

KAYAÇLAR

1

①

Kayaçların tanımı ;

② Kayaçların hayatımızdaki yeri;

- Mesken yapımında...
- Enerji elde etmede...
- Süs esyası olarak...
- Besin maddesi olarak...
- Gübre üretiminde....
- Eşya üretiminde....

③ Kayaçları sertlik bakımından nasıl sınıflandırabiliriz?

örnekler



④ Doğada aşınmaya karşı dirençli olan kayaçların özelliği nedir?

⑤ Kayaçların sınıflandırılması;



⑥ Volkanizmaya bağlı olarak oluşan kayaçlar;

⑦ Yüzeye çıkıp soğuyan kayaçlara ne isim verilir?

⑧ Yerin içinde yüzeye yakın yerde katılan kayaçlara ne denir?

9) Volkanizma sonucu oluşan coğrafi şekillere örnekler veriniz.

-
-
- Lav düzlüğü

10) İç püskürük kayaların özellikleri;

- Yerin altında, kabuk içinde soğumüslerdir.
-
-

11) İç püskürük kayalara örnekler veriniz.

- Granit, -

12) Tor topografyasını açıklayınız.

-

13) Dış püskürük kayalara örnekler veriniz.

- Bazalt, -

14) Volkanizma ile neler yer yününe çıkar?

- Lav -

15) Tortul kayaların oluşumu nasıldır?

-

16) Tortul kayaları sınıflandırınız. Özelliklerini belirtiniz.

-

-

-

16) Fiziksel tortul kayaların özellikleri nelerdir? (3)

17) Fiziksel tortul kayalara örnekler veriniz.

18) Fiziksel tortul kayaların oluşumunda etkili olan dış kuvvetler nelerdir? Nasıl etkili olmuşlardır?

19) Fiziksel tortul kayalar daha çok nerelerde bulunurlar? Neden?

20) Kimyasal tortul kayalar nasıl oluşmuşlardır?

21) Kimyasal tortul kayaların özellikleri nelerdir?

22) Kimyasal tortul kayalara örnekler veriniz.

23) Organik tortul kayalar nasıl oluşmuştur?

24) Organik tortul kayaların özellikleri nelerdir?

(25) Organik tortul kayalara örnekler veriniz. (4)

(26) Baskalaşım ne demektir?

(27) Baskalaşım için gerekli iki unsur nedir?

(28) Hangi kayalar baskalaşım (metamorfizma) sürecini yaşarlar ve baskalaşırlar?

(29) Baskalaşma olayı nerede gerçekleşir?

(30) Baskalaşım kayalar nasıl oluşur?

(31) Baskalaşım kayaların özellikleri nelerdir?

(32) Baskalaşım kayalara örnekler veriniz?

(33) Aşağıdaki kayaların baskalaşmış halleri nedir?

Kum taşı →

Kalker →
(Kireç taşı)

Granit →

Kömür →

Kil taşı →