

YIKICI DOĞA OLAYLARI VE KORUNMA YOLLARI ÇALIŞMA KAĞIDI

A. Aşağıda yıkıcı doğa olayları ve tanımları karışık olarak verilmiştir. Doğru eşleştirmeyi yapınız.

1. VOLKANİK
PATLAMA

2. DEPREM

3. ÇİĞ

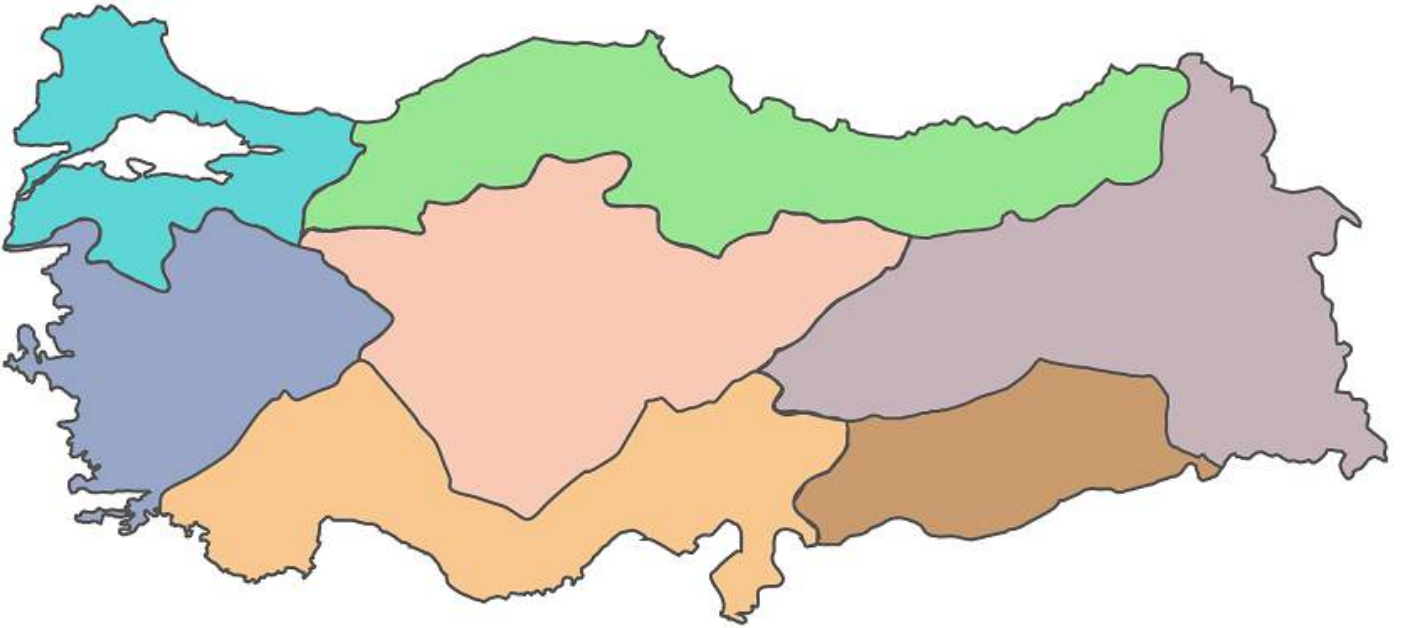
4. SEL

5. EROZYON

6. HEYELAN

- A. Yerkabuğu içerisinde meydana gelen kırıklar sonucunda oluşan enerjinin yeryüzüne dalgalar halinde yayılıp oluşturduğu sarsıntılardır.
- B. Yamaçta bulunan toprak kütesinin su, yerçekimi ya da eğimden ötürü kopup aşağı doğru hareket etmesidir.
- C. Yeterli bitki örtüsü olmayan arazinin üst kısmının su ya da rüzgar ile aşınıp taşınması ve toprağın yok olmasıdır.
- D. Erimiş maden, mineral ve topraktan oluşan magmanın yer yuvalığının yüzeyinden dışarı püskürterek çıkmasıdır.
- E. Dağda biriken kar kütesinin eğim yönünde hızla hareket etmesidir.
- F. Su yataklarının fazla suyu tutamaması ya da toprağın fazla suyu emmesi sonucunda büyük ve düzensiz akıntıdır.

B. Aşağıdaki boş Türkiye haritasında ;
En çok heyelan görülen bölgeyi "Yıldız" ile,
En çok çığ görülen bölgeyi "Üçgen" ile,
En çok erozyon görülen bölgeyi "Kare" ile işaretleyiniz.



YIKICI DOĞA OLAYLARI VE KORUNMA YOLLARI ÇALIŞMA KAĞIDI

C. Aşağıda bazı doğal afetlerden korunma yolları karışık olarak verilmiştir. Numaraları kullanarak öncülleri doğru doğal afetin sepetine atınız.



DEPREM



HEYELAN



SEL



EROZYON



ÇIĞ



DEPREM

1	Akarsu yataklarının önüne setler oluşturulmalıdır.
2	Yerleşim yerleri çok kar yağışı alan ve eğimin fazla olduğu yerlerden uzak yapılmalıdır.
3	Yamaçlara taraçlama yapılmalıdır.
4	Ağaçlandırma yapılmalıdır.
5	Dayanıklı ve iyi malzemelerden binalar inşa etmek.
6	Eğimli araziler eğime dik sürülmelidir.
7	Yanardağ etrafına yerleşim yeri kurulmamalıdır.
8	Kış sporları tehlikeli bölgelerden uzak yerlerde yapılmalıdır.
9	Heyelan bölgesinde eğimli yapıya belli aralıklarda setler (istinat duvarı) yapmak.
10	Orman yangınlarına karşı önlem alınmalıdır.
11	Dolap ve raflar duvara sabitlenmelidir.
12	Akarsu yataklarına ev yapılmamalıdır.
13	Pencere, asansör ve merdivenlerden uzak durulmalıdır.
14	Aşırı otlatma yapılmamalıdır.