4. Sınıf Fen Bilimleri · Yer Kabuğu ve Dünya’mızın Hareketleri · 10 Soruluk Test

Sınav Tarihi: ____ / ____ / _____

Adı Soyadı: _____
Sınıf: _____

1. Aşağıdakilerden ifadelerden hangisi doğrudur ?

A) Dünya'nın Güneşi görmeyen kısımlarında gece yaşanır
B) Güneş, Dünya’nın çevresini 24 saatte dolanır.
C) Dünya’nın kendi etrafında bir tam tur dönmesiyle mevsimler oluşur.
D) Ay, Dünya’nın etrafını 365 günde dolanır.

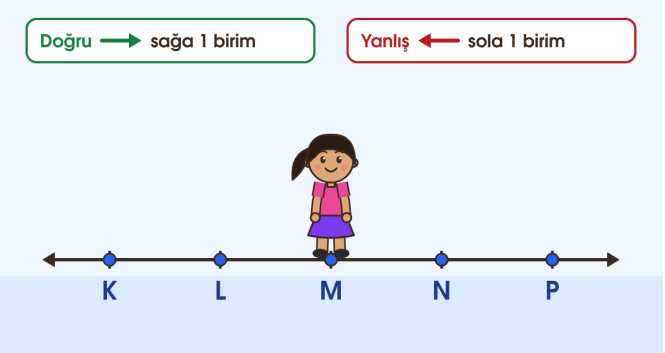
2. Dünya'nın Güneş çevresinde yaptığı harekete ne ad verilir?

A) Dolanma **B)** Dönme
C) Kayma **D)** Titreşim

3. Dünya kendi ekseni etrafında dönmeseydi aşağıdakilerden hangisi yaşanmazdı ?

A) Dünya sıcaktan yaşanmaz yer olurdu
B) Dünya donardı
C) Mevsimler oluşmazdı
D) Gece-gündüz döngüsü olmazdı

4.



Şekildeki sayı doğrusunun M noktasında duran Deniz, okuduğu ifade doğruysa sağa, yanlışsa sola bir birim ilerleyecektir.
• Dünya yüzeyinin büyük bölümü sularla kaplıdır.
• Yer kabuğunun kara tabakası kayaçlardan oluşur.
• Toprak birkaç saat içinde oluşur.
Etkinliği hatasız tamamlayan Deniz hangi noktaya ulaşır?

A) N **B)** K **C)** L **D)** P

5. I. Dünya, Güneş’in etrafında batıdan doğuya doğru dolanır.
II. Güneş batıdan doğar, doğudan batar.
III. Dünya, batıdan doğuya doğru döner.
Yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?

A) I-II **B)** I-II ve III
C) I-III **D)** II-III

6. Fosillerin oluşumunda, canlıların sert kısımlarının (kemik, diş) binlerce yıl boyunca zarar görmeden kalmasını sağlayan temel etken nedir?

A) Yüksek hava basıncı
B) Toprak ve kayaçlarla kaplanarak hava ve zararlılardan korunması
C) Sıcaklığın sürekli yüksek kalması
D) Sadece suyun varlığı

SORUMSU

7. Cem: Taşın rengi, yapısındaki minerallere bağlıdır.
Nil: Taşlar güneşte kaldıkça renk değiştirir.
Onur: Taşların rengini yağmur suyu belirler.
Su: Büyük taşlar her zaman koyu renkli olur.
Dere kenarında topladıkları taşların renklerinin farklı olmasının temel nedenini hangi çocuk doğru söylemiştir?

A) Cem **B)** Nil **C)** Onur **D)** Su

8. 1. Kayaçlar bir ya da birden fazla mineralden oluşur.
2. Fosiller yalnızca bitki kalıntılarından oluşur.
3. Ekonomik değeri olan mineral ve kayaçlara maden denir.
İfadeler doğru ise D, yanlış ise Y yazıldığında harflerin sırası hangisi olur?

A) D - D - Y **B)** D - Y - D
C) Y - Y - D **D)** D - D - D

9. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) Dünya'nın Güneş etrafında dolanma süresi, kendi ekseni etrafında dönme süresinden kısadır.
B) Dünya yalnızca kendi ekseni etrafında hareket eder.
C) Dünya'nın eksen eğikliği ve Güneş etrafında dolanması sonucu mevsimler oluşur.
D) Gece ve gündüz, Dünya'nın Güneş etrafında dolanmasıyla oluşur.

10. Elif, 29 Şubat 2004 tarihinde doğmuştur. Şubat ayı 4 yılda bir 29 gün çeker; 2004'ten sonraki ilk artık yıl 2008'dir. Elif, doğum gününü yalnızca Şubat'ın 29 gün çektiği yıllarda tam gününde kutlayabilmektedir.
Elif, 2024 yılı da dâhil olmak üzere doğum gününü kaç kez tam gününde kutlamıştır?

A) 4 **B)** 5 **C)** 6 **D)** 20

SORUMASYON