

- Bazalt
- Kalker
- Mermer

1) Yukarıdaki kayaçların oluşum şekilleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Püskürük, tortul, başkalaşım
- B) Püskürük, başkalaşım, tortul
- C) Tortul, püskürük, başkalaşım
- D) Başkalaşım, tortul, püskürük
- E) Tortul, başkalaşım, püskürük

Antalya ve Burdur yöresinde mağara, obruk, düden, dolin ve lapyra gibi yüzey şekilleri yaygındır.

2) Bu durum yörenin hangi özelliği sonucunda ortaya çıkmıştır?

- A) Yaz mevsiminin sıcak ve kurak geçmesi
- B) Deprem olasılığının az olması
- C) Yüzey şekillerinin engebeli olması
- D) Bitki örtüsünün çeşitli olması
- E) Çözünebilen kayaçların geniş yer tutması

- I. Traverten
- II. Mağara
- III. Mantar kaya
- IV. Tombolo

3) Yukarıda verilen oluşumlardan hangileri kimyasal tortul kayaçların varlığı ile açıklanabilir?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

4) Aşağıdakilerden hangi ikisi püskürük (katılışım) taşlara örnek oluşturur?

- A) Traverten - mermer
- B) Konglomera - şist
- C) Andezit - Bazalt
- D) Tüf - kumtaşı
- E) Mercan kalkerli - kalker

5) Enerji ihtiyacını sahip olduğu kömür kaynaklarından sağlayan bir ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Organik tortul kayaçlar fazladır.
- B) Volkanik faaliyetler görülür.
- C) Birinci derece deprem bölgesindedir.
- D) Enerji tüketimi fazladır.
- E) Tor topoğrafyasına rastlanır.

6) Ürgüp-Göreme çevresinde görülen peribacalarının oluşmasına aşağıdaki kayaç türlerinden hangilerinin bir arada bulunması yol açmıştır?

- A) Kalker, granit
- B) Kumtaşı, traverten
- C) Kömür, mermer
- D) Volkan tüfü, bazalt
- E) Kaya tuzu, jips(alçıtaşı)

- Gnays
- Kuvarsit
- Mermer

7) Yukarıda verilen kayaçların ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oluşumlarında aşınma etkili olmuştur.
- B) Oluşumlarında yüksek ısı ve basınç etkili olmuştur.
- C) Yeryüzünde yayılış alanı en geniş olan kayaçlardır.
- D) Yerin derinliklerinde bulunur.
- E) Bünyelerinde fosil bulundurmazlar.

I. Tortul kayaçların içinde fosillere rastlanır.

II. Tüfler mekanik tortul kayaçlara örnektir.

III. Kömürün başkalaşmasıyla elmas oluşur.

IV. Jips ve kalker püskürük kayaçlardandır.

V. Kalkerli araziler peribacası oluşumuna neden olur.

8) Kayaçlarla ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) I ve III
- B) II ve III
- C) II ve IV
- D) III ve V
- E) IV ve V



Tortul kayaçların en önemli özellikleri, oluşturdıkları dönemlere ait bitki ve hayvan kalıntıları olan fosillere sahip olmalarıdır.

9) Buna göre aşağıdaki kayaçların hangisinde fosillere rastlama olasılığı daha yüksektir?

- A) Granit
- B) Mermer
- C) Kumtaşı
- D) Tüf
- E) Bazalt

I. Oluşumunda dış kuvvetler etkili olmuştur.

II. Tabakalar arasında oluştukları dönemin izlerini taşıyan fosiller bulunur.

III. Yeryüzünün iç yapısıyla ilgili daha çok bilgi verirler.

IV. Bazıları enerji üretiminde kullanılır.

V. Yüksek sıcaklık ve basınç altında değişmişlerdir.

10) Yukarıda tortul kayaçlarla ilgili verilenlerden hangileri yanlıştır?

- A) I ve II
- B) I ve IV
- C) II ve III
- D) III ve V
- E) IV ve V

Aşağıda bazı kayaçlar ve bu kayaçların oluşum bakımından ait oldukları türler eşleştirilmiştir.

I. Granit – İç püskürük

II. Gnays – Başkalaşım

III. Kalker – Kırıntılı tortul

IV. Kumtaşı – Organik tortul

11) Buna göre, verilen kayaç ve oluşumu bakımından ait oldukları tür eşleştirmelerinden hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız IV
- C) I ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

Aşağıdaki yer kabuğunu oluşturan kayaçların oransal dağılım değerleri verilmiştir.

I. Kayaç grubu - %65

II. Kayaç grubu - %8

III. Kayaç grubu - %27

12) Buna göre, numaralandırılmış kayaç grupları hangi seçenekte doğru sıralanmıştır?

I	II	III
A) Katılaşım	Başkalaşım	Tortul
B) Tortul	Başkalaşım	Katılaşım
C) Başkalaşım	Tortul	Katılaşım
D) Tortul	Katılaşım	Başkalaşım
E) Katılaşım	Tortul	Başkalaşım

Ülkemizde tor topoğrafyasının en güzel örneklerine Uludağ'da rastlamak mümkündür.

13) Tor topoğrafyası, aşağıda verilen kayaç türlerinden hangisinin ayrışması sonucu oluşmuştur?

- A) Bazalt
- B) Andezit
- C) Diorit
- D) Obsidyen
- E) Granit

14) Heyelan olaylarının ortaya çıkmasında, aşağıdaki kayaç türlerinden hangisi etkilidir?

- A) Kiltası
- B) Kireçtaşı
- C) Granit
- D) Mermer
- E) Bazalt

15) Kumtaşının şiddetli sıcaklık ve basıncın etkisinde kalarak değişmesi sonucunda aşağıdaki kayaçlardan hangisi oluşur?

- A) Kuvarsit
- B) Elmas
- C) Şist
- D) Mermer
- E) Gnays

