





1.



METİN

Metin, "Güneş'in Şekli" konulu projesinde sınıfa Güneş'in şekline benzeyen bir meyvenin fotoğrafını getirmiştir.

Metin'in getirdiği fotoğraf hangisi olabilir?

- A)  B) 
- C)  D) 

2.



Aykut, bir dilim pastanın içinde kek, krema gibi farklı malzemelerin kullandığını görüyor.

Buna göre Aykut pasta dilimini Güneş ve Dünya'ya hangi yönüyle benzetmiştir?

- A) Dünya ve Güneş küreseldir.
B) Dünya ve Güneş katmanlardan oluşur.
C) Dünya, Güneş'in etrafında döner.
D) Dünya ve Güneş uzayda yer alır.

3.



MURAT'IN ÇİZİMİ



BUKET'İN ÇİZİMİ

Öğretmenin sorusuna öğrencilerin verdiği cevaplar ile ilgili hangisi doğrudur?

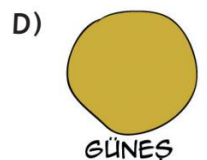
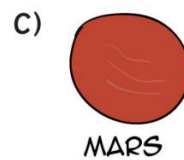
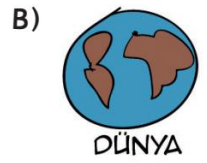
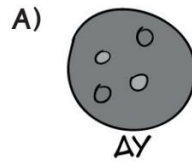
- A) Sadece Murat'ın çizimi doğrudur.
B) Sadece Buket'in çizimi doğrudur.
C) İkisinin çizimi de doğrudur.
D) İkisinin çizimi de yanlıştır.

4. Aşağıdakilerden hangisi Güneş ve Dünya için ortak özelliktir?

- A) Katmanlardan oluşma
B) Gezegen olma
C) Yıldız olma
D) Isı ve ışık kaynağı olma

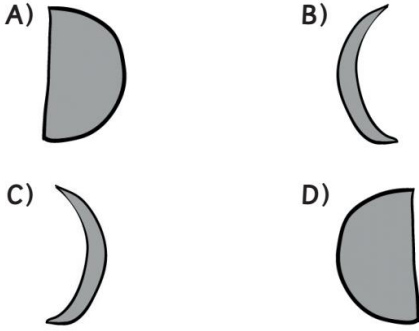
5. Aşağıdaki gök cisimlerinin hangisinde;

- Kendi etrafında dönme
 - Isı ve ışık yayma
 - Katmanlardan oluşma
- özelliklerinin tümü görülür?





Öykü bu cümleyi kurduğunda Ay'ın gökyüzündeki görünüşü hangi seçenekte doğru verilmiştir? (Ay'ın sadece aydınlık kısımları çizilmiştir.)



7. "Ay gökyüzünde farklı şekillerde görünebilir. Bunlara Ay'ın evreleri denir."

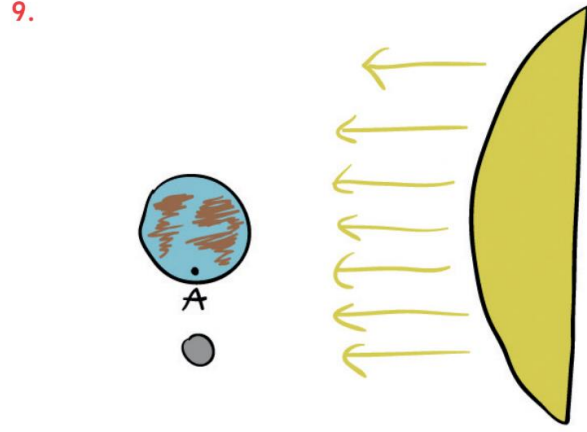
Buna göre hangisi Ay'ın farklı evrelerinin oluşmasının sebebidir?

- A) Ay'ın dolanım hareketi
B) Ay'ın dönme hareketi
C) Ay'ın yüzey yapısı
D) Dünya'nın dönme hareketi

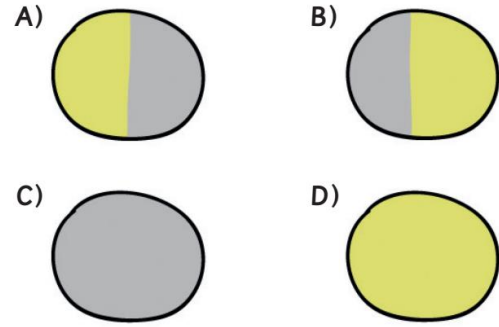


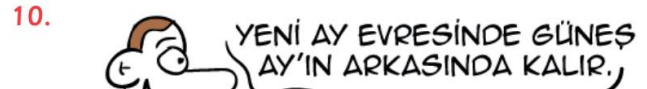
Ay'ın evreleri karışık olarak verilmiştir. Evreler hangi seçenekte Yeni Ay'dan başlayarak doğru şekilde sıralanmıştır?

- A) 1-4-2-6-4-2-3-5
B) 1-4-5-2-3-2-6-4
C) 1-2-5-4-3-4-6-2
D) 1-2-6-4-3-4-5-2



A noktasında bulunan bir gözlemcinin gördüğü Ay evresi hangi seçenekte doğru verilmiştir? (Sarı bölümler aydınlıktır.)



10. 

HAKAN



ORHAN



İREM

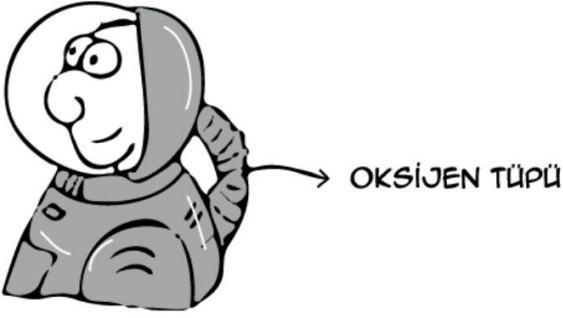
Ay'ın evreleri hakkında konuşan Hakan, Orhan ve İrem'in cümlelerinden hangileri doğrudur?

- A) Hakan ve Orhan
B) Orhan ve İrem
C) Hakan ve İrem
D) Hakan, Orhan ve İrem

Sorular Arı Yayınları
5. Sınıf Fen Bilimleri
Akıllı Defterden Alınmıştır.



11.



ASTRONOT

Ay'da gerçekleştirilecek bir görev için Dünya'dan ayrılan bir astronotun kıyafetinde oksijen tüpü vardır.

Ay görevi için astronotun kıyafetinde oksijen tüpü kullanılmasının sebebi nedir?

- A) Ay'da Dünya'dakine benzer bir atmosfer olmaması.
- B) Ay yüzeyine sık sık gök taşlarının çarpması.
- C) Ay'ın küresel şekilli olması.
- D) Ay'ın boyutlarının Dünya'dan küçük olması

12.

	D	Y
DÜNYA AY'DAN 4 KAT DAHA BÜYÜKTÜR.		
KRATERLER AY'IN HIZLI DÖNME SİYLE OLUŞUR.		
AY'IN ATMOSFERİ YOK DENECEK KADAR AZDIR.		

Doğru yanlış etkinliğinde her doğru cevapta ilgili kutucuk karalanıyor.

Etkinlik bittiğinde kutucukların görünümü nasıl olur?

- A)
- B)
- C)
- D)

13.



Öznur'un Dünya ve Ay'ın özellikleri ile ilgili hazırladığı kartlar birbirine karışmıştır.

Kartlar hangi seçenekte doğru sınıflandırılmıştır?

	Dünya	Ay
A)	1 - 2 - 3	4 - 5 - 6
B)	3 - 4 - 5	1 - 2 - 6
C)	2 - 3 - 5	1 - 4 - 6
D)	1 - 4 - 6	2 - 3 - 5



PDF
Hali



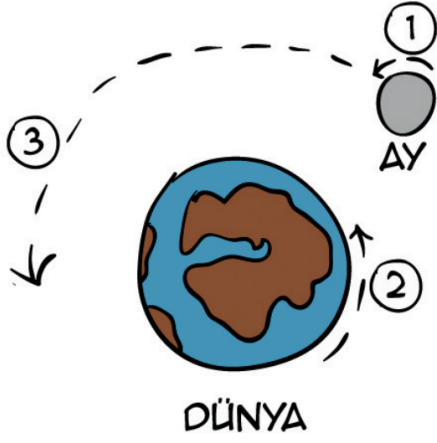
14. Arif, Ay'da canlıların yaşayabileceğine yönelik bir proje geliştirmek için aşağıdaki makaleyi okuyor;

Bir gök cisminin atmosfere sahip olması gece ve gündüz arasında büyük sıcaklık farkları oluşmasını engeller. Atmosfer canlıların yaşamak için ihtiyaç duyacağı gazları içerir. Ayrıca gök cismine doğru gelen göktaşlarının çoğu atmosfere sürünerek parçalanır.

Bu makalede atmosfer ile ilgili hangi özelliğe değinilmemiştir?

- A) Atmosfer sıcaklığın dengelenmesinde rol oynar.
- B) Atmosfer gök taşlarının çarpmasını engeller.
- C) Atmosfer canlılar için gerekli gazları içerir.
- D) Atmosfer Güneş'in zararlı ışınlarını engeller.

15.



- I. 1 numaralı hareket Ay'ın hareketidir.
 II. 2 numaralı hareket Dünya'nın hareketidir.
 III. 3 numaralı hareket Ay'ın hareketidir.
Şekle göre yukarıdaki cümleler hangi seçenekte doğru tamamlanmıştır?

	1	2	3
A)	Dönme	Dolanma	Dönme
B)	Dönme	Dönme	Dolanma
C)	Dolanma	Dönme	Dolanma
D)	Dolanma	Dönme	Dönme

16.

- I. Ay'ın Dünya etrafındaki bir tur dolanımı yaklaşık 27 gün sürer.
 II. Ay'ın kendi çevresinde dönüşü dönme hareketidir.
 III. 1 aylık zaman kavramı Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanımı esas alınarak oluşturulmuştur.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

17.

1. Yeni Ay	2. Hilal
3. İlk Dördün	4. Şişkin Ay
5. Dolunay	6. Son Dördün

Hangileri Ay'ın ana evrelerindendir?

- A) 1, 3, 5 ve 6
 B) 2 ve 4
 C) 1, 2, 3 ve 4
 D) 3 ve 6

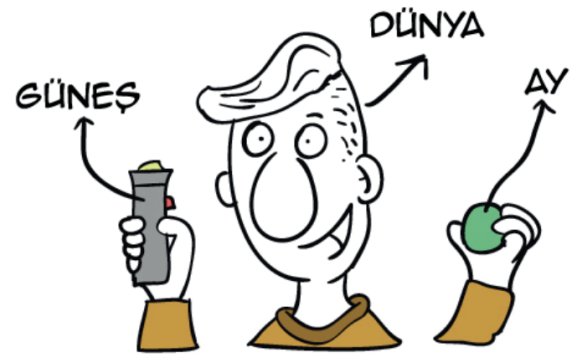
18.



Ay'ın 1 aylık döngüsünün verildiği yukarıdaki şekilde eksik bölümlere sırasıyla hangi evreler yerleştirilmelidir? (Sarı bölümler Ay'ın aydınlık kısımlarıdır.)

- A)
- B)
- C)
- D)

19.



Salih, el fenerini Güneş, tenis topunu Ay, kendisini de Dünya'dan bakan bir gözlemci yerine koyarak Ay'ın evrelerini anlayabileceği bir deney tasarlıyor.

Buna göre yeniay evresini gözlemlemek için el feneri, tenis topu ve kendisinin konumu hangi seçenekteki gibi olmalıdır?

- A)
- B)
- C)
- D)