

Dünyamızın Hareketleri Testi

1. Aşağıdaki varlıklardan hangisinin hareket türü diğerlerinden farklıdır?

- A) Vantilatörün hareketi
- B) Rüzgar gülünün hareketi
- C) Sandalye kapmaca oynarken çocukların sandalyeler etrafındaki hareketi
- D) Araba tekerleğinin hareketi

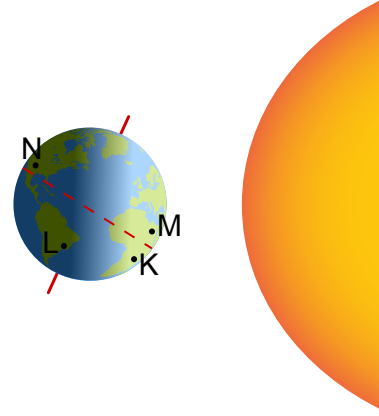
2. Fen bilimleri dersinde öğretmen Çağla, Efe ve Defne'den Dünya'nın yaptığı hareketleri canlandırmalarını istiyor. Öğrencilerin yaptığı canlandırmalar şöyledir:

1. Canlandırma: Çağla kendi etrafında dönüyor.
2. Canlandırma: Defne'nin etrafına bir elips çiziliyor. Efe bu elips çizgi üzerinde yürümeye başlıyor.

Buna göre, öğrencilerin yaptığı numaralandırılmış canlandırmalar aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

- A) 1 → Dönme
2 → Dolanma
- B) 1 → Dolanma
2 → Dönme
- C) 1 → Dolanma
2 → Dolanma
- D) 1 → Dönme
2 → Dönme

3. Aşağıdaki görselde Dünya üzerinde bazı noktalar verilmiştir.



Güneş ve Dünya şekildeki konumlardayken; K, L, M ve N noktaları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) K ve N noktalarının her ikisinde de gündüz yaşanır.
- B) N ve L noktalarının her ikisinde de gece yaşanır.
- C) L noktasında gündüz yaşanırken, M noktasında gece yaşanır.
- D) M noktasında gündüz yaşanırken, K noktasında gece yaşanır.

4. Aşağıdaki seçeneklerde verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Dünya, ısı ve ışık kaynağıdır.
- B) Dünya, Güneş'in etrafındaki turunu bir günde tamamlar.
- C) Dünya'nın bir tarafında gece iken bir tarafında gündüz yaşanır.
- D) Dünya'nın kendi etrafında dönmesiyle bir yıl oluşur.

5. Aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Dünya'mız sürekli hareket eder.
- B) Dünya'mız hem kendi etrafında hem de Güneş'in etrafında hareket eder.
- C) Dünya'mızın kendi etrafında dönme süresi 365 gün 6 saattir.
- D) Dünya'mızın kendi etrafında dönmesiyle gece ve gündüz oluşur.

6. Gece ve gündüzün oluşumu nasıl olur?
- A) Dünya'nın kendi etrafında dönmesiyle.
 B) Dünya'nın Güneş etrafında dönmesiyle.
 C) Güneş'in kendi etrafında dönmesiyle.
 D) Güneş'in Dünya etrafında dönmesiyle.

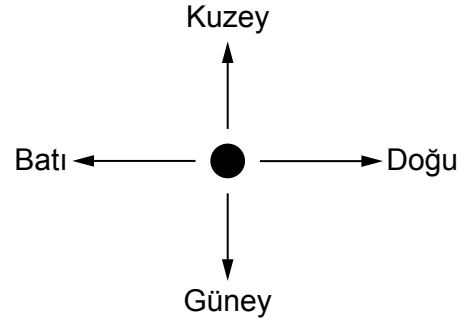
7. Dünya'nın kendi etrafında dönmesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) 365 gün sürer.
 B) Gece ile gündüz oluşur.
 C) Mevsimler oluşur.
 D) Bir yıl oluşur.

8. Bir fotoğraf sanatçısının bir gün içerisinde sabah, öğle ve akşam saatlerinde çektiği üç fotoğraf aşağıda karışık olarak verilmiştir.



Sanatçının fotoğrafı çektiği konuma göre doğu, batı, kuzey ve güney yönleri ise aşağıdaki gibidir.



Buna göre, numaralandırılmış fotoğraflar günün hangi zaman dilimlerinde çekilmiş olabilir?

	1	2	3
A)	Öğle	Akşam	Sabah
B)	Öğle	Sabah	Akşam
C)	Sabah	Akşam	Öğle
D)	Sabah	Öğle	Akşam

9. Güneş'in gün içindeki konumu sürekli değişir.

Güneş'in gökyüzünde sürekli hareket hâlindeymiş gibi görünmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Dünya'nın Güneş'in etrafında dolanması
- B) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi
- C) Güneş'in kendi etrafında dönmesi
- D) Ay'ın Güneş'ten aldığı ışığı yansıtması

10.



Güneş



Dünya

Yukarıdaki şekle göre, hangi harflerin olduğu yerlerde gece yaşanmaktadır?

- A) a - b
- B) c - d
- C) b - c
- D) a - d

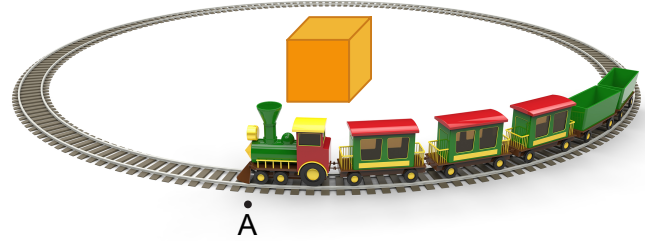
11. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya'da Güneş ışığı almayan yerlerde gece yaşanır.
- B) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesiyle gün oluşur.
- C) Dünya, Güneş'in etrafında dolanır.
- D) Bir gündüzü her zaman başka bir gündüz takip eder.

12. Dünya'nın dönme hareketiyle ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya, dönme hareketini 24 saatte tamamlar.
- B) Dünya'nın kendi eksenini etrafında bir tam tur dönüşü bir gün olarak kabul edilir.
- C) Dünya'nın dönme hareketi sonucunda mevsimler oluşur.
- D) Dünya'nın dönme hareketi sürekli olduğundan, Dünya'nın ışık alan kısımları sürekli değişir.

13.



A noktasından harekete başlayan oyuncak tren, küp etrafından dolaşarak tekrar tekrar A noktasından geçmektedir.

Buna göre oyuncak trenin yaptığı hareket aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Titreşim hareketi
- B) Sallanma hareketi
- C) Dönme hareketi
- D) Dolanma hareketi

14. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın Güneş etrafında dolanmasının sonuçları arasında yer alır?

- A) Yıl oluşur.
- B) Gün oluşur.
- C) Ay oluşur.
- D) Hafta oluşur.

15. Ayça, kış aylarında okuldan çıkarken gece olduğunu, yazları ise okuldan çıkarken Güneş'in daha batmadığını gözlemlemiştir. Ayça'nın okuldan çıkış saati her zaman 18.00'dir.

Ayça'nın gözlemlediği bu durum hangi olayın sonucunda meydana gelmektedir?

- A) Güneş'in kendi etrafında dönmesinin
- B) Ay'ın Dünya etrafında dolanmasının
- C) Dünya'nın Güneş etrafında dolanmasının
- D) Dünya'nın kendi etrafında dönmesinin

16. Güneş, ülkemizin doğusunda bulunan Van ilimizde saat 06.00'da doğarken, ülkemizin batısında bulunan İzmir ilimizde ise saat 07.00'de doğmaktadır.

Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir günün 24 saat oluşu
- B) Van ilimizin çok sıcak oluşu
- C) Dünya'nın kendi etrafında dönüşü
- D) İzmir ilimizin denize yakın oluşu

17. **Güneş'in önce Erzurum'da daha sonra da İstanbul'da doğmasının nedeni nedir?**

- A) Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanma hareketi
- B) Dünya'nın kendi etrafındaki dönme hareketi
- C) Güneş'in kendi etrafındaki dönme hareketi
- D) Ay'ın Dünya etrafındaki dolanma hareketi

18. **Güneş'in gün içerisinde farklı yerlerde gözlemlenmesi aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?**

- A) Güneş'in doğudan doğması
- B) Dünya'nın şeklinin
- C) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi
- D) Dünya'nın Güneş'e olan mesafesi

- 19.



Cenk

Gece ve gündüz nasıl oluşur?

Cenk'in sormuş olduğu soruya hangi arkadaşı doğru cevap vermiştir?

- A)



Ali

Dünya'nın kendi etrafında dönmesiyle

- B)



Ayşe

Dünya'nın Güneş'in etrafında dönmesiyle

- C)



Mehmet

Güneş'in Dünya'nın etrafında dönmesiyle

- D)



Zeynep

Güneş'in kendi etrafında dönmesiyle

20. Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucunda oluşur.

Boşluğu aşağıdaki bilgilerden hangisi ile tamamlarsak doğru bilgiye ulaşırız?

- A) mevsimler
- B) sıcaklık
- C) gece ve gündüz
- D) hafta