

1. Aşağıdakilerden hangisi doğal afetlerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Çoğu zaman engellemesi mümkün değildir.
- B) Can ve mal kayıplarına neden olur.
- C) Çok kısa bir zaman diliminde gerçekleşir.
- D) Doğal dengenin bozulmasına neden olur.

2. Bitki örtüsü bakımından fakir ve eğimli yamaçlarda bulunan toprağın su, rüzgâr vb. etkilerle aşındırılarak başka yerlere taşınmasına erozyon denir.

Aşağıdaki seçeneklerden hangisi erozyonu artıran nedenlerinden biri değildir?

- A) Sulu tarım yöntemlerinin kullanılması
- B) Meralarda hayvanların aşırı otlatılması
- C) Toprağın eğim yönünde sürülmesi
- D) Bitki örtüsünün yok edilmesi

3. Deprem, sel, heyelan, çığ düşmesi ve orman yangını gibi doğal afetlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bitki örtüsü tahrip olur.
- B) Hava kirliliği artar.
- C) Can ve mal kaybına neden olur.
- D) Tarımsal üretim azalır

4.

Çığ: Genellikle kışın uzun geçtiği engebeli ve dağlık arazilerde kar kütlelerinin yamaç eğim yönünde akmasıdır.

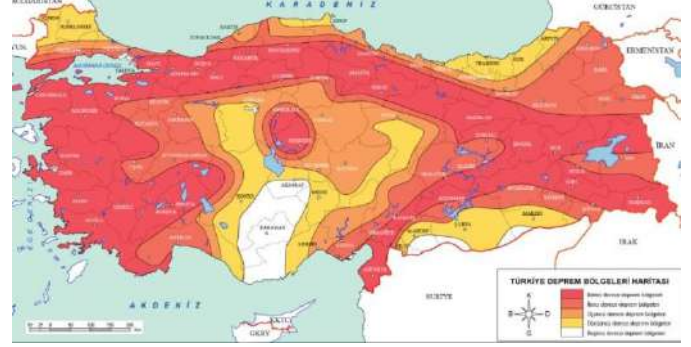
Heyelan: Genellikle yağmurların çok sık yağdığı eğimli ve dik arazilerde toprağın kütle halinde eğim yönüne doğru kaymasıdır.

Orman Yangını: Yazın çok sıcak, kurak ve uzun geçtiği yerlerde bulunan ormanlık arazide doğal nedenler ile çıkan yangınlardır

Verilen bilgiler ve bölgelerimizin iklim - yer şekilleri özellikleri dikkate alındığında doğal afet- bölge eşleştirmesi hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) Doğu Anadolu-Marmara-Akdeniz
- B) Güneydoğu Anadolu-Karadeniz-İç Anadolu
- C) Doğu Anadolu-Karadeniz-Akdeniz
- D) Karadeniz-Akdeniz-Doğu Anadolu

5.



Verilen haritaya göre aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Yaşadığınız ilin deprem riskine
- B) Ülkemizde deprem riski en fazla olan illere
- C) Ülkemizde deprem riski en az olan illere
- D) Yaşadığınız ilin deprem şiddetine

6. Ormanların hem doğal yaşama, hem de insan hayatına birçok faydası vardır.

Aşağıdakilerden hangisi ormanların yararlarından değildir?

- A) Verimli toprağın taşınmasını önler.
- B) Havayı temizler.
- C) Eğlenmek, dinlenmek için uygun yerlerdir.
- D) İklimin daha soğuk olmasına neden olur.

7. Eğimin ve yağışın fazla olduğu yerlerde heyelan daha çok görülmektedir.

Buna göre, ülkemizde heyelanın en çok görüldüğü bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akdeniz Bölgesi
- B) Marmara Bölgesi
- C) Ege Bölgesi
- D) Karadeniz Bölgesi

8.

Sel – Heyelan – Orman Yangını – Erozyon

I. Dağlık ve engebeli alanlarda biriken karın hareket etmesi sonucu oluşan doğal afet

II. Dik yamaçlarda bulunan toprak ve

kayaçların aşağı doğru hareket ederek kayması

III. Karların erimesi ve yağmurun fazla yağması ile suların geçtiği yerlere verdiği zarar

IV. Daha çok insanoğlunun etkisiyle oluşan afet

Yukarıda verilen tanımlar ile görseller eşleştirildiğinde hangisi dışarıda kalır?

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

9. Türkiye deprem kuşağı üzerinde bulunmaktadır. Depremi gerçekleşme ihtimalinin yüksek olduğu ülkemizde depremin olumsuz etkilerini azaltabilmek için birtakım önlemler alınmalıdır.

Aşağıdakilerden hangisi alınacak önlemler arasında sayılamaz?

- A) Evler sağlam zemine yapılmalıdır.
- B) Yüksek boylu eşyalar duvara sabitlenmelidir.
- C) Binalar az katlı yapılmalıdır.
- D) Ormanlar tahrip edilmemelidir.

10.

- Eğimin fazla olduğu yerlerde görülür.
- Bol yağış alan yerlerde görülür.

Verilen özellikler aşağıdaki hangi doğal afete ait olabilir?

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

11. Tabloda yer alan doğal afetlerle ilgili cümlelerden doğru olanlara "D" yanlış olanlara "Y" harfi koyarak cevap verilmiştir

I	Heyelan tüm Türkiye'de etkilidir.	D
II	Çığ, karın çok yağdığı ve eğimin fazla olduğu yerlerde görülür	D
III	Sel tarımı olumlu etkiler.	Y
IV	Yağışın fazla olduğu yerlerde orman yangını olma ihtimali düşüktür.	D

Kaç numaralı cümlelerin cevabı yanlış işaretlenmiştir?

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

12. Erozyon, yağış suları ve rüzgarla toprağın aşınıp, taşınması ve başka yerlerde birikmesi sürecidir. Erozyon doğal süreçlerle veya insan etkinliklerine bağlı olarak oluşur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi erozyonu artıran sebeplerden birisi değildir?

- A) Bitki örtüsünün bilinçsizce yok edilmesi
- B) Aşırı ve şiddetli yağış
- C) Meralarda hayvanların aşırı otlatılması
- D) Toprağın eğimin dikine yönünde sürülmesi

13. Aşağıdaki tablonun I, II ve III numaralı alanlarında bazı doğal afetlerin oluşumu ile ilgili açıklamalar verilmiştir.

I. Dik yamaçlarda bulunan toprak veya kayaların aşağıya doğru hareket ederek kaymasıyla oluşur.

II. Dağlık ve engebeli yerlerde sürekli kar yağması sonucu yamaçlarda biriken kar kütlelerinin aşağıya doğru hareket etmesi sonucu oluşur.

III. Bitki örtüsü bakımından fakir ve eğimli yamaçlarda bulunan toprağın su, rüzgâr vb. etkilerle aşındırılarak başka yerlere taşınması ile oluşur.

Tabloda açıklamaları verilen doğal afetler aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak eşleştirilmiştir?

- A) Heyelan - Çığ - Erozyon
- B) Çığ - Heyelan - Erozyon
- C) Erozyon - Çığ - Heyelan
- D) Heyelan - Erozyon - Çığ

14.

Doğal Afetler ve Nedenleri

I.	Çığ	---->	Kuraklığın fazlalığı
II.	Heyelan	---->	Eğim, killi toprak
III.	Erozyon	---->	Bitki örtüsünün zayıflığı
IV.	Deprem	---->	Fay hattının kırılması

Yukarıda bazı doğal afetler ve bu afetlerin nedenleri eşleştirilmiştir.

Bu eşleştirmede hangisi yanlıştır?

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

15.

I. Vücudumuzu ve başımızı korumak

II. Panik yapmamak

III. Apartmandan çıkarken asansörü kullanmak

IV. Pencereden atlamak

Yukarıda verilenlerden hangileri deprem sırasında yapmamız gereken davranışlardandır?

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

16.

- I. Dik yamaçların çok olması
- II. Yağışın fazla olması
- III. Toprağın kayganlaşması

Verilen unsurlar aşağıdaki doğal afetlerden hangisinin oluşmasına neden olmaktadır?

- A) Erozyon
- B) Sel
- C) Çığ
- D) Heyelan

17. Sel; sürekli yağın yağmur veya eriyen karın etkisiyle taşan bir su kaynağının sebep olduğu su taşkını olarak tanımlanabilir. Yıl boyunca bol yağış alan, deniz seviyesine yakın ve eğimi yüksek olan alanlarda daha sık bir şekilde görülür.

Bu bilgiye göre ülkemizde selin görülme olasılığının en yüksek olduğu bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karadeniz Bölgesi
- B) İç Anadolu Bölgesi
- C) Doğu Anadolu Bölgesi
- D) Ege Bölgesi

18.

- Yamaç eğiminin fazla olması
- Toprağın yapısının gevşek olması
- Yağışın fazla olması

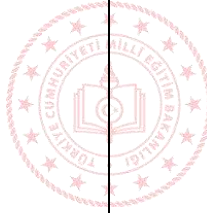
Verilen unsurlar aşağıdaki doğal afetlerden hangisinin oluşmasına neden olmaktadır?

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

19. Yeryüzünde canlı yaşamını olumsuz etkileyen çeşitli olaylar meydana gelmektedir. Bu olayların bir kısmı insan etkisi ile gerçekleşirken bazılarının gerçekleşmesinde insan etkisi yoktur. Doğada kendiliğinden meydana gelen, can ve mal kaybına neden olan olaylara doğal afet denir. Doğal afetler çok kısa bir zamanda meydana gelirler. Deprem, sel, çığ, heyelan ve orman yangını doğal afetlere örnektir.

Doğal afetlerin özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Gerçekleşmelerinin en önemli sebebi canlıların etkisidir.
- B) Çoğu zaman engellenmesi mümkün değildir.
- C) Can ve mal kaybına neden olan tehlikeli olaylardır.
- D) Genelde kısa bir zaman dilimi içinde meydana gelir.



CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	C	C	D	D	D	A	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	
D	D	A	A	D	D	A	D	A	

İl ÖDM sorularından derlenmiştir...

