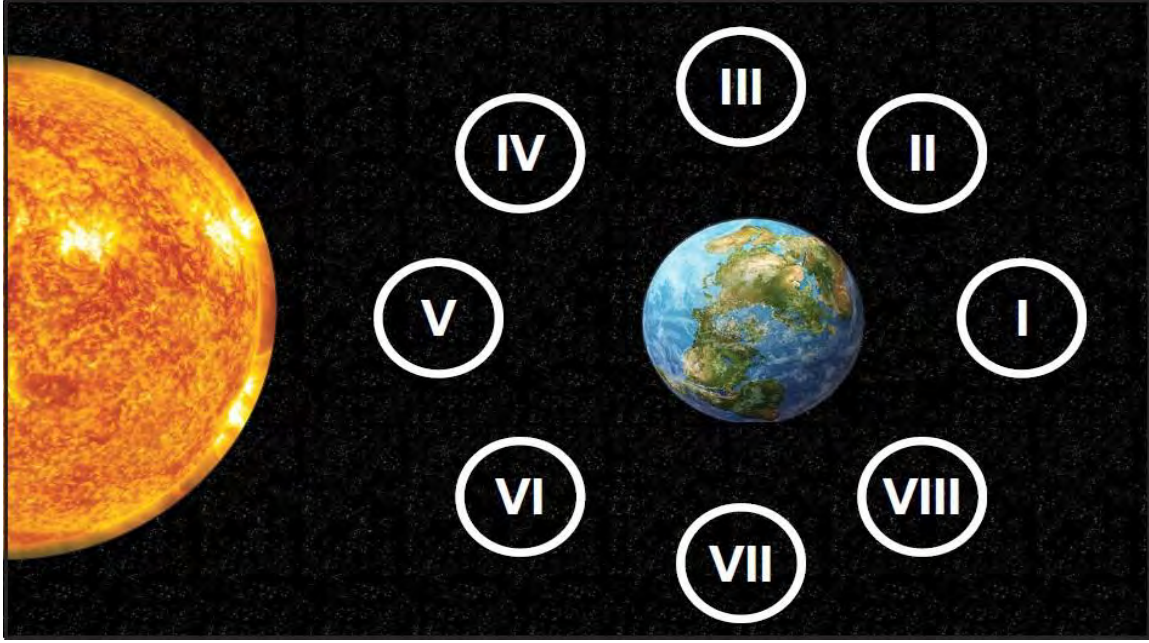


5.SINIF FEN BİLİMLERİ 1.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI-

A) Aşağıda Ay'ın Dünya etrafındaki dolanma hareketi sırasındaki konumları numaralarla gösterilmiştir.



Buna göre;

a) Verilen konumlardaki Ay'ın evrelerinin isimlerini yazınız.

I-

II-

III-

IV-

V-

VI-

VII-

VIII-

b) Numaralı konumlardaki evrelerden hangileri Ay'ın ana evreleridir?

c) Numaralı konumlardaki evrelerden hangileri Ay'ın ara evreleridir?

B) Güneş’le ilgili verilen bilgilerden doğru olanlar için “D”yi, yanlış olanlar için ise “Y”yi işaretleyiniz.

<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Güneş, orta büyüklükte bir yıldızdır.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Dünya’mızın ısı ve ışık kaynağı Güneş’tir.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Güneş, Dünya’ya en yakın gök cisimidir.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Güneş’ten yayılan ısı ve ışığın tamamı yeryüzüne ulaşır.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Dünya’nın Güneş’e olan uzaklığı asla değişmez.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Gezegenlerde olduğu gibi Güneş de küreseldir ve katmanlardan oluşur.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Güneş’e doğrudan bakmak gözlerimiz için çok zararlıdır, çıplak gözle bakmamalıyız.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Güneş kendi etrafında dönme Dünya’nın etrafında dolanma hareketi yapar.



İSMAİL HOCA İLE FEN BİLİMLERİ



YouTube

İSMAİL HOCA İLE FEN BİLİMLERİ

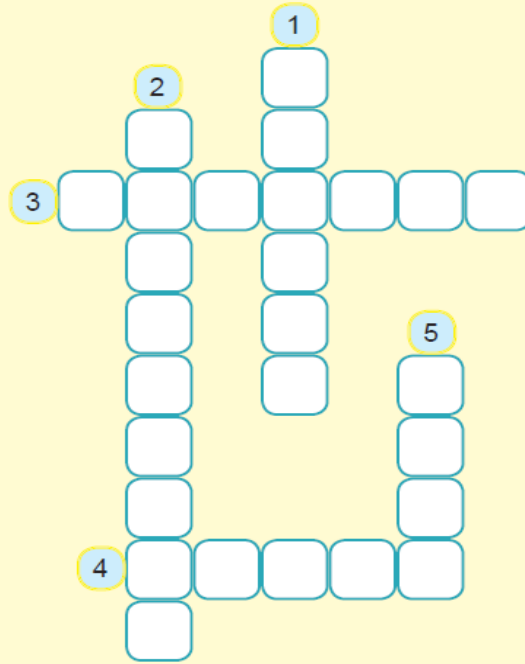


@ismailkavurmacioglu

<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Dolunay evresinde Ay’ı en parlak halinde görürüz.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Ay’ın sürekli aynı yüzünü görürüz.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Dünya ile birlikte Güneş’in etrafında dolanır.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Güneş’ten aldığı ışığı yansıtır.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Şekli küreye benzer.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Kalın bir atmosferi vardır.

C) Aşağıda Ay ile ilgili verilen bulmacayı çözünüz.

1. Meteorların Ay'da oluşturduğu çukurlara verilen addır.
2. Bir gezegenin etrafında dolanan gök cismine verilen addır.
3. Ay'ın Dünya etrafında yaptığı harekettir.
4. Ay'ın kendi etrafındaki hareketidir.
5. Dünya'dan bakıldığında Ay'ın aydınlık yüzünün farklı şekillerde görünmesine verilen addır.



İSMAİL HOCA İLE FEN BİLİMLERİ



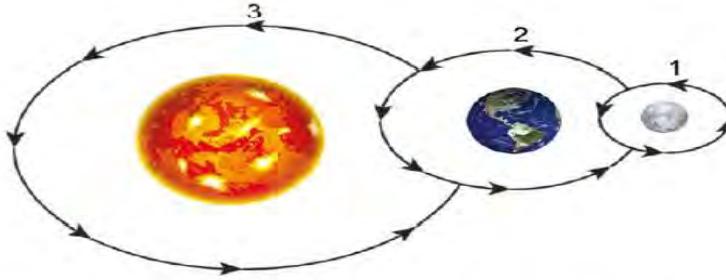
İSMAİL HOCA İLE FEN BİLİMLERİ



@ismailkavurmacioglu

D) Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruların cevaplarını bulunuz?

1. Özge, defterine Ay'ın hareketleri ile ilgili aşağıdaki şekli çiziyor.



Buna göre Özge'nin yukarıdaki şekille ilgili defterine yazdığı,

- I. 1 numaralı hareket dönme hareketidir.
- II. 2 ve 3 numaralı hareketler dolanma hareketidir.
- III. 2 ve 3 numaralı hareketler eşit sürede tamamlanır.

bilgilerden hangileri doğrudur?

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

2. 5-A sınıfı öğrencileri "Ay-Sek" oyunu oynamak amacıyla yere altı adet kutucuk çizmiştir.



Oyunun Kuralları:

- 1) Her bir kutucuk Ay'ın bir ana evresini temsil eder.
- 2) Birbirini takip eden iki kutucuk arasında 7 gün olduğu kabul edilir.
- 3) Öğrenciler ilk kutucuğa tek ayak üzerinde zıpladığında Ay'ın bir evresini söyler ve her zıplayışta bir sonraki evreyi söyleyerek 6.kutucuğa kadar gelir.

Buna göre, ilk zıplamada "İlk Dördün" diyen Can, 6.kutucukta hangi evreyi söylemiştir?

- A) Dolunay B) Son dördün C) Şişkin ay D) Yeni ay

3. 5-A sınıfı öğrencileri, öğretmenlerinin yönergesiyle aşağıdaki etkinliği yapıyorlar.

- Damla hem kendi etrafında, hem de Ali'nin etrafında dönüyor.
- Ali, Damla ile birlikte Zeynep'in etrafında dönüyor.

Yapılan bu etkinliğe göre, öğrencilerin temsil ettiği gök cisimleri hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

	<u>Güneş</u>	<u>Dünya</u>	<u>Ay</u>
A)	Damla	Ali	Zeynep
B)	Ali	Zeynep	Damla
C)	Zeynep	Ali	Damla
D)	Damla	Zeynep	Ali



İSMAİL HOCA İLE FEN BİLİMLERİ



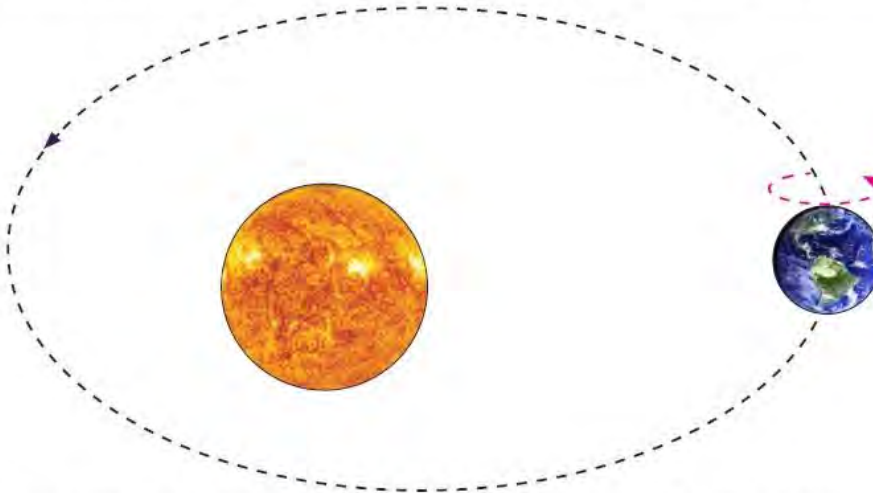
YouTube

İSMAİL HOCA İLE FEN BİLİMLERİ



@ismailkavurmacioglu

4. Dünya kendi etrafında dönme hareketi yaparken, Güneş'in etrafında ise dolanma hareketi yapar.



Buna göre, Dünya'nın dolanma hareketi ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya, dolanma hareketini 365 gün 6 saatte tamamlar.
- B) Dünya'nın dolanma hareketinden dolayı sıcaklık değişimleri yaşanır.
- C) Dünya'mızın dolanma hareketi ile gece ve gündüz oluşur.
- D) Dünya'nın dolanma hareketi ile gece ve gündüz süreleri değişir.

5. Görselde Dünya'nın gün ışığı alan tarafı görülmektedir.



Buna göre, gece gündüz oluřumunun sebebi ařaęıdakilerden hangisidir?

- A) Ay'ın dönme hareketi
- B) Ay'ın dolanma hareketi
- C) Dünya'nın dönme hareketi
- D) Dünya'nın dolanma hareketi

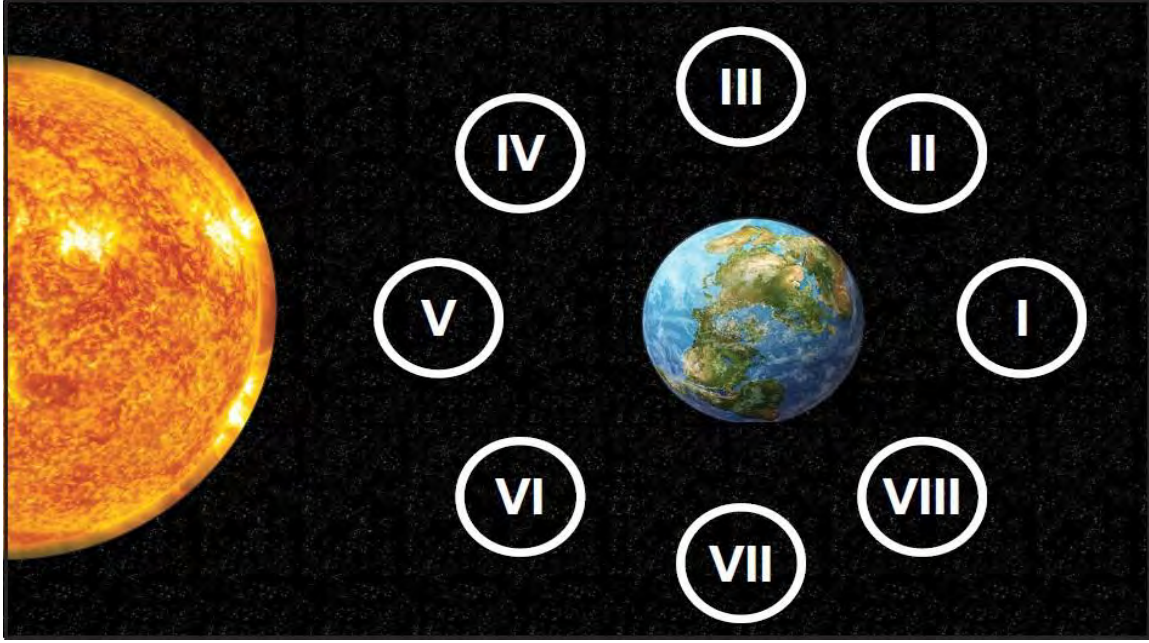
BAřARILAR DİLERİM
İsmail KAVURMACIOęLU
Fen Bilimleri ęretmeni

CEVAP

5.SINIF FEN BİLİMLERİ 1.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI-

ANAHTARI

A) Aşağıda Ay'ın Dünya etrafındaki dolanma hareketi sırasındaki konumları numaralarla gösterilmiştir.



a) Verilen konumlardaki Ay'ın evrelerinin isimlerini yazınız.

I- Dolunay

II- Şişkin Ay

III- Son Dördün

IV- Hilal

V-Yeni Ay

VI-Hilal

VII-İlk Dördün

VIII-Şişkin Ay

b) Numaralı konumlardaki evrelerden hangileri Ay'ın ana evreleridir?

I, III, V ve VII

c) Numaralı konumlardaki evrelerden hangileri Ay'ın ara evreleridir?

II, IV, VI ve VIII

B) Güneş’le ilgili verilen bilgilerden doğru olanlar için “D”yi, yanlış olanlar için ise “Y”yi işaretleyiniz.

<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Güneş, orta büyüklükte bir yıldızdır.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Dünya’mızın ısı ve ışık kaynağı Güneş’tir.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Güneş, Dünya’ya en yakın gök cisimidir.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Güneş’ten yayılan ısı ve ışığın tamamı yeryüzüne ulaşır.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Dünya’nın Güneş’e olan uzaklığı asla değişmez.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Gezegenlerde olduğu gibi Güneş de küreseldir ve katmanlardan oluşur.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Güneş’e doğrudan bakmak gözlerimiz için çok zararlıdır, çıplak gözle bakmamalıyız.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Güneş kendi etrafında dönme Dünya’nın etrafında dolanma hareketi yapar.



İSMAİL HOCA İLE FEN BİLİMLERİ



YouTube

İSMAİL HOCA İLE FEN BİLİMLERİ



@ismailkavurmacioglu

<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Dolunay evresinde Ay’ı en parlak halinde görürüz.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Ay’ın sürekli aynı yüzünü görürüz.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Dünya ile birlikte Güneş’in etrafında dolanır.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Güneş’ten aldığı ışığı yansıtır.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Şekli küreye benzer.
<input type="radio"/> D <input type="radio"/> Y	Kalın bir atmosferi vardır.

C) Aşağıda Ay ile ilgili verilen bulmacayı çözünüz.

1. Meteorların Ay'da oluşturduğu çukurlara verilen addır.
2. Bir gezegenin etrafında dolanan gök cismine verilen addır.
3. Ay'ın Dünya etrafında yaptığı harekettir.
4. Ay'ın kendi etrafındaki hareketidir.
5. Dünya'dan bakıldığında Ay'ın aydınlık yüzünün farklı şekillerde görünmesine verilen addır.



İSMAİL HOCA İLE FEN BİLİMLERİ



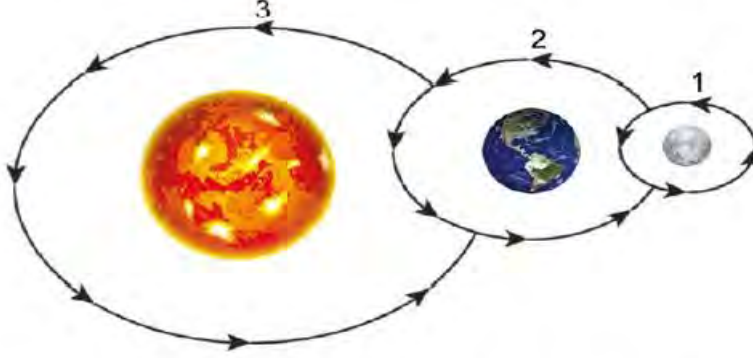
İSMAİL HOCA İLE FEN BİLİMLERİ



@ismailkavurmacioglu

D) Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruların cevaplarını bulunuz?

1. Özge, defterine Ay'ın hareketleri ile ilgili aşağıdaki şekli çiziyor.



Buna göre Özge'nin yukarıdaki şekille ilgili defterine yazdığı,

- I. 1 numaralı hareket dönme hareketidir.
- II. 2 ve 3 numaralı hareketler dolanma hareketidir.
- III. 2 ve 3 numaralı hareketler eşit sürede tamamlanır.

bilgilerden hangileri doğrudur?

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

2. 5-A sınıfı öğrencileri "Ay-Sek" oyunu oynamak amacıyla yere altı adet kutucuk çizmiştir.



Oyunun Kuralları:

- 1) Her bir kutucuk Ay'ın bir ana evresini temsil eder.
- 2) Birbirini takip eden iki kutucuk arasında 7 gün olduğu kabul edilir.
- 3) Öğrenciler ilk kutucuğa tek ayak üzerinde zıpladığında Ay'ın bir evresini söyler ve her zıplayışta bir sonraki evreyi söyleyerek 6.kutucuğa kadar gelir.

Buna göre, ilk zıplamada "İlk Dördün" diyen Can, 6.kutucukta hangi evreyi söylemiştir?

- A) Dolunay** B) Son dördün C) Şişkin ay D) Yeni ay

3. 5-A sınıfı öğrencileri, öğretmenlerinin yönergesiyle aşağıdaki etkinliği yapıyorlar.

- Damla hem kendi etrafında, hem de Ali'nin etrafında dönüyor.
- Ali, Damla ile birlikte Zeynep'in etrafında dönüyor.

Yapılan bu etkinliğe göre, öğrencilerin temsil ettiği gök cisimleri hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

	<u>Güneş</u>	<u>Dünya</u>	<u>Ay</u>
A)	Damla	Ali	Zeynep
B)	Ali	Zeynep	Damla
<input checked="" type="radio"/> C)	Zeynep	Ali	Damla
D)	Damla	Zeynep	Ali



İSMAİL HOCA İLE FEN BİLİMLERİ



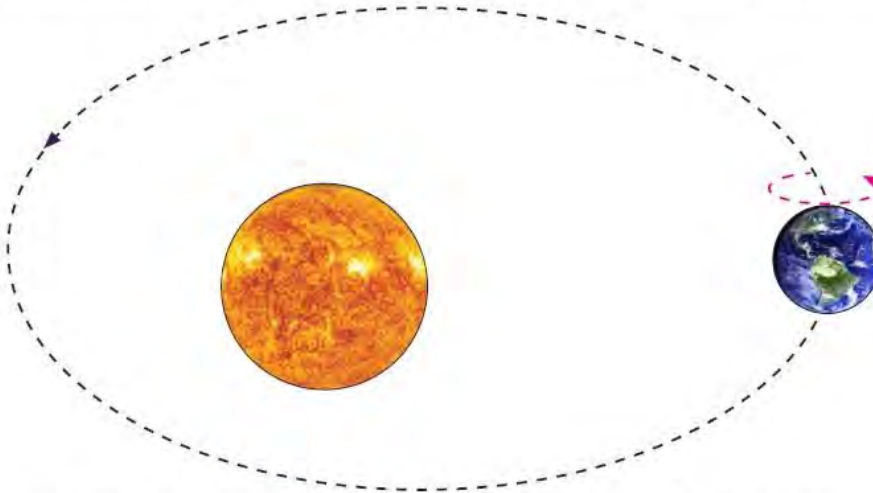
YouTube

İSMAİL HOCA İLE FEN BİLİMLERİ



@ismailkavurmacioglu

4. Dünya kendi etrafında dönme hareketi yaparken, Güneş'in etrafında ise dolanma hareketi yapar.



Buna göre, Dünya'nın dolanma hareketi ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya, dolanma hareketini 365 gün 6 saatte tamamlar.
- B) Dünya'nın dolanma hareketinden dolayı sıcaklık değişimleri yaşanır.
- ☒ C) Dünya'mızın dolanma hareketi ile gece ve gündüz oluşur.
- D) Dünya'nın dolanma hareketi ile gece ve gündüz süreleri değişir.

5. Görselde Dünya'nın gün ışığı alan tarafı görülmektedir.



Buna göre, gece gündüz oluřumunun sebebi ařaęıdakilerden hangisidir?

- A) Ay'ın dönme hareketi
- B) Ay'ın dolanma hareketi
- ☒ C) Dünya'nın dönme hareketi
- D) Dünya'nın dolanma hareketi

BAřARILAR DİLERİM