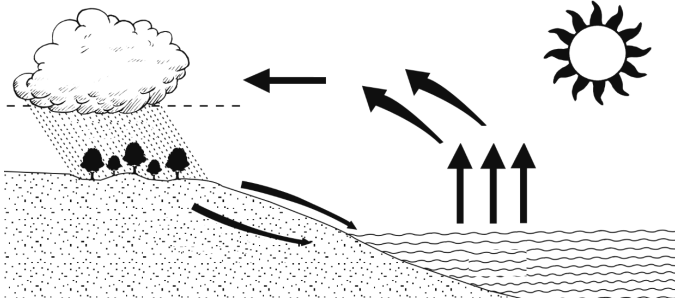


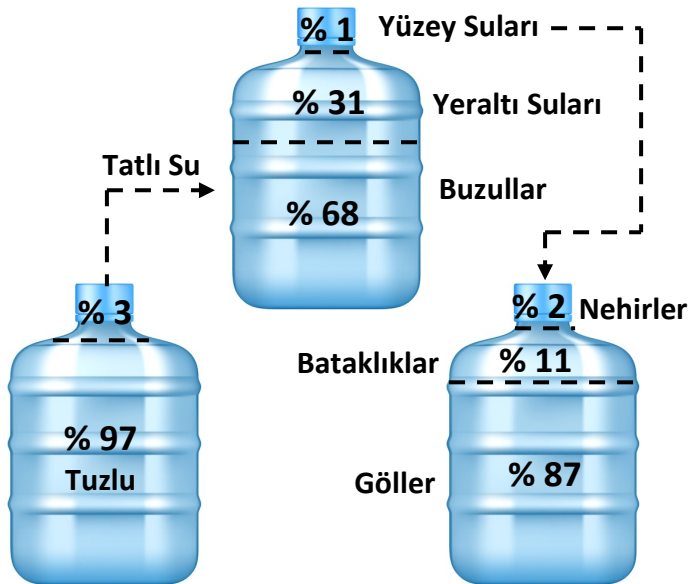
Su Döngüsünün Temel Kavramları Nelerdir?



Yeryüzündeki Su Kaynakları Nelerdir?

SU KAYNAKLARI	

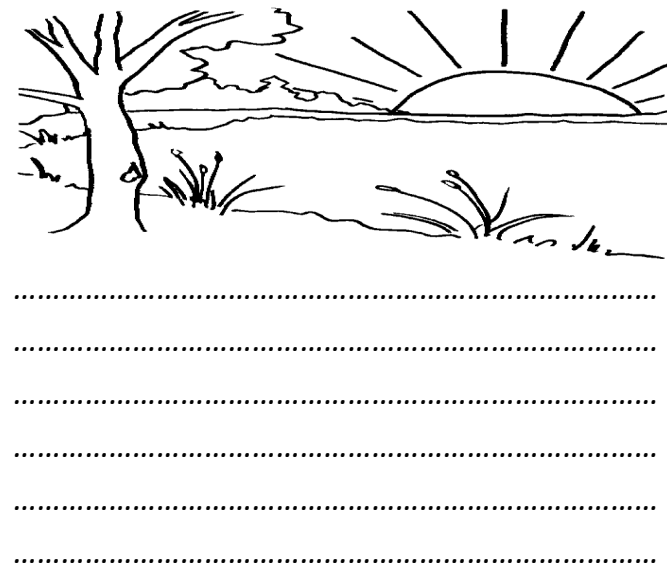
Yeryüzünde Suların Dağılışı Nasıldır?



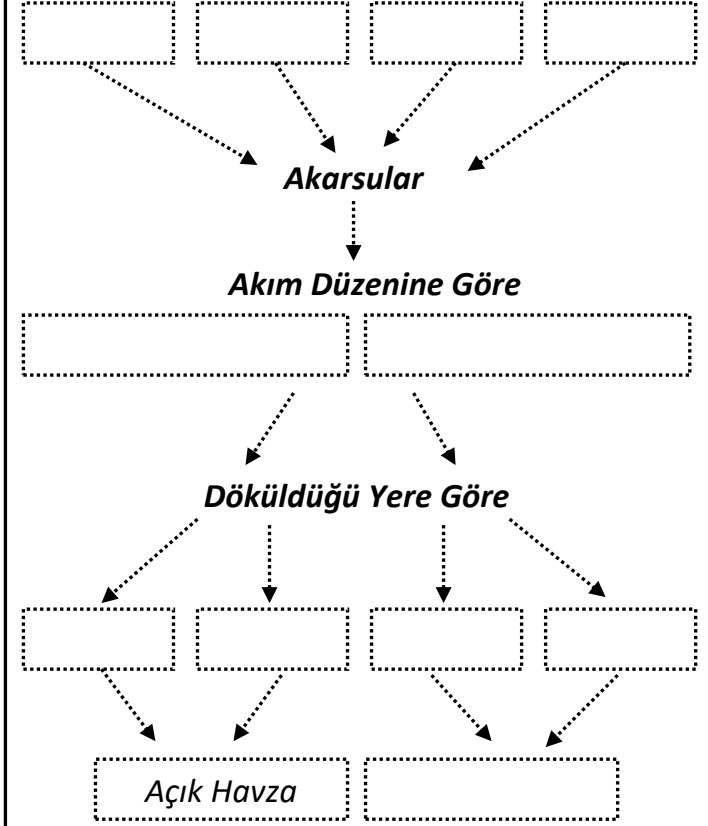
Oluşumlarına Göre Göller Nasıl Sınıflandırılır?

GÖLLER	
DOĞAL GÖLLER	YAPAY GÖLLER

Göllerin Suları Neden Farklı Özelliktir?



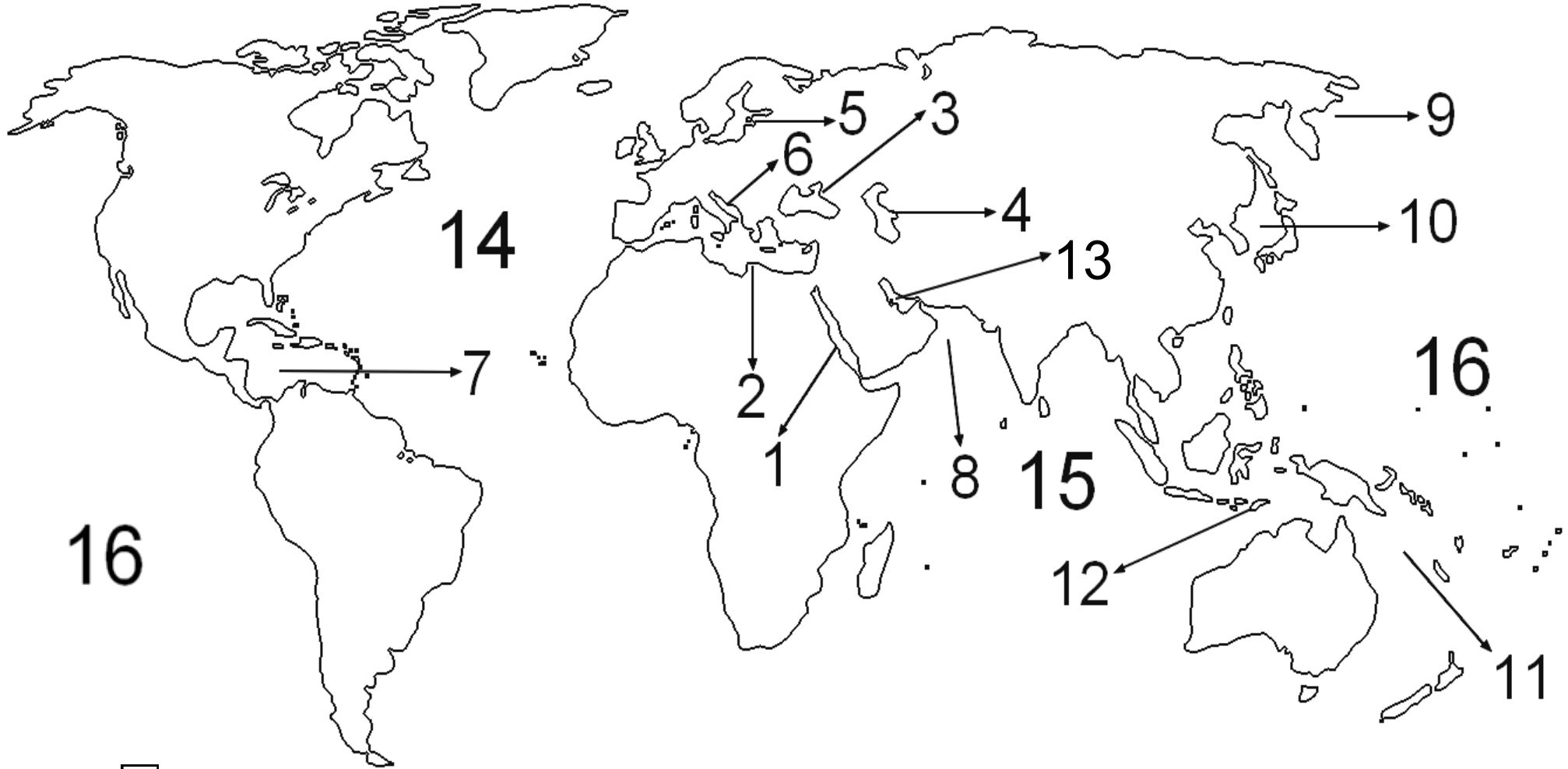
Akarsuların Beslenme Kaynakları



Kaynaklar (Yeraltı Suları) Nasıl Sınıflandırılır?

- # İnsanlar tarafından sondaj yöntemi ile yeryüzüne çıkarılır.(.....)
- # Suları mineralce zengin ve sıcaktır.(.....)
- # En yaygın kaynaktır.(.....)
- # Ülkemizde aktif volkanik saha bulunmadığı için görülmez.(.....)
- # Suları genelde kireçlidir.(.....)

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


 Kızıldeniz

 Hint Okyanusu

 Karadeniz

 Adriyatik Denizi

 Arafura Denizi

 Karayip Denizi

 Hazar Denizi

 Pasifik Okyanusu

 Akdeniz

 Atlas Okyanusu

 Baltık Denizi

 Umman Denizi

 Basra Körfezi

 Japon Denizi

 Mercan Denizi

 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.

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.

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.



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 km²

2-Superior - 82.100 km²

3-Victoria - 68.800 km²

4-Huron - 59.600 km²

5-Michigan - 57.800km²

6-Tanganyika - 32.900 km²

7-Great Bear - 31.328 km²

8-Baykal - 30.500 km²

9-Malawi - 30.044 km²

10-Great Slave - 28.568 km²

Dünya'nın En Uzun Akarsuları:

1-Amazon - 6992 km

2-Nil - 6853 km

3-Yangçe - 6300 km

4-Mississippi - 6275 km

5-Yenisey - 5539 km

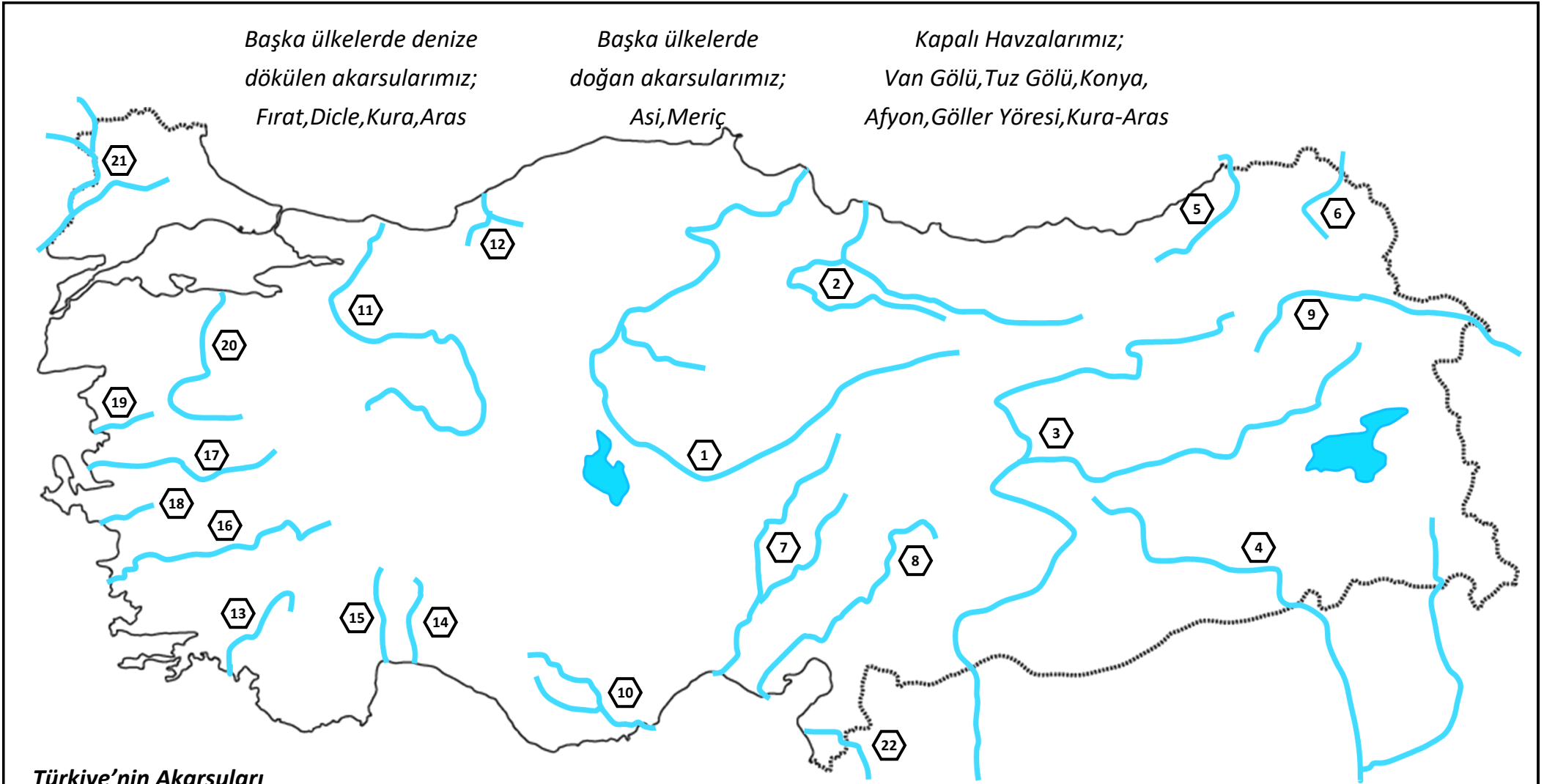
6-Huang Ho - 5464 km

7-Obi - 5410 km

8-Parana - 4880 km

9-Kongo - 4700 km

10-Amur - 4444 km

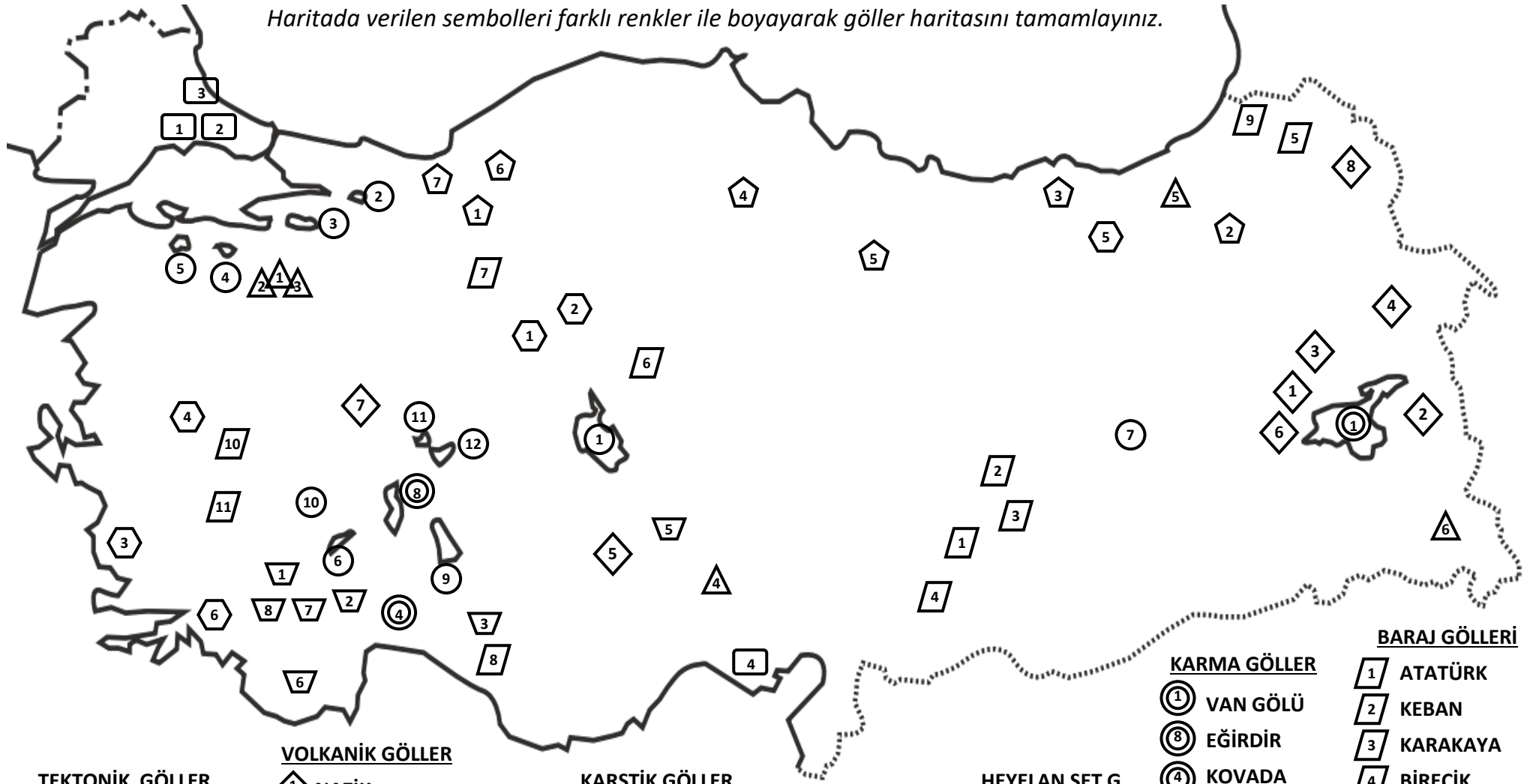


Türkiye'nin Akarsuları

- # 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.

Haritada verilen sembolleri farklı renklerle boyayarak göller haritasını tamamlayınız.

**TEKTONİK GÖLLER**

- | | |
|------------|------------|
| ① TUZ GÖLÜ | ⑧ EĞİRDİR |
| ② SAPANCA | ⑨ BEYŞEHİR |
| ③ İZNIK | ⑩ ACIGÖL |
| ④ ULUBAT | ⑪ EBER |
| ⑤ MANYAS | ⑫ AKŞEHİR |
| ⑥ BURDUR | |
| ⑦ HAZAR | |

VOLKANİK GÖLLER

- | |
|----------|
| ① NAZİK |
| ② ERÇEK |
| ③ HAÇLI |
| ④ BALIK |
| ⑤ MEKE |
| ⑥ NEMRUT |
| ⑦ GÖLCÜK |
| ⑧ ÇILDİR |

BUZUL GÖLLERİ

- | |
|--------------|
| ① AYNALI G. |
| ② KİLİMLİ G. |
| ③ KARAGÖL |
| ④ BOLKAR |
| ⑤ KAÇKAR |
| ⑥ CİLO |

KARSTİK GÖLLER

- | |
|------------|
| ① SALDA |
| ② KESTEL |
| ③ SUĞLA |
| ④ KOVADA |
| ⑤ KIZÖREN |
| ⑥ AVLAN |
| ⑦ YARIŞLI |
| ⑧ GÖLHİSAR |

KIYI SET GÖLÜ/LAGÜN

- | |
|-------------------|
| ① BÜYÜKÇEKMECE |
| ② KÜÇÜKÇEKMECE |
| ③ DURUSU (TERKOS) |
| ④ AKYATAN |

HEYELAN SET G.

- | |
|--------------|
| ① ABANT |
| ② TORTUM |
| ③ SERA |
| ④ BORABAY |
| ⑤ ZİNAV |
| ⑥ YEDİGÖLLER |
| ⑦ SÜLÜKLÜ |

KARMA GÖLLER

- | |
|------------|
| ① VAN GÖLÜ |
| ⑧ EĞİRDİR |
| ④ KOVADA |

ALÜVYAL SET G.

- | |
|------------|
| ① MOGAN |
| ② EYMİR |
| ③ BAFA |
| ④ MARMARA |
| ⑤ UZUNGÖL |
| ⑥ KÖYCEĞİZ |

BARAJ GÖLLERİ

- | |
|--------------|
| ① ATATÜRK |
| ② KEBAN |
| ③ KARAKAYA |
| ④ BİRECİK |
| ⑤ DERİNER |
| ⑥ HİRFANLI |
| ⑦ SARIYAR |
| ⑧ OYMAPINAR |
| ⑨ BORÇKA |
| ⑩ DEMİRKÖPRÜ |
| ⑪ ADIGÜZEL |