



ATA - AÖF
AÇIK ÖĞRETİM FAKÜLTESİ
BÜTÜNLEME SORULARI

ARAMA KURTARMA BİLGİSİ

ZAFER FOTOKOPİ SINAVINIZDA BAŞARILAR DİLER.

0.332 353 78 75

Rampalı Çarşı 1 Kat No: 135 Meram/KONYA

Sipariş ve Bilgi İçin : www.zaferfotokopi.com - www.fotokopiturkiye.com

DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.

Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Arama Kurtarma Bilgisi** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Can ve mal kayıplarına neden olan, sosyoekonomik düzen ve etkinliklere zarar veren duruma ne ad verilir?

- A) Tehlike
- B) Olay
- C) Afet
- D) Kaza
- E) Risk

2. Afet ve acil durum hizmetlerinin düzenlenmesi, koordinasyonu ve denetlenmesinden hangi kurum sorumludur?

- A) Başbakanlık
- B) Valilik
- C) Kaymakamlık
- D) Belediye
- E) AFAD

3. Mahalle afet kurullarına başkanlığı kim yapar?

- A) Belediye başkan yardımcısı
- B) Muhtar
- C) Gönüllü koordinatörü
- D) Lojistik sorumlusu
- E) İmam

4. Aşağıdakilerden hangisi İl Afet ve Acil Durum Müdürlüklerinin görevlerinden biri değildir?

- A) İlin afet ve acil durum tehlike ve risklerini belirlemek
- B) Afet ve acil durumlara ilişkin eğitim faaliyetlerini yapmak veya yaptırmak
- C) Afet ve acil durumlarda meydana gelen kayıp ve hasarı tespit etmek
- D) İl afet ve acil durum yönetim merkezini yönetmek
- E) İlgili mevzuatta yer alan seferberlik ve savaş planlarını yapmak

5. Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletler Afet Değerlendirme ve Koordinasyon (UNDAC) sisteminin unsurlarından biri değildir?

- A) Personel
- B) Yöntem
- C) Yönetim
- D) Prosedürler
- E) Ekipmanlar

6. Aşağıdakilerden hangisi ısı radyasyonlarının özelliklerinden biri değildir?

- A) Devamlıdır.
- B) Yavaşır.
- C) Çevre ısını anı olarak yükselttiğinden geniş çapta yangınlara sebep olur.
- D) Mesafe ile azalır.
- E) Nüfuz hassasiyeti yoktur.

7. Arama kurtarma ekibinin kurulması ve donanımlarının sağlanması, afet yönetimi evrelerinden hangisini kapsar?

- A) Zarar azaltma
- B) Müdahale
- C) Risk
- D) İyileştirme
- E) Düzenleme

8. Aşağıdakilerden hangisi deprem çantasının özelliklerinden biri değildir?

- A) Temel malzemeler haricinde aile bireylerinin özelliklerine göre düzenlenmelidir.
- B) Oluşturulan çanta kolay taşınabilir ve afet sırasında ve sonrasında kolay ulaşılabilir olmalıdır.
- C) Hayatı devam ettirmeyi kolaylaştırmalıdır.
- D) Su geçirmez özellikte olmalıdır.
- E) Çantanın fermuarları kilitlenmelidir.

9. Pusulaların renkli ucu hangi yönü gösterir?

- A) Güney
- B) Batı
- C) Doğu
- D) Kuzey
- E) Kuzeybatı

10. Kimya endüstrisindeki özel tehlike potansiyelleri için geliştirilen risk analiz yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Normal sistemden sapma ve etkileri analizleri
- B) Tehlike ve çalışılabilirlik analizi
- C) Hata ağacı analizi
- D) Kaza sonuç analizi
- E) Tehlike analizi ve kritik kontrol noktaları

11. Benzen yerine tolüen kullanımı aşağıdaki risk kontrol tedbirlerinden hangisine girmektedir?

- A) Tehlikelerin ortadan kaldırılması
- B) Tehlikeli olanın daha az tehlikeli olanla değiştirmesi
- C) Mühendislik önlemlerinin uygulanması
- D) İşaretler, uyarılar veya idari önlemler
- E) Kişisel koruyucu donanımlar

12. Kaza sonuç analizinde aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Herhangi bir tehlikeli olayın yaratabileceği senaryolar analiz edilir.
- B) Analiz edilecek sistemin sınırlarının çizilmesi gerekir.
- C) Birden fazla proses ve koruma sistemlerinin olduğu tesislerde kullanılır.
- D) Kazaların sıklığı ve/veya olasılıkları sayısal olarak belirlenebilir.
- E) Hata ağacı analizi yapılır.

13. Telsiz batarya ömrünü mümkün olduğunca uzatmak için aşağıdakilerden hangisine uyulmamalıdır?

- A) Cihaz sesi azami seviyede açılmalıdır.
- B) Haberleşmeye düşük güç ile başlanmalıdır.
- C) Bataryalar soğuk ortamlarda çalıştırılmamalıdır.
- D) Gereksiz konuşmalardan kaçınılmalıdır.
- E) Operasyonlarda kısa cümlelerle iletişim kurulmalıdır.

14. Acil durum hâlinde "sağlık bilgisi trafiği" veya "QUF" kısaltması duyulduğu anda ne yapılmalıdır?

- A) S.O.S sinyali vermeye başlayın.
- B) Cihaz belgelerinizi kontrol edin.
- C) Bulunduğunuz yerden uzaklaşın.
- D) Dinlemeyi durdurup komut iletmeye geçin.
- E) Göndermeyi durdurup dinlemeye geçin.

15. Her meslekte çalışanların bedensel, ruhsal ve sosyal yönlerdeki iyilik hâllerini en yüksek düzeye çıkarma ve bu düzeyi sürdürme çalışmalarına ne denir?

- A) Tehlike
- B) İş sağlığı ve güvenliği
- C) İş sağlığı
- D) Güvenlik
- E) Risk analizi

16. Türkiye'de, çalışan insanı koruma hareketleri ilk olarak hangi yılda ve hangi düzenleme ile başlamıştır?

- A) 1865 yılında Dilaver Paşa Nizamnamesi
- B) 1869 yılında Maadin Nizamnamesi
- C) 1875 yılında Ereğli Havza-i Fahmiyesi Maden Amelesinin Hukukuna Müteallik Kanun
- D) 1971 yılında 1475 sayılı İş Kanunu
- E) 2013 yılında 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu

17. Uluslararası saha koordinasyonu sisteminde Türkiye'nin resmî birim temsilcisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ankara Afad Sivil Savunma ve Arama Kurtarma Birlik Müdürlüğü
- B) İstanbul Afad Sivil Savunma ve Arama Kurtarma Birlik Müdürlüğü
- C) Erzurum Afad Sivil Savunma ve Arama Kurtarma Birlik Müdürlüğü
- D) Bursa Afad Sivil Savunma ve Arama Kurtarma Birlik Müdürlüğü
- E) Bolu Afad Sivil Savunma ve Arama Kurtarma Birlik Müdürlüğü

A

18. Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletler Sekretaryası içinde yer alan İnsani Yardım Koordinasyon Ofisi'nin (OCHA) görevlerinden biri değildir?

- A) Ortak stratejiler geliştirilmesi
- B) Durum ve ihtiyaç değerlendirmelerinin yapılması
- C) Koordinasyon forumlarının organize edilmesi
- D) Kaynakların kullanılmaması
- E) Koordinasyon mekanizmalarının ve araçlarının yönetilmesi

19. Aşağıdakilerden hangisi Afet Acil Durum Müdürlüğünün (Arama Kurtarma Birlikleri) görevlerinden biri değildir?

- A) İl genelinde halkın bilinçlenmesine yönelik afet acil durum eğitimleri vermek
- B) Afet ve acil durumlara ilgili planlamalar yapmak
- C) Sivil savunma planlarını, sabotaj planları ve diğer planları onaylamak
- D) İmar planları yapmak
- E) İl genelinde, komşu illerde ve ulusal afet durumlarında gerekli müdahaleleri yapmak; resmî ve gönüllü ekiplerin organizasyonunu yürütmek

20. Aşağıdakilerden hangisi acil durum hizmet grupları sorumlusunun yapacağı işlerden biri değildir?

- A) Olayın boyutuna ve türüne göre alan yönetim yetkilisini/olay yeri yöneticisini belirler ve koordine eder.
- B) Alanlardaki tüm çalışmaları yönetir.
- C) Alandan, alan yönetim yetkilisi kanalıyla gelen raporları değerlendirir ve il afet yönetim merkezi başkanına iletir.
- D) Üst düzey yetkililerden gelen emir ve talimatları da alt birimlere aktarır.
- E) Merkezden ve alan yönetim yetkilisinden gelen talimatları ekip amirlerine iletir.

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

Arama ve Kurtarma Bilgisi

DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.

Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Arama ve Kurtarma Bilgisi** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdakilerden hangisi teknolojik afetlerden biridir?

- A) Kasırga
- B) Ozon tabakasının incilmesi
- C) Sel
- D) Deprem
- E) Çığ

2. Afetlerde aşağıda verilen hangi seviye ve etki derecesinde uluslararası desteğe ihtiyaç duyulduğu öngörülmektedir?

- A) 1. seviye
- B) 2. seviye
- C) 3. seviye
- D) 4. seviye
- E) 5. seviye

3. Afet ve Acil Durum Koordinasyon Kurulu Başkanlığını aşağıdakilerden hangisi yürütür?

- A) AFAD Başkanı
- B) Başbakan veya görevlendireceği Başbakan Yardımcısı
- C) İçişleri Bakanı
- D) Başbakanlık Müsteşarı
- E) Başbakanlık Müsteşar Yardımcısı

4. Sivil korunma etkinlikleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sivil korunma etkinlikleri, afet öncesi ve afet anını kapsar.
- B) Sivil korunma etkinliklerinde, afet öncesi hazırlık önemli yer tutar.
- C) Sivil korunma etkinlikleri, savaş dönemlerini kapsamaz.
- D) Sivil korunma etkinlikleri arasında eğitim çalışmaları yer alır.
- E) Afet sonrasını kapsar.

5. Aşağıdakilerden hangisi İl Afet ve Acil Durum Müdürlüklerinin görevlerinden biri değildir?

- A) İlın afet ve acil durum tehlike ve risklerini belirlemek
- B) Seferberlik ve savaş planları yapmak ve bunları uygulamaya koymak
- C) İl afet ve acil durum yönetimi merkezini yönetmek
- D) Afet ve acil durumlara ilişkin eğitim faaliyetlerini yapmak veya yaptırmak
- E) Afet ve acil durumlarda meydana gelen kayıp ve hasarı tespit etmek

6. Aşağıdakilerden hangisi UNDAC'ın dört ana görevinden biridir?

- A) Afetlerden etkilenen ülkeye müdahale ekipmanı sağlamak
- B) Afetlerden etkilenen ülkeye arama kurtarma ve tıbbi müdahale komuta merkezi kurmak ve yönetmek
- C) Amacını gerçekleştirebilmesi için önceden tanımlanmış ve üzerinde anlaşılmış çalışma yöntemleri almak
- D) Afetlerden etkilenen ülkeye kriz masası kurmak
- E) Afetlerden etkilenen ülkede hasar tespiti yapmak

7. I. Solunum yolları
II. Sindirim yolları
III. Deri
IV. Göz konjonktivaları
V. Cinsel tenasül organları

Yukarıdakilerden hangileri biyolojik savaş ajanlarının vücuda giriş yollarındandır?

- A) I ve II
B) I, II ve III
C) II, III ve IV
D) I, III, IV ve V
E) I, II, III, IV ve V

8. Tehlike kaynağında meydana gelen bir tehlikenin kontrol altına alınamaması sonucu oluşan duruma denir.

Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) kaza
B) afet
C) risk
D) zarar
E) acil durum

9. Afet anında aşağıdaki davranışlardan hangisini yapmak **yanlıştır**?

- A) Çök – kapan – tutun
B) Yerinde sığınak
C) Kitlen – yat
D) Tahliye (dışarı- içeri)
E) Depremde asansörle tahliye

10. Aşağıdakilerden hangisi yapısal unsurlar açısından deprem yönetmeliği kapsamında dikkat edilecek hususlardan biri **değildir**?

- A) Binanın yetkili mühendisler kontrolünde yapılması
B) Binanın eğitimli usta ve kalfalarla projeye uyumlu yapılması
C) Binanın bulunduğu bölgenin zemin özelliklerine uygun yapılması
D) Doğru miktar ve kalitede inşaat malzemesi kullanılması
E) Binanın dış görünümü

11. Aşağıdakilerden hangisi afet ve acil durumlarda hayatı idame ettirmek için gereken beş temel unsurdan biri **değildir**?

- A) Hayatta kalma isteği
B) Yiyecek
C) İçecek
D) Giyecek
E) Barınma

12. Yön bulma yönteminde aşağıdakilerden hangisi **kullanılmaz**?

- A) Camiler
B) Kiliseler
C) Kutup yıldızı
D) Rüzgârın geliş yönü
E) Mezar taşları

13. Aşağıdakilerden hangisi insan kaynaklı afetlerden biridir?

- A) Çığ
- B) Deprem
- C) Sel
- D) Nükleer kazalar
- E) Fırtınalar

14. Sağlık Bakanlığının 2011 yılı İlk Yardım Yönetmeliği'nin 16. maddesi gereğince tüm kurum ve kuruluşlar her 10 personel için kaç sertifikalı ilk yardım personeli bulundurmak zorundadır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

15. Maruziyet olasılığının sayısallaştırılması için kullanılan aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

- A) Çok küçük olasılık: 1
- B) Küçük olasılık: 3
- C) Orta dereceli olasılık: 5
- D) Yüksek olasılık: 7
- E) Çok yüksek olasılık: 9

16. Aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliğinde mühendislik önlem uygulamalarından biridir?

- A) Otomasyon
- B) Tecrit (ayırma)
- C) Uzaklaştırma
- D) Chiller sisteminin izole edilmesi
- E) Doğal havalandırma

17. Telsiz telefon (mikrofon ile) haberleşmesinde uluslararası kurallara göre tehlike anında yapılan çağrı aşağıdakilerden hangisi ile başlamaktadır?

- A) SAVE
- B) MAYDAY
- C) CQ
- D) HELP
- E) SOS

18. CW (Mors)'un ayırt edici özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Herkes kolayca öğrenebilir.
- B) Dinlemek kanunen yasaklanmıştır.
- C) Kullanım için lisans almak gerektirmez.
- D) En kötü hava koşullarında bile haberleşmeye imkân verir.
- E) Herkes kolayca kullanabilir.

19. Aşağıdakilerden hangisi, afet acil haberleşme personelinin sahip olması gereken bilgilerden biri değildir?

- A) Richter ölçeği bilgisi
- B) Modülasyon bilgisi
- C) Frekans bilgisi
- D) Anten bilgisi
- E) Acil durum networkleri

20. Aşağıdakilerden hangisi acil durum yönetiminin aşamalarından biri değildir?

- A) Zarar azaltma
- B) Programlama
- C) Hazırlık
- D) Müdahale
- E) İyileştirme

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

Arama ve Kurtarma Bilgisi

DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.

Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Arama ve Kurtarma Bilgisi** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **Ana Arama ve Kurtarma Koordinasyon Merkezi (AAKKM) aşağıdaki kuruluşlardan hangisidir?**

- A) Başbakanlık Müsteşarlığı
- B) Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı Müsteşarlığı
- C) İçişleri Bakanlığı Müsteşarlığı
- D) Sağlık Bakanlığı Müsteşarlığı
- E) Başbakanlık Denizcilik Müsteşarlığı

2. **Aşağıdakilerden hangisi Türkiye Afet Müdahale Planı'nın temel prensiplerinden biridir?**

- A) Esnek ve ölçeklenebilir yapı
- B) İyileştirme ve geliştirme
- C) Her tür ve ölçekteki tehlikeleri kapsamı
- D) Koordinasyon, iş birliği ve dayanışma
- E) Bilgi yönetimi ve iletişim

3. **Aşağıdakilerden hangisi analiz sürecinde yer alır?**

- A) Hizmet grubunun oluşturulması
- B) İş birliği
- C) Hizmet grubunun kendi içinde süreç analizi çerçevesinde iş bölümü yapması
- D) Hizmet grubunun süreç analizinin yapılması
- E) Hizmet grubu ekiplerinin kurulması

4. **Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı biriminin kısaltılmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) BAADY
- B) BAADYB
- C) AFAD
- D) BAFAD
- E) BAFADY

5. **Aşağıdakilerden hangisi acil durum veya afette kazazede arama çalışmalarından biri değildir?**

- A) Fiziksel arama
- B) Kimyasal arama
- C) Köpeklerle arama
- D) Dinleme cihazları ile arama
- E) Görüntülü arama cihazları ile arama

6. **Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik gereğince binalarda söndürme ve tahliye tatbikatları hangi periyotlarda yapılmalıdır?**

- A) Üç ayda bir
- B) Altı ayda bir
- C) Yılda bir
- D) İki yılda bir
- E) Üç yılda bir

7. **Aşağıdakilerden hangisi coğrafi bilgi sistemi temel bileşenlerinden biri değildir?**

- A) Yazılım
- B) Veri
- C) Donanım
- D) Yöntem
- E) Araştırma

8. **Radyo frekanslı tanıma teknolojisi (RFID) hangi amaçla kullanılır?**

- A) Uydu sistemleri ile dünya üzerinde meydana gelen değişikliklerin saptanmasında
- B) Depremlerin önceden tahmin edilmesinde
- C) Canlı ve cansız her türlü nesnenin belirli bir mesafeden tanınmasında
- D) İnsansız hava araçlarının kontrolünde
- E) Kızıl ötesi dalgalar ile nesnelerin yer tespitinde

9. Aşağıdakilerden hangisi acil durum aşamalarından biri değildir?

- A) Hazırlık
- B) Zarar azaltma
- C) Birleştirme
- D) Arama-kurtarma
- E) İyileştirme

10. Kapalı alanlarda metan (CH₄) gazı için müsaade edilen en yüksek konsantrasyon miktarı % kaçtır?

- A) 19
- B) 1
- C) 0.5
- D) 0.005
- E) 0.002

11. Aşağıdakilerden hangisi kazazedelere ulaşmak için açılacak kuyunun yer seçiminde dikkat edilmesi gereken özelliklerinden biri değildir?

- A) Kazazedeye hızla ulaşabilecek konumda olmalıdır.
- B) Döşeme kolon ve kirişin üzerinde açılmalıdır.
- C) Artçı depremlerin etkileri dikkate alınmalıdır.
- D) Yıkıntı cidarı ile ahşap çerçeve arasına yerleştirilecek kamalarla sıkılanmalıdır.
- E) Kuyuda bir kişi delici ile döşemeleri özenli bir şekilde kırarken, diğerleri kırılan parçaları hızlı bir şekilde çalışma alanından uzaklaştırmalıdır.

12. Aşağıdakilerden hangisi arama ve kurtarma çalışanlarında ruhsal sorunlarla karşılaşmamak için başvurulabilecek birincil korunma yöntemlerinden biri değildir?

- A) Afet hakkında detaylı bilgi edinmek
- B) Moral ve öz güveni yükseltecek övgülerde bulunmak
- C) Meslektaşlarla duygularını paylaşmak
- D) Stres yönetimi hakkında eğitilmiş olmak
- E) Simülasyonlara ve gerçeğe yakın tatbikatlara katılmak

13. Aşağıdakilerden hangisi bilişsel tepki septomlarından biri değildir?

- A) Kaybolmuşluk
- B) Konsantrasyon kaybı
- C) Yorgunluk
- D) Hafıza kaybı
- E) Suçluluk

14. I. Sebebi bilinmeyen ani hâlsizlik, bulantı hissi, soğuk terleme

II. Sıkışma veya ezilme şeklinde hissedilen göğüs ağrısı

III. Bayılma

Ani kalp krizinde yukarıdaki belirtilenlerden hangisi ya da hangileri görülür?

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

15. Hâlsizlik, şiddetli baş ağrısı, baş dönmesi, mide bulantısı, kusma, ateşin yükselmesi ve kanlı ishalin görüldüğü durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kronik radyasyon hasarı
- B) Akut radyasyon sendromu
- C) Radyoaktif zehirlenme
- D) Radyasyon yanığı
- E) Radyasyon kontaminasyonu

16. I. Masabaşı egzersizi

- II. Alıştırma
- III. Yönlendirme semineri
- IV. Gerçek boyutta tatbikat
- V. İşlevsel tatbikat

Yukarıda verilen acil durum egzersiz ve tatbikatları hangi sıra ile yapılmalıdır?

- A) I - II - III - IV - V
B) I - III - II - V - IV
C) II - III - I - V - IV
D) III - II - I - IV - V
E) III - II - I - V - IV

17. Nükleer, biyolojik, kimyasal silahların tanımı, etkileri ile korunma, temizleme, müdahale etme yöntemleri konularında eğitim veren kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Telsiz Radyo Amatörleri Cemiyeti
B) Türk Silahlı Kuvvetleri
C) Deprem Araştırma Enstitüsü
D) Kızılay
E) İtfaiye Daire Başkanlığı

18. Uluslararası Sivil Savunma Örgütünün kısaltması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) OCHA
B) INSARAG
C) ICDO
D) ICRC
E) OSOOC

19. Aşağıdakilerden hangisinde arama ve kurtarma ile ilgili olarak yürürlükte olan uluslararası sözleşmeler verilmiştir?

- A) Avrupa Birliği Sözleşmesi/Amerika Birleşik Devletleri Sözleşmesi
- B) Birleşmiş Milletler Sözleşmesi/NATO Sözleşmesi
- C) Kızılhaç Sözleşmesi/Kızılay Sözleşmesi
- D) WHA Sözleşmesi/ILO Sözleşmesi
- E) Uluslararası Denizcilik Arama ve Kurtarma Sözleşmesi/Uluslararası Denizde Can Güvenliği Sözleşmesi

20. Aşağıdakilerden hangisi afet eğitim-öğretim piramidinde yer almaz?

- A) İleri afet eğitimi
- B) İleri planlama eğitimi
- C) Olay komuta sistemi uzmanlık eğitimleri
- D) Afet yönetimi temel ilkeleri
- E) Afet bilinci ve toplum/kurum afet müdahale ekip eğitimleri

Arama ve Kurtarma Bilgisi

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

Arama ve Kurtarma Bilgisi

DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.

Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Arama ve Kurtarma Bilgisi** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdakilerden hangisi Coğrafi Bilgi Sistemi'nin temel bileşenlerinden biri değildir?

- A) Yazılım
- B) Veri
- C) Donanım
- D) İnsan
- E) Alıcı – verici sistemleri

4. Aşağıdakilerden hangisinde temiz havadaki oksijen ve azot miktarı doğru olarak verilmiştir?

- A) %22 Oksijen ve %78 Azot
- B) %20,95 Oksijen ve %78,09 Azot
- C) %20 Oksijen ve %79 Azot
- D) %22 Oksijen ve %77 Azot
- E) %21 Oksijen ve %77 Azot

2. Thermite yangın söndürme robotu dakikada kaç litre su sıkabilmektedir?

- A) 2271,25
- B) 2371,25
- C) 2471,15
- D) 2557,25
- E) 3145,35

5. Aşağıdakilerden hangisi ruh sağlığı sorunlarının semptomlarından biri değildir?

- A) Kaybolmuşluk
- B) Suçluluk
- C) Aşırı kaygı
- D) Öfke
- E) Sosyalleşme

3. Seveso felaketinden sonra Avrupa Topluluğu Konseyi (EC), tehlikeli maddelerle ilgili büyük endüstriyel kazaların kontrolü ve önlenmesi ile ilgili Seveso Yönergesi (Direktifi) hangi yıl yayınlamıştır?

- A) 1976
- B) 1980
- C) 1982
- D) 1989
- E) 2001

6. Kalp krizi nedeniyle beynine oksijen gitmediği için bilinci kapanan hastaya ilk olarak aşağıdakilerden hangisi uygulanır?

- A) Oksijen verilir.
- B) Kırk beş derece açı ile oturtulur.
- C) Kardiyopulmoner resüsitasyon (KPR) uygulanır.
- D) Kırıkları sabitlenir.
- E) Bacakları zeminden yükseğe kaldırılır.

7. Birincil tehlikelere karşı sergilenmesi gereken en popüler davranış şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tahliye
- B) Kilitlen ve Yat
- C) Yerinde Sığınak
- D) Çök-Kapan-Tutun
- E) İtfaiye Eğitimi

8. 24 Ekim 1945 kurulan ve 09 Nisan 1949 yılında kurulan temel amaçlarından biri de sivil savunmadır.

Cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) ICDO - ICRC'nin
- B) NATO - Birleşmiş Miletler'in
- C) TBMM - T.C.'in
- D) Birleşmiş Miletler - NATO'nun
- E) ICDO - TBMM'nin

9. Aşağıdakilerden hangisi kazazedelere ulaşmak için açılacak kuyunun yer seçiminde dikkat edilmesi gereken özelliklerinden biri değildir?

- A) Kazazedeye hızla ulaşabilecek konumda olmalıdır.
- B) Döşemenin kolon ve kirişin üzerinde açılmamalıdır.
- C) Artçı depremlerin etkileri dikkate alınmalıdır.
- D) Yıkıntı cidarı ile ahşap çerçeve arasına yerleştirilecek kamalarla sıkılanmalıdır.
- E) Kuyu yeri kolonlara denk gelecek şekilde seçilmelidir.

10. Aşağıdakilerden hangisi arama ve kurtarma personeli için istenilen fiziksel yetkinliklerden biri olamaz?

- A) Güç
- B) Dayanıklılık
- C) Kilolu olmak
- D) Esneklik
- E) Liderlik

11. Aşağıdakilerden hangisi arama kurtarma birliklerinin yapısı içerisinde görev yapan personellerden biri değildir?

- A) Arama ve Kurtarma Teknisyeni
- B) Koruma güvenlik şefi ve koruma güvenlik görevlisi
- C) Sivil savunma uzmanı
- D) Öğretmen
- E) Psikolog

12. Bir arama ve kurtarma ekibi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır ?

- A) Bir arama ve kurtarma ekibi en az 70 kişiden oluşmalıdır.
- B) Bir arama ve kurtarma ekibi, 72 saat boyunca yerel kaynakları kullanmadan kendi kendine yetecek donanıma ve iaşeye sahip olmalıdır.
- C) Köpeklerin ve bakıcılarının yeterlilik sertifikaları 3 yılda bir yenilenmelidir.
- D) Bir afet bölgesinde 10 güne kadar faaliyet gösterebilmelidir.
- E) Bütün ekip üyelerinin, kendi uzmanlık alanlarında almaları gereken yüzlerce saat yoğun eğitime ilaveten temel ilk yardım kursu da almaları zorunludur.

13. I. İnsanlara ve olaylara yön verebilme

- II. Azimli olmak ve kararlılık
- III. Birlik ruhu oluşturmak
- IV. Yaratıcı ve yenilikçi olmak
- V. Kilolu olmak

Yukarıdakilerden hangileri arama kurtarmada kazazedeye müdahale eden bir ekip liderinde bulunması gereken özelliklerdendir?

- A) I, II ve IV
- B) I, III ve IV
- C) I, II, III ve IV
- D) I, II, III ve V
- E) I, II, III, IV ve V

14. Suda arama ve kurtarma yöntemleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Görüşün yaklaşık 7–8 metre olduğu sularda, eğer yetişkin bir kişinin cesedi aranıyorsa, dalıcı sahile doğru yaklaşık 5 metre çekilebilir.
- B) Birçok arama çeşidinde, yönlendirici, enlemlerin başarılı bir şekilde kontrolünü, ipler vasıtası ile dalıcıları sahile doğru çekerek sağlar.
- C) Dalıcılar tabanda, iki elleri ile yaklaşık 60 cm'lik yeri tarayabilecek şekilde eğitilmiş olmalıdırlar.
- D) Arama yapılacak alan belirlendiğinde, dalış koordinatörü hangi arama yönteminin kullanılacağına karar verir.
- E) Boğulma vakalarının %98'i tatlı suda, %1-2'si tuzlu suda gerçekleşmektedir.

15. I. İki kullanımlık cihazdır.

- II. Cihazı alan kişi, cihazda dıştan herhangi bir hasar olup olmadığını ve kapak emniyet mandalını kontrol eder.
- III. Kullanımda ağız lokması ve burun mandalı çıkartılmamalı ve konuşturulmamalıdır.
- IV. Kaçış esnasında yüksek efordan dolayı, nefes alımlarda bazen ses duyulabilir. Bu ses nefes torbasının tam boşalması nedeniyledir.
- V. Kaçış esnasında gerekmedikçe efor artırıcı hareketlerden kaçınmak gerekir.

Oksijenli ferdî kurtarıcı kullanımında dikkat edilecek hususlar aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) I, II, III ve IV
- B) I, II ve III
- C) I, III ve IV
- D) II, IV ve V
- E) II, III , IV ve V

16. Aşağıdaki yangın türleri eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) A Sınıfı : Katı yanıcı maddeler yangını
- B) B Sınıfı : Sıvı yanıcı maddeler yangını
- C) C Sınıfı : Gaz yanıcı maddeler yangını
- D) D Sınıfı : Yağ tava yangınları
- E) E Sınıfı : Elektrik etkenli yangınlar

17. I. Isı

II. Karbondioksit

III. Oksijen

IV. Yanıcı Madde

Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri yanma olayının gerçekleşmesi için gerekli olan bir etmen değildir?

A) Yalnız II

B) Yalnız III

C) I ve II

D) III ve IV

E) I, II, III ve IV

19. Büyük Endüstriyel Kazalar için Acil Durum Planı Genelgesi'ne göre acil durum planının hazırlanmasını ve planın uygulanmasını temin için Acil Durumlara Hazırlık Komisyonu kurup acil durum planının uygulanmasından kimler sorumludur?

A) Belediye Başkanları

B) Sivil Savunma Müdürlükleri

C) Valiler

D) Sağlık Bakanı

E) Arama ve Kurtarma

18. Aşağıdakilerden hangisi arama ve kurtarma ekiplerinin ihtiyaç duyduğu bilgiler arasında yer almaz?

A) Semt bilgileri

B) Mahalle bilgileri

C) Bina bilgileri

D) Kişi bilgileri

E) Makine-araç bilgileri

20. Toplumun tamamı veya belli kesimleri için fiziksel, ekonomik ve sosyal kayıplar doğuran, normal hayatı ve insan faaliyetlerini durduran veya kesintiye uğratan doğal, teknolojik ya da insan kaynaklı olaylar aşağıdakilerden hangisini oluşturur?

A) Afet ve Acil Durum Yönetim Merkezi

B) Afet

C) Müdahale

D) Tehlikeli durum

E) Acil durum

CEVAPLAR

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

Arama ve Kurtarma Bilgisi

DİKKAT!

- Bu testte **20** soru bulunmaktadır.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Arama ve Kurtarma Bilgisi** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Afetlere uluslararası yardım ve destek sağlanmasını koordine eden "OCHO" kısaltması ile bilinen uluslararası kuruluş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birleşmiş Milletler İnsani Yardım Koordinasyon Ofisi
- B) Uluslararası Yardım ve Müdahale Grubu
- C) Uluslararası Sivil Savunma Örgütü
- D) Uluslararası Arama Kurtarma Dayanışma Grubu
- E) Uluslararası Kızılhaç Komitesi

2. I. Uluslararası Denizcilik Arama ve Kurtarma Sözleşmesi

II. Kızılay Sözleşmesi

III. Uluslararası Denizde Can Güvenliği Sözleşmesi

IV. WHA Sözleşmesi

V. Kızılhaç Sözleşmesi

Yukarıdakilerden hangileri dünyada arama ve kurtarma ile ilgili olarak yürürlükte olan sözleşmelerdendir?

- A) I ve III
- B) II ve V
- C) I, II ve III
- D) II, IV ve V
- E) III, IV ve V

3. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de faaliyet gösteren özel arama ve kurtarma ekiplerinden biri değildir?

- A) Arama Kurtarma Araştırma Derneği
- B) İtfaiye Teşkilatı
- C) Ulusal Acil Durum Arama ve Kurtarma Derneği
- D) Arama Kurtarma Derneği
- E) Türk Can Kurtarma Derneği

4. Deprem anında kişilerin kendini nasıl koruyacağını bilmeleri önemlidir. Çök-Kapan-Tutun öğretisi, sadece çocuklar için değil; herkes için gereklidir. Bu nedenle, yetişkinlerin de mutlaka bu güvenlik hareketini öğrenip deprem anında doğru bir şekilde uygulaması gerekir. Her Çök-Kapan-Tutun egzersizi çalışıldığında, gerçek bir depremde insanların paniğe kapılmadan doğru hareket etme şansının arttığı bilimsel verilerle vurgulanmaktadır.

Paragrafta boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) on kat
- B) üç kat
- C) dört kat
- D) iki kat
- E) beş kat

5. Türk Silahlı Kuvvetleri tarafından verilen nükleer, biyolojik, kimyasal silahların tanımı, etkileri ve korunma, temizleme, müdahale etme yöntemleri eğitimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Profesyonel arama kurtarma eğitimi
- B) ABCD eğitimi
- C) Lojistik eğitimi
- D) Amatör telsizcilik eğitimi
- E) NBC eğitimi

6. I. Kızarıklık

II. Şiddetli baş ağrısı, baş dönmesi

III. Mide bulantısı, kusma

IV. Hâlsizlik, isteksizlik, bitkinlik

V. Yanma, kaşınma

Yukarıdakilerden hangileri akut radyasyona maruz kalan kişilerde görülen belirtilerdendir?

A) I, II ve III

B) I, II ve V

C) I, III ve V

D) II, III ve IV

E) III, IV ve V

7. Arama ve kurtarma çalışanları arasında ölümlerin en çok yaşandığı birim aşağıdakilerden hangisidir?

A) Polis ve Antiterör timleri

B) Belediye işçileri

C) İtfaiyeciler

D) Doktorlar, hemşireler

E) Kurtarma personeli

8. Üç tane kazazede toplam hacmi 250 m³ olan bir kapalı alanda mahsur kalmıştır. Kapalı alana temiz hava ulaşmamaktadır. Oksijen oranı %15'in altına düşmeden önce arama ve kurtarma ekibinin en fazla ne kadar süresi kalmıştır?

(Not: Her bir kazazedenin O₂ tüketimi 0,28 litre/dakika alınabilir, solunan havadaki oksijen konsantrasyonu: %21,0 dir.)

A) 18,9 saat

B) 26,7 saat

C) 27,8 saat

D) 28,5 saat

E) 29,7 saat

9. Aşağıdakilerden hangisi ruh sağlığı sorunlarının semptomlarından biri değildir?

A) Kaybolmuşluk

B) Suçluluk

C) Aşırı kaygı

D) Öfke

E) Sosyalleşme

10. Toplumun tamamının veya belli kesimlerinin normal hayat ve faaliyetlerini durduran veya kesintiye uğratan ve acil müdahaleyi gerektiren olayları ve bu olayların oluşturduğu kriz hâlini oluşturan durum aşağıdakilerden hangisidir?

A) İyileştirme

B) Acil durum

C) Müdahale

D) Afet ve Acil Durum Yönetim Merkezi

E) Afet

11. Acil durumlarda mekânlarda arama ve kurtarma ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Acil durum hâlinde meydana gelecek elektrik kesintilerinde kişileri dış alana çıkaracak ikinci bir aydınlatma kaynağı olmalı ve kolayca devreye girmelidir.

B) Binalarda bulunacak yangın merdivenleri yangından etkilenmeyecek malzemeden yapılmış olmalı ve kişileri emniyetli alana/zemine ulaştıracak şekilde dizayn edilmelidir.

C) Çıkış kapıları menteşeli olmalı ve içeriye doğru açılmalıdır.

D) Çıkış kapılarının arasındaki uzaklık ve kapı genişlikleri uygun mesafelerde olmalıdır.

E) Çıkış kapıları kolayca görülecek şekilde işaretlenmeli ve bu kapıların önünde ve civarında çıkış veya bunların görülmesini güçleştirecek herhangi bir engel bulunmamalıdır.

12. Aşağıdakilerden hangisi Coğrafi Bilgi Sistemleri'nin temel bileşenlerinden biri değildir?

- A) Yazılım
- B) Veri
- C) Yöntem
- D) Taşıt
- E) Donanım

13. Arama ve kurtarma komuta ve kontrol düzeni ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kara olay yeri koordinatörü, olayın meydana geldiği arama kurtarma alt merkezi sorumluluk sınırları içerisinde bulunan ilin Büyükşehir Belediye Başkanı veya Başkanın uygun gördüğü bir başkan yardımcısıdır.
- B) Arama ve kurtarma bölgesinde kara ve adalar üzerindeki hizmetin arama ve kurtarma koordinatörü, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğüdür.
- C) Arama ve kurtarma bölgesinde kıyılardan itibaren deniz sahalarındaki arama ve kurtarma faaliyetlerinin koordinatörü, Sahil Güvenlik Komutanlığıdır.
- D) Kara-Arama Kurtarma Birliği istasyonları, Jandarma Genel Komutanlığı ve Sivil Savunma Genel Müdürlüğü tarafından kurulur.
- E) Arama ve kurtarma faaliyetinin koordinatörlüğü deniz ve hava arama kurtarma koordinasyon merkezlerine verilmiştir.

14. Acil bir durumda geminin batması hâlinde otomatik olarak gemiden ayrılıp denizde yüzer hâlde kendi kendine çalışmaya başlayan ve cinsine göre telsiz istasyonlarına veya uydular aracılığı ile uydu kara istasyonlarına belirli formatta tehlike sinyali gönderebilen bir cihaza denir.

Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Inmarsat
- B) Epirb
- C) GMDSS
- D) Telsiz
- E) Sart

15. I. Söndürme ekibi (en az 3 kişi)

II. Kurtarma ekibi (en az 4 kişi)

III. Koruma ekibi (en az 2 kişi)

IV. İlk yardım ekibi (en az 3 kişi)

Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre 50 kişiden fazla insan bulunan her türlü binada oluşturulacak ekiplerle ilgili yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I
- B) I ve III
- C) II ve IV
- D) III ve IV
- E) I, II ve III

16. W70 Tahlisiye cihazının ana parçalarından biri olan Alkali patron'un görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) %2-3 CO₂'li havayı %0.03 - 0.04 CO₂'ye indirmektir.
- B) %3-4 CO₂'li havayı %0.05 - 0.06 CO₂'ye indirmektir.
- C) %4-5 CO₂'li havayı %0.03 - 0.04 CO₂'ye indirmektir.
- D) %5-6 CO₂'li havayı %0.04 - 0.05 CO₂'ye indirmektir.
- E) %3-4 CO₂' li havayı %0.03 - 0.04 CO₂' ye indirmektir.

17. Aşağıdakilerden hangisi afet sonrası kazaya uğrayan kişilerin maruz kalabileceği olağan dışı durumların ortak özelliklerinden biri değildir?

- A) Yaşam kaynaklarına, altyapıya zarar verir.
- B) Hiçbir vakit ne zaman olacağı tahmin edilemez.
- C) Oluştduğunda şok etkisi yaratır.
- D) Bazıları ani olur, bazıları yavaş gelişir.
- E) İlk anlarda organize müdahale gerçekleştiremeyebilir.

18. Bir arama ve kurtarma ekibi, saat boyunca yerel kaynakları kullanmadan kendi kendine yetecek donanıma ve işe sahip olmalıdır. Ayrıca afet bölgesinde güne kadar faaliyet gösterebilmelidir.

Cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- A) 12 - 10
- B) 24 - 5
- C) 72 - 10
- D) 72 - 5
- E) 24 - 10

19. Türkiye'nin Arama ve Kurtarma Organizasyon Merkezi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adana
- B) İzmir
- C) Trabzon
- D) Ankara
- E) Antalya

20. Denizde Arama ve Kurtarma Uluslararası Sözleşmesi yılında imzalanmış, yılında yürürlüğe girmiştir.

Cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) 1970 - haziran 1980
- B) 1975 - nisan 1986
- C) 1976 - ağustos 1982
- D) 1982 - eylül 1981
- E) 1979 - temmuz 1985

CEVAPLAR

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