

SINIF Yerçekilleri ve Kayaçlar II

1. I. Tabakalar halinde oluşmuşlardır.
II. Soğuma yerin derinliklerinde gerçekleşmiştir.
III. Sertlik derecesi yüksek ve aşınmaya karşı dirençlidirler.
İç püskürük kayaçlar ile ilgili yukarıda verilenlerden hangileri söylenemez?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I. ve II. E) II. ve III.

2. I. Kömür enerji kaynağı olarak kullanılmaktadır.
II. Kayaçların tümü köken olarak magmatik kökenlidir.
III. Mermerin başkalaşmasıyla elmas oluşur.

Kayaçlar ile ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangileri yanlıştır?

A) Yalnız II B) Yalnız III C) I. ve II.
D) I. ve III. E) II. ve III.

3. Ankara taşı olarak da bilinen, mesken yapımında kullanılan dış püskürük kayaç aşağıdakilerden hangisidir?

A) Obsidyen
B) Andezit
C) Kalker
D) Jips
E) Mermer

4. Karstik mağaraların tavanından sızan yeraltı sularının içindeki kirecin birikmesiyle sarkıt, dikit ve sütun şekilleri oluşur.

Buna göre, sarkıt, dikit ve sütunlar aşağıdaki kayaçlardan hangisinin bulunduğu yörelerde daha yaygındır?

A) Antrasit
B) Turba
C) Elmas
D) Kalker
E) Volkan camı

5. Kayaçların parçalanması ile kırıntılı malzemelerin oluşturduğu kayaçlara fiziksel tortul kayaçlar denir. Bu kayaçlar daha çok jeosenkinal alanlarda oluşur.

Buna göre fiziksel tortul kayaçlar aşağıda verilen yerlerin hangisinde daha kolay oluşur?

A) Dağların zirvelerinde
B) Vadi yamaçları
C) Plato yüzeylerinde
D) Volkanik dağların yamaçlarında
E) Göl tabanlarında

6. Aşağıdaki kayaçlardan hangisi Püskürük kayaçlara örnek olarak gösterilemez?

A) Granit
B) Andezit
C) Bazalt
D) Kalker
E) Obsidiyen

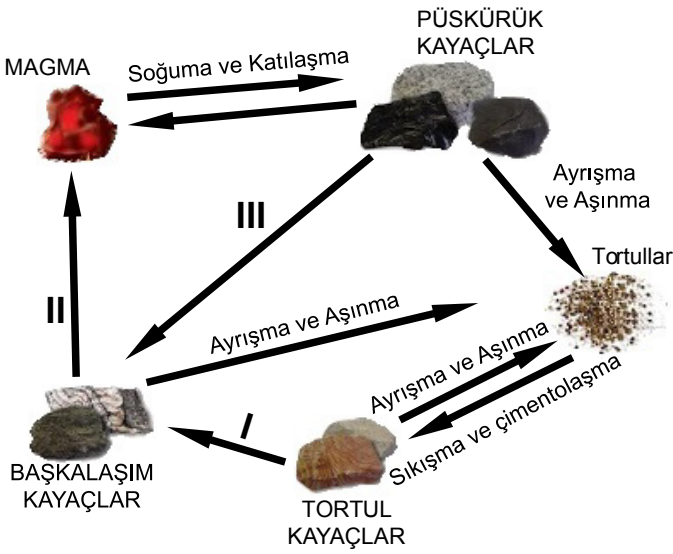
Yerçekilleri ve Kayaçlar II

7. I. Çakıl taşlarının doğal bir çimentoyla birleşmesi sonucu oluşmuşlardır.
II. Yüksek oranda çözülmüş madde içeren sularda bu materyallerin çökmesiyle oluşur.

Yukarıda sözü edilen kayaçlara gösterilebilecek örnekler, aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II
A)	Gre	Taş Kömürü
B)	Tebeşir	Marn
C)	Turba	Mermer
D)	Konglomera	Traverten
E)	Bazalt	Elmas

8.



Yukarıdaki şemada kayaç döngüsü gösterilmiştir.

Buna göre, I, II ve III numaralı alanlara sırasıyla aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

	I	II	III
A)	Ayrışma	Basınç	Erime
B)	Ayrışma	Aşınma	Erime
C)	Erime	Ayrışma	Basınç
D)	Erime	Ayrışma	Aşınma
E)	Basınç	Erime	Basınç

9. Kayaçlar aşağıdaki sektörlerden hangisinde ham-made kaynağı olarak kullanılmaktadır?

- A) Demir-çelik
B) Çimento
C) Otomotiv
D) Gıda
E) Tekstil

10. I. Andezit
II. Çakıltaşı
III. Kum taşı
IV. Breş
V. Kil taşı

Yukarıdaki kayaçlar oluşumlarına göre sınıflandırılırsa hangi kayaç türü bu grubun dışında kalır?

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

11. I. Elmas
II. Trakit
III. Konglomera

Yukarıdaki kayaçların oluşumlarına göre doğru sınıflandırılması aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

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

12. Genellikle siyah renkte olan ve ilk çağlarda kesici alet olarak kullanılan kayaç türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Linyit B) Obsidyen C) Taş kömürü
D) Granit E) Mermer

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Adı :
Soyadı :
Sınıf :
NO :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :