

Depremle İlgili Temel Kavramlar Test

8.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Depremle İlgili Temel Kavramlar**” Konusu Test soruları ve cevaplarıdır.

Soru sayısı: 22

Soru 1: Yer kabuğu içerisinde meydana gelen kırılmalar sonucu oluşan titreşimlerin dalgalar halinde yayılarak sarsıntılar meydana getirmesine ne denir?

- A) Fay hattı
- B) Deprem
- C) Fay
- D) Deprem bölgesi

CEVAP

Soru 2: Aşağıdakilerden hangisi deprem çeşidi **değildir**?

- A) Tektonik deprem
- B) Volkanik depremler
- C) Çöküntü depremleri
- D) Tsunamik deprem

CEVAP

Soru 3: Depremle ilgili araştırma yapan bilim insanına ne ad verilir?

- A) Sismoloji
- B) Sismolog
- C) Meteorolog
- D) Jeolog

CEVAP

Soru 4: Ana depremden sonra oluşan küçük sarsıntılara ne denir?

- A) Artçı deprem
- B) Öncü deprem
- C) Deprem dalgası
- D) Odak noktası

CEVAP

Soru 5: Aşağıdakilerden hangisi deprem anında yapılmaması gereken davranışlardan biridir?

- A) Çök kapan tutun pozisyonu alınmalıdır.
- B) Deprem çantası hazırlanmalıdır.
- C) Asansöre binilmemelidir.
- D) Pencere ve kapı kenarlarından uzak durulmalıdır.

CEVAP

Soru 6: Depremle ilgili verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Sismoloji deprem bilimidir.
- B) Sismolog deprem alanında çalışan bilim insanıdır.
- C) Deprem şiddeti Richter ile ölçülür.
- D) Sismograf deprem büyüklüğünü ölçen araçtır

CEVAP

Soru 7: Aşağıdakilerden hangisi ülkemizdeki fay hatlarından birisi **değildir**?

- A) Kuzey Anadolu fay hattı
- B) Doğu Anadolu fay hattı
- C) Batı Anadolu fay hattı
- D) Güney Anadolu fay hattı

CEVAP

Soru 8: Depremle ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Deprem doğa olayıdır.
- B) Deprem fay hatlarının bulunduğu yerlerde oluşur.
- C) Deprem ne zaman olacağı hesaplanabilir.
- D) Deprem merkez üssünde en şiddetli hissedilir.

CEVAP

Soru 9: Aşağıdaki davranışlardan hangisi depremden sırasında yapılmalıdır?

- A) Evdeki dolap ve raflar sabitlenmelidir.
- B) Deprem çantası hazırlanmalıdır.
- C) Deprem durumu eylem planı hazırlanmalıdır.
- D) Elektrik ve doğal gaz kapatılmalıdır.

CEVAP

Soru 10: Aşağıdakilerden hangisi deprem çantası içerisinde bulunmasına gerek **yoktur**?

- A) Bilgisayar
- B) Radyo
- C) Döğük
- D) İlk yardım malzemesi

CEVAP

Soru 11: Depremden en az zarar görmek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Evler fay hatlarına yakın yapılmalıdır.
- B) Deprem bölgelerine yerleşim yapılmalıdır.
- C) Depreme karşı sigorta yaptırılmalıdır.
- D) Binalar depreme karşı dayanıklı yapılmalıdır.

CEVAP

Soru 12: Depremle ilgili verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Ülkemizde büyük depremler meydana gelmiştir.
- B) Ülkemizde deprem çok nadir görülür.
- C) Deprem her yerde hissedilebilir.
- D) Bazı bölgelerde deprem olma olasılığı yüksektir

CEVAP

Soru 13: Depremin bina ve insanlara verdiği hasarın ölçüsünü belirtmek için hangi ölçekten yararlanırsınız?

- A) Mercalli
- B) Richter
- C) Sismograf
- D) Sismoloji

CEVAP

Soru 14: Sismolog aşağıdaki sorulardan hangisine cevap **veremez**?

- A) Türkiye’deki deprem bölgeleri hakkında bilgi verir misiniz?
- B) Depremde can ve mal kayıplarını azaltmak için neler yapılmalıdır?
- C) Depremler ne zaman ve nerede meydana gelecektir?
- D) Ülkemizde büyük depremler nerelerde gerçekleşebilir?

CEVAP

Soru 15: Bir deprem bölgeleri haritasının çizilmesinde aşağıdaki verilenlerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Dağların oluşması
- B) Yeryüzü şekilleri
- C) Nüfus yoğunluğu
- D) Fay hatları

CEVAP

Soru 16: Aşağıdaki şehirlerden hangisinde deprem olma olasılığı en azdır?

- A) Karaman
- B) İstanbul
- C) İzmir
- D) İzmit

CEVAP

Soru 17: Aşağıdakilerden hangisi deprem nedenlerinden birisi **değildir**?

- A) Volkan patlaması
- B) Levha hareketleri
- C) Yer altındaki boşlukların çökmesi

D) Ay'ın Dünya etrafında dolanması

CEVAP

Soru 18: Aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Levhaların yanal hareketi sonucu depremler oluşur.
- B) Fay hatlarının fazla olduğu yerler deprem bölgeleridir.
- C) Ülkemizde fay hattının olmadığı yer yoktur.
- D) Yer kabuğunda meydana gelen kırıklara fay denir.

CEVAP

Soru 19: Evimizdeyken meydana gelen deprem anında aşağıdaki yerlerden hangisi en güvenlidir?

- A) Pencerenin yanı
- B) Masanın altı
- C) Merdiven boşluğu
- D) Kapının kenarı

CEVAP

Soru 20: Aşağıdakilerden hangisi depreme karşı alınabilecek bir tedbirdir?

- A) Kayalık zemine bina yapmak.
- B) Çok yüksek katlı binalar yapmak.
- C) Binaların içerisinde istediğimiz tadilatları yapmak.
- D) Bina yapımında deniz kumu kullanmak.

CEVAP

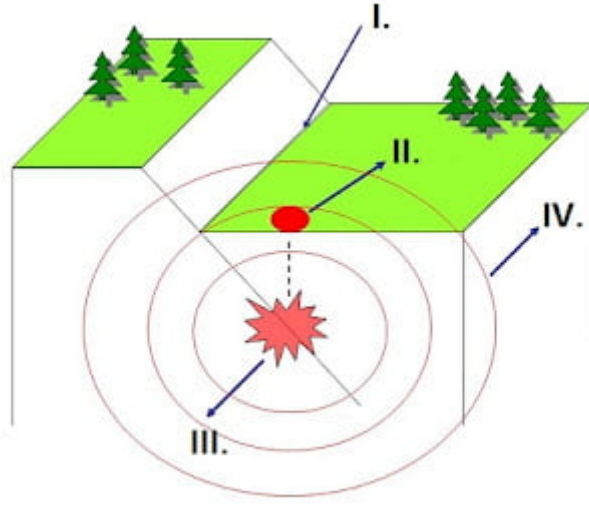
Soru 21: Aşağıdakilerden hangileri büyük bir depremin olacağının işareti **değildir**?

- I. Öncü deprem
- II. Artçı deprem
- III. Tsunami olayı

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

CEVAP

Soru 22: Aşağıdaki resimde depremin merkez üssü hangi numaralı yerdir?



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

CEVAP