

1 . Ay'ın yapısında aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) Krater
B) Taş ve kum
C) Kaya
D) Toprak

2. Dünya'dan bakıldığında Ay'ın bazı kısımları karanlık bazı kısımları ise nispeten daha aydınlık görülmesinin nedeni nedir?

- A) Ay yüzeyinin girintili çıkıntılı olması.
B) Ay yüzeyinin kumla kaplı olması.
C) Ay'ın kendi eksenini etrafında dönmesi.
D) Ayda atmosfer olmaması.

3. Ay yüzeyine gök cisimlerinin düşmesi (çarpması) sonucunda oluşmuş çukurlara ne ad verilir?

- A) Kuyu
B) Deniz
C) Göl
D) Krater

4. Ay yüzeyinde çok fazla krater olmasının temel nedeni nedir?

- A) Ay'ın yüzeyinin kumlarla kaplı olması.
B) Ay'ın atmosferinin olmaması.
C) Ay'ın yapısının kayalardan oluşması.
D) Sönmüş volkanik dağlar.

5. Ay yüzeyi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ay yüzeyindeki düzlükler Dünya'dan karanlık görülür.
B) Ay yüzeyindeki dağlıklar, tepeler Dünya'dan nispeten açık renkte görülür.
C) Dünyadan aydınlık olarak görülen yerler Ay Denizi olarak adlandırılır.
D) Dünyadan bakıldığında Ay Dağları nispeten daha aydınlık görülür.

6. Ay'ın temel özelliklerinden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya'mızın uydusudur.
B) Dünya'ya en yakın gök cismidir.
C) Ay'ın şekli küreye benzer.
D) Ay doğal bir ışık kaynağıdır.

7. Ay ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ay yüzeyinde kraterler, dağlar vardır.
B) Ay'ın kendine özgü geniş bir atmosferi vardır.
C) Ay, Dünya sularında gelgit oluşturur.
D) Ay, Dünya'dan ağırlıkça ve hacimce oldukça küçüktür.

8. Ay'ın yapısı ve özellikleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ay Dünya'nın tek yapay uydusudur. Bize en yakın gök cismidir.
B) Ay'ın çapı Dünya'nın çapının 1 /4'ü kadardır.
C) Ay'ın atmosferi yok denecek kadar azdır.
D) Ay'da su ve hava bulunmamaktadır.

9. Aşağıdakilerden hangisi Ayda atmosfer bulunmamasının bir sonucu değildir?

- A) Ay'ın atmosferi olmadığı için yağış, rüzgar gibi hava olayları Ay'da görülmez.
B) Atmosferin olmaması gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farkını artırır.
C) Astronotların Ay'da bıraktıkları ayak izleri bozulmadan kalır.
D) Ay'ın yüzeyinde dağlar, vadiler ve kayalıklar bulunur.

10. Ay ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ay'ın yüzeyi ince bir toz tabakası bulunmaktadır.
B) Ay'ın yüzeyi pürüzsüzdür.
C) Ay'ın yüzeyindeki kraterler meteorların çarpması sonucu oluşmuştur.
D) Dünya'ya ortalama uzaklığı 384.000 km'dir.

11. Ay'ın hareketleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ay'ın kendi eksenini etrafında ve Dünya etrafından dönüş süreleri eşittir.
B) Ay'ın aynı görünüşe (Aynı evreye) ulaşması 29,5 gün sürer.
C) Ay Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında döner.
D) Ay kendi eksenini etrafında 8 gün 27 saatte döner.

- Ay'da atmosfer (Hava, oksijen) yoktur.
- Ay'da su yoktur.
- Ay'ın gece ve gündüz sıcaklık farkı çok fazladır.
- Ay'ın yer çekimi çok azdır. Atmosfer oluşamaz.
- Güneşten gelen zararlı ışınların Ay yüzeyine ulaşması.
- Uzaydan gelen meteorların olması.
- Besin bulunmaması.

12. Yukarıdakilerden kaç tanesi Ay'da yaşam olmamasının nedenlerindendir?

- A) 4
B) 5
C) 6
D) 7