

Türkiye'deki Doğal Afetler

1. Doğal afetler oluşumlarına göre jeolojik, jeomorfolojik ve meteorolojik olarak sınıflandırılabilir.

Aşağıda verilen doğal afetlerden hangisi jeolojik kökenli bir doğal afettir?

- A) Sel
B) Çığ
C) Taşkın
D) Fırtına
E) Deprem

2. Aşağıdaki tabloda Türkiye arazilerinin eğim değerleri verilmiştir.

Eğim Değeri (%)	Ülke Toprakları İçindeki oranı (%)	Açıklama
0 - 5	8,5	Düz ve hafif eğimli
5 - 10	12,8	Orta eğimli hafif dalgali
10 - 15	16,2	Çok eğimli
15'den fazla	62,5	Sarp

Tablodaki verilere bakıldığında Türkiye arazilerinin büyük bir kısmının çok eğimli ve sarp arazilerden oluştuğu görülmektedir.

Bu durumun Türkiye'de yaşanan doğal afetlerden

- I. çığ,
II. volkanizma,
III. kütle hareketleri

hangilerinin oluşumunda etkisi yoktur?

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

3. Aşağıda verilen yerlerin hangisinde heyelan olaylarının görülme ihtimali diğerlerine göre daha yüksektir?

- A) Konya ve çevresi
B) Mardin ve çevresi
C) Edirne ve çevresi
D) Trabzon ve çevresi
E) Adana ve çevresi

4. Aşağıda Türkiye'de yaşanan doğal afetlerin oransal dağılımı verilmiştir.

- Deprem %61
- Heyelan %15
- Sel %14
- Kaya düşmesi %5
- Orman yangınları %4
- Çığ %1

Türkiye'de görülen doğal afetler içerisinde depremlerin birinci sırada yer alması Türkiye'nin;

- I. Avrasya, Afrika ve Arabistan levhalarının birbirine yaklaştığı bölge üzerinde yer alması
II. 3. jeolojik zamanda oluşmuş arazilerinin bulunması
III. Masif yapıdaki arazilerinin bulunması

numaralandırılarak verilen özelliklerinden hangileri ile açıklanabilir?

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

5. Türkiye'de Tuz Gölü ve çevresinde yıllık ortalama yağış miktarı 300-400 mm arasındadır.

Bu bilgiye bakılarak bu alanda aşağıdaki doğal afetlerden hangisinin görülme ihtimali diğerlerine göre daha fazladır?

- A) Orman yangınları
B) Deprem
C) Taşkın
D) Heyelan
E) Kuraklık

Türkiye'deki Doğal Afetler

6. Aşağıda verilen yerlerin hangisinde yangınlara bağlı olarak meydana gelen orman tahribatı diğerlerine göre **daha azdır**?

- A) İzmir
B) Muğla
C) Antalya
D) Trabzon
E) Mersin

7. I. Çığ
II. Deprem
III. Orman yangını
IV. Volkanik patlama

Yukarıda verilen doğal afetlerden hangileri sıcaklık ve yağış koşullarının değişimine bağlı olarak oluşmaktadır?

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

8. I. Ani oluşan sağanak yağışlar
II. Akarsu havzasındaki bitki örtüsünün tahrip edilmesi
III. Dere yataklarının tarım alanına dönüştürülmesi
IV. Sıcaklığın artmasına bağlı olarak kar erimelerinin yaşanması

Yukarıda sel - taşkın olaylarının görülmesinde etkili olan faktörler verilmiştir.

Bu faktörlerden hangileri beşeri faaliyetler sonucunda oluşmuştur?

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

9. Kütle hareketi, yamaç dengesinin bozulması sonucunda araziyi oluşturan malzemelerin eğim yönünde yer değiştirmesi olayıdır.

Buna göre kütle hareketlerinin meydana gelmesinde;

- I. yamaçlarda yapılan kazılar
II. bitki örtüsünün tahrip edilmesi
III. şiddetli depremlerin görülmesi

verilenlerden hangilerinin etkili olduğu söylenir?

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

10. Aşağıdaki tablo Türkiye arazisinin, nüfusunun, sanayi alanlarının ve barajlarının deprem bölgelerine göre dağılışı oranlarını göstermektedir.

	1.derece	2.derece	3.derece	4.derece	5.derece
Arazi	% 42	% 24	% 18	% 12	% 4
Nüfus	% 44	% 26	% 15	% 13	% 2
Sanayi alanları	% 51	% 25	% 11	% 11	% 2
Barajlar	% 46	% 23	% 14	% 11	% 6

Tablodaki bilgilere bakıldığında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Türkiye arazilerinin yarısından fazlası 1. ve 2. derece deprem kuşağı içerisinde yer almaktadır.
B) Türkiye nüfusunun büyük bir kısmı deprem riski yüksek alanlarda yaşamaktadır.
C) Sanayi alanlarının yer seçiminde deprem faktörü yeterince dikkate alınmamıştır.
D) Deprem riski yüksek alanlar ekonomik faaliyetlerin yoğun olduğu alanlardır.
E) Deprem riski yüksek alanlarda baraj yapımı diğer alanlara göre daha kolaydır.



Adı :
Soyadı:
Sınıf :
NO :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :