

SINIF Çözünebilen Kayaçlar ve Üzerinde Oluşan Yer Şekilleri

1. Kayaçların ayrışma dereceleri birbirinden farklıdır. Bazı kayaçların dış güçler tarafından ayrışması uzun yıllar gerektirirken; bazı kayaçlar ise kısa zaman içerisinde su ile temas ederek çözünebilirler.

Aşağıdakilerden hangisi suda çözünebilen kayaçlardan biri değildir?

- A) Kalker B) Kaya tuzu C) Jips
D) Granit E) Kireç taşı

2. Su içerisinde eriyik halde bulunan kalsiyum karbonatın, suyun buharlaşması sonucunda çökmesine bağlı olarak karstik birikim şekilleri oluşmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu şekilde oluşmuş yer şekillerine örnek olarak gösterilemez?

- A) Sarkıt B) Dikit C) Sütun
D) Lapyta E) Traverten

3. Çözünebilen kayaçların yaygın olduğu bir arazi hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Mağara şekillerine rastlanır.
B) Tarımsal verimliliği yüksektir.
C) Yer altı sularının kireç oranı yüksektir.
D) Yerüstü suları kolaylıkla derinlere sızabilirler.
E) Çöküntü depremlerinin yaşanma olasılığı yüksektir.

4. Günlük ve yıllık sıcaklık farkının fazla olduğu yerlerde kayaçların fiziksel ayrışma hızı yüksektir.

merkez	Ocak °C	Temmuz °C
I	10	25
II	-20	30
III	5	35
IV	0	40
V	-5	25

Buna göre, yukarıda ocak ve temmuz ayı sıcaklık ortalamaları verilen beş farklı yerden hangisinde kayaçların fiziksel ayrışma hızının diğerlerine göre daha yüksek olması beklenir?

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

5. Kayaçların kısa bir zamanda çözülmeye uğradığı bir yer hakkında aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenebilir?

- A) Akarsuların denge profiline ulaştığı
B) Tarımsal faaliyetlerin yoğun olduğu
C) Karla örtülü gün sayısının fazla olduğu
D) Bağıl nemin yıl boyunca yüksek olduğu
E) Yıllık ve günlük sıcaklık farkının fazla olduğu

6. Ülkemizde aşağıda verilen yerlerin hangisinde karstik yer şekillerine diğerlerine göre daha sık rastlanır?

- A) Ergene Havzası
B) Rize ve çevresi
C) Ağrı ve çevresi
D) Sakarya ve çevresi
E) Isparta ve çevresi

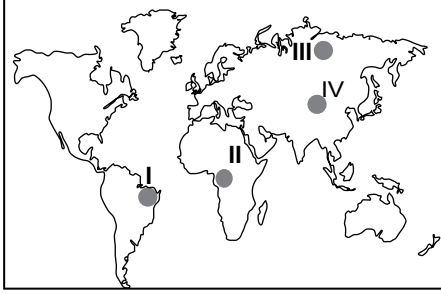
Çözünebilen Kayaçlar ve Üzerinde Oluşan Yer Şekilleri

7. Çözünebilen kayaçların yaygın olduğu alanlarda kimyasal çözünme fazladır.

Buna göre, aşağıdaki kayaçlardan hangisinin yaygın olduğu yerlerde kimyasal çözünmenin daha hızlı olması beklenir?

- A) Kalker B) Tebeşir C) Kum taşı
D) Granit E) Çakıl taşı

8.



Haritada numaralandırılarak verilen yerlerin hangilerinde kayaçların kimyasal ayrışma hızı diğerlerine göre daha yüksektir?

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

9. I. Dikit
II. Uvala
III. Düden
IV. Traverten

Yukarıdaki yer şekillerinden hangileri karstik aşınım şekillerindedir?

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

10. Suda eriyebilen kayaçlardan oluşmuş arazilerde yer altında sızan suların depolandığı boşluklara mağara denilmektedir.

Mağaraların zamanla genişleyerek birleşmesi sonucunda oluşan yer şekillerine ne denilmektedir?

- A) Sütun
B) Akifer
C) Lapyta
D) Galeri
E) Traverten

11. Bazı kaynak sularının sıcaklığı, içerdiği mineral ve kimyasal maddeler yönünden zengin olması gibi özellikleri sağlık turizminin gelişmesinde etkili olmaktadır.

Buna göre ülkemizde aşağıdaki yerlerden hangisinde sağlık turizminin geliştiği söylenebilir?

- A) Bafra Deltası
B) Teke Platosu
C) Ergene Havzası
D) Denizli ve çevresi
E) Karaman ve çevresi

12. Aşağıdaki karstik erime çukurluklarından hangisi diğerlerine göre daha az yer kaplar?

- A) Dolin
B) Polye
C) Uvala
D) Lapyta
E) Obruk



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 :