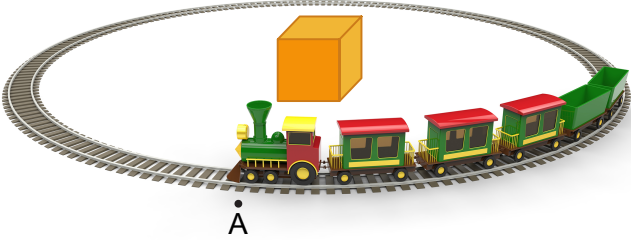


## 1. Ünite Genel Tekrar - 2

1.



A noktasından harekete başlayan oyuncak tren, küp etrafından dolaşarak tekrar tekrar A noktasından geçmektedir.

**Buna göre oyuncak trenin yaptığı hareket aşağıdakilerden hangisine örnektir?**

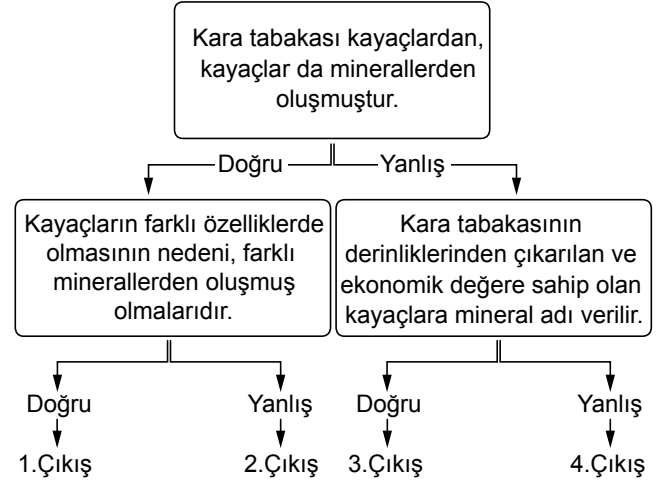
- A) Titreşim hareketi
- B) Sallanma hareketi
- C) Dönme hareketi
- D) Dolanma hareketi

2. Ayça, kış aylarında okuldan çıkarken gece olduğunu, yazları ise okuldan çıkarken Güneş'in daha batmadığını gözlemlemiştir. Ayça'nın okuldan çıkış saati her zaman 18.00'dir.

**Ayça'nın gözlemlediği bu durum hangi olayın sonucunda meydana gelmektedir?**

- A) Güneş'in kendi etrafında dönmesinin
- B) Ay'ın Dünya etrafında dolanmasının
- C) Dünya'nın Güneş etrafında dolanmasının
- D) Dünya'nın kendi etrafında dönmesinin

3.



**Yukarıda verilen şemadaki ifadelerin doğru veya yanlış olma durumlarına göre ilerlendiğinde hangi çıkışa ulaşılır?**

- A) 1. Çıkış
- B) 2. Çıkış
- C) 3. Çıkış
- D) 4. Çıkış

4. **Aşağıdakilerden hangisi kayaların ufalanmasıyla oluşmaz?**

- A) Kum
- B) Çakıl
- C) Su
- D) Taş

5. Madenler, günlük yaşantımızda ihtiyaç duyduğumuz pek çok maddenin üretiminde kullanılır.

**Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde maden ve kullanıldığı yer eşleşmesi yanlıştır?**

- A) Altın - Kuyumculukta
- B) Bakır - Kablo yapımında
- C) Bor - Isınmada
- D) Mermer - Süs eşyası yapımında

6. **Kayaçlarla ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?**

- A) Kara tabakası kayaçlardan oluşmuştur.
- B) Değişik kayaç çeşitleri vardır.
- C) Kayaçlar, sıcaklık farklılıkları ve rüzgâr gibi hava olaylardan etkilenmez.
- D) Kayaçlar, minerallerden oluşmuştur.

7. **Kayaçlar ve madenlerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**

- A) Kayaçlar doğa olaylarından etkilenmez.
- B) Kayaçlar, farklı minerallerden oluştukları için farklı özelliklerdedir.
- C) Kara tabakasının altından çıkarılan madenler işlenerek saf hâle getirilir.
- D) Madenler, günlük yaşantımızda kullandığımız pek çok maddenin üretilmesinde kullanılır.

8. Madenler günlük hayatta birçok farklı alanda kullanılır.

**Aşağıdaki eşyaların hangisinde madenler kullanılmamıştır?**

- A) Ahşap kapı
- B) Bakır tencere
- C) Mermer heykel
- D) Altın bilezik

9. 1. Kayaçlardan oluşur.  
2. Üzerinde canlılar yaşar.  
3. Üzerinde farklı sertlikte kayaçlar bulunur.

**Yukarıda verilen bilgiler aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?**

- A) Çevre
- B) Yer Kabuğu
- C) Hava
- D) Su

10. 1. Canlıların, üzerinde yaşadığı tabakaya yer kabuğu denir.  
2. Ekonomik değeri olan kayaçlara maden adı verilir.  
3. Kayaçların ufalanmasıyla toprak oluşur.

**Yukarıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**

- A) 1 ve 2
- B) 1 ve 3
- C) 2 ve 3
- D) 1, 2 ve 3

11. **Dünya'nın dönme hareketiyle ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Dünya, dönme hareketini 24 saatte tamamlar.
- B) Dünya'nın kendi eksenini etrafında bir tam tur dönüşü bir gün olarak kabul edilir.
- C) Dünya'nın dönme hareketi sonucunda mevsimler oluşur.
- D) Dünya'nın dönme hareketi sürekli olduğundan, Dünya'nın ışık alan kısımları sürekli değişir.

12. Bazı kayaçlar doğada az bulunduğu için çok değerlidir. Kayaçlar, doğada ne kadar az ise o kadar değerlidirler.

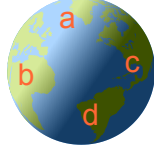
**Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden daha az değerlidir?**

- A) Altın
- B) Kömür
- C) Bakır
- D) Gümüş

13.



Güneş



Dünya

Yukarıdaki şekle göre, hangi harflerin olduğu yerlerde gece yaşanmaktadır?

- A) a - b
- B) c - d
- C) b - c
- D) a - d

14. Dünya bir haftada kendi etrafında kaç defa dönmektedir?

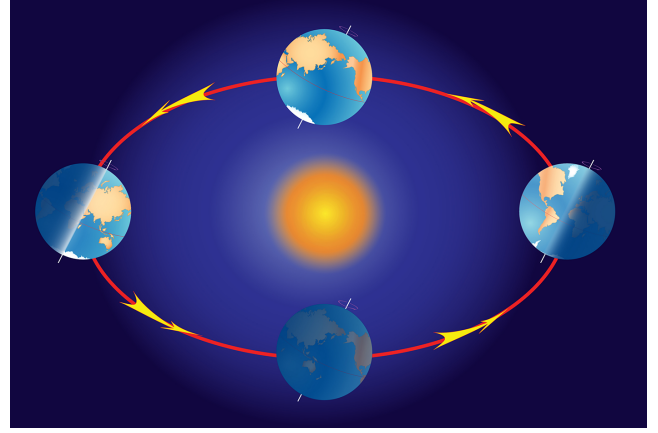
- A) 365
- B) 14
- C) 7
- D) 1

15. 1. Canlının beslenme şekli  
2. Canlının yaşadığı bölgenin iklim şartları  
3. Canlı kalıntılarının içinde bulunduğu kayacın yaşı

Bir bilim insanı, araştırma yaparken bulduğu bir fosilden yukarıdaki bilgilerden hangisine ulaşabilir?

- A) 1 ve 2
- B) 1 ve 3
- C) 2 ve 3
- D) 1, 2 ve 3

16.



Yukarıdaki şekilde verilen Dünya'nın Güneş etrafında dolanma olayı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya'nın Güneş etrafında bir tam tur dönmesi bir yıl sürmektedir.
- B) Bu olay sayesinde gece ve gündüz oluşur.
- C) Bu olay sayesinde mevsimler oluşur.
- D) Dünya, Güneş etrafında belirli bir yörüngede dolanır.

17. Fosilleri inceleyen bilim dalına ne isim verilir?

- A) Arkeoloji
- B) Paleontoloji
- C) Jeoloji
- D) Paleontolog

18. 1. Bazı deniz kabuklularının kayaçların altında kalmasıyla fosiller oluşur.  
2. Mikroorganizmaların canlıları çürütmesiyle fosiller oluşur.  
3. Buzulların içerisinde çürümeden kalan canlılar fosilleri oluşturur.

Fosillerin oluşumu ile ilgili yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) 1 ve 2
- B) 1 ve 3
- C) 2 ve 3
- D) 1, 2 ve 3

19. Güneş, ülkemizin doğusunda bulunan Van ilimizde saat 06.00'da doğarken, ülkemizin batısında bulunan İzmir ilimizde ise saat 07.00'de doğmaktadır.

**Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bir günün 24 saat oluşu
- B) Van ilimizin çok sıcak oluşu
- C) Dünya'nın kendi etrafında dönüğü
- D) İzmir ilimizin denize yakın oluşu

20. Aşağıdakilerden olayların hangisiyle Dünya'nın hareket ettiği anlaşılabilir?

- A) Güneş'in enerji kaynağı olması
- B) Gece ve gündüz oluşumunun sürekli birbirini takip etmesi
- C) Haftada 7 gün olması
- D) Ay'ın Dünya'nın uydusu olması

21. Güneş'in gün içindeki konumu sürekli değişir.

**Güneş'in gökyüzünde sürekli hareket hâlindeymiş gibi görünmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Dünya'nın Güneş'in etrafında dolanması
- B) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi
- C) Güneş'in kendi etrafında dönmesi
- D) Ay'ın Güneş'ten aldığı ışığı yansıtması

22. Fosilleri inceleyen bilim dalına ne ad verilir?

- A) Arkeoloji
- B) Jeoloji
- C) Paleontoloji
- D) Mitoloji

23. Hasan Öğretmen, el feneri ve plastik top kullanarak bir deney düzeneği hazırlamıştır. Deneyde ışık kaynağı olan el feneri Güneş'i; plastik top ise Dünya'yı temsil etmektedir. Hasan Öğretmen el fenerini kendi tutarken, plastik topu da öğrencisi Mert'ten tutmasını istemiştir. Hasan Öğretmen el fenerini açıp topa doğru tutmuş ve topun bir yüzeyinin aydınlık olduğunu gözlemlemiştir.

**Hasan Öğretmen, bu deneyle ne anlamak istemiştir?**

- A) Dünya'nın Güneş etrafında dolanma hareketi yaptığını
- B) Dünya'nın bir kısmında gündüz, bir kısmında gece yaşandığını
- C) Dünya'nın bir kısmında ilkbahar, bir kısmında yaz yaşandığını
- D) Dünya'nın Güneş'ten küçük olduğunu

24. Sabah erkenden tarlaya gitmek zorunda kalan çiftçi Veli Dayı, Güneş'in doğuşuyla birlikte aydınlanmaya başlayan tarlasında daha rahat çalışabilmektedir. Öğle vakti ise Güneş tepedeyken çok sıcak olduğu için çalışmaya ara vermek zorunda kalır. Akşama doğru Güneş batmaya yakınlaşıp hava serinleyince tekrar çalışabilmektedir.

**Verilen parçadan aşağıdakilerden hangisini çıkaramayız?**

- A) Gün içerisinde Güneş'i farklı yerlerde gözlemleriz.
- B) Güneş, gün içerisinde Dünya'ya yaklaşıp uzaklaşmaktadır.
- C) Öğle vakti, Güneş tepedeyken daha sıcak olmaktadır.
- D) Güneş'in doğuşuyla sabah başlamaktadır.

25. Dünya kendi etrafında ..... hareketi yaparken, Güneş'in etrafında ise ..... hareketi yapar.

**Yukarıdaki cümlede boşluklara sırasıyla hangi kelimeler gelmelidir?**

- A) dönme - dolanma
- B) yön değiştirme - sallanma
- C) dolanma - dönme
- D) sallanma - yön değiştirme