

1 . Güneş'in yapısı ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş'in yapısı gazlarda oluşmuştur.
- B) Güneş'in çok büyük bir kısmı hidrojen atomlarından oluşmaktadır.
- C) Güneş'in yapısında kayalar ve madensel mineraller bulunur.
- D) % 71 Hidrojen, % 26,5 Helyum, % 2,5 diğerleri

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş'inde Dünya gibi katmanları vardır.
- B) Güneş'in katmanları iç katmanlar ve Güneş Atmosferi olarak ikiye ayırabiliriz.
- C) Çekirdek, Işınım Katmanı ve Konveksiyon Katmanından oluşur.
- D) Güneş atmosferi Güneş'in en sıcak katmanıdır.

3. Güneş'in yapısında aşağıdaki gazlardan hangisi daha çok bulunur?

- A) Helyum
- B) Hidrojen
- C) Karbon
- D) oksijen

4. Aşağıda verilen Güneş'in özelliklerinden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş, uzayın merkezinde yer almaktadır.
- B) Güneş'in şekli küredir. Şekli top gibi yuvarlaktır.
- C) Güneş ısı ve ışık kaynağımızdır.
- D) Samanyolu galaksisi içerisinde bulunan 200.000 yıldızdan bir tanesidir.

5. Güneşle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş orta büyüklükte bir yıldızdır.
- B) Dünya'ya olan uzaklığı yaklaşık 50 milyon kilometredir.
- C) Güneş 5 milyar yaşındadır.
- D) Güneş'in oluşumu gaz ve toz bulutlarından meydana gelmiştir.

6. Ay'ın yapısında aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

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

7. 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.

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

- A) Kuyu
- B) Deniz
- C) Göl
- D) Krater

9. 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.

10. 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.

11. Ay ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ay'ın 4 ana, 4 ara evresi olmak üzere 8 evresi bulunur.
- B) Ay'ın her evresi yaklaşık 4 hafta sürer.
- C) Ay, Dünya'nın doğal uydusudur.
- D) Ay, Dünya'ya en yakın gök cisimidir.

12. Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın hareketlerinden birisi değildir?

- A) Kendi çevresinde dönmesi
- B) Güneş'in yörüngesinde dönmesi
- C) Dünyanın etrafında dönmesi
- D) Dünya ile birlikte Güneş etrafında dönmesi

13. Ay'ın hareketleri ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ay, Dünya etrafında bir kez döndüğünde, kendi eksenini etrafında da dört kez dolar.
- B) Ay'ın kendi eksenini etrafında ve Dünya etrafındaki hareketi 27 gün 8 saatte tamamlar.
- C) Ay evreleri 29,5 günde tamamlanır.
- D) Kendi eksenini etrafında, Dünya etrafında ve Güneş etrafında hareket eder.

14. Ay'ın hareketleri ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya'dan Ay'a bakıldığında Ay'ın hep aynı tarafı görülür. Kendi eksenini etrafında ve Dünya etrafında dönme süresi eşit olduğu için aynı yüzü görünmektedir.
- B) Ay'ın Dünya'dan görülmeyen tarafına Ay'ın karanlık yüzü denir.
- C) Ay'ın Güneş etrafındaki hareketi Dünya ile eş zamanlı olarak 365 gün 6 saattir.
- D) Ay, Dünya ve kendi eksenini etrafında doğudan batıya doğru (Saat yönünün tersi) döner.

15. Ay, Dünya etrafındaki yerine göre farklı şekillerde görünmektedir. Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın değişik şekillerde görünmesinin nedenlerinden birisidir?

- A) Dünya ile dönüş hızlarının aynı olması.
- B) Dünya'dan hep aynı yüzünün görülmesi.
- C) Güneş'ten aldığı ışığı Dünya'ya yansıtması.
- D) Dünya'nın ve kendi çevresinde dönüş sürelerinin eşit olması.

16. Dünya'nın kendi etrafında bir tam dönüş yapmasıyla aşağıdakilerden hangisi oluşmaz?

- A) Bir gün
- B) 24 saat
- C) Mevsimler
- D) Gece - Gündüz

17. Dünya kendi etrafında dönmeseydi aşağıdakilerden hangisi gerçekleşirdi?

- A) Dünya'da hep gece yaşanır.
- B) Dünya'da hep gündüz yaşanır.
- C) Dünya'nın bir yarısında sürekli gündüz, diğer yarısında sürekli gece yaşanır.
- D) Dünya'da yaşam olmaz.

18. Güneş'e baktığımızda farklı zamanlarda değişik yerlerde görürüz. Bunun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'nın Güneş etrafında dönmesi
- B) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi
- C) Güneş'in bizden uzakta olması
- D) Güneş'in hareketli olması.

19. Çevreye büyük zarar veren, önemli ölçüde can ve mal kaybına neden olan olağan dışı doğa olaylarına genel olarak ne ad verilir?

- A) Heyelan
- B) Doğal afet
- C) Sel
- D) Yangın

20. Sel ve su baskınlarını önlemek için aşağıdaki çalışmalardan hangisi yapılmaz?

- A) Ağaçlandırma
- B) Kanal ve set
- C) Kurtarma ekibi
- D) Güvenli yerleşim