

3. Aşağıdaki olaylardan hangisi, Dünya'nın kendi etrafında dönmesinin bir sonucu değildir?

- A. Gece ve gündüzün oluşumu
- B. Bir yılın oluşması
- C. Bir günün oluşması
- D. Güneş'in gökyüzünde hareket ediyor görünmesi

• **Cevap: B**

4. Dünya'nın hareketleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A. Güneş, kendi çevresinde dönme hareketi yapar.
- B. Dünya, kendi çevresinde dönme hareketi yapar.
- C. Dünya, Güneş'in etrafında dolanma hareketi yapar..
- D. Dünya sabittir, Güneş Dünya'nın çevresinde dolanma hareketi yapar.

• **Cevap: C**

**5. I. Dünya sadece gündüzleri Güneş çevresinde döner.
II. Dünya geceleri Ay'ın etrafında döner.
III. Dünya kendi etrafında dönerken aynı zamanda Güneş etrafında da dolanır. Yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?**

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

• **Cevap: B**

6. Aşağıdaki öğrencilerden hangisinin Dünya'nın hareketleri ile ilgili söyledikleri doğrudur?

• **Cevap: C**

- I. Kayaçları farklı yapan maddelerdir.
- II. Doğal yollarla oluşan belli özellikteki katı maddelerdir.
- III. Ayna, ampul gibi günlük yaşamımızdaki eşyaların yapımında kullanılır.

7. Yukarıda özellikleri verilen madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Mineral
- B. Maden
- C. Kayaç
- D. Taş

• **Cevap: A**

8. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A. Yer kabuğunda kayaç adı verilen maddeler bulunur.
- B. Madenler işlenerek pek çok alanda kullanılır.
- C. Yer kabuğunun kalınlığı Dünya'nın her yerinde aynıdır.
- D. Mineraller kayaçlar içinde bulunan maddelerdir.

• **Cevap: C**

9. Yer altından çıkarılan madenler günlük yaşantımızda pek çok alanda kullanılır. Buna göre aşağıda bazı madenler ve bunların kullanım alanları eşleştirilerek verilmiştir. Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

Maden	Kullanım alanı
A. Demir	Otomobil yapımında
B. Bakır	Mutfak eşyaları yapımında
C. Alüminyum	Uçak yapımında
D. Taş kömürü	İnşaatların yapımında

• **Cevap: D**

10. Aşağıdakilerden hangisinden fosil oluşmaz?

- A. Kemik parçası B. Kulak parçası C. Boynuz D. Diş

• **Cevap: B**

11. Kültürümüzde önemli yeri olan semah gösterisinde semazenler kendi etrafında dönüş hareketi yapar. Semazenlerin yaptığı bu hareket aşağıdaki cisimlerin hangisinin hareketine örnek verilebilir?

- A. Dünya'nın kendi etrafındaki dönüşüne
- B. Dünya'nın Güneş etrafındaki dönüşüne
- C. Dünya'nın bir yüzünün Güneş'e dönük olmasına
- D. Güneş'in gökyüzündeki hareketine

• **Cevap: A**

E. Aşağıdaki madenlerin kullanım alanlarını boşluklara yazalım.

Alüminyum madeni: Mutfak eşyaları yapımı vb. alanlarda kullanılır.

Demir madeni: İnşaatlarda, sıra gibi eşyaların ayaklarının yapımında vb. alanlarda kullanılır.

Altın madeni: Mücevher yapımında kullanılır.

Mermer madeni: Mutfak tezgâhları yapımı vb. alanlarda kullanılır.

Linyit madeni: Isınma amaçlı, evlerde yakıt olarak vb. alanlarda kullanılır.

Bor madeni: Askerî sanayide, elektrik sektöründe vb. alanlarda kullanılır.