



1. Güneş Sistemi'nde gezegenlerin Güneş'e olan uzaklık sırasını akılda tutabilmek için oluşturulan bir tekerleme: "Merkür Venüs Dünya Mars Jüpiter Satürn Uranüs Neptün" şeklindedir. **Bu tekerleme, gezegenlerin hangi özelliğini ifade eder?**

- A) Kendi eksenini etrafında dönme hızları
- B) Güneş'e olan uzaklık sıraları
- C) Büyüklük sıraları
- D) Kendi etrafında dolanma süreleri

2. Güneş Sistemi ile ilgili bir model oluşturulurken, hangi malzeme Asteroit Kuşağı'nı temsil edebilir?

- A) Oyun hamurları
- B) Taş parçaları
- C) Karton ve maket bıçakları
- D) Boya ve fırça

3. Güneş Sistemi'nde yer alan gezegenlerden hangisi en büyük gezegendir?

- A) Dünya
- B) Venüs
- C) Jüpiter
- D) Satürn

4. Öğrenciler, bir Güneş Sistemi modeli hazırlarken hangi becerilerini geliştirme fırsatı bulurlar?

- A) Sosyal medya kullanımı
- B) Bilimsel araştırma yapma ve yardımlaşma
- C) Matematiksel hesaplama
- D) Kendi ilgi alanlarını ifade etme

5. Aşağıdaki ifadelerden hangisi Güneş Sistemi modellenmesi için yanlış bir öneridir?

- A) Güneş'in boyutunu futbol topu ile göstermek
- B) Asteroit Kuşağı'nı düzensiz taşlarla temsil etmek
- C) Gezegenlerin birbirine olan uzaklıklarını rastgele yerleştirmek
- D) Gezegenlerin boyut farklarını uygun ölçekle göstermek

6. Bir öğrenci Güneş Sistemi modeli hazırlarken aşağıdaki bilgilerden hangisini kullanmalıdır?

- A) Gezegenlerin büyüklük ve uzaklık sıraları
- B) Gezegenlerin çekirdek sıcaklıkları
- C) Gezegenlerin keşif tarihleri
- D) Gezegenlerin atmosfer renkleri

7. Aşağıdaki gezegenlerden hangisi Güneş Sistemi'nde halkası olan bir gezegen değildir?

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

8. Bir modelde Dünya'nın su oranını doğru göstermek isteyen bir öğrenci, yüzeyinin ne kadarlık kısmını mavi boyamalıdır?

- A) %25
- B) %50
- C) %75
- D) %100

9. Güneş Sistemi'nde en sıcak gezegen hangisidir?

- A) Merkür
- B) Venüs
- C) Mars
- D) Jüpiter

10. Güneş Sistemi modelinde hangi gezegen, atmosferinde zehirli gazlar olduğu için sarı veya turuncu tonlarla gösterilebilir?

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

11. Güneş Sistemi modeli oluşturulurken aşağıdaki etkinliklerden hangisi öğrenciler arasında iş birliğini en fazla teşvik eder?

- A) Her öğrencinin ayrı bir model hazırlaması
- B) Gruplar halinde fikir alışverişi yapılması
- C) Öğretmenin modelin tamamını kendisinin hazırlaması
- D) Sadece yazılı bir rapor hazırlanması

12. Güneş Sistemi'nde Güneş'e en uzak gezegen hangisidir?

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

13. Aşağıdaki ifadelerden hangisi Güneş Sistemi'nde yer alan bir gezegen için yanlıştır?

- A) Venüs, Dünya'nın ikizi olarak bilinir.
- B) Jüpiter, en büyük gezegendir.
- C) Mars, yüzeyindeki buzullar nedeniyle mavi görünür.
- D) Satürn'ün belirgin halkaları vardır.

14. Güneş Sistemi modeli hazırlarken, farklı büyüklüklerdeki gezegenleri temsil etmek için aşağıdaki materyallerden hangisi kullanılabilir?

- A) Aynı boyutta toplar
- B) Oyun hamurları
- C) Kağıt maketler
- D) Farklı renkli kalemler

15. Güneş Sistemi'nde yer alan gezegenlerin dönüş hızları ve dolanma süreleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Gezegenler Güneş'e uzaklaştıkça dolanma süreleri artar.
- B) Kendi eksenini etrafında en hızlı dönen gezegen Dünya'dır.
- C) Güneş etrafında en uzun sürede dolanan gezegen Neptün'dür.
- D) Gezegenlerin dönüş hızları birbirinden farklıdır.

16. Aşağıdakilerden hangisi Güneş Sistemi'nin bir özelliği değildir?

- A) Gezegenlerin hepsi Güneş etrafında dolanır.
- B) Gezegenlerin hepsi karasaldir.
- C) Güneş Sistemi'nde asteroitler de bulunur.
- D) Gezegenlerin bazıları uydulara sahiptir.

17. Güneş Sistemi modeli için bir dereceli puanlama anahtarı hazırlanırken aşağıdakilerden hangisi kriter olarak alınmaz?

- A) Modelin doğruluğu
- B) Öğrencinin materyalleri kullanma becerisi
- C) Öğrencinin yaşadığı şehir
- D) Modelin görsel sunumu

18. Güneş Sistemi'nde Dünya'nın yer aldığı bölge hangi adla anılır?

- A) Asteroit Kuşağı
- B) Yaşanabilir Bölge
- C) Halkalı Gezegenler Kuşağı
- D) Buzul Kuşağı

19. Aşağıdakilerden hangisi Güneş Sistemi ile ilgili açık uçlu bir soru değildir?

- A) Güneş Sistemi'ndeki gezegenler nasıl sıralanır?
- B) Güneş Sistemi'nin en büyük gezegeni nedir?
- C) Güneş Sistemi'nin tanımını yapınız.
- D) Ay'ın Dünya etrafındaki hareketi nedir?

20. Güneş Sistemi'nde Dünya'nın ikizi olarak bilinen gezegen hangi seçenekte verilmiştir?

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

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