

1 . Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir?

- A) Kayaçlar, yapılarındaki minerallere göre farklı özellikler gösterir.
- B) Ekonomik değeri olan kayaçlara kaya denir.
- C) Kayaçların rengini ve sertliğini belirleyen içeriğindeki minerallerdir.
- D) Kayaçalarda, reçinelerde ve buzullarda fosillere rastlanabilir.

2. - Kayaçlar oluşur.

- Kömür, bor ve altın örnektir.
- Demir madeni sektöründe kullanılır.

Yukarıdaki cümleleri uygun sözcüklerle tamamlarsak hangi sözcük açıkta kalır?

- A) minerallerden
- B) madenlere
- C) deterjan
- D) inşaat

3. Ekonomik değeri olan kayaç ve minerallere ne denir?

- A) altın
- B) fosil
- C) kömür
- D) maden

4. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kayaçlar, bir ya da birden fazla mineralin bir araya gelmesiyle oluşur.
- B) Ekonomik değeri bulunan kayaçlar mineral olarak adlandırılır.
- C) Madenler birçok sanayi alanında ham madde olarak kullanılır.
- D) Madenleri yeryüzüne çıkarmak için maden ocakları kurulur.

5. • Deterjan yapımında kullanılır.

- Süs eşyası yapımında, kuyumculukta kullanılır.
- İnşaatlarda ve otomobil yapımında kullanılır.

Aşağıdaki madenlerden hangisinin kullanım alanı yukarıda verilmemiştir?

- A) bor
- B) altın
- C) mermer
- D) demir

6. Bor madeni ile ilgili verilen aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Boya sanayinde kullanılır.
- B) Dünya'da en çok ülkemizde çıkarılır.
- C) Otomobil yapımında kullanılır.
- D) Madenlerin işlenmesinde kullanılır.

7. Aşağıdakilerden hangisi fosillerin yararlarından değildir?

- A) Geçmişte yaşanan iklim hakkında bilgi ediniriz.
- B) Geçmişte yaşayan canlılar hakkında bilgi ediniriz.
- C) Canlıların geçirdiği evrim hakkında bilgi ediniriz.
- D) Gelecekte yaşayacak canlılar hakkında bilgi ediniriz.

8. Fosillerle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Canlıların taşlaşmış olan kalıntılarıdır.
- B) Ölen her canlı fosilleşir.
- C) Fosilleşen canlılar çürümeye uğrar.
- D) Fosilleşme sadece kayaçalarda oluşur.

9. Dünya Güneş etrafında dolanma hareketi yapar. Aşağıdakilerden hangisi buna örnek gösterilemez?

- A) Yapay uyduların Dünya'nın etrafındaki hareketi.
- B) Ay'ın Dünya etrafındaki hareketi.
- C) Gezegenlerin Güneş etrafındaki hareketi.
- D) Dönme dolabın hareketi.

10. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Dünya'nın kendi etrafında dönüş süresi 24 saattir.
- B) Dünya'nın kendi etrafındaki dönüş yönü doğudan batıya doğrudur.
- C) Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanma süresi 1 yıl olarak kabul edilir.
- D) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucu 1 gün oluşur.

11. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın dönme hareketinin sonuçlarından birisi değildir?

- A) Yılın bazı aylarında kış yaşanması.
- B) Türkiye'de gündüz iken Amerika'da gece yaşanması.
- C) Gökyüzünde Ay'ın belirmesi
- D) Havanın kararmaya başlaması

12. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Dünya kendi etrafında dönerken bazı yerlerde gece, bazı yerlerde gündüz vakti yaşanır.
- B) Dünya'nın Güneş etrafında dolanımı 365 gün 6 saat sürer.
- C) Dünya, kendi eksenini etrafında batıdan doğuya doğru döner.
- D) Dünya'nın her yerinde aynı anda kış, aynı anda yaz mevsimi yaşanır.

13. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Protein bakımından zengin içerikli besinler yaralarımızın iyileşmesini sağlar.
- B) Karbonhidratların başlıca görevi yaşamamız için gerekli olan enerjiyi sağlamaktır.
- C) Ekmek, mısır, makarna gibi besinler vücudumuzun öncelikli enerji kaynağıdır.
- D) Kış uykusuna yatan canlılar vücutlarında karbonhidrat depolarlar.

14. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Vitaminler, sebze ve meyvelerde bol miktarda bulunan yapıcı ve onarıcı besin içerikleridir.
- B) Yağlar, organlarımızın etrafını sararak onları darbelerden korur.
- C) Büyüyüp gelişmemizi sağlayan proteinler, tahıl ve tahıl ürünlerinde bol miktarda bulunur.
- D) Çilek, ekmek, yoğurt, kiraz hayvansal kaynaklı besinlerdir.

15. Meyvelerin vücuttaki öncelikli görevi hangisidir?

- A) Yapıcı ve onarıcıdır.
- B) Vücut direncini artırır.
- C) Kemiklerin gelişmesini sağlar.
- D) Enerji vericidir.

16. Aşağıda verilen besinlerden hangisinin vücuttaki öncelikli görevi diğerlerinden farklıdır?

- A) Tavuk
- B) Yumurta
- C) Nohut
- D) Ceviz

17. Aşağıdaki besin içeriklerinden hangisi bal, pekmez, ekmek gibi besinlerde bol miktarda bulunur?

- A) Karbonhidratlar
- B) Proteinler
- C) Vitaminler
- D) Yağlar

18. Karbonhidratlar yeterli olmadığında hangi besin içeriği devreye girer?

- A) Vitaminler
- B) Mineraller
- C) Proteinler
- D) Yağlar

19. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Mineraller vücudumuzda yapıcı ve onarıcı olarak görev yapar.
- B) Tatlılarda bol miktarda protein vardır.
- C) Su, vücut sıcaklığının düzenlenmesinde rol oynar.
- D) Vücudumuzun dörtte üçünde mineral vardır.

20. Aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Mineraller hayvansal kaynaklı besinlerde bulunmaz.
- B) Baklagiller, protein bakımından zengin içerikli besinlerdir.
- C) Zeytin, susam ve margarin yağ bakımından zengin içerikli besindir.
- D) Vitamin, su ve mineraller vücutta düzenleyici olarak görev yapar.