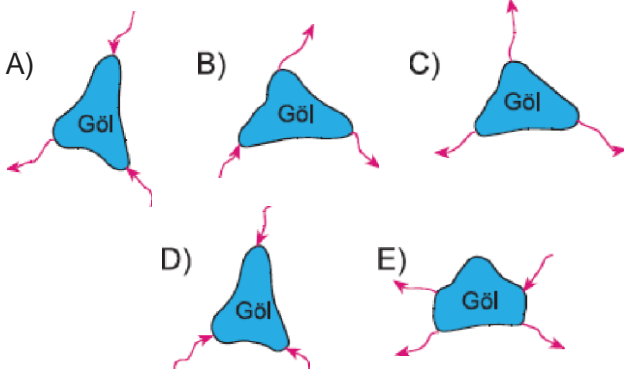


1. Göllerden tarımda sulama amacıyla yararlanılabilmesi için göl sularının acı, tuzlu ya da sodalı olmaması gerekir. Göl sularının tatlı olması gölün fazla sularını aktaran bir gideğenin olmasına bağlıdır. Buna göre, aşağıda verilen göllerin hangisinin sularının tatlı olduğu söylenemez?



2. Kalker, jips, kayatuzu gibi suda kolay çözünebilen ktaşların yaygın olduğu arazilerde oluşan çeşitli büyüklükteki karstik erime çukurlarında biriken su kütlelerine karstik göl denir.

Buna göre,

- I. dolin gölü
- II. maargölü
- III. obruk gölü
- IV. sirk gölü

yukarıda verilen göllerden hangileri karstik göller arasında yer almaz?

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

**. Yer altı sularından, aşağıdaki alanlardan hangisinden yararlanıldığı söylenemez?**

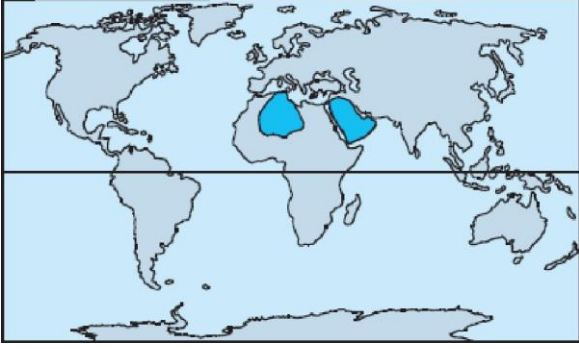
- A) Jeotermal enerji elde edilmesinde
- B) içme suyu olarak kullanılmasında
- C) Petrol ve doğal gazın taşınmasında
- D) Sulamalı tarım ve hayvancılık alanlarında
- E) Sağlık ve turizm gibi hanelerde

4. Akarsuyun herhangi bir yerdeki enine kesitinden bir saniyede geçen su miktarına akım (debi) denir. Akarsuların akım miktarı çeşitli faktörlere bağlı olarak değişiklik gösterir.

**Buna göre, havzasına aynı miktarda yağış düşen iki akarsudan birinin denize bıraktığı su miktarının daha az olması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanamaz?**

- A) Havzasındaki sıcaklık değerlerinin daha fazla olmasıyla
- B) Yatağını oluşturan kayaların geçirimsizlik derecesinin fazla olmasıyla
- C) Akarsudan turizm ve su sporlarında yararlanılmasıyla
- D) Sulama ve içme suyu temini için akarsudan su çekilmesiyle
- E) Havzasında bitki örtüsünün gür olmasıyla

5.



Yukarıdaki haritada Dünya'da kişi başına 1000 m<sup>3</sup>'ten az tatlı su düşen alanlar gösterilmiştir.

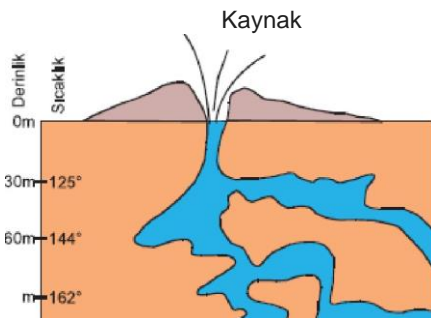
Dünya'da su sıkıntısı yaşanan yerlerin başında Arap Yarımadası ve Kuzey Afrika'daki ülkelerin geldiği görülmektedir.

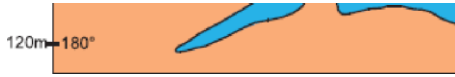
Bu durum üzerinde,

- I. yağış miktarının az olması
  - II. buharlaşma şiddetinin fazla olması
  - III. sürekli alçalış hava hareketlerinin etkili olması
- gibi özelliklerden hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

6.



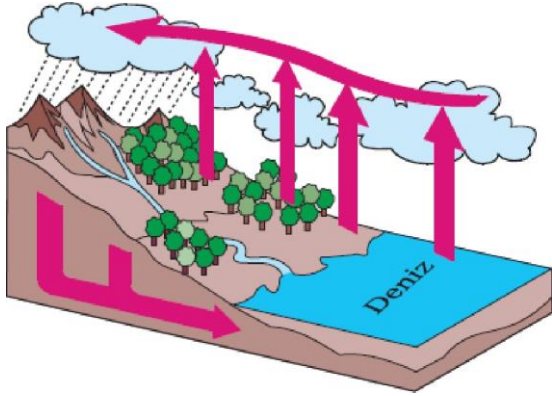


Yukarıdaki şekilde gayzer kaynak gösterilmiştir. Gayzer kaynaklar, aktif volkan alanlarında yerin derinliklerindeki sıcak gazların uyguladığı basıncın etkisiyle yeryüzüne su ve buhar şeklinde püshürerek çıkan sularlardır,

Buna göre, aşağıda verilen ülkelerden hangisinde gayzer kaynaklara rastlamak olası değildir?

- A) Japonya      B) İzlanda      C) Yeni Zelanda  
D) ABD      E) Belçika

7.

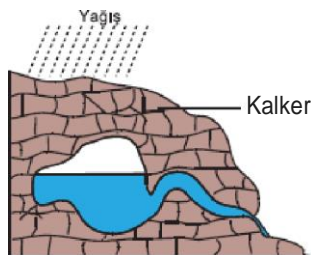


Yukarıdaki şekilde doğadaki su döngüsü gösterilmiştir. Tüm su kaynaklarından sıcaklığın etkisiyle buharlaşan suların tekrar yağış olarak yeryüzüne düşmesi ne su döngüsü denir.

Buna göre,

- I. akarsuların denize döhülmesi  
II. daimi karların erimesi  
III. Yer altı sularının buharlaşma ile azalması  
IV. Göl sularının sulama nedeniyle azalması  
gibi olaylardan hangilerinin su döngüsünün bir parçası olduğu söylenemez?

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



**Yukarıdaki kaynak türü ve oluşumu düşünülürken aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Oluşumunda en etkili kuvvet buzullardır.
- B) Yağışların yer altına sızmasıyla oluşmuştur.
- C) Yağışlı dönemde taban suyu seviyesi yükselir.
- D) Kimyasal çözünme hakimdir.
- E) Sıcak ve nemli bölgelerde bu kaynakların oluşumu daha hızlıdır.

9. Soğuk su kaynakları, yüzeye yakın tabakalardan geçtiğinden yüzey sıcaklığından etkilenir. Bu nedenle sıcaklığı yıl içinde .....

**Yukarıdaki cümle aşağıdakilerden hangisiyle birerse doğru bir bilgi verilmiş olur?**

- A) Bazen soğuktur.
- B) Değişir.
- C) Sürekli soğuktur.
- D) Sürekli ılıktır.
- E) Değişmez.

10. I. Kuzeyinde Avrupa, güneyinde Afrika ve doğusunda Asya ile çevrelenmiştir.  
II. Orta Amerika'da yer alır.  
III. Afrika kıtası ile Asya kıtası arasında yer alır.  
**Yukarıda konumları verilen denizler sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Çin Denizi, Baltık, Karadeniz
- B) Karadeniz, Karayip, Kızıldeniz
- C) Akdeniz, Karayip, Kızıldeniz
- D) Japon, Akdeniz, Manş
- E) Karadeniz, Hudson, Kızıldeniz