

1. Tortul taşlara ait bir iki özellik yazarak "Organik Tortul" Taşlar hakkında bilgi verin.

2.

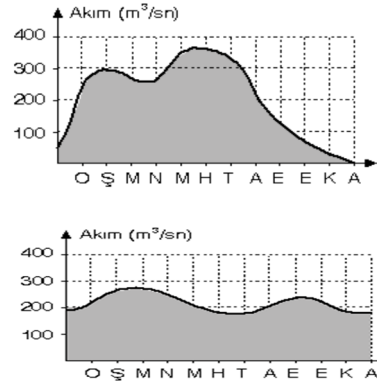
3. Aşağıdaki ifadelerin doğru ya da yanlış olduklarını parantez içerisine belirtiniz.(D=Doğru, Y=Yanlış)

- 1.Fay kaynaklarının bulunduğu alanlarda kireçtaşları yaygın olarak bulunur. (.....)
- 2.Bol yağış alan nemli bölgelerde toprağın kireç ve tuz oranı düşüktür. (.....)
- 3.Buzul gölleri yüksek dereceli enlemlerde yaygındır.(.....)
- 4.Yıl içinde akım değişimleri fazla olan akarsular düzenli rejime sahiptir. (.....)
- 5.Dünya üzerindeki toplam su miktarının yaklaşık % 97'si tuzludur. (.....)

4.Aşağıda boş bırakılan yerleri cümleyi doğru şekilde tamamlayacak kelimelerle doldurunuz.

1. Erozyona uğrayan yamaçlarda oluşan taşlı topraklaradenir.
2. Günlük sıcaklık farklarının fazla olduğu yerlerde taşlardaÇözülme, olur. Sıcaklık farkının az yağışın fazla olduğu yerlerde iseÇözülme olur.
3. Yer kabuğu hareketleri sonucunda meydana gelen çukurlarda biriken su kütlelerine göl denir.
4. Bitki ve hayvan kalıntılarının kapalı ortam ve basınç koşulları altında kalarak çökmesiyle Kayaçlar oluşur.
5. Pamukkale travertenleri oluşum bakımından kayaçları grubuna girer.
6. Kazıldığında yerden fışkırarak çıkan su kaynaklarına denir.
7. Gideğeni olmayan göllerin suları.....dır.
8. Bir akarsuyun bütün kollarıyla beraber sularını topladığı ve aktığı bölgeye denir. Sularını açık denizlere ulaştırabilen akarsuların havzası'dir.
9. İçinde yer altı suyu bulunan tabakaya denir.
10. Genelde Akdeniz bölgesinde yaygın olan suları bol miktarda kireç içeren kaynak Kaynaktır.

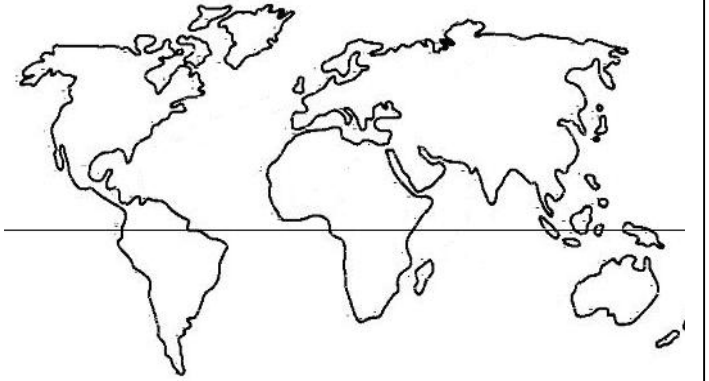
6.Aşağıda akım grafikleri verilmiş olan iki akarsu hangi rejim tipine girmektedir? Birer örnekle açıklayın.



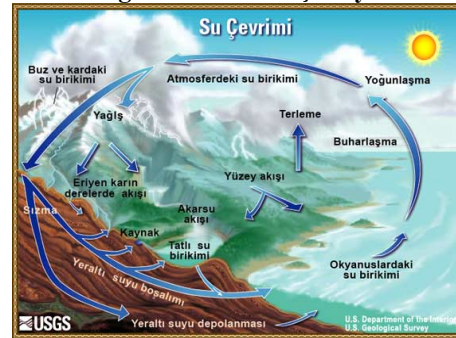
7. Aşağıdaki tabloyu örneğe uygun şekilde doldurunuz. (5p)

	Fay Kayn.	Artezyen Kaynak	Yamaç Kaynağı	Karstik Kaynak
Suları Soğuktur		✓	✓	✓
Dağ ve vadi yamaçlarında görülür				
Kalkerli arazide oluşur				
Kıvrımlı yapıda oluşur				
Suları sıcaktır				
Sondajla çıkartılır				

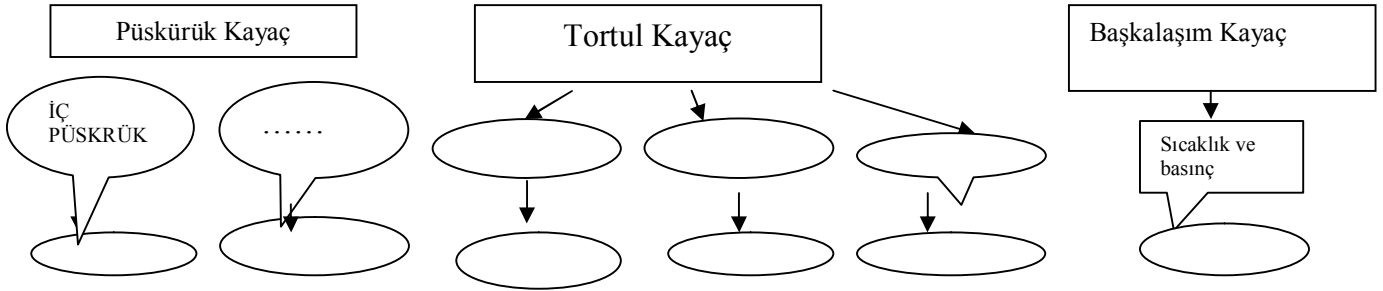
8.Aşağıda verilen Dünya dilsiz Haritası üzerinde 1.Grönland, 2.İskandinav Yarımadası, 3. Arap yarımadası, 4.Endonezya Adaları, 5.Amazon Havzası, 6.Büyük Okyanus, 7.Atlas Okyanusu, 8.Hint Yarımadası, 9.Büyük Sahra Harita üzerine numaralarını yazarak gösteriniz.



9. Su döngüsünü kısaca açıklayınız.

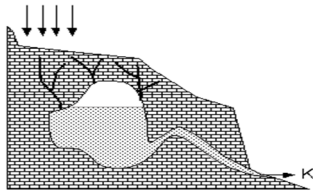


Aşağıdaki kutucukları uygun ifadelerle doldurarak kayaç çeşitleri ile ilgili oluşturulan kavram haritasını tamamlayınız.



Aşağıdaki tabloda boş bırakılan kısımları örnekte olduğu gibi uygun kelimelerle tamamlayınız.

İklim	Bitki Örtüsü	Toprak Tipi
Ekvatorial	Yağmur ormanları	Laterit
	Kurakçıl Bitkiler (Kaktüs... vb.)	
Akdeniz İklimi	Maki	
Ilıman Okyanus İklimi	Karışık Yapraklı Ormanlar	
	Bozkır (Step)	
Serin-Nemli	İğne yapraklı orman	



1. Yandaki şekilde kalkerli arazide oluşan bir su kaynağı gösterilmiştir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi şekildeki kaynağın bir özelliği olamaz?

- A) Suyun genellikle soğuk olması
- B) Suyunun çok miktarda kireç içermesi
- C) Yağışlı dönemde debisinin artması
- D) Kurak dönemlerde su miktarının azalması
- E) Suyun çeşitli hastalıkların tedavisinde kullanılması

2. Yeryüzündeki göl sularının tuzlu, tatlı ya da sodalı olmasında aşağıdakilerin hangisinin etkisi yoktur?

- A) Gölün gideğenin olup olmaması
- B) Gölün çanağının kayaç yapısı
- C) Gölün denizden yüksekliği
- D) Göle ulaşan akarsuların az ya da bol su taşıması
- E) Gölün bulunduğu yerin iklim özellikleri

3. Sibirya ve Kanada çevresinde gözlenen, yılın büyük bölümünde donmuş halde olan toprak türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rendzina B) Vertisol C) Löss D) Tundra E) Regosol

4. Aşağıdakilerden hangisi barajların yapılış amaçlarından biri değildir?

- A) Sulama suyu sağlamak B) Taşkından korunmak
- C) Heyelanı önlemek D) İçme suyu sağlamak
- E) Enerji üretmek

5. X bölgesinin doğal bitki örtüsü maki, Y bölgesinin doğal bitki örtüsü bozkırdır. Bu durum, X ve Y bölgelerinin aşağıdakilerin hangisi bakımından farklı olmasına bağlanabilir?

- A) Düzlük alanların oranı B) Toprak türü
- C) Uygulanan tarım yöntemleri D) İklim tipi
- E) Yapılan hayvancılık türü

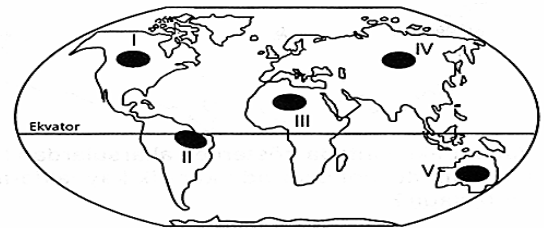
	Gece gündüz arası ortalama sıcaklık farkı (°C)	Yıllık yağış miktarı (mm)	Yıllık ortalama sıcaklık (°C)
I	6	2600	22
II	18	200	15
III	4	500	22

6. Verilen bilgilere göre, bu yerlerin hangisindeki kayalarda fiziksel ufalanmanın, hangisindeki kayalarda kimyasal çözünmenin en çok olması beklenir?

Fiziksel ufalanma **Kimyasal çözünme**

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

Yağışın az olduğu bölgelerde oluşan topraklarda kireç ve tuz birikimi fazladır.



Buna göre, haritada numaralandırılan alanlardan hangisinde bu tür topraklar görülmez?

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

8. Ülkemiz 3. Jeolojik zamanda orojenez maruz kalmış böylece dağlar ve fay hatları oluşmuştur. Buna göre ülkemizin geçirdiği evreler düşünüldüğünde aşağıdaki göl türlerinden hangisinin daha yaygın olması beklenir.

- A) Tektonik B) Karstik C) Buzul
- D) Heyelan Set E) Volkanik