

1.Ay'ın hangi evresi dünyadan tam görünmez?

- A)İlk dördün B)Dolunay
C)Yeniay D)Son dördün

2.Ay'ın evrelerinin doğru sıralanışı hangi seçenektir?

- A)son dördün-ilk dördün-yeni ay- dolunay
B)yeni ay-ilk dördün-dolunay-son dördün
C)yeni ay-dolunay-ilk dördün-son dördün
D)yeni ay-son dördün-dolunay-ilk dördün

3.Güneş Ay'dan kat kat büyük olduğu halde Dünya'dan bakan bir kişi Güneş ile Ay'ı hemen hemen aynı büyüklükte görür. Bunun sebebi nedir?

- A)Ay'ın şeklinin küre olması
B)Güneş ve Ay'ın aynı uzaklıkta olması
C)Cisimlerin uzaklaştıkça daha küçük görünmesi
D)Dünya'nın kendi etrafında dönmesi

4.Gökyüzüne bakıldığı zaman Güneş hareket ediyor gibi görünür. Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

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

5.Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın hareketlerinden biri değildir?

- A)Kendi etrafında dolanır.
B)Dünya'nın etrafında dolanır.
C)Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dolanır.
D)Güneşle birlikte Dünyanın etrafında dolanır.

6.Ay'ın görünümünü tamamlaması kaç gün sürer?

- A)28 Gün B)14 Gün
C)29,5 Gün D)7 Gün

6.Dünya Güneş ve Ay'ı büyükten küçüğe doğru sıralarsak hangi seçenek doğru olur?

- A)Güneş-Dünya-Ay B)Ay-Dünya-Güneş
C)Güneş-Ay-Dünya D)Dünya-Güneş-Ay

7.Aşağıdaki tanımlamalardan hangisi Güneş için söylenemez?

- A)Güneş Dünyamıza en yakın yıldızdır.
B)Çok güçlü bir ısı ve ışık kaynağıdır.
C)Güneş ışığı gözlerimiz için zararlıdır.
D)Güneş bir gezegendir.

8.Sabah ve öğlen, Güneş neden aynı yerde değildir?

- A)Dünya, Ay'ın etrafında dolandığı için
B)Güneş, Dünya'nın etrafında dolandığı için
C)Dünya kendi etrafında döndüğü için
D)Güneş kendi etrafında döndüğü için

9.I-Dünya'nın kendi ışığı yoktur.

II-Ay'ın kendi ışığı vardır.

III-Güneş'in kendi ışığı vardır.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

10.Niçin güneşi aydan daha küçük görürüz?

- A)Ay, Güneşten daha uzak olduğu için
B)Güneş Aydan daha yakın olduğu için
C)Ay bize daha yakın olduğu için
D)Işık gözlerimizi yanılttığı için.

11.Ay tutulmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A)Dünyanın kendi etrafında dönmesi
B)Dünya'nın güneş etrafında dönmesi
C)Ayın dünya etrafında dönmesi
D)Ay'ın kendi etrafında dönmesi

13.Ay'ın evreleri nasıl meydana gelir?

- A)Ay'ın kendi etrafındaki hareketi ile
B)Dünya'nın kendi etrafındaki hareketi ile
C)Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketi ile
D)Ay'ın Dünya etrafındaki hareketi ile

14.Ay, Dünya'nın etrafını kaç günde dolanır?

- A) 27,5 B) 28,5 C) 29,5 D) 30

15.Hızlı hareket eden bir otomobilde yolculuk yaparken yol kenarındaki ağaçlar ve telefon direkleri hızla hareket ediyormuş gibi görünür. Bunun nedeni aşağıdaki seçeneklerden hangisidir?

- A)Dünya'nın kendi eksenini etrafında dolanması.
B)Ay'ın Dünya etrafında dönmesidir.
C)Güneş Dünyanın etrafında dolanmaktadır.
D)Ay Güneş'in etrafında dolanmasıdır.

16.Yeni ay evresinden sonra Ay'ın Dünya'ya bakan yüzünün sağ yarısının aydınlanmış olarak görüldüğü evresi hangisidir?

- A)son dördün B)ilk dördün
C)yeni ay D)dolunay

17.Ay tutulması nasıl meydana gelir?

- A)Ay'ın gölgesi Dünya'nın belli bir bölgesine düşer.
B)Ay ışık kaynağı olmadığından.
C)Ay ile Dünya arasında Güneş girdiğinde.
D)Ay ile Güneş arasında Dünya'nın girerek Güneş ışınlarını engellemesiyle.

18.Dünyamız kendi çevresinde batıdan doğuya doğru döner. Kendi çevresinde doğudan batıya doğru dönsaydı güneş hangi yönde doğardı?

- A)Doğu B)Güney
C)Kuzey D)Batı

19.Güneş ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A)Güneş kendi etrafında döner
B)Isı ve ışık kaynağıdır
C)Dünyamıza en yakın yıldızdır
D)Dünyanın etrafında dönmesiyle bir sene oluşur

20.Güneş tutulmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)Ay'ın Dünya ile Güneş'in arasına girmesiyle.
B)Ay ile Güneş arasında Dünya girdiğinden.
C)Ay ile Dünya arasında Güneş girdiğinde.
D)Ay ile Güneş arasında Dünya'nın girerek Güneş ışınlarını engellemesiyle.

21. Ay'ın hangi evresi dünyadan tam görünmez?

- A) İlk dördün B) Dolunay
C) Yeniay D) Son dördün

22. Ay'ın evrelerinin doğru sıralanışı hangi seçenektir?

- A) son dördün-ilk dördün-yeni ay-dolunay
B) yeni ay-ilk dördün-dolunay-son dördün
C) yeni ay-dolunay-ilk dördün-son dördün
D) yeni ay-son dördün-dolunay-ilk dördün

23. Güneş Ay'dan kat kat büyük olduğu halde Dünya'dan bakan bir kişi Güneş ile Ay'ı hemen hemen aynı büyüklükte görür. Bunun sebebi nedir?

- A) Ay'ın şeklinin küre olması
B) Güneş ve Ay'ın aynı uzaklıkta olması
C) Cisimlerin uzaklaştıkça daha küçük görünmesi
D) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi

24. Gökyüzüne bakıldığı zaman Güneş hareket ediyor gibi görünür. Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

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

25. Dünya Güneş ve Ay'ı büyükten küçüğe doğru sıralarsak hangi seçenek doğru olur?

- A) Güneş-Dünya-Ay B) Ay-Dünya-Güneş
C) Güneş-Ay-Dünya D) Dünya-Güneş-Ay

26. Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın hareketlerinden biri değildir?
A) Kendi etrafında dolanır.
B) Dünya'nın etrafında dolanır.
C) Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dolanır.
D) Güneşle birlikte Dünyanın etrafında dolanır.

27. Aşağıdaki tanımlamalardan hangisi Güneş için söylenemez?
A) Güneş Dünyamıza en yakın yıldızdır.
B) Çok güçlü bir ısı ve ışık kaynağıdır.
C) Güneş ışığı gözlerimiz için zararlıdır.
D) Güneş bir gezegendir.

28. Sabah ve öğlen, Güneş neden aynı yerde değildir?
A) Dünya, Ay'ın etrafında dolandığı için
B) Güneş, Dünya'nın etrafında dolandığı için
C) Dünya kendi etrafında döndüğü için
D) Güneş kendi etrafında döndüğü için

29. I-Dünya'nın kendi ışığı yoktur.
II-Ay'ın kendi ışığı vardır.
III-Güneş'in kendi ışığı vardır.
Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?
A) I-II B) II-III C) I-III D) I-II-III

30. Niçin güneşi aydan daha küçük görürüz?
A) Ay, Güneşten daha uzak olduğu için
B) Güneş Aydan daha yakın olduğu için
C) Ay bize daha yakın olduğu için
D) Işık gözlerimizi yanılttığı için.

31. Ay tutulmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
A) Dünyanın kendi etrafında dönmesi
B) Dünya'nın güneş etrafında dönmesi
C) Ayın dünya etrafında dönmesi
D) Ay'ın kendi etrafında dönmesi

32. Ay'ın görünümünü tamamlaması kaç gün sürer?
A) 28 Gün B) 14 Gün
C) 29,5 Gün D) 7 Gün

33. Ay'ın evreleri nasıl meydana gelir?
A) Ay'ın kendi etrafındaki hareketi ile
B) Dünya'nın kendi etrafındaki hareketi ile
C) Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketi ile
D) Ay'ın Dünya etrafındaki hareketi ile

34. Ay, Dünya'nın etrafını kaç günde dolanır?
A) 27,8 B) 28,5 C) 29,5 D) 30

35. Hızlı hareket eden bir otomobilde yolculuk yaparken yol kenarındaki ağaçlar ve telefon direkleri hızla hareket ediyormuş gibi görünür.
Bunun nedeni aşağıdaki seçeneklerden hangisidir?
A) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dolanması.
B) Ay'ın Dünya etrafında dönmesidir.
C) Güneş Dünyanın etrafında dolanmaktadır.
D) Ay Güneş'in etrafında dolanmasıdır.

36. Yeni ay evresinden sonra Ay'ın Dünya'ya bakan yüzünün sağ yarısının aydınlanmış olarak görüldüğü evresi hangisidir?
A) son dördün B) ilk dördün
C) yeni ay D) dolunay

37. Ay tutulması nasıl meydana gelir?
A) Ay'ın gölgesi Dünya'nın belli bir bölgesine düşer.
B) Ay ışık kaynağı olmadığından.
C) Ay ile Dünya arasına Güneş girdiğinde.
D) Ay ile Güneş arasına Dünya'nın girerek Güneş ışınlarını engellemesiyle.

38. Dünyamız kendi çevresinde batıdan doğuya doğru döner. Kendi çevresinde doğudan batıya doğru dönsenydi güneş hangi yönde doğardı?
A) Doğu B) Güney
C) Kuzey D) Batı

39. Güneş ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?
A) Güneş kendi etrafında döner
B) Isı ve ışık kaynağıdır
C) Dünyamıza en yakın yıldızdır
D) Dünyanın etrafında dönmesiyle bir sene oluşur

40. Güneş tutulmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?
A) Ay'ın Dünya ile Güneş'in arasına girmesiyle.
B) Ay ile Güneş arasına Dünya girdiğinden.
C) Ay ile Dünya arasına Güneş girdiğinde.
D) Ay ile Güneş arasına Dünya'nın girerek Güneş ışınlarını engellemesiyle.

41. Güneş ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
A-Güneş ısı ve ışık kaynağıdır
B-Güneş bize en yakın yıldızdır.
C-Güneş farklı katmanlardan oluşur.
D-Güneş'in şekli düzdür.

42. Aşağıdaki araçlardan hangisi ile Güneş gözlemlenebilir?
A-Dürbün B-Teleskop C-Kamera D-Mikroskop

43. Güneş'in diğer yıldızlardan daha büyük görünmesinin sebebi nedir?
A-Bütün yıldızlardan büyük olması
B-Bize en yakın yıldız olması
C-Güneş'in kütesinin büyük olması
D-Diğer yıldızların küçük olması

44. Güneş hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
A-Güneş sayesinde bitkiler fotosentez yapar.
B-Güneş ışınları bütün canlılar için faydalıdır.
C-Güneş besin üretilmesini sağlar
D-Güneş ısı ve ışık kaynağıdır.

45. Güneş modeli yapmak isteyen öğrenci aşağıdakilerden hangisini kullanmalıdır?
A-tepsi B-basketbol topu
C-çember D-küp şeker

46. Güneş yapısında en fazla hangi madde vardır?
A-Altın B-Helyum
C-Hidrojen D-Oksijen

47. Güneş hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
A-Dünya, Güneş'in etrafında hareket eder.
B-Isı ve ışık yayar
C-Enerjisi hiç bitmez
D-Küre şeklindedir

48. Güneş lekelerini ilk gözlemleyen bilim insanı kimdir?
A-Newton B-Einstein
C-Arşimet D-Galileo

49. Gökyüzünde Güneş ve Ay'ın yaklaşık aynı büyüklükte görünmesinin sebebi nedir?
A-Güneş ve Ay aynı büyüklükte olması
B-Güneş'in Dünya'ya yakın olması
C-Güneş ve Ay'ın aynı uzaklıkta olması
D-Güneş'in Ay'dan daha uzakta olması

50. Güneş hangi yönde hareket eder?
A-Doğudan batıya B-Batıdan doğuya
C-Saat Yönünde D-Hareketsiz

CEVAP ANAHTARI

1-C	11-C	21-C	31-C	41-D
2-B	12-A	22-B	32-C	42-B
3-C	13-D	23-C	33-D	43-B
4-C	14-C	24-A	34-A	44-B
5-D	15-A	25-A	35-A	45-B
6-C	16-B	26-D	36-B	46-C
7-D	17-D	27-D	37-A	47-C
8-C	18-D	28-C	38-D	48-D
9-C	19-D	29-C	39-D	49-D
10-C	20-A	30-C	40-D	50-B