



Gökyüzündeki Komşumuz: Ay



Ay ile ilgili soruları dikkatlice okuyalım ve doğru seçeneği işaretleyelim.

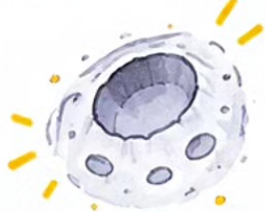
1. Ay'ın şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A Dikdörtgen
- B Küresel
- C Üçgen
- D Kare



2. Ay'ın yüzeyindeki çukurlara ne denir?

- A Meteor
- B Krater
- C Çukur
- D Dağ



3. Dünyadaki bakıldığında Ay'ın neden hep aynı yüzünü görürüz?

- A Küresel olduğu için
- B Saatin tersi yönünde döndüğü için
- C Ay'ın dönme hareketi ile Dünya etrafındaki dolanma hareketinin tamamlanma süreleri yaklaşık aynı olduğu için
- D Ay ışık kaynağı olduğu için

4. Ay ile ilgili,

- I. Ay Dünya'nın doğal uydusudur.
- II. Ay ışık kaynağıdır.
- III. Ay'ın şekli küreye benzerdir.

Verilen ifadelerden hangisi veya hangileri doğrudur?

- A Yalnız I
- B I ve II
- C I ve III
- D I, II ve III



5. Ay'da araştırma yapan astronotların ayak izleri ve uzay araçlarının tekerlek izleri uzun yıllar boyunca değişmeden kalır. Bunun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A Atmosferi çok ince olduğu için
- B Su olmadığı için
- C Gece ile gündüz arasındaki sıcaklık farkı çok olduğu için
- D Ay ışık kaynağı olmadığı için

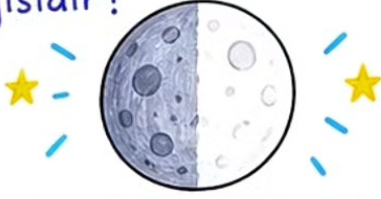




Gökyüzündeki Komşumuz: Ay



6. Dünya'dan Ay'a bakıldığında Ay, yüzeyi farklı tonlarda görünür. Bunun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?



- A Hava olayları olmadığı için.
B Gece ile gündüz arasındaki sıcaklık farklılıkları fazla olduğu için.
C Geniş düzlükler, engelli ve yüksek alanlar olduğu için.
D Su ve oksijen olmadığı için.

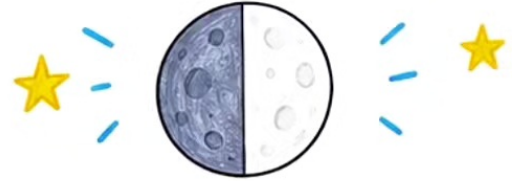
7. Ay'ın evreleri arasında geçen süre aşağıdakilerden hangisidir?

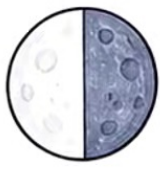
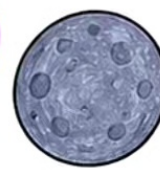
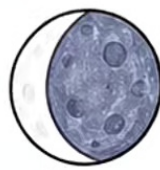
- A 1 gün
B 1 hafta
C 5 gün
D 1 ay

8. Ay'ın atmosferi çok incedir. Aşağıdakilerden hangisi bu durumun sonuçlarından değildir?

- A Rüzgâr oluşmaz.
B Yağmur yağmaz.
C Astronotların ayak izleri uzun süre bozulmadan kalır.
D Ay ışık kaynağı değildir.

9. Aşağıda Ay'ın bir evresi verilmiştir. 2 hafta sonra Ay'ın hangi evresi görülür?



- A  B 
C  D 



Gökyüzündeki Komşumuz: Ay



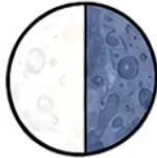
★ Ay ile ilgili soruları dikkatlice okuyalım ve doğru seçeneği işaretleyelim.

10. Aşağıda Ay'ın evreleri verilmiştir. Tarih 17 Haziran olduğuna biliniyor. Buna göre 10 Haziran'da Ay, hangi evresinde görünmüştür?



- A Yeni ay
- B İlk dördün
- C Dolunay
- D Son dördün

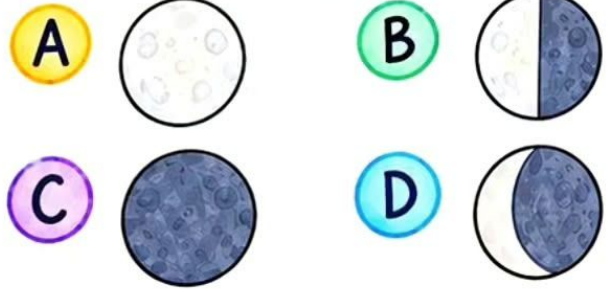
11. Aşağıda Ay'ın evreleri verilmiştir.



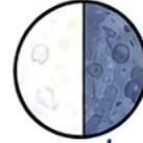
4 hafta sonra Ay hangi evrede olur?

- A Dolunay
- B Yeni ay
- C İlk dördün
- D Son dördün

12. Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın ana evrelerinden birisi değildir?



13. Aşağıda Ay'ın evresi verilmiştir.



Verilen evreden bir hafta sonra, hangi evrede olmalıdır?

- A İlk dördün
- B Son dördün
- C Yeni ay
- D Dolunay

14. Ay'ın evreleri ve özellikleri ile ilgili hangisi yanlıştır?

- A Ay, Dünya'nın doğal uydusudur.
- B Ay ışık kaynağı değildir.
- C Ay'ın evreleri yaklaşık 29,5 günde tamamlanır.
- D Ay'ın ışık görmeyen yüzü de vardır.





Gökyüzündeki Komşumuz: Ay



★ Ay ile ilgili soruları dikkatlice okuyalım ve doğru seçeneği işaretleyelim.

15. Ay'ın evreleri hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A Yeni ay - Dolunay - İlk dördün - Son dördün
- B İlk dördün - Son dördün - Dolunay - Yeni ay
- C Dolunay - Yeni ay - İlk dördün - Son dördün
- D Yeni ay - İlk dördün - Dolunay - Son dördün

16. Ay her zaman Türk bayrağındaki gibi görünmez. bu durumun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?



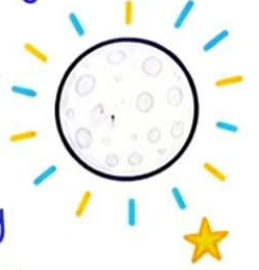
- A Güneşten aldığı ışığı farklı yansıtması.
- B Atmosferinin ince olması
- C Kendi eksenini etrafında dönme hareketi yapması.
- D Işık kaynağı olması.

17. Ay'ın "aydınlık ve "karanlık" bölgelerini ayıran çizgiye ne ad verilir?

- A Ufuk çizgisi
- B Terminatör
- C Termostat
- D Işık kaynağı olması

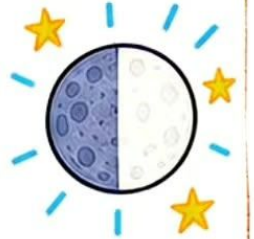
18. Ay tutulmasında Ay'ın hem büyük görünmesi hem de kırmızı görünmesi aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A Süper Ay
- B Kanlı Ay
- C Süper Kanlı Ay
- D Süper Süper Ay



19. Ay'ın evrelerini tamamlaması süresine aşağıdakilerden hangisidir?

- A 29 gün 12 saat
- B 27 gün 8 saat
- C 20 gün 5 saat
- D 1 ay 5 saat



20. Ay'da sıcaklığı gece -174°C 'a gündüz ise 125°C 'u bulabilmektedir. Ay yüzeyinin gündüz çok ısınıp, gece çok soğumaktadır. Gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farkının fazla olması aşağıdakilerden hangisine sebep olur? Kaya ve taşların parçalanmasını hızlandırır. Krater oluşmasını sağlar. Hava olaylarının oluşmasını sağlar. Astronotların ayak izlerinin yok olmasını sağlar.

- A
- B
- C
- D

