

Fen Bilimleri 5. Sınıf 1. Ünite Test

5.sınıf Fen Bilimleri Dersi "**Güneş, Dünya ve Ay**" ünitesi test soruları ve cevapları
Soru sayısı: 26

Sorular

Soru 1. Güneş, Dünya ve Ay ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya kendi eksenini etrafında döner.
- B) Ay, Dünya'nın etrafında dolandır.
- C) Ay, Dünya'nın doğal uydusudur.
- ☒ D) Güneş Dünya'nın etrafında dolandır.

CEVAP

Soru 2. Ay'ın yüzeyine meteorların çarpması ile oluşan çukurlara ne ad verilir?

- A) Ay gölü
- ☒ B) Krater
- C) Ay denizi
- D) Ay dağı

CEVAP

Soru 3. Dünya, Güneş'in etrafındaki bir turunu ne kadar sürede tamamlar?

- A) 1 Gün
- B) 1 Hafta
- ☒ C) 1 Yıl
- D) 1 Saat

CEVAP

Soru 4. Aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

1. Güneş, Dünya'dan büyüktür.
2. Güneş, bize en yakın yıldızdır.
3. Güneş ve Dünya kendi etrafında hareket eder.

- A) Yalnız 1
- B) 1 ve 2
- C) 2 ve 3
- ☒ D) 1, 2 ve 3

CEVAP

Soru 5. Aşağıdaki cümlelerden hangisi yanlıştır?

- ☒ A) Güneş kendi etrafında saat yönünde döner.
- B) Ay'da hava olayları gerçekleşmez.
- C) Dünya, Güneş'in etrafında dolanır.
- D) Güneş, Dünya'ya Ay'dan daha uzaktır.

CEVAP

Soru 6. Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın ara evresidir?

- A) Dolunay
- B) Yeniay
- ☒ C) Şişkin ay
- D) İlk dördün

CEVAP

Soru 7. Gökyüzünde Ay ve Güneş'in büyüklükleri yaklaşık aynı görünmektedir. Güneş ve Ay'ın aynı büyüklükte görünmesinin sebebi nedir?

- A) Güneş'in Ay'dan büyük olması
- B) Güneş'in Dünya'ya Ay'dan daha yakın olması
- ☒ C) Ay'ın Dünya'ya Güneş'ten daha yakın olması
- D) Ay ve Güneş'in Dünya'dan uzakta olması

CEVAP

Soru 8. Aşağıdaki araçlardan hangisi ile uzaydaki cisimler gözlemlenir?

- A) Dürbün
- ☒ B) Teleskop
- C) Mikroskop
- D) Büyüteç

CEVAP

Soru 9. Aşağıdaki gök cisimlerinden hangisinin şekli diğerlerinden farklıdır?

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

CEVAP

Soru 10. Aşağıdaki gök cisimlerinden hangisi en büyüktür?

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

CEVAP

Soru 11. Uzakta olan cisimler olduğundan görünür.
Uzakta olan cisim yaklaştıkça daha görünür.

Yukarıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere sırası ile aşağıdakilerden hangisi

gelmelidir?

- A) Büyük, küçük
- B) Küçük, küçük
- ☒ C) Küçük, büyük
- D) Büyük, büyük

CEVAP

Soru 12.

1. Güneş, Ay'dan daha uzaktadır.
2. Güneş, Ay'dan küçüktür.
3. Ay, Dünya'dan küçüktür.
4. Dünya, Güneş'ten büyüktür.

Yukarıdaki cümlelerden hangileri doğrudur?

- ☒ A) 1 ve 3
- B) 1 ve 4
- C) 2 ve 3
- D) 3 ve 4

CEVAP

Soru 13. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş, Dünya'nın çapının 109 katıdır.
- B) Dünya, Ay'ın çapının 4 katıdır.
- C) Dünya ve Ay arasındaki mesafe 384.000 km'dir.
- ☒ D) Güneş ve Dünya arasındaki mesafe 1 milyon km'dir.

CEVAP

Soru 14. Ay'ın Dünya'dan görülmediği evre aşağıdakilerden hangisidir?

- ☒ A) Yeni ay

- B) Dolunay
- C) İlk dördün
- D) Hilal

CEVAP

Soru 15. Aşağıdaki verilen evrelerin hangisinde ayın tamamı aydınlık görünür?

- A) Yeni ay
- B) Dolunay
- C) İlk dördün
- D) Hilal

CEVAP

Soru 16. Aşağıdaki verilen evrelerin hangisinde ayın yarısı aydınlık görünür?

- A) Yeni ay
- B) Dolunay ve şişkin ay
- C) İlk dördün ve son dördün
- D) Hilal

CEVAP

Soru 17. Aşağıdakilerden hangisi ışık kaynağıdır?

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

Soru 18. Güneş hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş küre şeklindedir.
B) Güneş kendi eksenini etrafında batıdan doğuya doğru döner.
C) Güneş de Dünya gibi çeşitli katmanlardan oluşmuştur.
D) Güneş'in katmanları ile Dünya'nın katmanları benzerdir.

CEVAP

Soru 19. Aşağıdaki yapılan hareketlerden hangisinin süresi en kısadır?

- A) Ay'ın kendi eksenini etrafında dönme süresi
B) Ay'ın evrelerinin tamamlanma süresi
C) Ay'ın Güneş etrafında dolanma süresi
D) Dünya'nın Güneş etrafında dolanma süresi

CEVAP

Soru 20. Ceren ödevi için Güneş hakkında aşağıdaki bilgileri defterine yazmıştır.

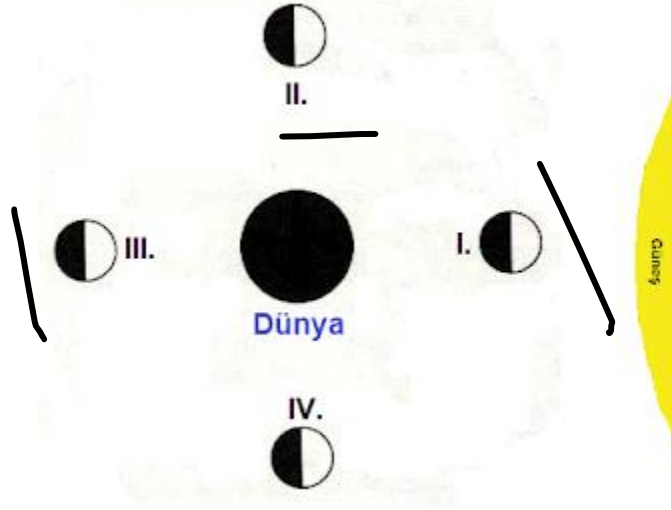
- Güneş yapısında en fazla hidrojen gazı bulunur.
- Güneş'inde dahil olduğu gök cisimlerine yıldız denir.
- Dünya'da yaşamın sürmesi için Güneş'e ihtiyaç vardır.
- Güneş lekelerini ilk gören Galileo Galilei'dir.

Ceren, her doğru cümle için 10 puan alacaktır.
Öğretmeni Ceren'e kaç puan verecektir.

- A) 10
B) 20
C) 30
D) 40

CEVAP

Soru 21. Aşağıda Ay hangi konumda ilk dördün evresinde bulunur?



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

CEVAP

Soru 22. Aşağıda verilen olaylardan hangisi Ay'ın atmosferinin yok denecek kadar az olmasından kaynaklanır?

- A) Ay'da hava olaylarının gerçekleşmesi
- B) Ay yüzeyinde rüzgarın oluşması
- ~~C) Ay üzerinde gece ve gündüz sıcaklık farkının fazla olması~~
- D) Ay yüzeyinde kayalık ve dağlık alanların bulunması

CEVAP

Soru 23. Bir dürbünü Güneş'e doğrultalım. Dürbünün arkasında beyaz bir ekranda Güneş'in görüntüsü oluşacaktır.

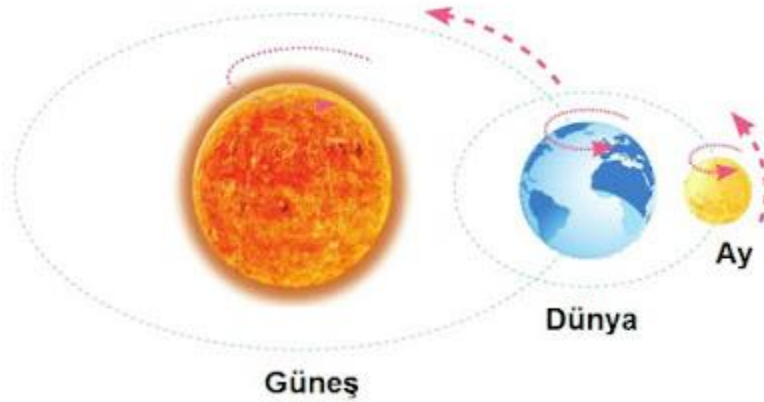


Yukarıdaki deneyi yapan Mete, aşağıdaki sonuçlardan hangisini çıkarabilir?

- A) Güneş büyük bir yıldızdır.
- B) Güneş kendi eksenini etrafında döner.
- C) Güneş'in katmanları vardır.
- ☒ D) Güneş küre şeklindedir.

CEVAP

Soru 24. Aşağıda Güneş, Dünya ve Ay'ın yaptığı hareketler verilmiştir.



Bu resme göre;

- I. Güneş'in dolanma hareketi yaptığı
- II. Ay'ın Güneş etrafında dolandığı
- III. Dünya'nın dolanma hareketi yaptığı

Yukarıdaki verilenlerden hangisi veya hangileri çıkarılabilir?

- A) Yalnız II

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

CEVAP

Soru 25. Aşağıdaki şekilde Ay'ın farklı konumları verilmiştir.

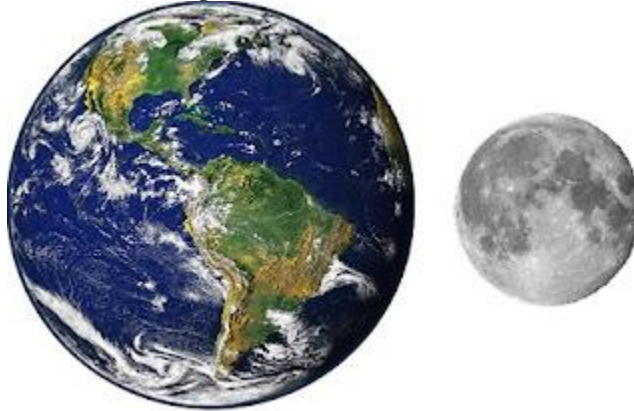


Bu iki konum arasında Ay hangi evrede bulunur?

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

CEVAP

Soru 26. Ali aşağıda resmi verilen gök cisimlerinin ortak özelliklerini araştırmaktadır.



Buna göre aşağıdaki bilgilerden hangisini yazmaması gerekir?

- A) Şekli küre olan gök cisimleri
- B) Hava olayı görülen gök cisimleri
- C) Katmanları olan gök cisimleri
- D) Dönme ve dolanma yönleri aynı olan gök cisimleri

CEVAP