

Doğal Afetler ve Afet Yönetimi

DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.

Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Doğal Afetler ve Afet Yönetimi** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdaki faktörlerden hangisi erozyona neden olmaz?

- A) Rüzgâr
- B) Yeraltı su seviyesi
- C) Buzullar
- D) Seller
- E) Levha hareketleri

Cevap Açıklama: (B)

2. Atmosfer km kalınlığındadır ve katmandan meydana gelir.

Cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) 200-2
- B) 300-3
- C) 400-3
- D) 600-4
- E) 700-4

Cevap Açıklama: (E) Atmosfer 700 km kalınlığında ve 4 katmandan meydana gelir. Dünyanın etrafını saran 700 km kalınlığındaki gaz katmanına atmosfer denir. Atmosfer 4 ana katmandan meydana gelir. 2. Sayfa kenar notu

3. Aşağıdakilerden hangisi bir parazitin neden olduğu dişi sivrisinek kaynaklı bir hastalıktır?

- A) Chagas hastalığı
- B) Şarbon
- C) Sıtma
- D) Kolera
- E) Veba

Cevap Açıklama: (C) Sıtma: Bir parazitin neden olduğu dişi sivrisinek kaynaklı bir hastalıktır.

4. Yer yuvarının en üst tabakasını oluşturan litosfer ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Litosfer sıvıdır ve astenosfer tabakasının altındadır.
- B) Litosfer katıdır ve tek parça hâlinde magma üzerindedir.
- C) Litosfer 0-100 km kalınlığında levha adı verilen katı parçalardan meydana gelmiştir.
- D) Litosfer kıtasal kabuğun bir diğer adıdır.
- E) Okyanusal kabuk litosferin hemen altında yer alır.

Cevap Açıklama: (C)

5. Richter Ölçeği ile 7 olarak ölçülen bir deprem, 6 olarak ölçülen bir depremin katı daha büyük bir deprem anlamına gelir.

Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) 4
- B) 5
- C) 8
- D) 10
- E) 12

Cevap Açıklama: (D) Richter Ölçeği ile 7 olarak ölçülen bir deprem, 6 olarak ölçülen bir depremin 10 katı daha büyük bir deprem anlamına gelir.

6. Türkiye'de meydana gelen ilk 10 teknolojik afet dikkate alındığında, hangi teknolojik afet türü daha sık meydana gelmiştir?

- A) Endüstriyel kazalar
- B) Taşımacılık kazaları
- C) Altyapı afetleri
- D) Yapısal yangınlar
- E) Yönelimsel afetler

Cevap Açıklama: (A)

7. Teknolojik afetlerin türleri kaç başlıkta değerlendirilir?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6
- E) 7

Cevap Açıklama: (B) Teknolojik afetlerin türleri taşımacılık, altyapı, endüstriyel ve yönelimsel olmak üzere dört ana başlıkta açıklanmıştır. 3. Sayfa kenar notu

**8. I. Hizmet Grupları Lojistiği Hizmet Grubu
II. Aynı Bağış Depo Yönetimi ve Dağıtım Hizmetleri Hizmet Grubu
III. Teknik Destek ve İkmal Hizmet Grubu
IV. Kaynak Yönetimi Hizmet Grubu
Yukarıdaki hizmet grupları aşağıdaki TAMP yönetimindeki servislerden hangisi tarafından yürütülür?**

- A) Finans ve İdari İşler Servisi
- B) Lojistik ve Bakım Servisi
- C) Bilgi ve Planlama Servisi
- D) Operasyon Servisi
- E) Alt Servisler

Cevap Açıklama: (B) Bu gruplar Lojistik ve Bakım Servisi tarafından yürütülmektedir.

9. Görülen yangınlar yangın ihbar hattı aranarak haber verilmeli, yangın orman yangını ise orman yangını ihbar hattı aranmalıdır.
Cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?
A) 177-110
B) 110-177
C) 112-110
D) 110-112
E) 177-155

Cevap Açıklama: (B) Görülen yangınlar 110 yangın ihbar hattı aranarak haber verilmeli, yangın orman yangını ise 177 orman yangını ihbar hattını aramalıdır.

10. Aşağıdakilerden hangisi yavaş gelişen bir afet türüdür?
A) Deprem
B) Hava kirliliği
C) Volkan patlamaları
D) Su baskını
E) Aşırı yağışlar

Cevap Açıklama: (B)

11. Aşağıdakilerden hangisi yavaş gelişen afetlerdendir?
A) Meteor düşmesi
B) Deprem
C) Kaya düşmesi
D) Su baskını
E) İklim değişikliği

Cevap Açıklama: (E)

12. Litosferin altında sıvı hâlde bulunan astenosfer tabakasının alta doğru olan katmanlarının sıralaması aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
A) Üst manto - Alt manto - Dış çekirdek - İç çekirdek
B) Üst manto - Dış çekirdek - İç çekirdek - Alt manto
C) Alt manto - Üst manto - İç çekirdek - Dış çekirdek
D) Alt manto - İç çekirdek - Üst manto - Dış çekirdek
E) Dış çekirdek - İç çekirdek - Üst manto - Alt manto

Cevap Açıklama: (A) Litosferin altında sıvı hâlde bulunan ve yeryüzündeki volkanik faaliyetlerin kaynağını oluşturan astenosfer tabakası, sırayla alta doğru; üst manto, alt manto, dış çekirdek ve iç çekirdek katmanları yer almaktadır.

13. Çok küçük su damlacıklarının, meteorolojik koşullara bağlı olarak havada asılı kalması hâline ne ad verilir?
A) Aşırı soğuk
B) Don
C) Tipi
D) Sis
E) Dolu

Cevap Açıklama: (D) Çok küçük su damlacıklarının, meteorolojik koşullara bağlı olarak havada asılı kalması hâline sis denir.

14. Doğalgaz kaçağından şüpheleniliyorsa aşağıdakilerden hangisi yapılmamalıdır?
A) Kivılcıma sebep olacak herhangi bir şeye müsaade etmeme
B) Kaçağa sebep olabilecek ocak, şofben ve benzeri cihazları kapatma
C) Pencereyi açıp ortamı havalandırma
D) Yakında bulunan bütün elektrikli cihazları kapatma
E) Ortamda sıcaklığı artıracak ateş kaynaklarını ortadan kaldırma

Cevap Açıklama: (D)

15. Aşağıdakilerden hangisi biyolojik afetlere yol açan etkenlerden biri değildir?
A) Toksin
B) Sarin gazı
C) Virüs
D) Bakteri
E) Böcek istilası

Cevap Açıklama: (B)

16. Aşağıdakilerden hangisi kuraklığın çevresel etkilerinden biri değildir?
A) Balık alanlarına zarar
B) Bitki alanlarına zarar
C) Suyun kalitesine etki
D) Hayvan kalitesine etki
E) Yoksullukta artış

Cevap Açıklama: (E) Kuraklığın Sosyal Etkileri • Yiyecek kıtlığı • Yoksullukta artış • Göç ve sosyal huzursuzluk • Kırsal alanlardaki yaşam seviyesinde düşüş

17. Türkiye'de kaç farklı deprem bölgesi bulunmaktadır?
A) 4
B) 5
C) 6
D) 7
E) 8

Cevap Açıklama: (B) Ülkemizde 5 farklı deprem bölgesi bulunmaktadır. 2-4-Kenar Notu, Şekil 2.3. Türkiye deprem bölgeleri haritası.

18. “Doğal Afetlerin Tetiklediği Teknolojik Kazalar” olarak Türkçeye çevrilen ve Ortak Araştırma Merkezi tarafından veri tabanı olarak da kullanılan ifade aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
A) RAPID-N
B) EM-DAT
C) BEKRA
D) TABB
E) NATECH

Cevap Açıklama: (E) Bu kazalar “Doğal Afetlerin Tetiklediği Teknolojik Kazalar (NATECH-Natural hazard-triggered technological accidents) olarak tanımlanmaktadır.

19. Biyolojik silah olarak kullanılan en tehlikeli şarbon türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akciğer
- B) Karaciğer
- C) Kalp
- D) Mide
- E) Bağırsak

Cevap Açıklama: (A) Şarbonun en tehlikeli formu biyolojik silah olarak kullanılan akciğer şarbonudur. 9. Sayfa kenar notu

20. Seviye Etki Derece Tablosu'na göre "Ulusal desteğe ihtiyaç vardır." etkisine karşılık gelen seviye aşağıdakilerden hangisidir?

- A) S1
- B) S2
- C) S3
- D) S4
- E) S5

Cevap Açıklama: (C) Tablo1.1. Seviye Etki Derece Tablosu

CEVAP ANAHTARI

1. B 2. E 3. C 4. C 5. D 6. A 7. B 8. B 9. B 10. B 11. E 12. A 13. D 14. D 15. B 16. E 17. B 18. E 19. A 20. C