



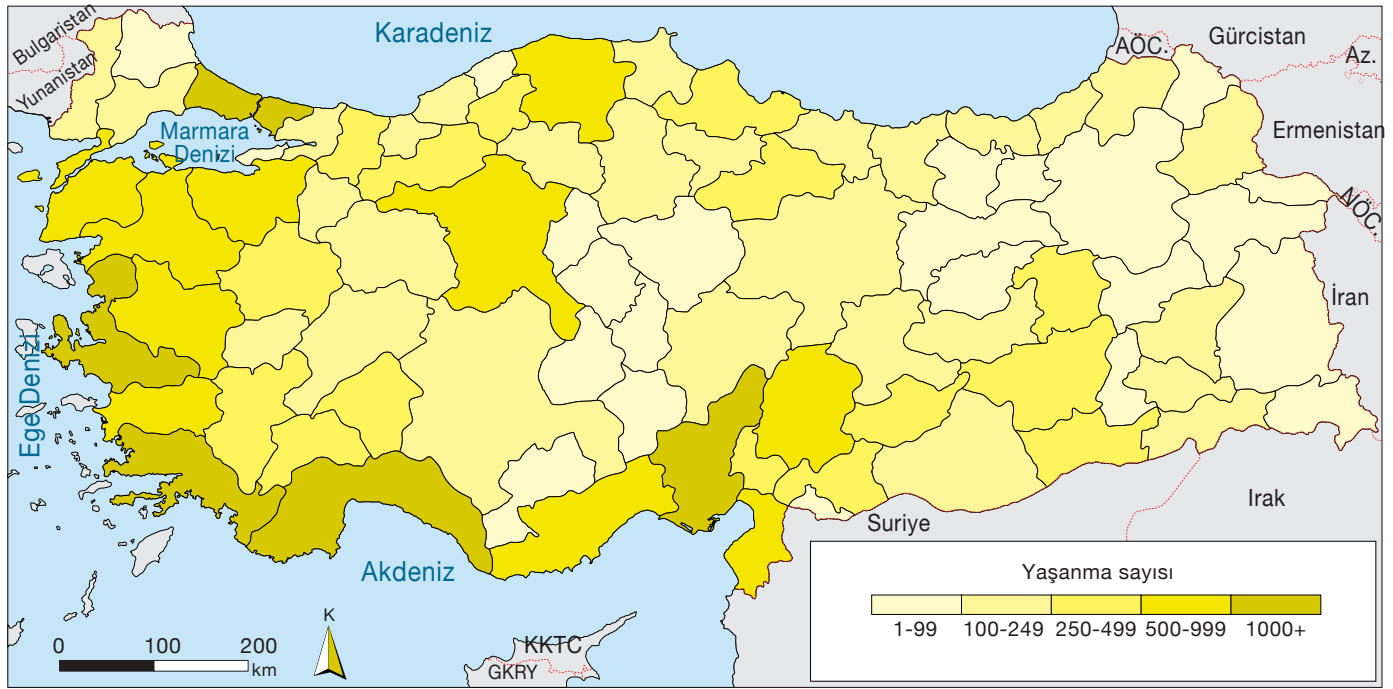
1. Ekstrem doğa olayı nedir? Örnek vererek açıklayınız.

Çözüm

2. Oluşumlarına göre afet türleri nelerdir?

Çözüm

3. Aşağıdaki haritada Türkiye’de 1950-2022 yıllarında meydana gelen doğa kaynaklı bir tehlikenin illere göre yaşanma sayısı verilmiştir.



a. Haritada hangi doğa kaynaklı tehlikenin illere göre sayısı verilmiştir?

Çözüm

b. Bu doğa kaynaklı olayın en çok yaşandığı beş il hangisidir?

Çözüm



4. Aşağıdaki tabloda iki merkez ile ilgili verilen özelliklerin ve yaşanan olayların tehlike, risk ve afet kavramlarından hangisine ait olduğunu yazınız.

I. Merkez	Özellikler ve Yaşanan Olay	II. Merkez	Özellikler ve Yaşanan Olay
	Akarsu yatağı yakınında kurulmuş olması		Orman yangınları sonucunda can ve mal kayıplarının yaşanması
	Aşırı yağışların yaşanması		Ormanlık alanda yerleşim birimlerinin bulunması
	Yerleşim yerinin su altında kalması sonucunda can ve mal kayıplarının yaşanması		Yıldırım düşmesi, insanların ormanlık alanda ateş yakması

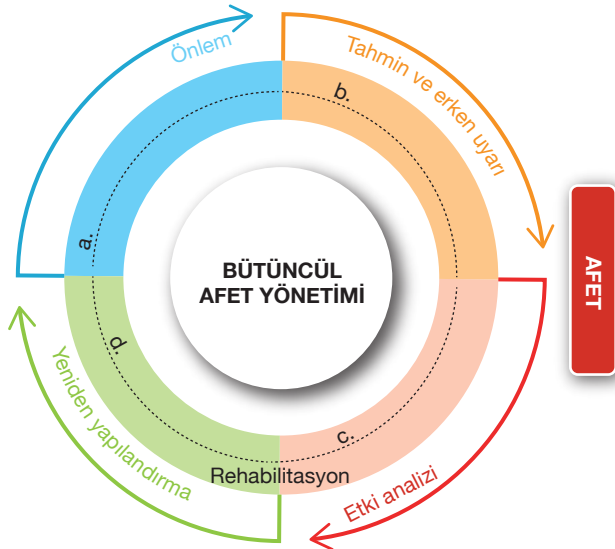
5. Aşağıdaki tabloda verilen afetler oluşum türüne göre hangi grupta yer aldığını yazınız.

Afet	Oluşum Türü
a. Çin'de 1556 yılında yaşanan depremde 830.000 insanın hayatını kaybetmesi	
b. Çin'de 1959 yılında yaşanan sel ve taşkın nedeniyle 2 milyon insanın hayatını kaybetmesi	
c. Gana'da 1982'de yaşanan kıtlık nedeniyle 12,5 milyon insanın hayatını kaybetmesi	
d. Hindistan'da 1981 yılında meydana gelen tren kazasında 800 insanın hayatını kaybetmesi	
e. ABD'de 1871 yılında yaşanan orman yangınında 1871 insanın hayatını kaybetmesi	
f. 1940-1945 arasında yaşanan II. Dünya Savaşı'nda yaklaşık 39 milyon insanın hayatını kaybetmesi	
g. Bangladeş'te 1991'de yaşanan kasırga nedeniyle 138.000 insanın hayatını kaybetmesi	
h. Fransa'da 1906 yılında yaşanan maden kazasında 1.099 insanın hayatını kaybetmesi	
i. Endonezya'da 1815 yılında yaşanan volkanik faaliyetlerde 92.000 insanın hayatını kaybetmesi	
j. Türkiye'de COVID-19 salgınında 102.174 insanın hayatını kaybetmesi	

6. Bütüncül afet yönetimi, afetlerle baş edebilen bir toplum oluşturmak için tüm tehlikelerin dikkate alındığı; risk ve zarar azaltma, hazırlıklı olma , müdahale ve iyileştirme aşamalarında yapılması gereken çalışmalar ve alınması gereken önlemlerin toplumdaki kaynakların kullanılmasıyla gerçekleştirilebildiği bir süreçtir.

Buna göre şemada ve tabloda boş bırakılan yerlere bütüncül afet yönetimi aşamalarını yazınız.

a.



b.

	Herhangi bir afet yaşanmadan önce risk analizi ve zarar azaltma evresinde elde edilen verilerden hareketle afetin olası sonuçlarına yönelik ihtiyaçlar belirlenir.
	Afetlerin etkisini azaltmak veya yok etmek için atılan adımlardan oluşur.
	Afete maruz kalan bölgelerde temel ihtiyaçlar, haberleşme, ulaşım, eğitim gibi hususların normale dönmesi için gerekli olan çalışmaların yapılmasıdır.
	Arama ve kurtarma faaliyetleri gerçekleştirilir.