

✿ Verilen kelimeleri kullanarak cümleleri doğru olacak şekilde tamamlayınız.

- Dünya kendi etrafında batıdan doğru döner.
- Dünya kendi etrafında dönüşünü saatle tamamlar.
- Dünya'nın kendi etrafında dönüş süresi güne eşittir.
- Dünya'nın kendi etrafında hareketi sonucunda gece ve gündüz oluşur.
- Dünya'nın Güneş'e dönük yüzünde oluşur.
- Dünya'nın Güneş'e dönük olmayan yüzünde oluşur.
- Dünya'nın dönme ekseni
- Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucunda yerel farklılıklarını ortaya çıkar.
- Dünya'nın dönme hareketi sebebi ile gün içersinde farklı konumlarda görünür.
- Dünya'nın dönme hareketi sonucunda ortaya çıkmıştır.

yönler

Güneş

saat

gündüz

eğiktir

yirmi dört

gece

bir

doğuya

✿ Verilen ifadelerin doğru olanlarının başına “D”, yanlış olanlarının başına “Y” koyunuz.

- Dünya kendi etrafında dönmeseydi Güneş görünmezdi.
- Dünya kendi etrafında dönüşünü bir günde tamamlar.
- Dünya'nın bir yüzünde gündüz yaşanırken diğer yüzünde gece yaşanır.
- Dünya kendi etrafında döndüğü için mevsimler oluşur.
- Dünya'nın dönme hareketi olmasaydı Dünya'nın bir tarafı hep gece olurdu.

1. Aşağıdaki besinlerden hangisi protein yönünden zengindir?

- A. Meyveler B. Sebzeler
C. Baklagiller D. Tahıllar

2. I. Mikroplara karşı direnç sağlar.
II. Vücut sıcaklığını düzenler.

III. Yıpranan dokuları onarır.

IV. Enerji ihtiyacını karşılar.

Yukarıdakilerden hangileri proteinlerin öncelikli görevidir?

- A. I - IV B. II - III
C. III - IV D. I - III

3.



Kaslarımı geliştirmek istiyorum.

Caner, hangi besin içeriğine sahip besinler tüketmelidir?

- A. Karbonhidrat B. Protein
C. Vitamin D. Mineral

4.



Gün içerisinde enerjim çabuk bitiyor.

Oktay, hangi besin içeriğine sahip ürünleri az tüketmektedir?

- A. Mineral B. Vitamin
C. Protein D. Karbonhidrat

5. Spor yapan Serkan, ihtiyacı olan enerji ihtiyacını öncelikli olarak hangisinden karşılamalıdır?

- A. Karbonhidrat B. Mineral
C. Yağ D. Vitamin

6. Tüm besinlerde ve bulunur. Cümlesinde noktalı yerlere hangisi gelmelidir?

- | | |
|------------|---------|
| A. Yağ | Protein |
| B. Su | Yağ |
| C. Protein | Vitamin |
| D. Su | Mineral |

7. (....) Su, vücut sıcaklığını düzenler.

(....) Yağlar, düzenleyici besinlerdir.

(....) Vitaminler, hastalıklara karşı vücutumuzun direncini artırır.

Noktalı yerlere sırasıyla doğru, yanlış yazdığımızda hangisi doğru olur?

- A. Y - Y - D B. D - Y - D
C. D - D - D D. Y - D - Y

8. Vücutumuzda kemik ve dişlerin güçlenmesini sağlayan besin içeriği hangisidir?

- A. Karbonhidrat B. Yağ
C. Mineral D. Vitamin

A. Aşağıdaki besinlerle ilgili ifadeler doğruyaşa "D", yanlışsa "Y" yazalım.



Besinlerle ilgili ifadeler doğruyaşa "D", yanlışsa "Y" yazalım.

1. süt

2. ekmek

3. yumurta

4. bal

5. mercimek

6. peynir

7. et

8. yoğurt

9. pirinç

10. nohut

11. fındık

12. tavuk eti

13. elma

14. ıspanak

a. (.....) Besinlerin tamamı hayvansal besindir.

b. (.....) 1 numaralı besin hayvansal besindir.

c. (.....) 2 numaralı besin bitkisel besindir.

d. (.....) 3 numaralı besin bitkisel besindir.

e. (.....) 2 numaralı besin sağıksız besindir.

f. (.....) 1 numaralı besin daha çok kahvaltıda tüketilir.

g. (.....) 3 numaralı besin süt ürünüdür.

Hayvansal Besinler

a.

b.

c.

d.

e.

f.

g.

Bitkisel Besinler

a.

b.

c.

d.

e.

f.

g.



Aşağıdakilerden doğru olanlarda "D", yanlış olanlarda "Y" işaretleyelim.

1 Dünya kendi eksenini etrafında dönme hareketi yapar.

D Y

2 Güneş ışığının ulaşamadığı yerlerde gece yaşanır.

3 Dünya'nın Güneş etrafında dolanımıyla mevsimler oluşur.

D Y

4 Dünya'nın Güneş etrafında dönmesiyle gece – gündüz oluşur.

5 Dünya'nın Güneş'e dönük yüzünde gece yaşanır.

D Y

6 Dünya, Güneş etrafında hiç durmadan dolanır.

7 Bir günde, 1 gece, 1 gündüz yaşanır.

D Y

8 Bir yıllık süre 365 gün 6 saattir.

9 Bir yılda İlkbahar, Yaz, Sonbahar, Kış olmak üzere 4 mevsim yaşanır.

D Y

10 Bir yılda 12 hafta vardır.

11 Dünya'nın dönme ve dolanma olmak üzere iki tür hareketi vardır.

D Y

12 Dünya, Güneş etrafında dolanırken eliptik bir yol izler.

13 Mevsimler kesintisiz birbiri ardına devam eder.

D Y

14 Dünyamız, güneş ışınlarından en fazla kış mevsiminde yararlanır.

15 Dünya'nın kendi etrafındaki dönüş hareketi batıdan doğuya doğrudur.

D Y

16 Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanım hareketi doğudan batıya doğrudur.

1. nesli tükenmiş canlılar hakkında bilgi sahibi olmamızı sağlar.'

Yukarıdaki cümlede noktalı yere hangisi gelmelidir?

- A. Yer kabuğu B. Fosiller
C. Madenler D. Kayaçlar

2. I. Ekonomik değeri olan kayaçlara fosil adı verilir.
II. Kayaçlar hava olayları ve akarsu gibi faktörlerle parçalanır.

Yukarıdaki ifadeler için hangisi doğrudur?

- A. I doğru, II yanlış
B. I yanlış, II doğru
C. İkişi de yanlış
D. İkişi de doğru

3. ▲: Mermer → Radyo yapımında
●: Demir → İnşaatta
■: Altın → Kuyumculukta
◆: Bakır → Cam sektöründe

Yukarıda madenler ve kullanım alanları verilmiştir. Hangilerinde yanlışlık yapılmıştır?

- A. ▲ - ■ B. ● - ◆
C. ■ - ● D. ▲ - ◆

4. I. Dünya, Güneş'in etrafında dolanır.
II. Dünya, Ay'ın etrafında döner.
III. Dünya kendi etrafında döner.

Yukarıdakilerden hangisi veya hangileri Dünya'nın hareketidir?

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

5. I. Dünya'nın kendi etrafındaki hareketi.
II. Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketi.
III. Ay'ın Dünya etrafındaki hareketi.

Gece - gündüz oluşumu yukarıdakilerden hangisinin sonucudur?

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

6. I. Gece gündüz oluşumu
II. Gün içinde oluşan sıcaklık farkları
III. Gölge uzunluğunun değişmesi

Yukarıdakilerden hangisi veya hangileri Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucunda oluşur?

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

7. "Sabah kalktığımızda Güneşi doğuda, öğlen vakti tepede, akşamda doğru batıda görürüz."

Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Güneş'in Dünya etrafında dönmesi.
B. Dünya'nın kendi etrafında dönmesi.
C. Güneş'in kendi etrafında dönmesi.
D. Dünya'nın Güneş etrafında dönmesi

✿ Verilen kelimeleri kullanarak cümleleri doğru olacak şekilde tamamlayınız.

- Dünya Güneş'in etrafında elips bir yörüngede
- Dünya'nın kendi etrafında dönme ekseninin eğik olması ve Güneş'in etrafında dolanması sonucunda oluşur.
- Dünya'nın tam ortasından geçerek kuzey ve güney yarımkürelerini birbirinden ayıran hayali çizgiye denir.
- Dünya'nın ekvator çizgisinin altında kalan kısma yarımküre denir.
- Dünya'nın ekvator çizgisinin üstünde kalan kısma yarımküre denir.
- Kuzey yarımküre de yaz mevsimi yaşanırken güney yarımküre de mevsimi yaşanır.
- Dünya'nın Güneş etrafında bir tur dolanma süresi 365 gün saattir.
- Dünya'nın Güneş etrafında bir tam tur dolanma süresi bir eşittir.
- kuzey yarımküre de bulunur.
- Her dört yılda bir gün ayına eklenir.

kuzey

6

ekvator

kış

dolanır

mevsimler

şubat

ulkemiz

yılı

güney

✿ Verilen ifadelerin doğru olanlarının başına "D", yanlış olanlarının başına "Y" koyunuz.

- Güneş Dünya'nın etrafında dolanmaktadır.
- Dünya'nın, Güneş etrafında bir tam tur dönüşü 12 ay sürer.
- Bir yılda dört mevsim vardır.
- Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucunda mevsimler oluşur.
- Dünya'nın dönme ekseninin eğik olmasından dolayı gece ve gündüz süreleri değişkendir.

B. Aşağıdaki ifadeleri okuyalım. Doğruysa "D", yanlıssa "Y" yazalım.

- a** Kayaçların tamamı madenlerden oluşmuştur. (....)
- b** Madenler aynı zamanda kayaçtır. (....)
- c** Kayaçların tamamı çok değerlidir. (....)
- d** Kayaçların ekonomik değerleri olanlarına maden denir. (....)
- e** Altın değerli madenler arasında yer alır. (....)
- f** Madenler, kayaçlardan çıkarılır. (....)
- g** Madenler, yer kabuğunun farklı derinliklerinde yer alır. (....)
- h** Değerli kayaçları yer yüzüne çıkarabilmek için maden ocakları açılır. (....)
- i** Kömür madeni ekonomik olarak gümüşten daha değerlidir. (....)
- j** İnsanoğlu binlerce yıl öncesinden maden çıkarmaya başlamıştır. (....)

C. Aşağıdaki kayaçları inceleyelim. Değerli olanlarla, olmayanları sınıflandıralım.

• toprak •

• altın •

• gümüş •

• taş •

• kaya •

• kömür •

• bakır •

• kum •

• çakıl •

• demir •

Değerli
Kayaçlar
(Madenler)

a.

b.

c.

d.

e.

Değersiz
Kayaçlar

a.

b.

c.

d.

e.