

Ad-Soyad: _____

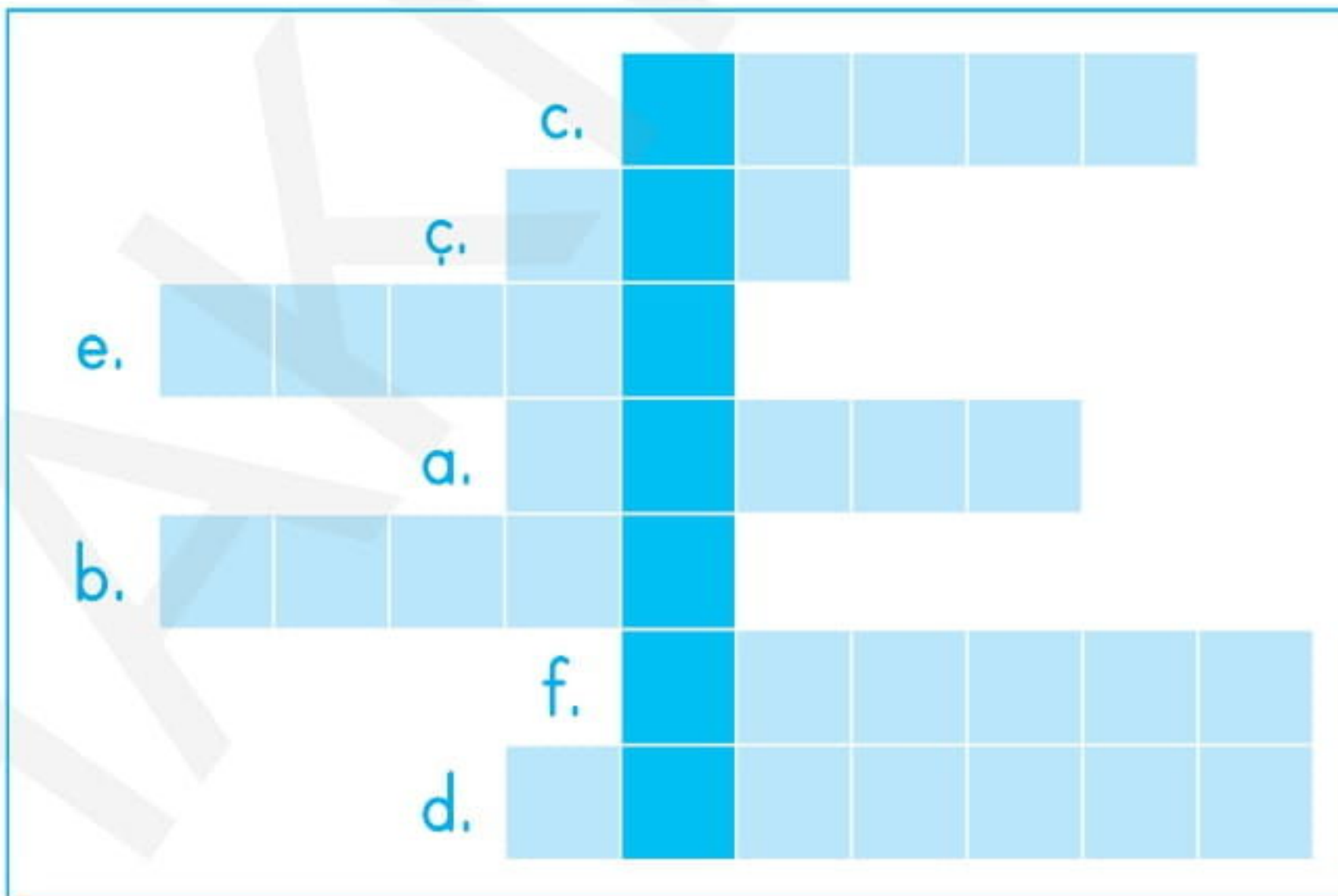
No: _____

Fen Bilimleri Çalışma Kağıdı

07

Ünite Değerlendirme - Etkinlik

1. Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle dolduralım. Bulduğumuz kelimeleri bulmacaya yazarak sorunun cevabını bulalım.
 - a. Bir veya birden fazla mineralin bir araya gelmesiyle oluşan kütleye _____ denir.
 - b. _____ler, ekonomik değeri olan kayalardır.
 - c. Dünya'nın, kendi etrafında yaptığı harekete _____ hareketi denir.
 - ç. Cam ve seramik sanayisinde, bazı temizlik ürünlerinin yapımında ve uçak yakıtlarında _____ madeninden yararlanır.
 - d. Dünya'nın iki türlü _____i vardır. Dünya, dönme hareketini bir günde, dolanma hareketini ise bir yılda tamamlar.
 - e. _____ler, nesilleri tükenmiş canlılar hakkında ve yer kabuğundaki değişimler konusunda bilgi edinmemizi sağlar.
 - f. Dünya'nın yaptığı hareketlerden; dönme hareketi sonucu gece ve gündüz, dolanma hareketi sonucu _____ler oluşur.



2. Aşağıdaki madenlerin hangi alanda kullanıldıklarını yanlarına yazalım.

→ Altın:

→ Gümüş:

→ Bor:

→ Demir:

→ Bakır:

→ Çinko:

3. Aşağıda verilen cümlelerden bazıları doğru bazıları yanlıştır. Bilim adamının olduğu cümleden başlayarak, doğru ifadeleri takip edelim. Bilim adamının hangi madeni araştırmak için acele ettiğini bulalım.

Kaya, taş, toprak gibi kayalar yer kabuğunun en üst katmanını oluşturur.



D

Y

Dünya, Güneş etrafında belli bir yörüngede dolanır. Bu yörünge elips şeklindedir.

Yeryüzünün farklı katmanlarında, uzun yıllar boyunca, kayalar arasında sıkışarak kalan canlı kalıntılarına fosil denir.

D

Y

D

Y

Madenler, Dünya'nın magma tabakasında yer alır.

Fosiller, yaşadıkları dönemle ilgili bilgi vermezler.

Kayaçların hepsi aynı minerallerden oluşur.

Dünya'nın dönme hareketi sonucu gündüz ve gece oluşur.

D

Y

D

Y

D

Y

D

Y



Ad-Soyad: _____

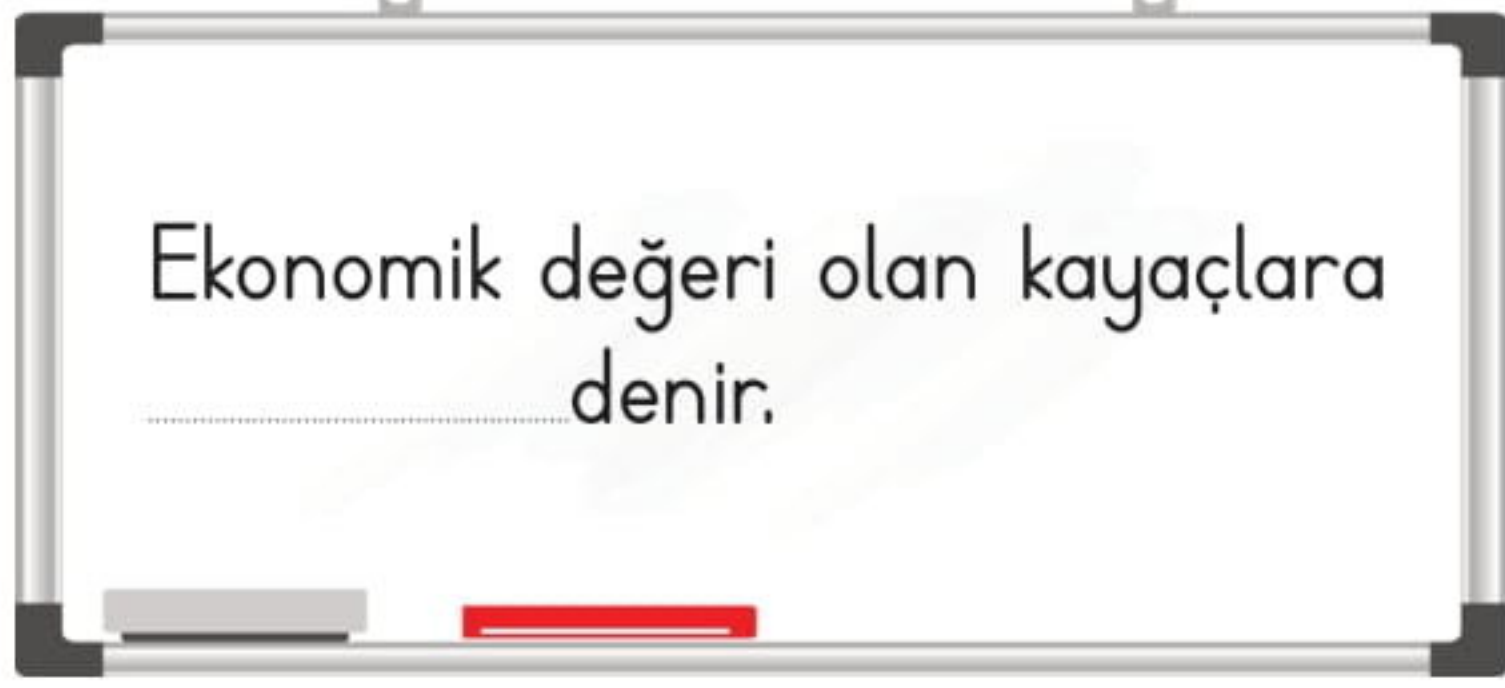
No: _____

Fen Bilimleri Çalışma Kağıdı

08

Ünite Değerlendirme - 1

1.



Tahtada yazılı olan cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Kayaç B) Mineral
C) Maden D) Toprak

2. Kayaçlarla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Kayaçlar, Dünya'nın magma tabakasında bulunur.
B) Kayaçlar zamanla parçalanıp toprağı oluşturur.
C) Kayaçların hepsi aynı minerallerden oluşur.
D) Kayaçların hepsi ekonomik değere sahiptir.

3. Aşağıdakilerden hangisi bir maden değildir?



4. I. Uzun yıllar içinde oluşmuştur.
II. Sadece kayaçların içinde oluşur.
III. Günümüzde yaşayan ya da nesli tükenmiş canlılara ait olabilir.
IV. Bitkilerin fosilleri olmaz.

Yukarıda fosiller ile ilgili verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- A) I ve III
B) I, II ve III
C) II ve IV
D) I, III ve IV

5. Fosilleri inceleyerek aşağıdaki bilgilerden hangisini öğrenemeyiz?

- A) Nesilleri tükenmiş canlıların neler olduğunu
B) Fosilin bulunduğu bölgenin geçmişteki iklim koşulları
C) İçinde buldukları kayaçların ait oldukları zamanı
D) Yaşadıkları dönemde hangi madenin daha çok çıkarıldığı

6. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın dolanma hareketinin bir sonucudur?

- A) Gece ve gündüzün oluşması
- B) Mevsimlerin oluşması
- C) Gün içinde Dünya'nın bir yüzünün karanlık, bir yüzünün aydınlık olması
- D) Gün içinde gölge boyunun değişmesi

7. Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesiyle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

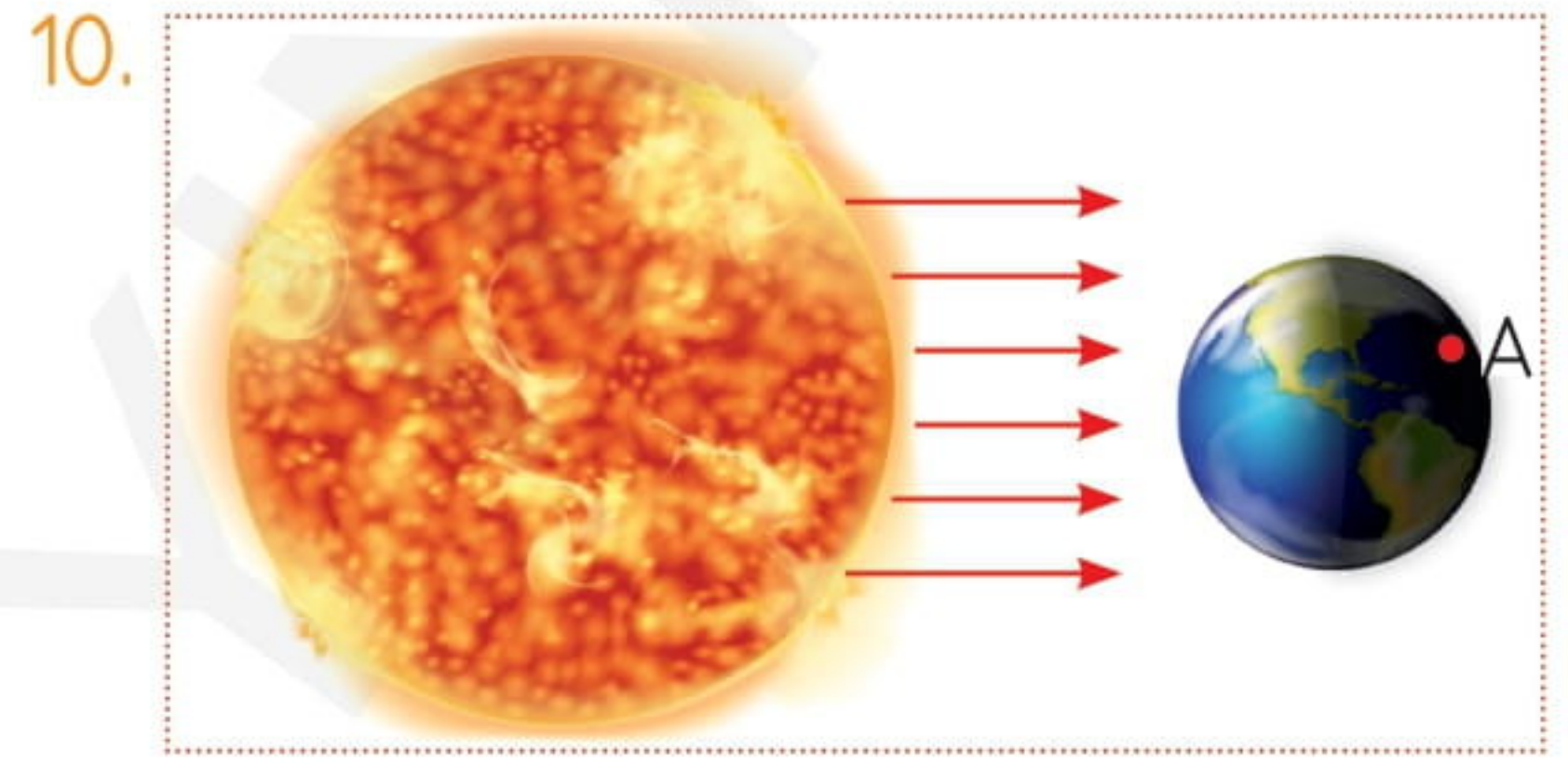
- A) Dönüş yönü doğudan batıya doğrudur.
- B) Dönüşünü 1 günde tamamlar.
- C) Gece ve gündüz arasında sıcaklık farkı oluşur.
- D) Gece ve gündüz oluşur.

8. Dünya'nın Güneş etrafında bir tam dolanmasını tamamladığı süre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir gün
- B) Bir hafta
- C) Bir ay
- D) Bir yıl

9. Dünya'nın tamamının aynı anda aydınlık olmamasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'nın Güneş'in etrafında dolanması
- B) Dünya'nın şeklinin küreye benzemesi
- C) Dünya'nın dönme hareketini bir günde tamamlaması
- D) Dünya'nın Güneş'e uzak olması



Yukarıdaki şekle göre A noktası için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Öğle vaktidir.
- B) Akşam vakti yaşanmaktadır.
- C) Güneş batmak üzeredir.
- D) Gece vaktidir.

11. Dünya kendi etrafında dönmeseydi aşağıdakilerden hangisi olurdu?

- A) Gece ve gündüz birbirini takip ederdi.
- B) Dünya'nın bir yüzü her zaman aydınlık, bir yüzü her zaman karanlık olurdu.
- C) Dünya tamamen karanlık olurdu.
- D) Dünya tamamen aydınlık olurdu.