

SU KAYNAKLARI ÇALIŞMA KAĞIDI

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle doldurunuz.

Van gölü oluşum bakımından..... türü bir göldür.

Dünyadaki tatlı su kaynağının %70'e yakınıdan oluşur.

Volkanik alanlarda zaman zaman püskürerek yeryüzüne çıkan sıcak sulara..... denir.

Amazon nehrinin rejimi dır. Çünkü:

Vadi, tektonik çukur veya koy gibi çanakların önlerinin doğal setlerle kapanması sonucu gölleri oluşur.

Bir gölün sularının tatlı ya da tuzlu olması öncelikle neye bağlıdır?

Çöllerde ve karasal iklim bölgesindeçözülme etkilidir.

Barajların yapılış amaçları : a)..... b) c)

Sularını dışarıya biryardımıyla boşaltan göllerin suyu tatlıdır. Örnek Beyşehir Gölü.

Kızılırmak döküldüğü yerde delta ovasını, Yeşilirmak ise ovasını, Seyhan ve Ceyhan nehridelta ovasını oluşturur.

Karma yapılı (volkan set) – Buzullar – Gayzer – Düzenlidir, Ekvatorial bölgede her mevsim yağışlı – set gölleri – Gidegenin olup olmaması – fiziksel – sulama, enerji üretmek, kullanma suyu saptamak vb. – gidegen – Bafra, Çarşamba, Çukurova

Göller	Oluşum Türü
1. Aynalıgöl (Uludağ)	
2. Abant	
3. Nemrut	
4. K. Çekmece	
6. Tuz Gölü	
7. Tortum	

Göller	Oluşum Türü
8. İznik	
9. Ulubat	
10. Sapanca	
11. Aral	
12. Salda	
13. Van	
14. Uzungöl	

1.Buzul 2.Heyelan set 3.Volkanik 4.Kıyı Set 5.Volkan Set 6.Tektonik 7.Heyelan Set 8.Tektonik 9-10.Tektonik 11.Tektonik 12.Karstik 13.Karma 14. Alüvyon Set

Yukarıda iki farklı bölgeye ait yağış rejimleri verilmiştir. Bu bölgeler nereler olabilir? Buralardaki akarsu rejimleri nasıldır?
1. Akdeniz iklimi – düzensiz 2. Ekvatorial iklim - düzenli

Aşağıdaki ifadelerin doğru ya da yanlış olduklarını parantez içerisine belirtiniz.

- Fay kaynaklarının bulunduğu alanlarda kireçtaşları yaygın olarak bulunur. (.....)
- Göller yöresindeki göllerin oluşumunda genel olarak tektonik ve karstik hareketler birlikte etkili olmuştur. (.....)
- Buzul gölleri yüksek dereceli enlemlerde yaygındır.(.....)
- Yıl içinde akım değişimleri fazla olan akarsular düzenli rejime sahiptir. (.....)
- Dünya üzerindeki toplam su miktarının yaklaşık % 97'si tuzludur. (...)
- Afrika'ya hayat veren akarsu Nil Nehri olarak bilinir. (.....)
- Dünyadaki tatlı su kaynaklarının büyük çoğunluğunu yer altı suları oluşturur. (...)

D. İFADELER

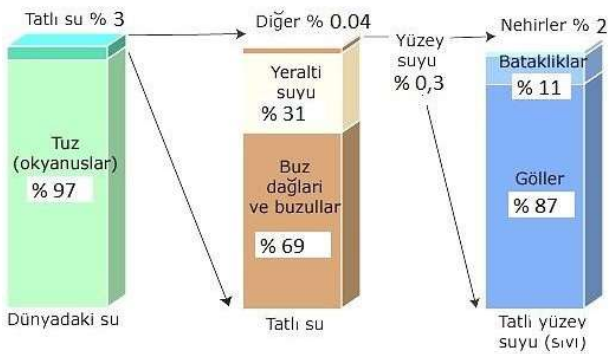
	DOĞRU	YANLIŞ
1.Yeryüzünde en geniş alanı kaplayan su kaynağı okyanuslar.		
2.Bir gölün sularının tatlı olması öncelikle gidegenine bağlıdır.		
3.Yeryüzündeki tatlı su kaynaklarının en büyük kısmını akarsular oluşturur.		
4.Yeryüzündeki tatlı su kaynakları sınırlıdır.		
5. Ülkemizde akarsu rejimlerinin düzensizliği denge profiline ulaşmadığı içindir.		
6.Nil Tuna gibi akarsular karma rejimli akarsulara örnek verilebilir.		
7.Döküldüğü yere göre akarsular Açık Havza ve Kapalı Havza olarak ikiye ayrılır.		
8.İzlanda gibi aktif volkanların bulunduğu bölgelerde Gayzer kaynaklar görülebilir.		
9.Amazon ve Kongo nehirlerinin rejimleri düzenlidir.		

1.D 2.D 3.Y 4.D 5.Y 6.D 7.D 8.D 9.D

BOŞLUK DOLDURMA

1. Denizlerin tuzluluk oranının Ekvator'dan kutuplara doğru
2. Türkiye'de kar ve buz erimeleri ile beslenen akarsuların akım miktarı..... mevsiminde artar.
3. Yer altında içinde su bulunan tabakaya denir.
4. Karstik göller ülkemizde bölgesinde yaygındır.
5. Okyanusları büyüklüklerine göre sıralayınız.
.....
6. Yer kabuğu hareketleri ve iç kuvvetler sonucunda oluşan göller göl olarak adlandırılır.
7. İndus ve Ganj nehri iklim bölgesinde bulunan önemli akarsulardır.
8. Ekvatorial bölgenin en önemli iki akarsuyu ve..... Nehirleridir.
9. Gideğeni olan göllerin suları.....dır.
10. Kura ve Aras nehirlerinin döküldüğü Hazar Gölü, havza olma özelliğine sahiptir.
11. Türkiye ve Yunanistan arasındaki kara sınırınıNehri belirler.
12. Beyşehir ve Ulubat göllerininolduğu için suları tatlı su özelliğindedir.

1. Azalır 2. ilkbahar 3. akifer 4. Akdeniz 5. Pasifik, Atlas, Hint 6. tektonik 7. Muson 8. Amazon Kongo 9. tatlı 10. kapalı 11. Meriç 12. Gideğen



1. Yukarıdaki grafikte dünyadaki su kaynaklarının dağılışı gösterilmiştir. Buna göre, aşağıda verilenlerden hangisi bu tablodan çıkarılamaz?

- A) Dünya'daki suların tamamına yakını tuzlu sular oluşturur.
- B) Tatlı yüzey sularının % 11'ini bataklıklar oluşturur.
- C) Tatlı sulardan buzullar ve kalıcı karların miktarı yeraltı sularından fazladır.
- D) Yeraltı suları genelde tarım topraklarını sulamada kullanılır.
- E) Tatlı yüzey sularında en az alan nehirlerdir.

2. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki akarsuların genel özelliklerinden değildir?

- A. Ulaşım elverişli değildir
- B. Aras Kura gibi nehirler açık havza özelliği gösterir.
- C. Van Gölü Tuz Gölü gibi kapalı havzalara dökülürler
- D. Maksimum akım ilkbahar aylarındadır
- E. Bol su taşımazlar ancak hızlı akırlırlar

3. Türkiye'de bazı akarsular, denizlere ulaşmadan iç kesimlerde oluşan kapalı havzalardaki göllere dökülür. Buna göre ülkemizdeki kapalı havzaların oluşmasında etkili olan temel faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkiye'nin matematik konumu
- B) Üç tarafının denizlerle çevrili olması
- C) Yağış biçiminin çeşitli olması
- D) Yeryüzü şekillerinin uzanışı ve konumu
- E) Karstik arazilerin yaygın olması

5. I. Umman Denizi II. Japon Denizi
III. Baltık Denizi IV. Karayip Denizi

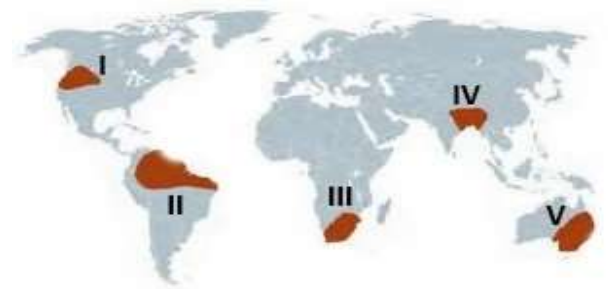
Yukarıdaki denizlerin bağlantılı olduğu okyanuslar aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | I | II | III | IV |
|---------------|------------|------------|------------|
| A) Hint Oky. | Büyük Oky. | Atlas Oky. | Atlas Oky. |
| B) Hint Oky. | Atlas Oky. | Büyük Oky. | Hint Oky. |
| C) Atlas Oky. | Büyük Oky. | Hint Oky. | Atlas Oky. |
| D) Atlas Oky. | Hint Oky. | Büyük Oky. | Büyük Oky. |
| E) Büyük Oky. | Atlas Oky. | Hint Oky. | Hint Oky. |

6. Aşağıda bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kalker, jips gibi kayalardan oluşan arazilerde karstik kaynaklar yaygındır, suları kireçlidir.
- B) Dünyada kullanılabilir su kaynakları giderek azalmaktadır.
- C) Okyanuslar içinde en büyüğü pasifiktir.
- D) Türkiye akarsularının enerji potansiyelleri bakımından zengindir
- E) Yağmur suları ile beslenen akarsuların rejimi düzenlidir.

7. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



Bu alanların hangilerindeki kar ve buz erimeleri akarsuların beslenmesine daha fazla katkı sağlar? (2017 YGS)

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

8. Aşağıdakilerden hangisi bir gölün sularının tatlı, acı, tuzlu sodalı olmasında daha fazla etkilidir?

- A) Göl çevresinde görülen iklim özellikleri
- B) Gölün bulunduğu zeminin yapısı
- C) Gölün bulunduğu yerin ortalama yükseltisi
- D) Gölün gideğenin olup olmaması
- E) Fazla akarsu ile beslenip beslenememe durumu

9. Bir akarsudan sulama amacı ile yılın ancak belli bir kesiminde yararlanılabiliyorsa, bu durum akarsuyun öncelikle hangi özelliği ile ilgili olabilir?

- A) Rejimiyle
- B) Akımıyla
- C) Hızıyla
- D) Eğimiyle
- E) Yüküyle

10. Aşağıdakilerden hangisi diğer dördünün nedenidir?

- A) Fayların oluşması
- B) Levhaların hareket etmesi
- C) Volkanik olaylar
- D) Depremlerin oluşması
- E) Sıcak su kaynaklarının oluşması

11. Aşağıda, oluşumlarına göre verilen göl çeşitlerinden hangisinin oluşumunda iç kuvvetlerin etkinliği daha fazladır?

- A) Heyelan set gölleri
- B) Tektonik göller
- C) Karstik göller
- D) Sirk (buzul) gölleri
- E) Baraj gölleri

12. Göl oluşumları ile ilgili aşağıdaki eşleşmelerden hangisi yanlıştır?

- A. Van gölü- Karma (Volkanik set – Tektonik)
- B. Tortum- Heyelan set
- C. Tuz gölü- Tektonik
- D. Büyük çekmece- Tektonik
- E. Yedigöller-Heyelan set

13. Ülkemiz topraklarından doğup, yurt dışına giden akarsularımız hangi seçenekte bir arada verilmiştir?

- A) Dicle, Fırat, Sakarya
- B) Meriç, Asi, Aras
- C) Fırat, Asi, Göksu
- D) Fırat, Dicle, Aras
- E) Fırat, Aras, Seyhan

14. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki akarsuların genel özelliklerinden değildir?

- A. Rejimleri düzensizdir
- B. Bol su taşımazlar ancak hızlı akırlıdırlar
- C. Bazı bölgelerde kapalı havzalara dökülürler
- D. Genelde kar suları ve yağışla beslenirler.
- E. Ulaşımında yararlanılabilirler

15. Aşağıdakilerden hangisi barajların yapılış amaçlarından biri değildir?

- A) Sulama suyu sağlamak
- B) Sel ve taşkından korunmak
- C) Heyelanı önlemek
- D) İçme suyu sağlamak
- E) Elektrik üretmek

16. Aşağıda verilen okyanuslardan hangisi Asya Kıtası ile Amerika Kıtası arasında yer alır?

- A) Atlas Okyanusu
- B) Büyük Okyanus
- C) Hint Okyanusu
- D) Kuzey Atlantik
- E) Labrador Denizi

17. Türkiye'nin akarsularıyla ilgili;

I. Rejimleri düzensizdir. II. Akış hızları fazladır.
III. Ulaşım elverişlidirler. IV. Aşındırma güçleri azdır,
Yargılarından hangileri doğrudur?

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

18. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Lut Gölü Tektonik oluşumlu bir göl olup dünyanın deniz yüzeyinden en alçak noktasını oluşturur.
- B) Türkiye'nin en büyük gölü olan Van Gölü volkanik set gölüdür, suları sodalıdır.
- C) Bazı göllerin oluşmasında birden çok faktör etkili olabilir. Örneğin Göller Yöresindeki göllerin çoğunda tektonik ve karstik süreçler birlikte etkili olmuştur.
- D) Abant, Yedigöller Heyelan Set gölleridir.
- E) Göl bakımından en zengin bölge İç Anadolu'dur.

19. Aşağıda su kaynakları ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Göllerin gideğeni varsa suları tatlıdır.
- B) Yağışla gelen suların bir kısmı buharlaşarak yükselir.
- C) Kar suları ile beslenen akarsuların akışı ilkbaharda artar.
- D) Dünya'da suların çoğu Güney Yarımküre'de yer alır.
- E) Yeryüzündeki suların geneli tatlı sudur.

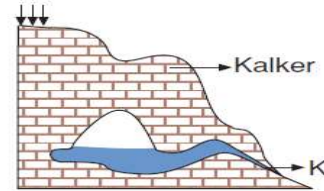
20. Denizlerin tuzluluk oranı Ekvator'dan kutuplara doğru azalır. Buna göre aşağıda verilen hangi denizin tuzluluk oranı diğerlerinden daha azdır?

- A) Akdeniz
- B) Ege Denizi
- C) Kızıldeniz
- D) Hazar Denizi
- E) Baltık Denizi

21. "Türkiye'de akarsular, saniyede akıttıkları toplam su miktarı bakımından fazla zengin sayılmaz. Ancak enerji potansiyeli bakımından oldukça zengindir. "

Bu durum aşağıdakilerden hangisine kanıt olabilir?

- A) Akarsu yataklarında eğimin fazla olduğuna
- B) Akarsu havzalarının geniş olduğuna
- C) Akarsuların kar suyuyla beslendiğine
- D) Akarsu rejimlerinin düzensizliğine
- E) Akarsuların sık sık yatak değiştirdiğine



22. Yukarıdaki şekilde kesiti verilen kaynağın en belirgin özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Suların bol miktarda kireç içermesi
- B) Arazi yapısının geçirimsiz olması
- C) Volkanik yörelerde yer alması
- D) Fay hatlarında yer alması
- E) Suların sıcak olarak çıkması

CEVAPLAR 1D 2B 3 4--- 5A 6E 7B 8D 9A 10B 11B 12D 13D 14E 15C 16B 17B 18E 19E 20E 21A 22A