

## Konu Testleri

### 8.Ünite Değerlendirme Testi

1. Yer altı sularıyla ilgili;

1. Sıcak veya soğuk olabilir,

2. Sıcak olanlar genellikle şifalıdır,

3. Maden suları ve kaynak suları aynı özelliklere sahiptir, bilgilerden hangileri doğrudur?

A) Yalnız 1

B) Yalnız 3

C) 1 ve 2

D) 2 ve 3

2. Genellikle kristalli ve tabakalı yapıya sahibim. Üst üste tabakalar hâlinde bulunurum. Bünyemde canlı kalıntılara rastlayabilirsiniz.

**Özelliklerini anlatan bu kayaç çeşidi seçeneklerde verilenlerden hangisidir?**

A) Granit

B) Şist

C) Obsidyen

D) Maden kömürü

3. Yer kabuğunda oluşan hareketler, sıcaklık farklılıkları ve diğer bazı etkenler zaman içerisinde kayaçların başka kayaç türlerine dönüşmesine sebep olur. Buna göre aşağıdaki dönüşümlerden hangileri doğrudur?

1. Magmatik kayaç tortul kayaca

2. Tortul kayaç başkalaşım kayacına

3. Başkalaşım kayacı magmatik kayaca

A) 1 ve 2

B) 2 ve 3

C) 1 ve 3

D) 1, 2 ve 3

4. Aşağıdakilerden hangisinin fosil olarak bulunma olasılığı en azdır?

A) Gergedan boynuzu

B) Balık kılıcı

C) Köpek balığı dişi

D) Solucan

5. Bir fosil hakkında öğrencilerin yaptıkları yorumlardan hangisi ya da hangileri doğrudur?

1. Nesli tükenmiş ya da eski zamanlarda yaşamış bir canlıdır.

2. Bulunduğu bölgenin geçmişteki iklim şartlarının nasıl olduğu hakkında bilgi verir.

3. Beslenme davranışlarını ve yaşam biçimini öğrenebiliriz.

A) Yalnız 1

B) Yalnız 3

C) 2 ve 3

D) 1, 2 ve 3

6. Aşağıdakilerden hangisi erozyonu artıran nedenlerden biridir?

A) Arazi eğiminin fazla olması

B) Taraçalama yapılması

C) Ormanların arttırılması

D) Tarım alalarının eğime dik sürülmesi

7. “Yer altı suları yer kabuğunun bazı bölgelerinde geçirimsiz olan tabakalar arasında birikir. Bu bölgelerdeki suyu yeryüzüne çıkarmak için geçirimsiz tabaka sondaj yapılarak delinir.”

**Yukarıdaki ifadeler bir öğrencinin “Yer Kabuğu Nelerden Oluşur?” ünitesi hakkında hazırladığı bir sunumdan alınmıştır. Buna göre bu açıklamalar aşağıdaki seçeneklerden hangisine aittir?**

A) Göl

B) Kaynak

C) Artezyen

D) Ilıca

8. “Jeotermal kaynak suları magmaya yakın yerlerden ısınarak yeryüzüne ulaşır ve içinde çözülmüş hâlde mineral ve gaz bulunur. Bu sebeple.....” cümlesini tamamlayan uygun ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) Elektrik elde etmede kullanılmaz.

B) Kimyasal madde ve mineral üretiminde kullanılmaz.

C) Sulama amaçlı kullanılmaz.

D) Mineral içeren içme suyu üretiminde kullanılmaz.

## Konu Testleri

1. Doğal anıtlardan bazıları insan eli ile yapılmıştır.
2. Doğal anıtlar tüm insanlığa aittir.
3. Bazı ağaçlar da doğal anıt olarak nitelendirilebilir.

Yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) 1 ve 2  
B) 1 ve 3  
C) 2 ve 3  
D) 1, 2 ve 3

**10. Tortul kayalarda pek çok fosile rastlanmasının sebebi nedir?**

- A) Tortul kayaların çok eski olmaması  
B) Organizmaların sadece tortul kayaların bulunduğu bölgelerde yaşaması  
C) Organizmaların tortul kayaların içinde korunabilmesi  
D) Tortul kayaların sadece yer kabuğunun yüzeyinde bulunması

**11. Su döngüsüyle ilgili olarak;**

1. Yer altı suları su döngüsüne katılmaz,
  2. Su yeryüzünde sadece sıvı ve katı hâlde bulunur,
  3. Su döngüsünün gerçekleşmesi için güneş enerjisi gereklidir.
- İfadelerinden hangisi veya hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız 1  
B) 1 ve 2  
C) Yalnız 3  
D) 1 ve 3

**12. 1. Ormanlar zarar görür.**

**2. Toprağın verimini düşürür.**

**3. Toprak aşınarak sulara karışır.**

Yukarıdakilerden hangileri erozyon sonucunda oluşur?

- A) 1 ve 2  
B) 1 ve 3  
C) 2 ve 3  
D) 1, 2 ve 3

**13. Bazı nehirler çok su taşır. Fakat aynı oranda toprak taşımaz.**

**Aşağıdakilerden hangisi bu durumun sebeplerinden biri olabilir?**

- A) Nehir yatağının çevresinin ormanlarla kaplı olması  
B) Nehir çevresinde yeterli bitki örtüsünün bulunmaması  
C) Bölgeye düşen yağmur damlacıklarının küçük olması  
D) Nehir yatağının eğiminin fazla olması

**14. Erozyonu önlemede aşağıdakilerden hangisi bireysel sorumluluğa girer?**

- A) Konuyla ilgili bilgi sahibi olmak  
B) Gelir elde etme amacı ile ağaç yetiştirmek  
C) Hayvancılık yapmak  
D) Hava kirliliğini önlemeye çalışmak

**15. 1. İshak Paşa Sarayı**

**2. Ağrı Dağı**

**3. Bitki fosili**

**4. Malabadi Köprüsü**

Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri doğal anıt değildir?

- A) Yalnız 1  
B) Yalnız 2  
C) 1 ve 3  
D) 1 ve 4

**16. 1. Küçük tanelidir.**

**2. Alüminyum, demir gibi bazı metalleri içerir.**

**3. Asitlerden etkilenmez.**

Yukarıda sıralanan özellikler hangi toprak çeşidine aittir?

- A) Kumlu toprak  
B) Killi toprak  
C) Humuslu toprak  
D) Kireçli toprak

**17. Aşağıdakilerden hangisi ekonomik değeri olan kayalara verilen isimdir?**

- A) Altın  
B) Değerli taş  
C) Maden  
D) Kayaç

**18. Tarıma en elverişli olan toprak çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Killi toprak  
B) Humuslu toprak  
C) Kumlu toprak  
D) Kireçli toprak

**19. Aşağıdaki kayalardan hangisi magmanın soğuyarak katılaşması ile oluşur?**

1. Magmatik  
2. Tortul  
3. Başkalaşım  
A) Yalnız 1  
B) Yalnız 2  
C) 1-2  
D) 1-3

**20. Aşağıdaki kayalardan hangisi kömür, petrol, doğal gaz gibi yakıtlara verilen isimdir?**

- A) Kayaç  
B) Fosil yakıt  
C) Doğal anıt  
D) Mineral