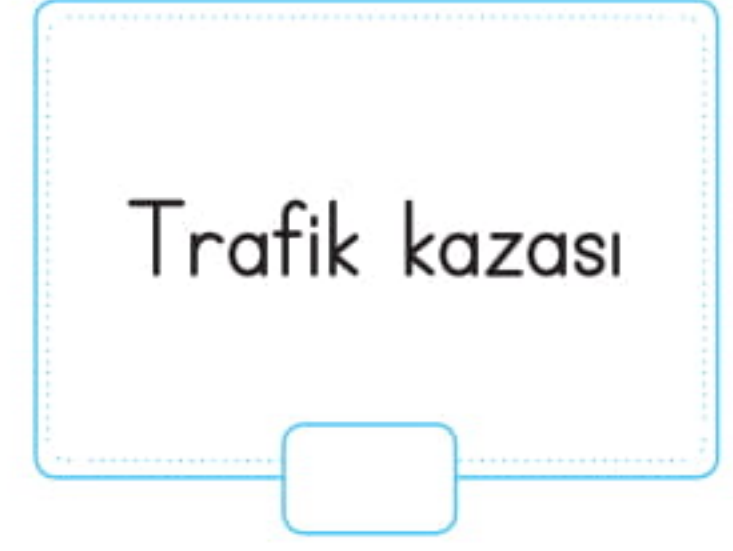
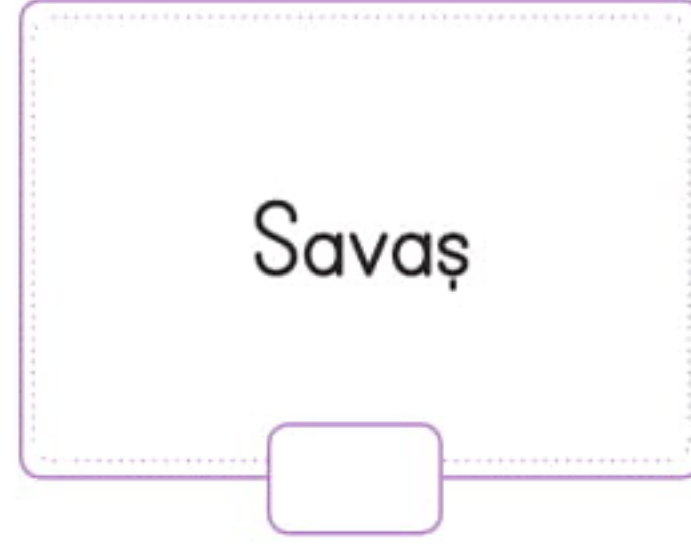


Doğal Afetler

1. Aşağıdaki olaylardan doğal afet olanları işaretleyelim.



2. Aşağıdaki öğrencilerin tanımlarını verdiği doğal afetlerin neler olduğunu bularak noktalı yerlere yazalım.



Yer kabuğunda oluşan ani kırılma, çatlama, ya da kıvrılma sonucu oluşan yer sarsıntılarına denir.



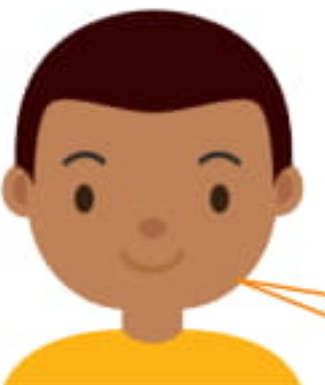
Aşırı yağan yağmur suları veya kar erimeleri sonucunda akarsu yataklarından taşarak tarım ve yerleşim alanlarında yaşanan su baskınlarına denir.



Yamaçlarda bulunan toprak ve bitki örtüsünün yer çekimi, eğim, su ve benzeri diğer kuvvetlerin etkisiyle aşağı ve dışa doğru hareketine denir.



Aşırı karlı olan eğimli yamaçlardaki karların kütleler halinde aşağı doğru yuvarlanmasına denir.



Hızı saatte 100 km'yi geçen yağmur ve kasırga getirebilen çok güçlü rüzgarlara denir.

3. Aşağıda verilenlerden deprem çantasında olması gerekenleri yuvarlak içine alalım.



4. Aşağıda deprem öncesinde, sırasında ve sonrasında yapılması gerekenlerden bazıları verilmiştir. Verilen bilgileri okuyalım, noktalı yerleri de biz dolduralım.

Deprem öncesinde;

- ☞ Yapılar deprem etkilerine karşı dayanıklı inşa edilmelidir.
- ☞ Devrilebilecek eşyalar duvara sabitlenmelidir.
- ☞ Okulda, evde, işyerinde, apartmanda herkesin katılacağı afet hazırlık planı yapılmalı ve tatbikat düzenlenmelidir.

☞

☞

Deprem sırasında;

- ☞ Yanıcı araçlar kullanılmamalı, elektrik düğmelerine dokunulmamalıdır.
- ☞ Sabitlenmemiş dolap raf ve pencere gibi eşyalardan uzak durulmalıdır.

☞

☞

Deprem sonrasında;

- ☞ Hasarlı binalardan ve elektrik hatlarından uzak durulmalıdır.
- ☞ Yakın çevremizde yardıma ihtiyacı olanlara yardım edilmelidir.


☞

☞

Öğrendiklerimizi Pekiştirelim - 5

1. Aşağıdakilerden hangisi bir hava olayı değildir?

- A. Rüzgâr
- B. Deprem
- C. Basınç
- D. Yağış

2.  Yandaki sembol hangi hava olayına ait olabilir?

- A. Güneşli
- B. Yağmurlu
- C. Çok bulutlu
- D. Parçalı bulutlu

3. Aşağıda verilen sembollerden hangisi ile havanın kar yağışlı olduğunu gösterebiliriz?

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

4. Fiziki bir haritada yükseltiler hangi renkle gösterilir?

- A. Sarı
- B. Açık mavi
- C. Kırmızı
- D. Kahverengi

5. Hava durumu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Yola çıkarken uygun hava şartlarının olması gerektiği için havacılıkta hava durumunun bilinmesi önemlidir.
- B. Hava gözlem grafiklerinde hava olayları sembolle gösterilir.
- C. Hava durumu gün içinde sürekli değişebileceğinden, hava durumunu önceden bilmemize gerek yoktur.
- D. Hava tahminleri günlük, üç günlük ya da haftalık olarak yapılabilir.

6. Ülkemizde en fazla can ve mal kaybına neden olan doğal afet aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Heyelan
- B. Fırtına
- C. Sel
- D. Deprem

7. Aşağıdakilerden hangisi deprem öncesinde alınması gereken önlemlerendir?

- A. Panik yapmamak.
- B. Deprem çantası hazırlamak
- C. Asansörleri kullanmamak
- D. Hasarlı binalardan uzak durmak

8. Deprem sırasında dışarıda olan birinin aşağıdakilerden hangisini yapması yanlış olur?

- A. Boş bir alan bulup çömelerek depremin bitmesini beklemek.
- B. Sağlam olduğu düşünülen bir binanın içine girmek
- C. Enerji hatlarından uzak durmak
- D. Binalardan düşebilecek malzemelerden uzak durmak

9. Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü'nün görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Hava tahminleri yapmak
- B. Deprem alanlarını tespit etmek
- C. Doğal afetler sonrası yardım yapmak
- D. Hava olaylarının neden olabileceği doğal afetlere karşı önlemler almak

10. Siyasi haritalarda aşağıdakilerden hangisini göremeyiz?

- A. Komşu ülkelerimizi
- B. Denizleri
- C. Dağların yüksekliklerini
- D. İllerin sınırlarını

11. Aşağıdakilerden hangisi deprem çantasında bulunması gereken malzemelerden değildir?

- A. Enerji veren yiyecekler
- B. Kolay taşınabilir battaniye
- C. Tuvalet kağıdı
- D. Porselen tabak, kaşık, çatal

12. I. Eşyaları duvara sabitlemek

II. Paniğe kapılmayıp, uygun bir yerde "çök, kapan, tutun." hareketini yapmak.

III. Hasar görmüş binalara girmemek

IV. Kibrit çakmak gibi yanıcı araç gereçleri kullanmamak

Yukarıda verilenlerden hangileri deprem sırasında yapılması gerekenlerdendir?

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