Adı:

Soyadı:

# KAYAÇLAR MADENLER VE MİNERALLER DEĞERLENDİRMESİ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| kablo | bakır | bor | zengin | madalya | Maden ocağı |
| maden | Ham madde | toprak | kayaçlar | gümüş | mineraller |

| |
|---|
| Magmanın yeryüzüne çıkıp soğuyup katılaşması ile .....oluşur. |
| Ekonomik değeri olan, sanayide ham madde olarak kullanılan kayaçlara.....denir. |
| Madenlerin yerkabuğunda çıkarılan yerlere.....denir. |
| Madenler sanayide.....olarak kullanılır. |
| Dünyadaki.....madeninin yüzde 73'ü ülkemizde yer alır. |
| Kayaçların zaman içinde parçalanıp ufalanmasıyla.....meydana gelir. |
| .....madeni; ..... yapımında ve süs eşyası yapımında kullanılır. |
| .....madeni; iletken olduğu için.....yapımında kullanılır. |
| Kayaçların farklı özelliklere sahip olması, içinde bulunan .....sayesindedir. |
| Ülkemiz maden kaynakları bakımından.....bir ülkedir. |

Doğru olanlarda D'nin altındaki, yanlış olanlarda Y'nin altındaki harfleri boyayıp şifreyi bulunuz.

| | | |
|---|---|---|
| D | Y | |
| A | E | Her kayaç maden değildir ama her maden bir kayaçtır. |
| T | F | Ekonomik değeri olmayan kayaçlara maden denir. |
| E | A | Dünyadaki bor madenlerinin yüzde 73'ü ülkemizde yer alır. |
| R | P | Magmanın yeryüzüne çıkıp soğuyup katılaşmasıyla kayaçlar oluşur. |
| I | İ | Her maden her yerde bulunabilir. |
| N | M | Kayaçlar, rüzgar, yağmur, sıcaklık farkı vs. nedenlere parçalanıp kırılıp ufalanırlar. |
| Ş | S | Ülkemiz maden kaynakları bakımından zengin değildir. |
| A | E | Madenler sanayide ham madde olarak kullanılır. |
| N | M | Soğuk bir bardağa, sıcak çay konduğunda çatlaması, sıcaklık farkına bir örnektir. |
| E | A | Kayaçlar, çok kısa sürede oluşurlar. |

Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.

Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A. Her kayaç bir madendir.
B. Madenler ekonomik değeri olan kayaçlardır.
C. Kayaçlar, yerkabuğunu oluşturur.

"..... kayaçların yapısında bulunan ve onlara farklı özellik kazandıran maddedir." Cümlesinde boş yere hangisi gelmelidir?

A. ham madde B. fosiller C. mineraller

".....ekonomik değeri olan kayaçlardır."Cümlesinde boş yere hangisi gelmelidir?

A. kayalar B. madenler C. fosiller

I. Bitki kökleri II. Rüzgar
III. Sıcaklık farkı IV. Yağmur
Verilenlerden hangileri, kayaçların parçalanıp ufalanmasında etkendir?

A. II - III - IV B. II - IIII C. Hepsi

".....madeni, .....yapımında kullanılır." Cümlesine boş yere hangileri gelemez?

A. linyit - madalya B. bor - cam C. bakır - kablo

".....madeni, .....yapımında kullanılır." Cümlesine boş yere hangileri gelemez?

A. gümüş - ayna B. linyit - yakacak C. altın - enerji

Magmanın yeryüzüne çıkıp, soğuyarak katılaşmasıyla hangisi oluşur?

A. manto B. kayaç C. fosil

Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A. Kayaçlar yer kabuğunu oluşturur.
B. Toprağın oluşumu milyonlarca yıl sürer.
C. Kayaçlar, değerli madenlerdir.

| | | |
|---|---|---|
| | Linyit | Seramik |
| . | Bor | Enerji |
| . | Demir | İnşaat |

Yukarıdakiler eşleştirilirse hangisi doğru olur?

A.  B.  C. 

"Kayaçların, çeşitli nedenlerle parçalanıp ufalanmasıyla.....oluşur." cümlesinde boş yere hangisi gelmelidir?

A. toprak B. maden C. magma

"Temizlik ürünleri, roket ve füze yakıtlarında kullanılır."
Yukarıda kullanım alanı verilen maden hangisidir?

A. demir B. bor C. bakır

"İnşaat, heykelcilik ve süs eşyası yapımında kullanılır."
Yukarıda kullanım alanı verilen maden hangisidir?

A. mermer B. gümüş C. altın