



1. Aşağıdakilerden hangisi "Ay olmasaydı acaba Dünya nasıl olurdu?" sorusuna verilen cevaplardan birisi olamaz?

- A) Ay olmasaydı geceleri daha karanlık olurdu.
- B) Dünyada gece ve gündüz yaşanmazdı.
- C) Göktaşları dünyaya çarpardı.
- D) Ay tutulması ve Güneş tutulması olmazdı.

2. Güneş sistemindeki bazı gezegenlerin hiç uydusu yoktur. Aşağıdaki gezegenlerden hangisinin uydusu yoktur?

- A) Merkür-Venüs
- B) Mars-Jüpiter
- C) Neptün-Uranüs
- D) Satürn-Plüton

3. Bir tane uydusu olan gezegen hangisidir?

- A) Venüs
- B) Mars
- C) Uranüs
- D) Dünya

4. En çok uydusu olan gezegen hangisidir?

- A) Neptün
- B) Uranüs
- C) Jüpiter
- D) Satürn

5. Ay ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Güneş sisteminde gezegenine oranla en büyük uydudur.
- B) Ay, Güneş'ten gelen ışınları yansır.
- C) Aş yüzeyi kum ve toz parçalarından oluşur.
- D) Ay, ısı ve ışık kaynağıdır.

6. Ay, Güneş'ten üzerine düşen ışığın ne kadarını yansır?

- A) %7
- B) %70
- C) %20
- D) %17

7. "Ay'ın bir yıl boyunca yansıttığı ışık miktarı, Güneş'in sadece 20 saniyedeki aydınlatma gücüne eşittir.", ifadesinden hangi sonucu çıkarabiliriz?

- A) Ay, Güneş'ten daha parlaktır.
- B) Ay bir ışık kaynağıdır.
- C) Ay'ın yansıttığı ışık Güneş'in ışığın çok azdır.
- D) Güneş, Ay'dan daha uzak olduğu için az ışık gelir.

8. Ay ile Dünya arasındaki uzaklık ne kadardır?

- A) 384 kilometre
- B) 384 000 kilometre
- C) 1 50 000 000 kilometre
- D) 1 50 000 kilometre

9. "Ay ile Dünya arasına tane Dünya sığdırabilirsiniz.", cümlesinde boş bırakılan yere hangisi yazılmalıdır?

- A) 25
- B) 29
- C) 150
- D) 384

10. Ay'daki yer çekimi Dünya'dakinden kaç kat daha azdır?

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 8

11. Ay'a giden astronotlar neden hopyaya zıplaya yürümektedirler?

- A) Ay küçük olduğu için
- B) Ay'ın yüzü kum olduğu için
- C) Ay'ın yer çekimi kuvveti Dünya'dan az olduğu için.
- D) Ay, Dünya'dan daha hızlı döndüğü için.

12. Ay, Dünya'dan kaç kat küçüktür?

- A) 3
- B) 6
- C) 12
- D) 20

13. "Eğer sırkla yüksek atlama yarışmaları Ay yüzeyinde yapılacak olsa atlayan bir atletin uzun süre yere düşmesini beklerdik." Dünya'da sırkla 10 metre atlayan bir atlet Ay'da kaç metre atlar?

- A) 12 m
- B) 30 m
- C) 60 m
- D) 120 m

14. Neden Ay'ın bir atmosferi yoktur?

- A) Ay'ın Dünya'ya göre Güneş'e daha yakın olması.
- B) Ay'ın kendi çevresinde çok hızlı dönmesi.
- C) Ay'ın çabuk ısınıp çabuk soğuması.
- D) Hava tabakasını Ay çevresinde tutacak kadar güçlü bir yer çekiminin olmamasıdır.

15. Ay'da gök yüzünün hep siyah olmasının sebebi hangisidir?

- A) Dünya'nın gölgesinde kalması.
- B) Ay'ın atmosferinin olmaması.
- C) Ay'ın çok soğuk ya da sıcak olması.
- D) Ay'a Güneş ışığının ulaşmaması.

16. Güneş'in tam tepede olduğu vakitlerde Ay yüzeyinin sıcaklığı kaç dereceye ulaşır?

- A) artı 135 derece.
- B) eksi 170 derece
- C) artı 700 derece.
- D) artı 5000 derece.

17. Ay'ın Güneş görmeyen tarafında sıcaklık kaç derecelere kadar düşer?

- A) eksi 135 derece.
- B) eksi 170 derece
- C) eksi 70 derece.
- D) eksi 500 derece.

18. Ay'ın bir yıl boyunca yansıttığı ışık miktarı, Güneş'in sadece kaç saniyedeki aydınlatma gücüne eşittir?

- A) 6
- B) 7
- C) 12
- D) 20

19. Aşağıda Ay hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ayın kendi ışığının olmadığı
- B) Güneşten gelen ışıkları Dünya'ya yansıttığı.
- C) Güneş sistemindeki en küçük uydu olduğu.
- D) Dünya'dan uzaklığı 384.000 km kadar olması.

20. Aşağıda Ay hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Aydaki yer çekiminin Dünyadakinden 6 kat az olması.
- B) Ay'ın atmosferinin olması.
- C) Ayda gökyüzü sürekli karanlık görünmesi.
- D) Güneş tam tepedeyken Ay'daki sıcaklığın 135 dereceye kadar ulaşması.

Adı :.....

Notu:

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