

<= 5.Sınıf Testlerine Geri Git

5.Sınıf Yıkıcı Doğa Olayları Test

5.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Yıkıcı Doğa Olayları**” Konusu Test soruları ve cevaplarıdır.

Soru sayısı: 34

Soru 1: Yıkıcı doğa olayları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) İnsanlar tarafından sebep olur.
- B) Can ve mal kaybına neden olur.
- C) Aniden gerçekleşir.
- D) Yıkıcı doğa olayları insanlar tarafından önlenemez.

CEVAP

Soru 2: Aşağıda verilenlerden hangisi yıkıcı doğa olayı **değildir**?

- A) Deprem
- B) Kasırga
- C) Meltem
- D) Sel

CEVAP

Soru 3: Volkanik patlamalarla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Yeryüzüne çıkan magmaya lav denir.
- B) Aniden gerçekleşir
- C) Dünya’nın iç kısmının sıcak olduğunu gösterir.
- D) Yanardağların hepsi aktiftir.

CEVAP

Soru 4: Aşağıdakilerden hangisi volkan patlamalarının verdiği zararlardan biri **değildir**?

- A) Volkanlardan çıkan lavlar insanları öldürebilir.
- B) Volkan patlaması sırasında depremler oluşur.
- C) Volkan patlamaları zehirli gazlar da oluşturur.
- D) Volkanlar toprağın verimini artırır.

CEVAP

Soru 5: Aşağıda verilen tanımlardan hangisi seçeneklerde **bulunmamaktadır**?

Levhaların yanal hareketleri sonucu oluşur.
Toprağın ani şekilde kayması sonucu oluşur.
Toprağın su altında kalmasıdır.

- A) Deprem
- B) Kasırga
- C) Sel

D) Heyelan

CEVAP

Soru 6: Volkanik patlamalar ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Yer kabuğunun altındaki magmanın yeryüzüne çıkması ile oluşur.
- B) Ülkemizde aktif volkan bulunmamaktadır.
- C) Volkan patlaması sırasında sığınaklara saklanılmalıdır.
- D) Volkan patlaması can ve mal kaybına neden olur.

CEVAP

Soru 7: Heyelandan korunmak için aşağıdakilerden hangisi **yapılmamalıdır**?

- A) Eğimli araziler ağaçlandırılmalıdır.
- B) Yerleşim yerleri heyelan bölgelerine kurulmamalıdır.
- C) Heyelan olabilecek yollara istinat duvarı yapılmalıdır.
- D) Heyelan tatbikatı yapılmalıdır.

CEVAP

Soru 8: Aşağıdakilerden hangisi heyelanı artıran faktörlerden biri **değildir**?

- A) Arazinin eğimli olması
- B) Aşırı yağış alma
- C) Doğal bitki örtüsünün tahrip edilmesi
- D) Rüzgarların fazla esmesi

CEVAP

Soru 9: Aşağıdakilerden hangisi kasırganın özelliklerinden birisi **değildir**?

- A) Ülkemizde sık sık görülür.
- B) Can ve mal kaybına neden olur.
- C) Dönerek hareket eder.
- D) Hızı saatte 120 km'nin üstündedir.

CEVAP

Soru 10: Aşağıdakilerden hangisi deprem çantasında bulunmasına **gerek yoktur**?

- A) Düdük
- B) Tablet
- C) İlk yardım malzemeleri
- D) Pilli radyo

CEVAP

Soru 11: Aşağıdakilerden hangisi deprem sırasında yapılması gerekir?

- A) Rafları duvara sabitlemek

- B) Deprem çantası hazırlamak
- C) Pencere ve kapılardan uzak durmak
- D) Aile afet planı oluşturmak

CEVAP

Soru 12: Yıkıcı doğa olayları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) İnsanlar tarafından kontrol edilemez.
- B) En fazla görülen yıkıcı doğa olayı volkan patlamalarıdır.
- C) Birçok kişinin ölümüne neden olur.
- D) Aniden gerçekleşir.

CEVAP

Soru 13: Depremle ilgili aşağıdaki verilenlerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Ülkemizde deprem nadiren görülür.
- B) Depremden korunmak için yerleşim yerleri fay hatları üzerine kurulmamalıdır.
- C) Deprem öncesinde deprem çantası oluşturulmalıdır.
- D) Depremin oluşma tarihi verilemez.

CEVAP

Soru 14: Aşağıdakilerden hangisi doğal afet **değildir**?

- A) Tayfun
- B) Yanardağ patlaması
- C) Fırtına
- D) Zelzele

CEVAP

Soru 15: Kasırgalar genellikle dünyanın hangi bölgelerinde görülür?

- A) Çölde
- B) Gölde
- C) Okyanusta
- D) Kutupta

CEVAP

Soru 16: Aşağıdaki rüzgarlardan hangisinin hızı 120 km/h den fazladır?

- A) Yel
- B) Meltem
- C) Fırtına
- D) Kasırga

CEVAP

Soru 17: Aşağıdakilerden hangisi sel felaketinde alınabilecek tedbirlerden biri **değildir**?

- A) Dere yataklarına yerleşim yapılmalıdır.
- B) Dere yatakları genişletilmelidir.
- C) Doğal bitki örtüsü korunmalıdır.
- D) Barajlar kurulmalıdır.

CEVAP

Soru 18: Ülkemizde en fazla heyelan görülen bölge hangisidir?

- A) Karadeniz bölgesi
- B) Akdeniz bölgesi
- C) İç Anadolu bölgesi
- D) Marmara bölgesi

CEVAP

Soru 19: Deprem meydana geldiği, yer kabuğundaki kırıklara ne denir?

- A) Deprem bölgesi
- B) Fay
- C) Levha
- D) Deprem üssü

CEVAP

Soru 20: Deprem sırasında sınıfta bulunuyorsak aşağıdakilerden hangisini yapmalıyız?

- A) Koridora çıkmalıyız.
- B) Pencereden atlamalıyız.
- C) Yere yatmalıyız.
- D) Çök kapan tutun pozisyonu almalıyız.

CEVAP

Soru 21: Deprem konusunda ödev hazırlayan Arda, ülkemizin bir deprem bölgesi olduğunu, bir çok yerleşim yerinin fay hatları üzerinde bulunduğunu, oluşan depremlerin tarih boyunca insanlarımızın ölmesine neden olduğunu öğrenmiştir.



Deprem Haritası

Arda ülkemizin deprem gerçeği ile ilgili olarak aşağıda verilen çalışmalardan hangisinin yapılmasının **fayda**

vermeyeceğini düşünmüştür?

- A) Yerleşim bölgelerinde deprem hakkında bilgilendirme çalışması yapılmalıdır.
- B) Binaların depreme karşı dayanıklı yapılması sağlanmalıdır.
- C) Yerleşim yerlerinin deprem bölgelerinden uzağa taşınması sağlanmalıdır.
- D) Deprem sonrasında insanların toplanabileceği acil toplanma alanları oluşturulmalıdır.

CEVAP

Soru 22: Dünya'nın iç katmanlarında bulunan erimiş kayalar yeryüzüne çıkması sonucu yanardağlar oluşur. Dünya üzerinde aktif yanardağlar bulunmaktadır. Bu yanardağların etrafa saçtıkları lav ve küller insanlara zarar veren yıkıcı doğa olayıdır. Yanardağların ne zaman patlayacağı belli olmamakla beraber, patlamadan önce yer sarsıntıları meydana gelmektedir. Ülkemizde Ağrı dağı, Erciyes dağı, Hasan dağı sönmüş yanardağlardan birkaçıdır. Bu yanardağlar çok uzun zaman önce aktifti, şuan aktif yanardağ bulunmamaktadır.



Yukarıda verilen bilgilerle ilgili olarak aşağıdaki yorumlardan hangisi **yapılamaz**?

- A) Yanardağlar söndükleri için tekrar aktif olarak lav püskürtemez.
- B) Ülkemizde aktif yanardağ bulunmamaktadır.
- C) Yanardağlar insanlara ve çevreye zarar verir.
- D) Yanardağların patlaması engellenemez.

CEVAP

Soru 23: Yer kabuğunda meydana gelen sarsıntılara deprem denir. Yer kabuğunu oluşturan levhaların kırılması sonucu depremler oluşur, bunun yanında volkanik patlamalar mağara çöküntüleri de depreme neden olabilir.

Yukarıdaki bilgilere bakarak aşağıdakilerden hangi sonuç çıkarılabilir?

- A) Bir doğa olayı başka bir doğa olayının oluşumunu etkilemez.
- B) Depremler sadece fay kırıklarından oluşur.
- C) Yer kabuğunda oluşan bütün sarsıntılar depremdir.
- D) Volkanik patlamaların meydana getirdiği depremler zararsızdır.

CEVAP

Soru 24: Yıkıcı doğa hakkında verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Alınan tedbirlerle can kaybı azaltılabilir.
- B) Doğada aniden meydana gelir.
- C) Ne zaman olacağı tam olarak bilinemez.
- D) Önlemlerin artırılması ile tamamen önlenemez.

CEVAP

Soru 25: Yıkıcı doğa olaylarından olan selden korunmak için aşağıdakilerden hangileri yapılmalıdır?

- I. Ormanlık alanlar artırılmalıdır.
- II. Yerleşim alanları dere yataklarına yapılmalıdır.
- III. Dere yatakları ıslah edilmelidir.

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

CEVAP

Soru 26: Volkanik patlamalar hakkında verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Aktif yanardağların yakınına yerleşim yeri kurulmamalıdır.
- B) Aktif olamayan yanardağlar da her an aktif olabilir.
- C) Hangi yanardağın ne zaman patlayacağını bilemeyiz.
- D) Yanardağ patlaması sırasında sadece lavlar canlılara zarar verir.

CEVAP

Soru 27: Aşağıda insan yaşamına zarar veren olaylardan hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Kasırga
- B) Trafik kazası
- C) Elektrik çarpması
- D) Doğal gaz patlaması

CEVAP

Soru 28: Depremi vereceği zararı en aza indirmek için, deprem öncesi yapılması gereken çalışmalar vardır. Aşağıdakilerden hangileri depremden önce yapılmalıdır?

- I. Devrilebilecek dolaplar duvara sabitlenmelidir.
- II. Deprem çantası hazırlanmalıdır.
- III. Deprem sırasında kapatabilmek için doğal gaz vanasının yerini öğrenmelidir.

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

CEVAP

Soru 29: Heyelandan korunmak için aşağıda verilenlerden önlemlerden hangileri alınmalıdır?

- I. Heyelan sahasına uyarı levhası asılarak heyelan önlenmelidir.
- II. Heyelan sahası yerleşime açılmamalıdır.
- III. Heyelan olabilecek eğimli arazilere istinat duvarı yapılmalıdır.

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

CEVAP

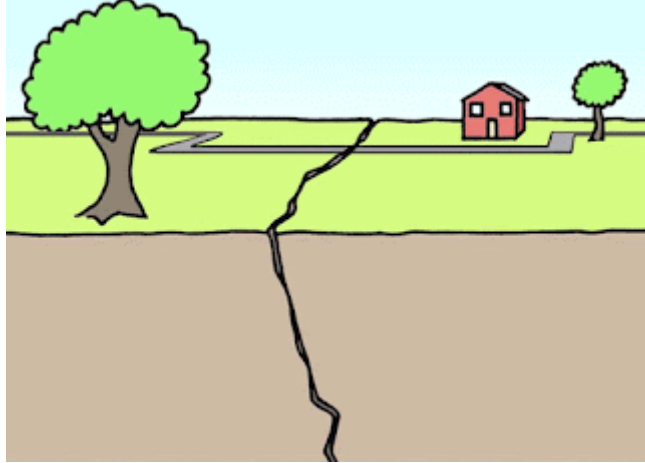
Soru 30: Aşağıda kasırga hakkında verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?



- A) Denize kıyısı olan her yerde görülebilir.
- B) Sürati saatte 120 km'den fazladır.
- C) Kendi eksenini etrafında dönen hava hareketidir.
- D) Kasırga ile su baskınları da görülebilir.

CEVAP

Soru 31: Aşağıda verilen doğal afet öncesi alınacak tedbirlerden hangisi daha önemlidir?



- A) Binaların sağlam yapılması
- B) Yerleşim yerinin fay hattından uzak yerlere kurulması
- C) Depreme hazırlık amacıyla tatbikatlar yapılması
- D) Evde devrilecek eşyaların sabitlenmesi

CEVAP

Soru 32: Deprem çantası depremden önce oluşturularak kolay ulaşılabilecek bir yere koyulmalıdır. Deprem çantası içerisinde aşağıdakilerden hangisinin bulunmasına gerek **yoktur**?

- A) Önemli belgeler
- B) İlk yardım çantası
- C) Nakit para
- D) Meyve

CEVAP

Soru 33: Aşağıdaki resimde aktif bir yanardağ verilmiştir.



Bu olayla ilgili olarak verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- I. X ile gösterilen lavdır, çok yüksek sıcaklığa sahiptir.
- II. X ile gösterilen yapı magmanın yeryüzüne çıkması ile oluşur.
- III. X aktif yanardağlarda görülmez.

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

CEVAP

Soru 34: Deprem ülkemizin bir gerçeğidir, depremle yaşama alışmamız gerekmektedir. Depremle ilgili çalışmalar depremden önce, deprem sırasında ve depremden sonra olarak sınıflandırılabilir.

Aşağıda verilen çalışmalardan hangisi deprem sonrası yapılmasına **gerek yoktur**?

- A) Hasarlı binalara girmeme
- B) Deprem çantasını alarak binayı terk etme
- C) Deprem sigortası yaptırma
- D) İletişim araçları ile yapılacak uyarıları takip etme

CEVAP

5.Sınıf Yıkıcı Doğa Olayları Test İndir

[5.6.3 Yıkıcı Doğa Olayları Test.pdf](#)

Diğer Konular

- 5.Sınıf Yıkıcı Doğa Olayları Konu Anlatımı
- 5.Sınıf Yıkıcı Doğa Olayları Doğru Yanlış Soruları
- 5.Sınıf Yıkıcı Doğa Olayları Çalışma Kağıdı