

8.D 2018 VİZE

Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi

DİKKAT!

Bu testte **40** soru bulunmaktadır.
Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. İnsan kaynaklı afetlere örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

A) Deprem
B) Heyelan
C) Sel
D) Yanardağ patlaması
E) Tünel ve maden çökmeleri

Cevap Açıklama: (E) İnsani faktörlere bağlı, çoğunlukla insana bağlı, dikkatsizlik ve ihmaller nedeniyle meydana gelen olaylar olan nükleer santral kazaları, kimyasal-endüstriyel kazalar, uçak, demiryolu ve gemi kazaları, bina, tünel ve maden çökmeleri, biyolojik saldırı, savaş, terör olayları vb. bu afet türüne örnek verilebilir. Bu bilgi 2.ünite, 8.sayfa, 2. paragrafta verilmektedir.

2. Aşağıdakilerden hangisi doğal afetlerin beklenen sonuçlarından biri değildir?

A) Kurlarda aşağı yönlü baskı
B) Faiz oranının düşmesi
C) Kötüleşen mali pozisyonlar
D) Ticaret dengesinin zayıflaması
E) Enflasyonist baskılar

Cevap Açıklama: (B) Doğal afetler genel olarak aşağıdaki durumları yaratmaktadır. Kötüleşen mali pozisyonlar, Ticaret dengesinin zayıflaması, Kurlarda aşağıya yönlü baskı, Enflasyonist baskılar. Bu bilgi, 4.ünite, 10.sayfa, 1. paragrafta verilmektedir.

3. Aşağıdakilerden hangisi doğal afetlerden biri değildir?

A) Deprem
B) Kimyasal kazalar
C) Sel
D) Heyelan
E) Yanardağ patlaması

Cevap Açıklama: (B) Afetler, "doğal", "teknolojik" ve "insan" kaynaklı olmak üzere üç farklı şekilde tanımlanabilir. Bu bilgi 1.ünite, 5.sayfa, 3. paragrafta verilmiştir.

4. Risk, en genel anlamda matematiksel olarak aşağıdaki eşitliklerden hangisi ile ifade edilir?

A) Risk = Tehlike * Kriz
B) Risk = Olasılık * Kriz
C) Risk = Şiddet * Kriz
D) Risk = Şiddet * Tehlike
E) Risk = Olasılık * Şiddet

Cevap Açıklama: (E) Risk, en genel anlamda matematiksel olarak aşağıdaki eşitlik ile ifade edilir: Risk= Olasılık × Şiddet Bu bilgi, 1. ünite, 8.sayfa, 2. paragrafta verilmektedir.

5. Ön Tehlike Analizi'nde durum çok düşük ihtimal (olasılık) ise, olayın olma sıklığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ayda bir ya da daha sık
B) Yılda bir
C) 10 yılda bir
D) 100 yılda bir
E) 1000 yılda bir veya daha az

Cevap Açıklama: (E) Sorunun yanıtı, 7.ünite, 5. sayfadaki tablo 7.5'de verilmektedir.

6. Afet riski sınıflandırmasında aşağıdakilerden hangisi doğal risklerden biridir?

A) Endüstriyel riskler
B) Biyolojik riskler
C) Altyapı riskleri
D) Antropojenik riskler
E) Nükleer riskler

Cevap Açıklama: (B) Toplumların yüzleştiği doğal ve teknolojik kaynaklardan ortaya çıkan çeşitli afet riskleri mevcuttur. Bu bilgi, 6.ünite, 14.sayfadaki şekil 6.5'de verilmektedir.

7. Aşağıdakilerden hangisi afetlerin doğrudan ekonomik etkilerinden biridir?

A) Afet bölgesindeki sermaye azalımı
B) Ticari faaliyetlerin aksamasından doğan maliyetler
C) İş gücü kaybının yarattığı sermaye kaybı
D) Fiziksel ve psikolojik etkinin neden olduğu verimlilik düşüşü
E) Kamu yapılarında meydana gelen hasarlar

Cevap Açıklama: (E) Afetlerin ekonomik etkilerini doğrudan ekonomik etkiler ve dolaylı ekonomik etkiler olarak sınıflandırabiliriz. Bu bilgi 4.ünite, 3.sayfa, 3.paragrafta verilmektedir.

8. İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nun sayı numarası aşağıdakilerden hangisidir?

A) 4331
B) 5331
C) 6331
D) 7331
E) 8331

Cevap Açıklama: (C) Bu kanunlar; 5902 sayılı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun, 7269 sayılı Umumi Hayata Müessir Afetler Dolayısıyla Alınacak Tedbirlerle Yapılacak Yardımlara Dair Kanun ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'dur. Bu bilgi, 5.ünite, 6.sayfa, 1. paragrafta verilmektedir.

9. Krizin Etki Değerinin (Crisis Impact Value = CIV) örgüt açısından en kötü etki değeri aşağıdakilerden hangisidir?
A) 9
B) 10
C) 11
D) 12
E) 13

Cevap Açıklama: (B) Krizin etki değeri (Crisis Impact Value = CIV) "0-10" arasında belirlenir. "10" değeri örgüt açısından en kötü etki değeri olarak alınır. Bu bilgi 3.ünite,, 7.sayfa, 4.paragrafta verilmektedir.

10. Afet risklerinin genel bir bakış açısı ile değerlendirilmesinde kullanılan Kalitatif Risk Tekniği aşağıdakilerden hangisidir?
A) Olursa Ne Olur?
B) Ön Tehlike Analizi
C) Kontrol Listeleri
D) Birincil Risk Analizi
E) L Tipi Matris Yöntemi

Cevap Açıklama: (C) Kontrol listeleri afet risklerinin genel bir bakış açısı ile değerlendirilmesinde kullanılan araçlardır. Bu bilgi, 7.ünite, 2.sayfa, 4.paragrafta verilmektedir.

11. Türkiye’de sivil savunma anlayışını başlatan Cephe Gerisinin Havaya Karşı Müdafaa ve Muhafazası adlı talimname kaç yılında yayımlanmıştır?
A) 1928
B) 1938
C) 1948
D) 1958
E) 1968

Cevap Açıklama: (A) Türkiye’de sivil savunma, 1928 yılında yayınlanan Cephe Gerisinin Havaya Karşı Müdafaa ve Muhafazası adlı talimname ile başlamıştır. Bu bilgi, 5.ünite, 5.sayfa, 1.paragrafta verilmektedir.

12. İlk Yardım Yönetmeliği’nin 19. maddesine göre az tehlikeli iş yerlerinde, kaç çalışan için bir ilk yardımcı bulunması zorunludur?
A) 10
B) 20
C) 30
D) 40
E) 50

Cevap Açıklama: (B) İlk Yardım Yönetmeliği’nin 19 uncu maddesine göre işyerlerinde; a) Az tehlikeli işyerlerinde, her 20 çalışan için bir ilkyardımcı, b) Tehlikeli iş yerlerinde, her 15 çalışana bir ilkyardımcı, c) Çok tehlikeli işyerlerinde, her 10 çalışana bir ilkyardımcı bulundurulması zorunludur. Bu bilgi, 5.ünite, 17.sayfa, 5.paragrafta verilmektedir.

13., insanlar için fiziksel, ekonomik, sosyal, kültürel, doğal ve çevresel kayıplar doğuran, normal yaşamı ve insan faaliyetlerini durdurarak veya kesintiye uğratarak toplulukları etkileyen, etkilenen topluluğun yerel imkân ve kaynaklarını kullanarak baş edemeyeceği, kriz yönetimi gerektiren doğa veya insan kökenli olay ve/veya olayların sonuçlarına verilen genel bir addır.

Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Saldırı
B) Risk
C) Afet
D) Kriz
E) Tehlike

Cevap Açıklama: (C) Soruda "Afet" olayının genel bir tanımı yapılmış ve istenmiştir. Yanıt, 1.ünite, 2.sayfa, 4.paragrafta bulunmaktadır.

14. Etkilerine ya da neden olduğu kayıp ve hasarlara göre afetler kaç sınıfta incelenebilir?
A) 3
B) 4
C) 5
D) 6
E) 7

Cevap Açıklama: (A) Etkilerine göre ya da neden olduğu kayıp ve hasarlara göre afetler, iki veya daha fazla ilin etkilendiği büyük ölçekli afet, tahliye hazırlıkları için hiç ya da çok çok az süre tanıyan hızlı oluşan afet ve zincirleme etkilerle zamanla büyüeyebilen dinamik afet olmak üzere üç sınıfta incelenebilirler. Bu bilgi 2.ünite, 6.sayfa, 1.paragrafta verilmektedir.

15. Afetin doğrudan etkisinin, afetten doğrudan etkilenmemiş başka bir faaliyeti etkilemesiyle oluşan ekonomik etki aşağıdakilerden hangisidir?
A) Kamçı etkisi
B) Uyarıcı etki
C) Verimlilik etkisi
D) Kısa vadeli etki
E) Uzun vadeli etki

Cevap Açıklama: (A) Afetin bir doğrudan etkisinin, afetten doğrudan etkilenmemiş başka bir faaliyeti etkilemesiyle oluşan ekonomik etkiye kamçı etkisi adı verilir. Bu bilgi, 4.ünite, 7.sayfa, 2.paragrafta verilmektedir.

16. Aşağıdakilerden hangisi afetlerin dolaylı ekonomik etkilerinden biridir?
A) Özel mülklerdeki hasarlar
B) Hasarlı yapılardaki azalan verimin neden olduğu ekonomik kayıp
C) Ormanlarda meydana gelen hasarlar
D) Yol, köprü gibi ulaşım altyapısında meydana gelen hasarlar
E) Tarım alanlarında oluşan hasarlar

Cevap Açıklama: (B) Maliyeti doğrudan ölçülemeyen ekonomik etkilerdir. Dolaylı etkiler afetlerin hemen sonrasında başlayıp birkaç aydan birkaç yıla kadar sürebilmektedir. Bu bilgi, 4.ünite, 6.sayfa, 3. paragrafta verilmektedir.

17. Risk yönetim süreci kaç adımdan oluşmaktadır?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 6

Cevap Açıklama: (C) bu sorunun cevabı 6.ünite, 4.sayfada verilmiş olan şekildedir.

18. Aşağıdakilerden hangisi Kantitatif Risk Analizi Tekniklerinden biri değildir?

- A) Kontrol Listeleri
- B) Hata Ağacı Analizi
- C) Olay Ağacı Analizi
- D) Neden-Sonuç Analizi
- E) Yönetim Gözetim Risk Analizi

Cevap Açıklama: (A) Kantitatif risk analiz teknikleri ve Kalitatif risk analiz teknikleri 6.ünite, 11.sayfa, son paragrafta verilmektedir.

19. Kriz süreci aşamalarından olan gizli kriz aşamasının diğer adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Körleşmiş Aşama
- B) Sağırlaşmış Aşama
- C) Hareketsizlik ve Krizi Yalanlama Aşaması
- D) Kriz Aşaması
- E) Çözülme (Dağılma) Aşaması

Cevap Açıklama: (A) Kriz süreci gizli kriz (Körleşmiş aşama), hareketsizlik-krizi yalanlama, hatalı önlem, kriz ve çözülme aşamalarından oluşur. Bu bilgi 3.ünite, 4.sayfa, 3.paragrafta verilmektedir.

20. Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) kaç yılında kurulmuştur?

- A) 2006
- B) 2007
- C) 2008
- D) 2009
- E) 2010

Cevap Açıklama: (D) Başbakanlık bağlı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) 2009 yılında kurulmuştur. Bu bilgi de, 1.ünite, 3.sayfa, 1. paragrafta verilmiştir.

CEVAP ANAHTARI

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