

### Doğal Afetler, Çevre ve Toplum

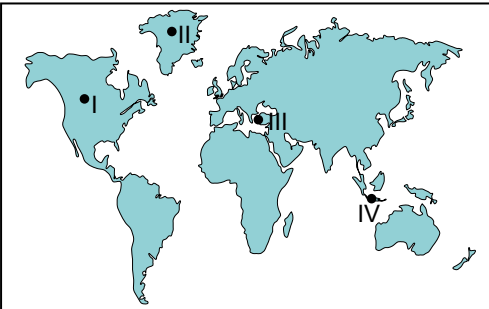
1. Dağların yamaçlarında birikmiş olan kar yığınlarının çeşitli sebeplerle eğim doğrultusunda hareket etmesi sonucunda çığ olayları görülmektedir. Bu sebeple çığ üzerinde etkili olan faktörlerden biri de yer şekilleri özellikleridir.



Buna göre harita üzerinde işaretlenen yerlerin hangisinde çığ oluşma ihtimalinin daha yüksek olması beklenir?

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

2. Aşağıda Dünya haritası üzerinde beş farklı yer verilmiştir.



Bu yerlerden hangilerinde depremlerin görülme riski daha fazladır?

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

3. Aşağıdaki doğa olaylarından hangisi oluşum kökeni bakımından jeolojik bir afettir?

- A) Kasırgalar      B) Kar fırtınaları  
C) Kuraklık      D) Sel ve taşkın  
E) Tsunami

4. Türkiye'de aşağıda verilen doğal afetlerden hangisi daha az can ve mal kaybına neden olmaktadır?

- A) Sel      B) Heyelan      C) Deprem  
D) Hortum      E) Orman yangını

5. Türkiye'de afet durumunda müdahalede bulunmakla görevli kuruluşun kısaltması hangisidir?

- A) AFAD      B) AAET      C) AÇSAP  
D) AFFB      E) AGİT

6. Aşağıdakilerden hangisi deprem öncesinde alınması gereken önlemlerden biri değildir?

- A) Arama kurtarma çalışmalarının yapılması  
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

Doğal Afetler, Çevre ve Toplum

7. Günümüzde insan ihtiyaçlarının çeşitlilik ve artış göstermesi doğal çevrede olan değişimleri hızlandırmıştır.

**Bu bilgiye örnek olarak:**

- I. atmosferde sera gazlarının oranının artış göstermesi,
- II. tatlı su ekosistemlerinden bazılarının işleyişinin bozulması,
- III. tarım alanlarının kirlenmesi sonucunda verimliliğin azalması

**verilenlerden hangileri gösterilir?**

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

8. Aşağıda insanların ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla doğal çevrede yaptığı bazı faaliyetler verilmiştir.

- I. Güneş ışınlarından elektrik enerjisi üretmeleri
- II. Doğal çevrede avcılık ve toplayıcılık yapmaları,
- III. Kömürü enerji kaynağı olarak kullanmaları,
- IV. Ağaçları kesip, sanayi için hammadde olarak kullanmaları,

**Bu faaliyetlerden hangilerinin doğal çevre üzerindeki olumsuz etkileri daha fazladır?**

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

9. İnsanlar yaşamlarını sürdürmek amacıyla doğal çevrede bir takım değişikliklere neden olurlar.

**Aşağıdakilerden hangisi bu duruma örnek olarak gösterilemez?**

- A) Organize sanayi bölgeleri kurmaları
- B) Kağıt üretimi için ağaçların kesilmesi
- C) Ulaşım faaliyetleri için viyadüklerin yapılması
- D) Deniz kıyısında kültür balıkçılığının yapılması
- E) Ulaşım faaliyetleri için yeni su yollarının açılması

10. Aşağıda verilen olaylardan hangisi doğal çevre üzerinde daha uzun süreli olumsuz etkiler bırakmaktadır?

- A) Volkanik patlama
- B) Nükleer patlama
- C) Heyelan
- D) Yer göçmesi
- E) Kaya düşmesi

11. Tarımsal üretimin artırılması amacıyla tarım alanlarını genişletmek:

- I. mera alanlarının daralmasına,
- II. birim alandan alınan tarımsal verimin düşmesine,
- III. tarım arazilerinde sulama ihtiyacının doğmasına

**verilenlerden hangilerine neden olmaktadır?**

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

12. Aşağıda verilenlerden hangisi insanların doğal afetlerden korunmak amacıyla yaptığı bir uygulamadır?

- A) Bataklık alanlarının kurutulması
- B) Dere yataklarının ıslah edilmesi
- C) Akarsular üzerinde balıkçılık yapılması
- D) Seralarda intansif tarım yapılması
- E) Ulaşım faaliyetlerinde tünel, köprü ve viyadüklerin yapılması

