**1. Siber güvenlikte risk kavramını açıklayın. Bir örnekle destekleyin.**

### 2. Gizlilik, Bütünlük ve Erişilebilirlik (CIA) prensiplerini açıklayın. Her biri için birer saldırı örneği verin.

### 3. Sıfır Güven (Zero Trust) modelinin temel prensibi nedir? Bir uygulama örneği veriniz.

### 4. Aşağıdakilerden hangisi phishing saldırılarının temel hedeflerinden biridir?

* A) Firewall bypass etmek
* B) Şifreli veriyi doğrudan çözmek
* C) Kullanıcıdan hassas bilgi almak
* D) Fiziksel donanıma zarar vermek

### 5. Bir web sitesinde hangi bilgiler ****asla**** doğrudan yayınlanmamalıdır? (İki doğru cevap)

* A) E-posta adresleri
* B) Çalışan fotoğrafları
* C) Gizli dosyalar (PDF, Excel)
* D) Kurumsal logo

### 6. Şifre yöneticisi (password manager) kullanmanın en önemli avantajlarından biri nedir?

### 7. Simetrik ve asimetrik şifreleme arasındaki temel farkı açıklayın. Hangi durumda hangisi daha uygundur?

### 8. Aşağıdaki şifreleme algoritmalarından hangisi ****simetrik**** bir algoritmadır?

* A) RSA
* B) AES
* C) ElGamal
* D) DSA

### 9. Hangisi modern antivirüs yazılımlarının görevlerinden biri değildir?

* A) Virüs taraması yapmak
* B) Gerçek zamanlı koruma sağlamak
* C) Yazılım güncellemelerini yönetmek
* D) İnternetten dosya indirmek

### 10. Sosyal mühendislik saldırısının temel amacı nedir? Bir örnek veriniz.