

Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1. Güneş nedir?
A) yıldızdır
B) gezegendir
C) uydudur
D) gezegendir ve ışık yansıtır
2. Ay, Dünya'nın nesidir?
A) gezegeni
B) uydusu
C) yıldızı
D) gezegenidir
3. Gece ve gündüzün oluşmasının sebebi nedir?
A) Dünya'nın kendi ekseninde dönmesi
B) Ay'ın hareketi
C) Güneş'in dönmesi
D) Ay tutulması
4. Mevsimlerin oluşmasının sebebi nedir?
A) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi
B) Ay'ın evreleri
C) Dünya'nın Güneş etrafında dönmesi ve eksen eğikliği
D) Ay'ın kendi ekseninde dönmesi
5. Ay'ın evrelerinin oluşma sebebi nedir?
A) Ay'ın Dünya etrafında dönmesi
B) Ay'ın ışık üretmesi
C) Güneş tutulması
D) Dünya'nın gölgesi
6. Dünya'nın Güneş etrafındaki turu ne kadar sürer?
A) 24 saat
B) 365 gün
C) 29 gün
D) 30 gün
7. Ay'ın Dünya etrafındaki turu yaklaşık kaç gündür?
A) 7
B) 29
C) 365
D) 365 gün
8. Dünya'nın şekli nasıldır?
A) düz
B) küpe benzer
C) kutuplardan basık küreye benzer
D) tam küredir

9. Güneş, Dünya ve Ay'ı büyükten küçüğe sıralarsak?

- A) Güneş > Dünya > Ay
C) Ay > Dünya > Güneş

- B) Dünya > Güneş > Ay
D) Dünya > Güneş > Ay

10. Dünya'daki yaşam için Güneş neden gereklidir?

- A) ılık ve ısı verdiği için
B) ağır olduğu için
C) döndüğü için
D) renkli olduğu için

11.

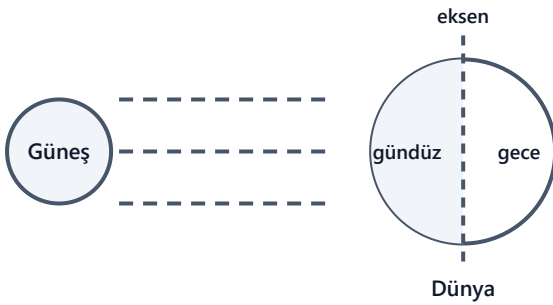


Bir öğrenci Güneş, Dünya ve Ay'ı gerçek oranlarına yakın biçimde çizmiştir. Çizime bakarak yapılan büyükten küçüğe sıralama hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Güneş – Dünya – Ay
C) Ay – Dünya – Güneş

- B) Dünya – Güneş – Ay
D) Güneş – Ay – Dünya

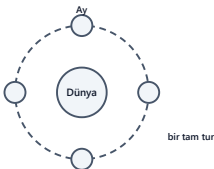
12.



Şekilde Dünya'nın Güneş ışığını alan ve almayan yüzleri gösterilmiştir. Bir yerde gündüz yaşanırken başka bir yerde gece yaşanmasına yol açan hareket hangisidir?

- A) Ay'ın Dünya çevresinde dolanması
B) Güneş'in kendi eksenini etrafında dönmesi
C) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi
D) Dünya'nın Güneş çevresinde dolanması

13.



Şekilde Ay'ın Dünya çevresindeki dolanma yolu ve dört farklı konumu çizilmiştir. Ay, çizilen bu yolda bir tam turunu yaklaşık kaç günde tamamlar?

- A) 1 gün
C) 90 gün

- B) 29 gün
D) 365 gün

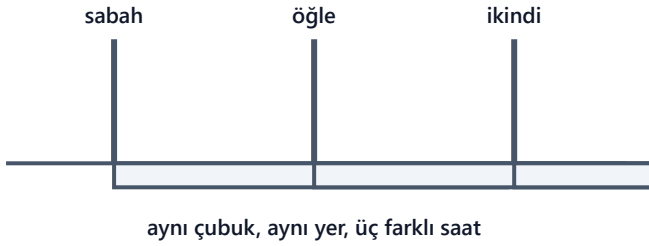
14.



Şekilde Ay'ın bir ay boyunca gözlenen evreleri sırayla numaralandırılmıştır. Ay'ın tamamen aydınlık görüldüğü dolunay evresi kaç numaralı çizimdir?

- A) 1 B) 3
C) 7 D) 5

15.



Bir öğrenci aynı çubuğu bahçenin aynı noktasına dikip sabah, öğle ve ikindi vakitlerinde gölgesini işaretlemiştir. Şekle göre çubuğun gölgesi hangi vakitte en kısa ölçülmüştür?

- A) Sabah B) Öğle
C) İkinci D) Üç vakitte de eşittir

16.

Saat	Gölge boyu
09.00	84 cm
12.00	32 cm
15.00	70 cm
17.00	126 cm

Tabloda bir çubuğun gün içinde farklı saatlerde ölçülen gölge boyları verilmiştir. Bu ölçümlerden yola çıkarak öğrencinin ulaşabileceği doğru yargı nedir?

- A) Gölge boyu gün boyunca hiç değişmez.
B) Gölge boyu sabahtan akşama doğru sürekli artar.
C) Gölge boyu yalnızca çubuğun kalınlığına bağlıdır.
D) Gölge boyu öğleye doğru kısılır, sonra tekrar uzar.

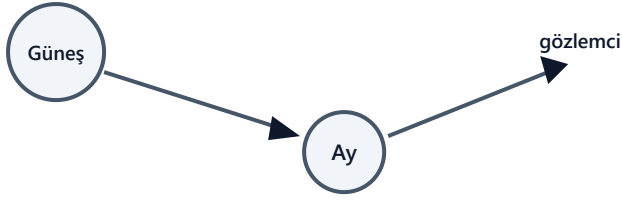
17.



Fen kitabında Güneş için "kendi ışığını ve ısını üreten, gaz ve plazmadan oluşan bir gök cisimidir" yazmaktadır. Bu tanım Güneş'in hangi tür gök cismi olduğunu belirtir?

- A) Uydu B) Gezegen
C) Yıldız D) Kuyruklu yıldız

18.

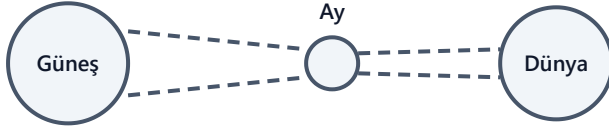


Ay kendi ışığını üretmez

Şemada Güneş'ten çıkan ışığın Ay'a çarpıp gözlemciye ulaşması gösterilmiştir. Buna göre geceleri Ay'ı parlak görebilmemiz neyle açıklanır?

- A) Ay, Güneş'ten aldığı ışığı yansıtır.
- B) Ay kendi ışığını üretilip yayar.
- C) Ay, Dünya'nın ışığını emer.
- D) Ay geceleri ısınır parlar.

19.



gölge Dünya üzerine düşüyor

Şekilde Güneş, Ay ve Dünya bu sırayla aynı doğrultuya gelmiş ve Ay'ın gölgesi Dünya üzerine düşmüştür. Bu dizilim hangi doğa olayını oluşturur?

- A) Ay tutulması
- B) Mevsimlerin oluşması
- C) Güneş tutulması
- D) Gece ile gündüzün oluşması

20.



Ay karanlık bölgede

Şekilde Güneş, Dünya ve Ay bu sırayla aynı doğrultuya gelmiştir. Bu dizilim gerçekleştiğinde Ay, Dünya'nın hangi bölgesine girmiş olur?

- A) Dünya'nın gölge bölgesine
- B) Dünya'nın atmosferine
- C) Güneş'in yüzeyine
- D) Dünya'nın çekirdeğine

Gökyüzündeki Komşularımız ve Biz — Cevap Anahtarı

1. A	2. B	3. A	4. C	5. A	6. B	7. B	8. C	9. A	10. A	11. A	12. C
13. B	14. D	15. B	16. D	17. C	18. A	19. C	20. A				