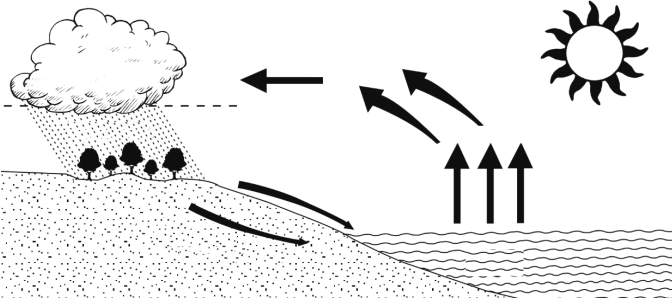


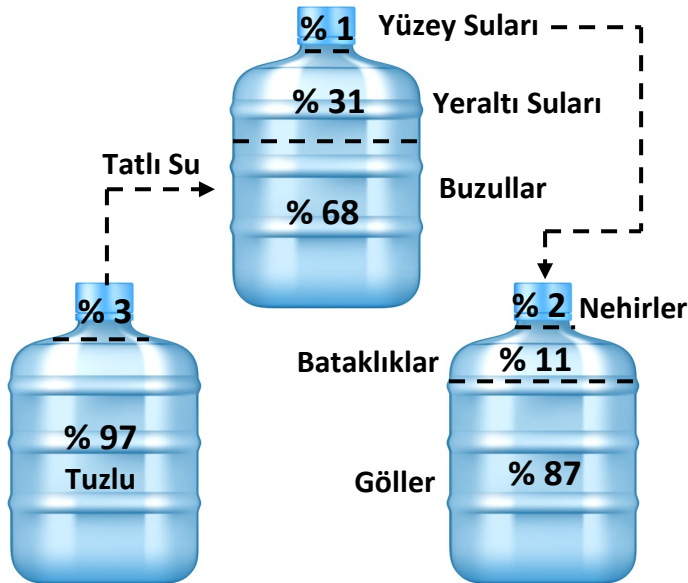
Su Döngüsünün Temel Kavramları Nelerdir?



Yeryüzündeki Su Kaynakları Nelerdir?

SU KAYNAKLARI	
Okyanuslar	Akarsular
Denizler	Kar ve Buzullar
Göller	Yeraltı Suları

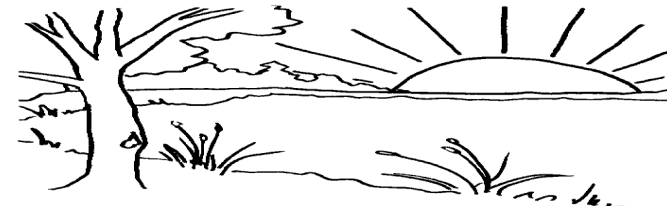
Yeryüzünde Suların Dağılışı Nasıldır?



Oluşumlarına Göre Göller Nasıl Sınıflandırılır?

GÖLLER	
DOĞAL GÖLLER	YAPAY GÖLLER
Tektonik Göller	Barajlar
Karstik Göller	Göletler
Buzul Gölleri	Volkanik Set Gölü
Volkanik Göller	Buzul Set Gölü
Karma Yapılı Göller	Heyelan Set Gölü
Set Gölleri	Alüvyal Set Gölü
	Kıyı Set Gölü

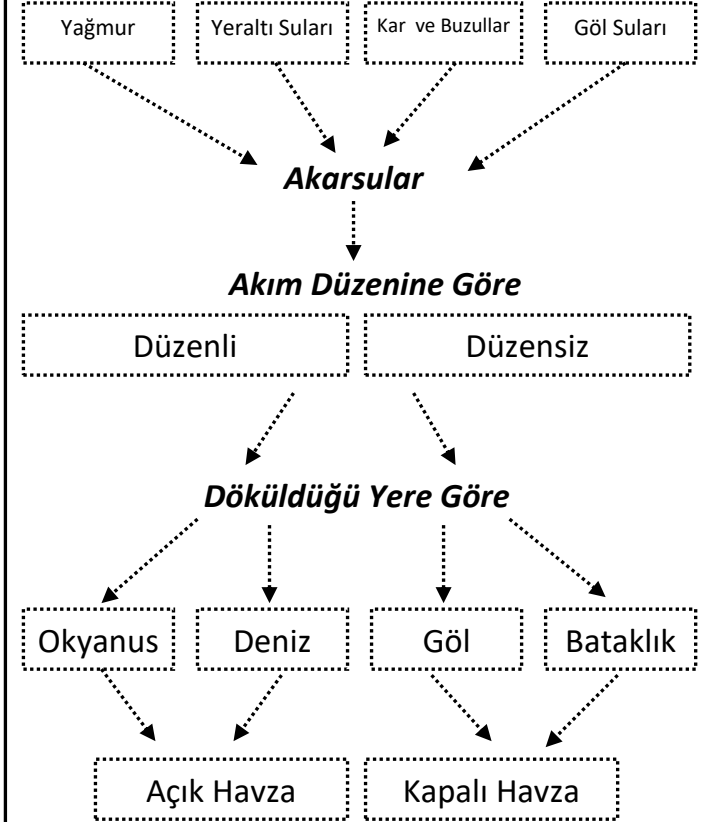
Göllerin Suları Neden Farklı Özelliktir?



Göl suları kimyasal özelliklerine göre acı ,tatlı, tuzlu,sodali olabilmektedir.Suların özelliği;

- İklim koşullarına,
- Beslenme kaynaklarına,
- Arazi-kayaç yapısına,
- Gölün büyüklüğü ve derinliğine,
- Gideğenin olup olmamasına bağlıdır.

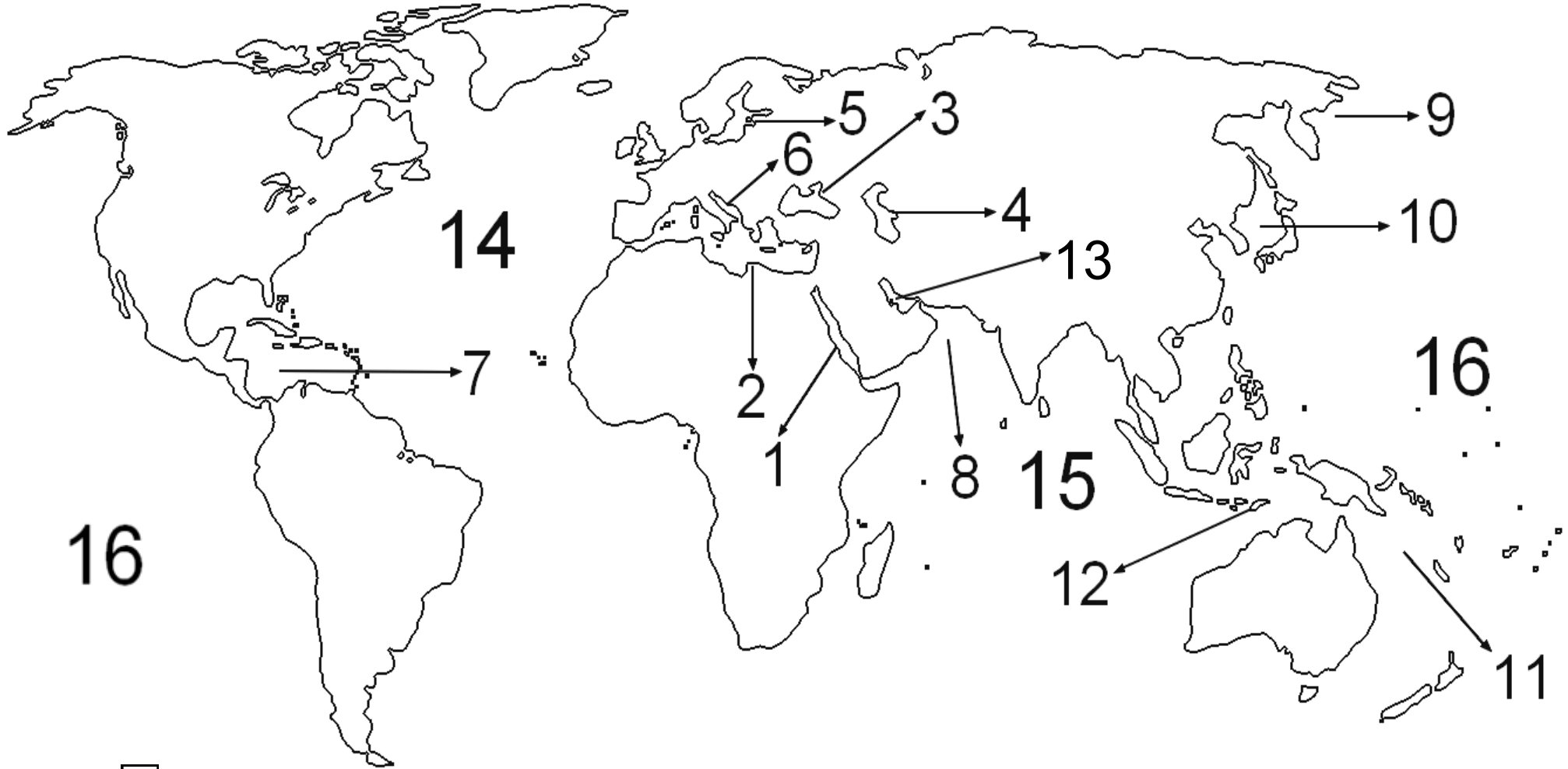
Akarsuların Beslenme Kaynakları



Kaynaklar (Yeraltı Suları) Nasıl Sınıflandırılır?

- # İnsanlar tarafından sondaj yöntemi ile yeryüzüne çıkarılır. (Artezyen Kaynaklar)
- # Suları mineralce zengin ve sıcaktır.(Fay Kay.)
- # En yaygın kaynaktır.(Vadi-Yamaç Kaynakları)
- # Ülkemizde aktif volkanik saha bulunmadığı için görülmez. (Gayzerler)
- # Suları genelde kireçlidir.(Karstik Kaynaklar)

Dünya yüzeyinin yaklaşık %71'i sularla kaplıdır. Yeryüzündeki suların tamamını oluşturan su küreyi (hidrosfer) fiziki coğrafyanın bir alanı olan sular coğrafyası (hidroğrafya) inceler. Aşağıdaki verilen denizler ve okyanuslar ile haritadaki numaraları eşleştiriniz.



1 Kızıldeniz

15 Hint Okyanusu

3 Karadeniz

6 Adriyatik Denizi

12 Arafura Denizi

7 Karayip Denizi

4 Hazar Denizi

16 Pasifik Okyanusu

2 Akdeniz

14 Atlas Okyanusu

5 Baltık Denizi

8 Umman Denizi

13 Basra Körfezi

10 Japon Denizi

11 Mercan Denizi

9 Bering Denizi



Türkiye, adalar dâhil yaklaşık 8333 km'lik kıyı şeridine sahiptir. Bu kıyı şeridinin yaklaşık %24'ü Karadeniz, %11' i Marmara Denizi, % 36 Ege Denizi ve %20' si de Akdeniz'de bulunmaktadır.

İSTANBUL BOĞAZI:

Marmara'yı Karadeniz'e bağlayan İstanbul Boğazı, dünya deniz ulaşımında önemli bir yere sahiptir. En dar yeri (698 m) Anadolu Hisarı ile Rumeli Hisarı arasında, en geniş yeri ise (3600 m) kuzeyde Anadolu Feneri ile Rumeli Feneri arasındadır. Stratejik bakımdan önemli bir yere sahip olan bu boğaz, Türkiye'nin jeopolitik önemini artırmaktadır. İstanbul Limanı, Türkiye'nin ihracat ve ithalatında âdeta dünyaya açılan bir kapıdır.

MARMARA DENİZİ:

Yüz ölçümü 11.350 km² olan Marmara, Türkiye'deki en küçük denizdir. Bir iç deniz olan Marmara, Türkiye'nin Asya ve Avrupa kısımlarını da birbirinden ayırır. İstanbul Boğazı ile Karadeniz'e, Çanakkale Boğazı ile de Ege Denizi'ne bağlanır.

KARADENİZ:

Yüz ölçümü 496.064 km²'dir. Türkiye sınırlarındaki kıyı uzunluğu 1795 km'dir. Tuz oranı en az olan denizimizdir. Karadeniz'de 200 metrenin altındaki derinliklerde, kükürtlü hidrojen gazından dolayı canlı yaşayamaz. Deniz ürünlerinin % 80'i Karadeniz'den elde edilir.

ÇANAKKALE BOĞAZI:

Marmara'yı Ege Denizi'ne bağlayan Çanakkale Boğazı'nın en dar yeri 1200 metre ile Çanakkale-Kilitbahir arası, en geniş yeri ise 3600 metre ile güney sınırıdır. Marmara'yı Ege'ye bağlayan Çanakkale boğazı stratejik açıdan önemli bir yere sahiptir. Boğaz işlek su yollarındandır.

EGE DENİZİ:

Türkiye ile Yunanistan arasında yer alan Ege'nin yüz ölçümü adalarla birlikte 214.000 km²'dir. Yaklaşık 3000 ada bulunmaktadır.

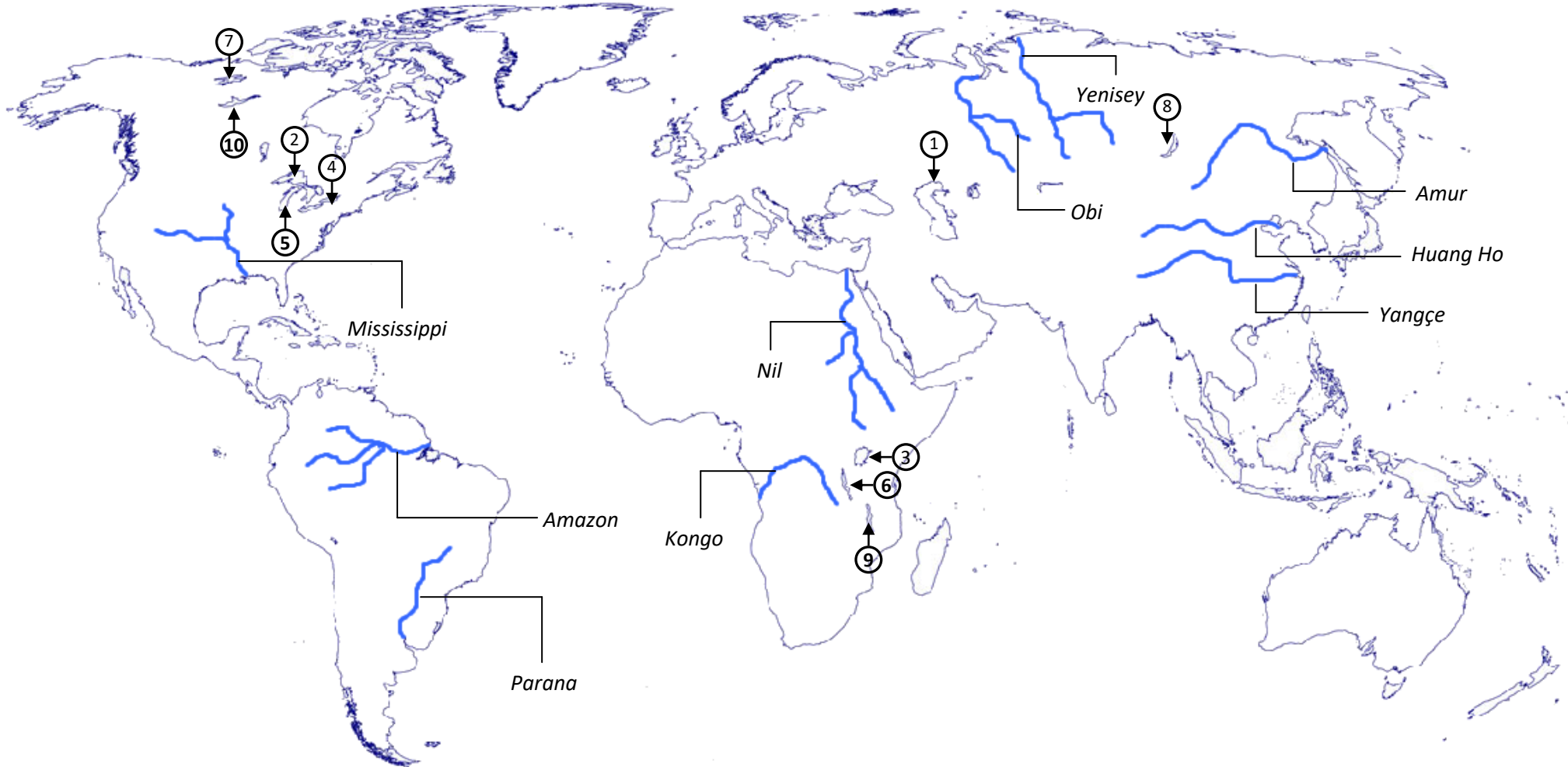
AKDENİZ:

Türkiye çevresindeki en büyük denizdir. Kapladığı alan 2.971.000 km²'dir. Cebelitarık Boğazı ile Atlas Okyanusu'na, Süveyş Kanalı ile Hint Okyanusu'na bağlanmıştır. Deniz turizmi açısından çok önemlidir. Tuz oranı en fazla olan denizdir.

Kıyılarımızın toplam uzunluğunun yaklaşık 1/3'ünü bu kıyılar oluşturmaktadır. Girinti çıkıntısı fazla olan Ege'de koy ve körfez sayısı fazladır. Ege Denizi'nin yat turizm potansiyeli oldukça yüksektir.

(cografyahocasi.com / Türkiye'nin Su Kaynakları sunumundan yararlanılmıştır.)

Aşağıda dünyadaki en uzun nehirler ve en büyük göller verilmiştir. Bu nehirler ve gölleri harita üzerinde gösteriniz.

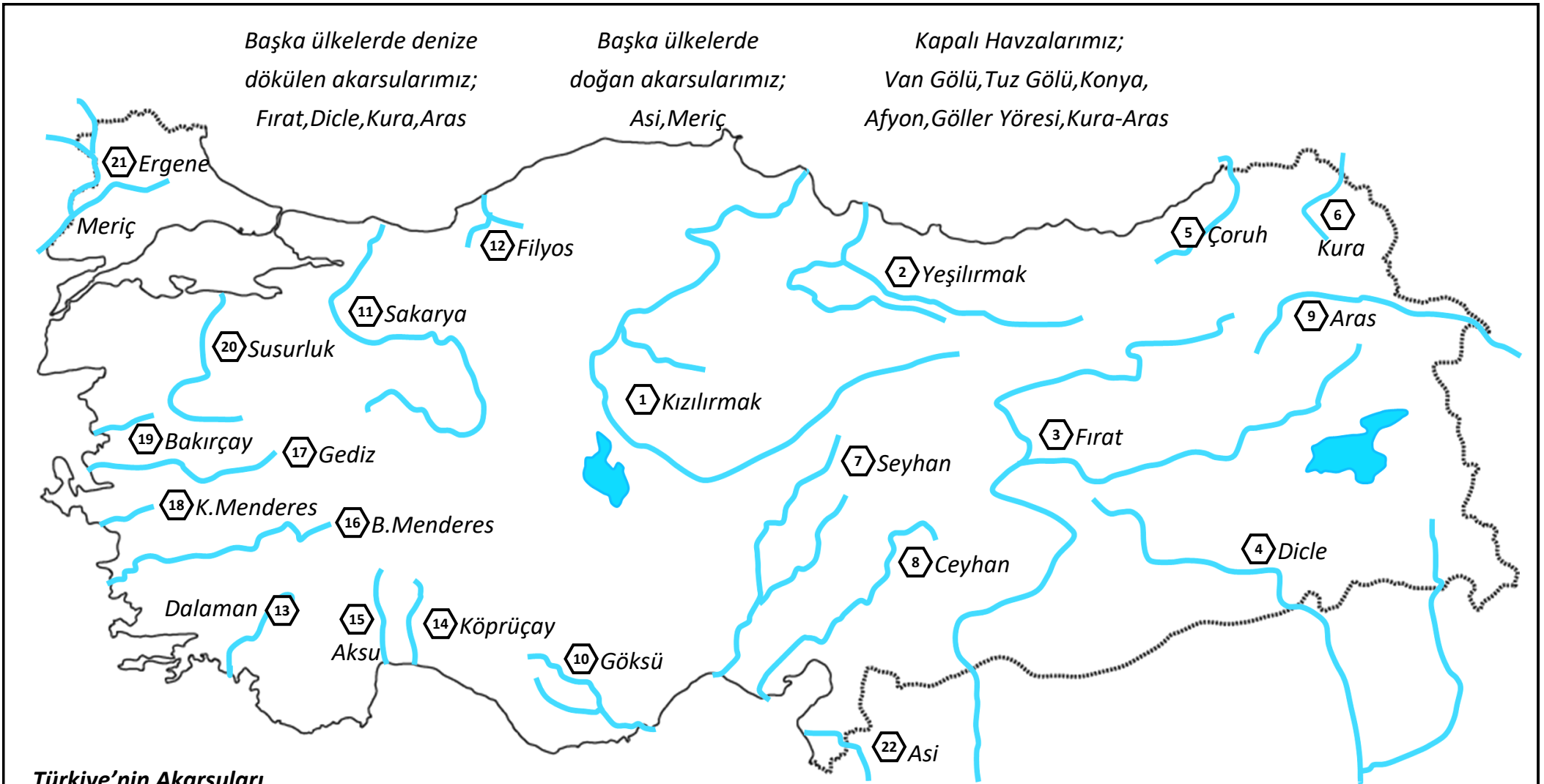


Dünya'nın En Büyük Gölleri:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1-Hazar - 371.000 km ² | 6-Tanganyika - 32.900 km ² |
| 2-Superior - 82.100 km ² | 7-Great Bear - 31.328 km ² |
| 3-Victoria - 68.800 km ² | 8-Baykal - 30.500 km ² |
| 4-Huron - 59.600 km ² | 9-Malawi - 30.044 km ² |
| 5-Michigan - 57.800km ² | 10-Great Slave - 28.568 km ² |

Dünya'nın En Uzun Akarsuları:

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1-Amazon - 6992 km | 6-Huang Ho - 5464 km |
| 2-Nil - 6853 km | 7-Obi - 5410 km |
| 3-Yangçe - 6300 km | 8-Parana - 4880 km |
| 4-Mississippi - 6275 km | 9-Kongo - 4700 km |
| 5-Yenisey - 5539 km | 10-Amur - 4444 km |



Türkiye'nin Akarsuları

Türkiye, Orta Doğu'daki komşuları arasında su potansiyeli en zengin ülkedir.

Ülkemiz akarsuları genelde kısa boylu ve hızlı akışlıdır.

Genelde dağların uzanışlarına paralel uzanmaktadır.

Ülkemiz akarsuları genelde dar ve derin vadiler içerisinde akmaktadır.

Yatak eğimleri fazla, hidroelektrik potansiyelleri yüksektir.

Denize ulaştıkları yerlerde delta oluştururlar.

Ülkemiz akarsuları taşımacılığa elverişli değildir.

Denge profiline ulaşmamışlardır. Su sporlarına elverişlidir.

Rejimleri genelde düzensizdir.

Genelde açık havzalıdır.

Taşıdıkları su miktarı azdır.

Akımları genelde ilkbaharda (kar erimeleri) yükselmektedir.

