

1. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi solucan için doğrudur?

- A) Kullanıcıların bilgisi dahilinde olmadan tarayıcı ayarlarını değiştiren bir zararlı türdür.
- B) Bilgisayar sistemine yerleştikten sonra aktif hale gelmek için tetiklenmeye ihtiyaç duymaz.
- C) Birkaç farklı zararlı türünün karakteristik özelliklerini bir arada barındırabilen zararlı türdür.
- D) Bilgisayarda virüs tehdidi olduğuna dair uyarı penceresi açan zararlı bir türdür.
- E) Yararlı yazılım gibi davranarak bilgisayara yüklenen zararlı koddur.

2. Bir sistemin kullanılabilirliği aşağıda verilen matematiksel ifadelerden hangisiyle hesaplanabilir?

- A) (Toplam Kesinti Süresi) / (Toplam Çalışma Süresi - Toplam Kesinti Süresi)
- B) (Toplam Çalışma Süresi) / (Toplam Çalışma Süresi + Toplam Kesinti Süresi)
- C) (Toplam Kesinti Süresi) / (Toplam Çalışma Süresi + Toplam Kesinti Süresi)
- D) (Toplam Çalışma Süresi) / (Toplam Çalışma Süresi - Toplam Kesinti Süresi)
- E) (Toplam Çalışma Süresi) / (Toplam Kesinti Süresi)

3. Aşağıdakilerden hangisi siber güvenliğin bileşenlerinden biridir?

- A) Verilerin boyutunun büyütülmesi
- B) Verilerin boyutunun küçültülmesi
- C) Verilerin şifrelenmesi
- D) Verilerin benzerliğinin denetlenmesi
- E) Verilerin farklılığının denetlenmesi

4. Aşağıda yer alan üçlemelerden hangisinde CIA üçlemesi doğru olarak verilmiştir?

- A) Şeffaflık – Bütünlük – Erişilebilirlik
- B) Gizlilik – Bütünlük – Denetlenebilirlik
- C) Gizlilik – Güvenlik – Erişilebilirlik
- D) Gizlilik – Bütünlük – Erişilebilirlik
- E) Gizlilik – Güvenlik – Denetlenebilirlik

5. Bir işletmedeki verilerin yetkisiz bir kullanıcı tarafından izinsiz olarak değiştirilmesi bilgi güvenliğinin hangi ilkesine aykırıdır?

- A) Kontrol ilkesi
- B) Erişilebilirlik ilkesi
- C) Bütünlük ilkesi
- D) Şeffaflık ilkesi
- E) Gizlilik ilkesi

6. “Bilgiye ve bilgiyi barındıran sistemlere zarar verebilecek veya başka bir şekilde tehlikeye atabilecek kasıtlı veya kasıtsız eylemlere denir.”

Yukarıdaki verilen boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Risk
- B) Koruma
- C) Erişim
- D) Saldırı
- E) Tehdit

7. “..... zararlısı, kullanıcı tarafından işletim sistemine gönderilen bir isteğin istenen programa ulaşmasını engeller ve sahte yanıtlarla cevap verir.”

Yukarıdaki cümlede yer alan boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Solucan
- B) Reklam yazılımı
- C) Zombi
- D) Rootkit
- E) Truva atı

8. Aşağıdakilerden hangisi siber güvenliğin yedi katmanından biridir?

- A) Uygulama güvenliği katmanı
- B) Saldırı katmanı
- C) Sunucu katmanı
- D) Yönlendirici katmanı
- E) Bilgisayar katmanı

9. “İnternet üzerinden gerçekleştirilen kimlik doğrulama işlemlerinde geleneksel olarakve kullanılır.”

Yukarıdaki cümlede yer alan boşluklara sırasıyla aşağıdaki ikililerden hangisi getirilmelidir?

- A) Kullanıcı adı / parmak izi
- B) Parola / parmak izi
- C) Kullanıcı adı / parola
- D) Kullanıcı adı / biyometrik doğrulama
- E) Retina okuma / parola

10. Aşağıdakilerden hangisi bir hizmet engelleme (DoS) saldırısında sunucuda anlamsız trafik oluşturacak istekler arasında yer almaz?

- A) Hatalı biçimlendirilmiş IP paketleri
- B) Web sayfalarına yönelik botlar tarafından oluşturulan istekler
- C) SQL komut dosyası
- D) Büyük miktarda bilgi içeren bir ICMP yankı istek paketi
- E) Eksik TCP bağlantıları

11. Symantec Norton firması tarafından 2020 yılında sunulan rapora göre bir saldırı ile karşılaşan kullanıcıların aldığı önlemlerden en yüksek orana sahip olanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çevrimiçi hesaplarını silmeleri
- B) İnternet’te çözüm aramaları
- C) Hesabının ele geçirildiğini haber vermeleri
- D) Arkadaşlarından yardım istemeleri
- E) Hesap şifrelerini güçlendirmeleri

12. Aşağıdakilerden hangisi parola güvenliği açısından **doğru olmayan** bir yaklaşımdır?

- A) Düz metinden oluşmayan parolalar kullanmak
- B) Aynı parolayı birden fazla hesapta kullanmak
- C) Karmaşık ve uzun parolalar tercih etmek
- D) Kullanılan parolaları sık aralıklarla değiştirmek
- E) Önemli parolaları başkaları ile paylaşmamak

13. “..... kullanılarak gerçekleştirilen kimlik doğrulama verilerin değiştirilmediğinden ve göndericinin alıcının veri almak istediği kişi olduğundan emin olmak için mesajın bir tür kimlik doğrulamasıdır.” cümlesinde yer alan boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Çırpı fonksiyonu
- B) UDP
- C) Telnet
- D) SMTP
- E) TCP

14. “Bu saldırı türünde saldırgan, hedef ana bilgisayara çok büyük boyutlu veriler gibi büyük miktarda bilgi içeren bir ICMP yankı istek paketi gönderir.” Yukarıda tanımlanan saldırı türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ping saldırısı
- B) UDP fırtınası
- C) TCP-SYN saldırısı
- D) Tampon bellek taşması saldırısı
- E) E-posta bombardmanı

15. “....., genellikle kullanıcıların tarayıcı geçmişlerine bakmak ve alışkanlıklarını takip etmek amacıyla kullanıcıların bilgilerini toplar ve bu bilgileri kullanıcının rızası olmadığı hâlde uzaktaki sunuculara gönderir.”

Yukarıdaki cümlede yer alan boşluğa gelecek kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Korkuluk
- B) Tavşan
- C) Arka kapı
- D) Casus yazılım
- E) Zombi

16. Aşağıdakilerden hangisi bir saldırı türü **değildir**?

- A) Rootkit
- B) MITM
- C) DDoS
- D) DoS
- E) Kaba Kuvvet

17. I. Düzenli olarak sızma testlerinin gerçekleştirilmesi
II. Açık alanlarda verilen Wi-Fi hizmeti üzerinden banka ve ticaret işlemleri yapmamak
III. Sistem veya yazılımın sürekli güncel tutulması

Yukarıda yer alan maddelerden hangisi veya hangileri sızdırıcı gün sömürüsünün önüne geçebilmek amaçlı uygulanabilecek önlemlerdir?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi ortadaki adam saldırılarının (MITM) türlerinden biri **değildir**?

- A) Wi-Fi ağın gizlice dinlenmesi
- B) E-posta ele geçirme
- C) SSL ele geçirme
- D) HTTP sahtekarlığı
- E) SQL enjeksiyonu

19. “....., bir sistemdeki tehditleri mümkün kılan ve tehdit unsurlarını bunlardan yararlanmaya teşvik eden boşluklar veya zayıf noktalar.”

Yukarıda verilen boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Varlıklar
- B) Güvenlik açıkları
- C) Karşı önlemler
- D) Siber tehditler
- E) Siber saldırılar

20. Aşağıdakilerden hangisi tarayıcı korsanından korunmak için alınabilecek önlemlerden **değildir**?

- A) Güvenli web sitelerini tercih etmek
- B) İstenmeyen eklentileri kaldırmak
- C) İstenmeyen araç çubuklarını kaldırmak
- D) Ücretsiz indirmelerden kaçınmak
- E) Güvenlik duvarı seviyesini en düşüğe ayarlamak