

5.Ders Depremler

1- Deprem olayını tanımlayınız

(test sorularında tanımı verilir, sizden doğru tanımı ister)

2-Depremlerin oluşmasında en temel nedenleri belirtiniz (cevap verirken yerin iç yapısını, katmanlarını ve katmanların hareketlerini dikkate alınız)

3-Depremleri “meydana gelme” açısından sınıflandırınız

4- Etkisi en büyük olan depremler hangi tür depremlerdir?

5- Fayları hareket yönlerine göre sınıflandırınız.

6-Depremlerin meydana geldiği merkeze ne isim verilir?

7-Deprem olduğu yerden çevreye nasıl yayılır?

8- Depremleri meydana geldiği derinliğe göre sınıflandırınız.

9-Derinlik durumlarına göre en etkili depremler hangileridir?

10-Yeryüzüne en yakın yerlerde meydana gelen depremler hangi depremlerdir?

11-Yeryüzünden 300-700 km derinlikte meydana gelen depremler hangi depremlerdir?

12- Depremleri ölçen alete ne denir?

13-Depremlerin “etki alanı” ile “yıkıcı etkisi” neye göre belirlenir?

14- Derin depremlerin etki alanı mı yoksa yıkıcı etkisi mi daha belirgindir?

15- Depremleri “büyüklük” durumuna göre 1 den 9 a kadar sınıflandırınız.

16- Hissetmediğimiz depremlerin büyüklük durumu nedir?

17- Hissettiğimiz ancak büyük zararlara sebep olmayan depremlerin büyüklük durumu nedir?

18-Büyük depremlerin büyüklük durumu nedir?

19-Yeryüzündeki deprem bölgelerini belirtiniz

20-Deprem bölgelerinde insanlara en az zararı veren deprem bölgesini belirtiniz, nedenini açıklayınız