

Doğal Afetler

1. Doğada meydana gelen, büyük oranda can ve mal kayıplarına neden olan doğa olaylarına doğal afet denir.

Buna göre aşağıda verilen olaylardan hangisi doğal afet olarak gösterilmez?

- A) Erzincan'da 1992 yılında meydana gelen, 6.9 büyüklüğündeki deprem yaklaşık 3500 insanın hayatını kaybetmesine neden olmuştur.
- B) 1962 yılında And Dağları üzerinde oluşan çığ, yüzlerce kişinin evsiz kalmasına neden olmuştur.
- C) 1984 - 1985 yılları arasında Etiyopya ve Sudan'da yaşanan kuraklık sonucunda yaklaşık bir milyon kişi hayatını kaybetmiştir.
- D) MS 79 yılında Vezüv Yanardağı'nın püskürmesi sonucunda Pompei şehri tamamen yok olmuştur.
- E) Ülkemizde son yıllarda küresel ısınmaya bağlı olarak kuraklık şiddetinde artış görülmüştür.

2. Doğal afetleri yavaş gerçekleşen doğal afetler ve hızlı gelişen doğal afetler olarak sınıflandırmak mümkündür.

Buna göre aşağıda verilen doğal afetlerden hangisi diğerlerine göre daha yavaş gerçekleşen bir doğal afettir?

- A) Seller B) Çığ C) Deprem
D) Kuraklık E) Heyelan

3. I. Gelişmiş ülkelerin doğal afetler konusunda aldıkları önlemler gelişmemiş ülkelere göre daha fazladır.
II. Bazı afetler dar alanlarda etkili olurken, bazı afetler çok geniş alanlarda etkili olur.
III. Doğal afetler tamamen kendiliğinden oluşmaktadırlar.
IV. Meteorolojik doğal afetler önceden tahmin edilemezler.

Doğal afetler hakkında yukarıda verilenlerden hangileri yanlıştır?

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

4. 1815 yılındaki Tambora Dağı'ndaki püskürme Dünya'da bugüne kadar bilinen en büyük volkanik aktivitedir. Bu patlama sonucu 92.000 kişi hayatını kaybetmiştir. Bunlardan 11.000-12.000 kişi direkt patlama anında, büyük bir kısmı ise patlamadan sonra meydana gelen kıtlık ve hastalıklardan ölmüştür. Patlama o kadar büyüktür ki, 4800 km uzaklıktaki ABD'den patlamanın sesi duyulmuştur. Patlamanın etkisi küresel çapta iklimde anormalliklere neden olmuş, atmosfere karışan volkanik kül sıcaklığı düşürmüştür, 1816'da Kuzey Yarımküre'de yaz ortasında kar yağışı görülmesine neden olmuştur. Bu nedenle 1816 yılı "Yazsız Yıl" ilan edilmiştir. Patlama sonucunda dağın yüksekliği 3.900 m'den 2.851 m'ye düşmüştür.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenir?

- A) Doğal afetler başka bir doğal afetin oluşmasına neden olabilir.
- B) Volkanik patlamaların sonucunda iklim değişiklikleri yaşanmaktadır.
- C) İklim olaylarında meydana gelen değişimler volkanik patlamalara neden olmaktadır.
- D) Deniz tabanlarında meydana gelen volkanik olayların beşeri faaliyetlere etkisi yoktur.
- E) Volkanik olaylar en fazla can ve mal kaybına neden olan doğal afetleri oluştururlar .

5. Günümüzde en fazla can ve mal kaybına nedne olan doğal afet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deprem
B) Heyelan
C) Kuraklık
D) Sel
E) Çığ

Doğal Afetler

6. Doğal afetlerin neden olduğu zararlar ülkeden ülkeye farklılık göstermektedir. Aynı şiddette olan bir doğal afet gelişmiş bir ülkede çok fazla zarara neden olmazken; bu doğal afet az gelişmiş ülkelerde daha büyük can ve mal kayıplarına neden olmaktadır.

Buna göre aşağıdaki ülkelerden hangisinde meydana gelecek olan aynı şiddetteki bir doğal afetin diğerlerine göre daha fazla zarara neden olması beklenir?

- A) Japonya B) Afganistan C) Almanya
D) Türkiye E) Kanada

7. Aşağıdakilerden hangisi deprem öncesi alınması gereken önlemlerden birisi değildir?

- A) Dere yataklarına yerleşme izni verilmesi
B) Yer kabuğu hareketlerinin takip edilmesi
C) Yapıların depreme karşı dayanıklı inşa edilmesi
D) Fay hatları üzerine yapılaşmaya izin verilmemesi
E) Doğal afetlere karşı yapıların sigortalanması

8. Aşağıdaki olaylardan hangisi doğal afetlere neden olan olaylar arasında gösterilemez?

- A) Kütle hareketleri
B) Aşırı soğuklar
C) Aşırı yağışlar
D) Küresel ısınma
E) Nüfus hareketleri

9. Erken uyarı sistemleri aşağıdaki doğal afetlerden hangisinin zararlarının azaltılmasında kullanılmaktadır?

- A) Tsunami
B) Heyelan
C) Kuraklık
D) Sel
E) Çığ

10. Aşağıda erozyon oluşumuna neden olan faktörlerden hangisi beşeri faaliyetlerden kaynaklanmamaktadır?

- A) Nadas uygulamaları
B) Aşırı sağnak yağışlar
C) Meralardaki aşırı otlatma
D) Toprakların eğim yönünde sürülmesi
E) Orman alanların tarıma açılması

11. Doğanın kendi içerisinde düzenli işleyen bir sistemi bulunmaktadır. Ancak bazı insan faaliyetleri bu sistemin giderek bozulmasına neden olmaktadır. Sınırsız olarak düşünülen doğal kaynakların hızla tükenmesi doğanın işleyişini ve taşıma kapasitesini zorlamaktadır.

Bu bilgiler doğrultusunda aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İnsanoğlu doğal kaynakları diğer canlı türleriyle paylaşmalıdır.
B) İnsanlar doğayı koruyabildiği sürece başarılı kalabilir.
C) İnsanlar doğal olaylardan etkilenmezler.
D) Yeryüzünün kaynakları sınırlıdır.
E) İnsan doğanın bir parçasıdır.



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 :