadelerden hareketle kuvvetin hızlandırma mı yoksa yavaşlatma mı etkisi olduğunu belirleyip işaretleyiniz.

	Hızlanır	Yavaşlar
Duraktan hareket eden dolmuş		
İstasyona yaklaşan tren		
Kırmızı ışığa yaklaşan araç		
Hareket halindeki tranvayda frene basmak		
Hareket eden bilyeye, hareketiyle aynı yönde kuvvet uygulamak		
Topu yokuş aşağı yuvarlamak		

7. Görselde mıknatısların birbirini itme ve çekme durumları verilmiştir.



Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 1 ve 4 aynı kutuptur.
- B) 2 ve 4 aynı kutuptur.
- C) 2 ve 3 farklı kutuptur.
- D) 1 ve 4 farklı kutuptur.

## 4. SINIFLAR FEN BİLİMLERİ DERSİ

1. DÖNEM 2. YAZILI ÇALIŞMA  
SORULARI

8. Bir araba yarışının sonucu aşağıdaki tabloda belirtildiği gibidir.

ARABA RENGİ	YARIŞ BİTİRME SÜRESİ
Kırmızı	56 dakika
Sarı	48 dakika
Mavi	59 dakika
Siyah	49 dakika

Buna göre bu araba yarışında en hızlı olan araba hangisidir?

- A) Kırmızı araba                      B) Sarı araba  
C) Mavi araba                        D) Siyah araba

9. Aşağıdaki eşyalardan hangisi mıknatıs tarafından çekilir?

- A) Bakır tabak                      B) Gümüş çatal  
C) Metal ataş                       D) Altın kolye

10. Aşağıdaki ifadelerde doğru olanların başına "D", yanlış olanın başına "Y" yazınız.

- ( ) Mıknatısın doğu ve batı diye iki kutbu vardır.  
( ) Mıknatısların çekim etkisinin en çok görüldüğü bölgeler kutup bölgeleridir.  
( ) Mıknatıs; televizyon, bilgisayar ekranı, banka-  
matik kartı ve cep telefonu gibi eşyalara yaklaştırıl-  
dığında bunlara zarar verebilir.  
( ) Mıknatıslar demir, nikel ve kobalt gibi maddelere  
kuvvet uygulayarak onları çeker. Uygulanan bu kuv-  
vet temas gerektiren kuvvettir.  
( ) İki mıknatısın aynı kutupları birbirini yaklaşırsa  
mıknatıslar birbirini çeker.

11. "Dünya kendi etrafındaki bir tam tur dönüşünü ..... tamamlar." ifadesinde noktalı yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) 7 gün                                B) 24 saat  
C) 24 gün                              D) 365 gün

12. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Rüzgar, varlıklara bir kuvvet uygular.  
B) Bir cisme kuvvet uygulandığında yönü değişebilir.  
C) Bütün varlıkları itme ve çekme etkisiyle hareket ettirebiliriz.  
D) Belli bir zaman aralığında en çok yol alan varlık, en hızlıdır.

13. "Esneklik, bir cismin üzerine kuvvet uygulandığında cismin şeklinin değişmesi; kuvvet kaldırıldığında cismin ilk haline gelmesidir." aşağıdakilerden hangisi esnek cisme örnek gösterilemez?

- A) Plastik su şişesi                      B) Yay  
C) Sünger                                D) Lastik

14. Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin etkisi sonucu oluşmaz?

- A) Yavaşlama                        B) Hızlanma  
C) Yön değiştirme                      D) Renk değiştirme

15. Ahmet Bey, yolda aracı ile giderken önüne bir tümsek çıkıyor.

Verilen olay karşısında Ahmet Bey, aşağıdakilerden hangisini yapmıştır?

- A) Gaza basmak  
B) Frene basmak  
C) Arabaya yakıt almak  
D) Aynı hızla yola devam etmek

16. Aşağıdakilerden hangisi temas gerektirmeyen kuvvet örneğidir?

- A) Hamur açmak  
B) Kapı kapatmak  
C) Toplu iğneleri mıknatısla toplamak  
D) Hızla giden aracı yavaşlatmak