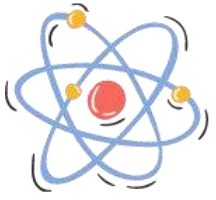




İlkokul FEN BİLİMLERİ



DÜNYA'MIZIN HAREKETLERİ

Dünya'mızın iki türlü hareketi vardır.

- 1) Dönme hareketi,
- 2) Dolanma hareketi



DÖNME HAREKETİ:

Dünya, 24 saatlik (bir günlük) zaman dilimi içerisinde kendi etrafında döner.

Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönme hareketinin yönü batıdan doğuya doğrudur.

Dönme hareketi sonucunda;

- Gece gündüz oluşur.
- Günlük sıcaklık farkları oluşur.
- Güneş'in gün içerisinde konumu değişir.

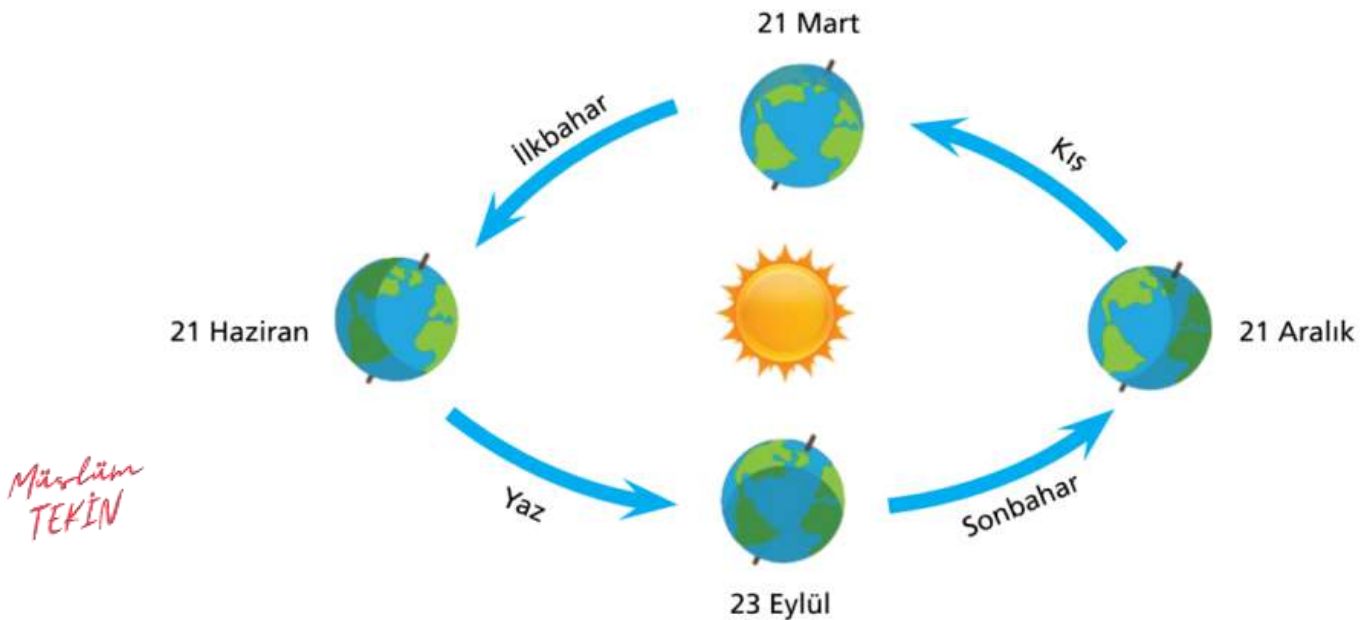


DOLANMA HAREKETİ:

Dünya, 365 gün 6 saatlik (1 yıllık) zaman dilimi içerisinde Güneş'in etrafında belli bir yörüngede döner.

Dolanma hareketi sonucunda;

- Mevsimler oluşur.
- Yıl içerisinde sıcaklık değişimleri yaşanır.



ETKİNLİK 1:

Aşağıdaki ifadeler doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazınız.

- (.....) 1) Dünya'mızın üç türlü hareketi vardır.
- (.....) 2) Dünya, kendi eksenini etrafında bir turunu yirmi dört saatte tamamlar.
- (.....) 3) Dünya'nın dönme hareketinin sonucunda gece ve gündüz oluşur.
- (.....) 4) Dünya, kendi eksenini etrafında dönüşünü bir haftada tamamlar.
- (.....) 5) Dünya'nın dönme hareketi sonucu gün içerisinde konumu değişir.
- (.....) 6) Dünya, dolanma hareketini 365 gün 6 saatte tamamlar.
- (.....) 7) Dünya Güneş etrafında bir turunu bir ayda tamamlar.
- (.....) 8) Dünya'nın dolanma hareketinin sonucu mevsimler oluşur.
- (.....) 9) Dünya'nın dolanma hareketinin sonucu olarak sıcaklık farkları oluşmaz.
- (.....) 10) Dünya'nın dolanma hareketinin sonucu olarak gece gündüz süreleri değişir.
- (.....) 11) Ekvator dört mevsim de sıcaktır.
- (.....) 12) Dünya'nın Güneş'e bakan yüzü karanlıktır.
- (.....) 13) Dünya'nın kendi etrafında dönme hareketinin yönü batıdan doğuya doğrudur.
- (.....) 14) Güneş'in ışıklarının dik gelmediği yerlerde yaz mevsimi yaşanır.



ETKİNLİK 2:

Aşağıdaki cümlelerdeki boşlukları uygun sözcüklerle tamamlayınız.

batıdan	6 ay	üç	gece	gündüz
gölge	24 saat	yaz	6 ay	mevsimler
farklılık	doğuya	gece	365 gün	sıcaklık
6 saat				

- 1) Dünya dönme hareketinite tamamlar.
- 2) Dünya dolanma hareketinite tamamlar.
- 3) Dünya'nın dönme hareketinin yönü doğrudur.
- 4) Dünya'nın dönme hareketinin sonucunda oluşur.
- 5) Dünya'nın dolanma hareketi sonucu oluşur.

Maslüm
TEKİN

- 6) Dünya'nın Güneş'e bakmayan yüzünde yaşanır.
- 7) Güneş'in ışıklarının dik geldiği yerlerde mevsimi yaşanır.
- 8) Her mevsim aydır.
- 9) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucu oluşumu gerçekleşir.
- 10) Dünya'nın Güneş etrafında dönmesi sonucu farkları oluşur.
- 11) Kutuplarda gece gündüz yaşanır.
- 12) Gölge uzunlukları gün içerisinde gösterir.

Müslüm
TEKİN



DEĞERLENDİRME TESTİ

1) Dünya'mızın kaç türlü hareketi vardır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

2) Dünya dönme hareketini ne kadar sürede tamamlar?

- A) 365 gün 6 saat B) 52 hafta
C) 24 saat D) 12 saat

3) Dünya dolanma hareketini ne kadar bir sürede tamamlar?

- A) 30 gün 6 saat B) 365 gün 6 saat
C) 1 gün D) 7 gün

4) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucu aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- A) Mevsimler B) Yıl
C) Ay D) Gece ve gündüz

5) Dünya'nın dolanma hareketinin sonucu olarak aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- A) Gece B) Mevsimler
C) Bir gün D) Gündüz

6) Her mevsim kaç aydır?

- A) 3 ay B) 4 ay C) 5 ay D) 6 ay

7) Dünya'nın hareketleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya kendi eksenini etrafında dönme hareketi yapar.
B) Dünya, Güneş'in etrafında dolanma hareketi yapar.
C) Dünya, Ay'ın etrafında dönme hareketi yapar.
D) Dünya'nın Güneş'in etrafında dolanma hareketinin süresi bir yıldır.

8) I. Gece ve gündüz oluşur.

II. Günlük sıcaklık farkları oluşur.

III. Güneş'in gün içerisinde konumu değişir.

IV. Bir tam dönüşü 365 gün 6 saatte gerçekleşir.

Dünya'nın dönme hareketi ile ilgili olarak yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

A) I ve II

B) III ve IV

C) I, II ve III

D) I, II, III ve IV

9) Dünya'mız kendi etrafında gerçekleştirmiş olduğu dönme hareketini hangi yöne doğru yapar?

A) Kuzeyden güneye doğru döner.

B) Batıdan doğuya doğru döner.

C) Doğudan batıya doğru döner.

D) Güneyden kuzeye doğru döner.

10) Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucu gölge oluşumu gerçekleşir.

B) Kutuplarda 6 ay gündüz 6 ay gece yaşanır.

C) Güneş ışınları yıl boyunca Dünya'nın her yerine dik olarak ulaşır.

D) Ekvator'da 4 mevsimde sıcak geçer.



11)



Yukarıdaki görselle ilgili olarak aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

I. Dünya'nın dönme hareketini göstermektedir.

II. Dünya'nın dolanma hareketini göstermektedir.

III. Dünya'nın dönüş yönü batıdan doğuya doğrudur.

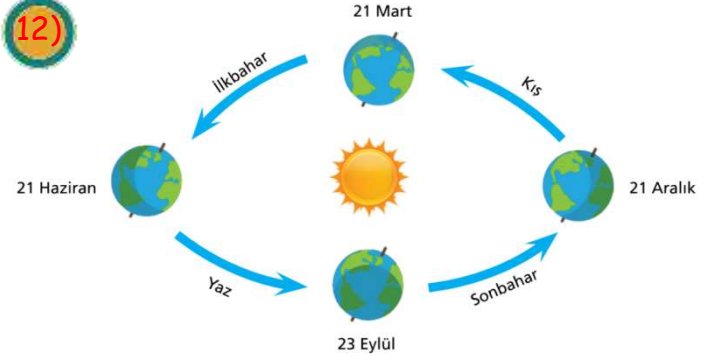
A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

12)



Yukarıdaki görselle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

I. Dünya'nın Güneş'in etrafında dolanması sonucu mevsimler oluşur.

II. Dünya'nın Güneş'in etrafında yapmış olduğu dolanma hareketidir.

III. Dünya'nın dolanma hareketi sonucu 4 mevsim yaşanır.

IV. Dünya'nın dönme hareketidir.

A) Yalnızca I

B) I, II ve III

C) II, III ve IV

D) I, II, III ve IV

ETKİNLİK 1:

Aşağıdaki ifadeler doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazınız.

- (Y) 1) Dünya'mızın üç türlü hareketi vardır.
- (D) 2) Dünya, kendi eksenini etrafında bir turunu yirmi dört saatte tamamlar.
- (D) 3) Dünya'nın dönme hareketinin sonucunda gece ve gündüz oluşur.
- (Y) 4) Dünya, kendi eksenini etrafında dönüşünü bir haftada tamamlar.
- (D) 5) Dünya'nın dönme hareketi sonucu gün içerisinde konumu değişir.
- (D) 6) Dünya, dolanma hareketini 365 gün 6 saatte tamamlar.
- (Y) 7) Dünya Güneş etrafında bir turunu bir ayda tamamlar.
- (D) 8) Dünya'nın dolanma hareketinin sonucu mevsimler oluşur.
- (Y) 9) Dünya'nın dolanma hareketinin sonucu olarak sıcaklık farkları oluşmaz.
- (D) 10) Dünya'nın dolanma hareketinin sonucu olarak gece gündüz süreleri değişir.
- (D) 11) Ekvator dört mevsim de sıcaktır.
- (Y) 12) Dünya'nın Güneş'e bakan yüzü karanlıktır.
- (D) 13) Dünya'nın kendi etrafında dönme hareketinin yönü batıdan doğuya doğrudur.
- (Y) 14) Güneş'in ışıklarının dik gelmediği yerlerde yaz mevsimi yaşanır.



ETKİNLİK 2:

Aşağıdaki cümlelerdeki boşlukları uygun sözcüklerle tamamlayınız.

- 1) Dünya dönme hareketini 24 saatte tamamlar.
- 2) Dünya dolanma hareketini 365 gün 6 saatte tamamlar.
- 3) Dünya'nın dönme hareketinin yönü batıdan doğuya doğrudur.
- 4) Dünya'nın dönme hareketinin sonucunda gece gündüz oluşur.
- 5) Dünya'nın dolanma hareketi sonucu mevsimler oluşur.
- 6) Dünya'nın Güneş'e bakmayan yüzünde gece yaşanır.
- 7) Güneş'in ışıklarının dik geldiği yerlerde yaz mevsimi yaşanır.
- 8) Her mevsim üç aydır.

Meslüm
TEKİN

- 9) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucu **gölge** oluşumu gerçekleşir.
- 10) Dünya'nın Güneş etrafında dönmesi sonucu **sıcaklık** farkları oluşur.
- 11) Kutuplarda **6 ay** gece **6 ay** gündüz yaşanır.
- 12) Gölge uzunlukları gün içerisinde **farklılık** gösterir.

DEĞERLENDİRME TESTİ

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