



## ORTAOKUL YARIŞMA SORULARI

1- Oturum anahtar değeri, bir kullanıcının web sitesine kendisini tanıtmayı ve site üzerinde ilave kimlik doğrulama yapılmadan işlem yapabilmesini sağlamaktadır. Web siteleri oturum anahtar değerine bakarak kullanıcının kim olduğunu ve hangi işlemleri yapmaya yetkisinin olduğunu belirler.

Bu kapsamda değerlendirildiğinde oturum anahtar değerinin saldırgan tarafından ele geçirilmesi aşağıdakilerden hangisine yol açar?

- A) Saldırganın kullanıcı adına işlem yapmasına
- B) Saldırganın kullanıcıya ait parola bilgisini ele geçirmesine
- C) Saldırganın kullanıcı bilgisayarına zararlı yazılım bulaştırmasına
- D) Saldırganın uygulama veri tabanına yetkisiz olarak erişmesine

2- Aşağıdakilerden hangisi internet üzerindeki zararlı sitelere karşı alınabilecek önlemlerden biri değildir?

- A) Tarayıcının üzerinde sayfanın URL bilgisi kontrol edilerek sitenin isminin doğruluğundan emin olunmalıdır.
- B) Sitenin URL bilgisinde "HTTP" ibaresinin sonunda "-s" takısının bulunup bulunmadığı kontrol edilmelidir.
- C) Sitenin içeriği kontrol edilerek güvenli olduğuna kanaat getirilebilir.
- D) İnternet sitelerini kontrol edebilen bir antivirüs veya eklenti programının aktif olarak kullanılması

3- Malware; bilgisayarınızın ayarlarını değiştirmek, yazılımlarınızı ortadan kaldırmak, sistem hatalarına neden olmak, kullanım alışkanlıklarınızı incelemek veya bilgisayarınızı saldırılara karşı açık hale getirmek amacıyla hazırlanan kötü amaçlı yazılımlardır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi tanımda bahsedilen malware bulaşmış bilgisayarda görülebilecek durumlardandır?

- A) Bilgisayarın sık sık donması
- B) Dosyaların kendi kendine silinmesi/değiştirilmesi
- C) Bilgisayarın hızında düşüş
- D) Hepsi

4- Aşağıdakilerden hangisi kötü niyetli hacker gruplarından biri değildir?

- A) Beyaz Şapkalı Hackerlar
- B) Siyah Şapkalı Hackerlar
- C) Gri Şapkalı Hackerlar
- D) Hepsi

5- Bir kişinin başkalarının bilgisayarını, telefonunu veya klavyesini gözetleyerek onların hassas bilgilerini elde etmeye çalışmasına "omuz sörfü" denmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi yukarıda tanımlanan omuz sörfüne karşı alınabilecek önlemlerden birisidir?

- A) Şifrenin https üzerinden gönderilmesi
- B) Şifrenin maskeli olarak gösterilmesi
- C) Güçlü parola kullanılması
- D) Gizli tarayıcı sekmesi kullanılması



## ORTAOKUL YARIŞMA SORULARI

6- Siber saldırılara karşı en etkili korumayı aşağıdaki alanlardan hangisi sağlar?

- A) Ağ Güvenliği
- B) Sistem Güvenliği
- C) Uygulama Güvenliği
- D) Hepsi

7- Dijital bağımlılık, dijital cihazların/uygulamaların aşırı ve kontrolsüz şekilde kullanılması şeklinde ortaya çıkan bir bağımlılık türüdür.

Aşağıdakilerden hangisi dijital bağımlılık türü değildir?

- A) Çevrim içi bahis bağımlılığı
- B) Sosyal medya bağımlılığı
- C) Dijital oyun bağımlılığı
- D) Kahve bağımlılığı

8- Taşınabilir bir aygıtın (flash bellek vb.) fiziksel olarak ele geçirilmesi riskine karşılık veri kaybını önlemenin en iyi yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tam disk şifreleme
- B) Ortak erişim kartı
- C) Parola karmaşıklığı
- D) Format atmak

9- Kullanıcı adı ve parola doğrulama işleminin asıl amacı nedir?

- A) Kullanıcıyı diğer kullanıcılardan ayırabilmek
- B) İnternet sitesinin içeriğini kullanıcıya göre kişiselleştirmek
- C) Yetkisiz erişimi engellemek
- D) Kişiyi özel mesaj oluşturmak

10- Aşağıdakilerden hangisi dijital bağımlılığın belirtilerinden birisi değildir?

- A) Gelişim ve dikkat bozuklukları
- B) Dil ve konuşma bozuklukları
- C) Yalnızlık ve depresyon
- D) İnsanlarla sosyal ilişkilerin gelişmesi

11- Sosyal medya bağımlılığı aşağıdaki psikolojik sorunlardan hangilerine sebep olur?

- A) Davranış bozuklukları
- B) Gerçeği değerlendirme yetisinin gelişmemesi veya gerilemesi
- C) Duygu düzenleme becerisinin gelişmemesi
- D) Hepsi



## ORTAOKUL YARIŞMA SORULARI

12- Yazıcıdan çıktı almak için kırtasiye veya kütüphane gibi yerlerdeki bilgisayarlar üzerinden e-posta hesabına giriş yapılması durumunda aşağıdakilerden hangisinin yapılması doğru değildir?

- A) Çıktı alındıktan sonra indirilen belgeyi bilgisayardan kalıcı olarak silmek
- B) Çıktı alındıktan sonra giriş yapılan sitelerden çıkış yapmak
- C) Sitelere giriş yapılırken "Bu bilgiler hatırlansın mı?" sorusuna "Evet" demek
- D) Sitelere giriş yapılırken tarayıcının gizli sekmesinden giriş yapmak

13- Dijital bağımlılık aşağıdaki sosyal sorunlardan hangilerine sebep olur?

- A) Okul başarısında düşüş
- B) Fiziksel ve sosyal aktivitelerde azalma
- C) Sorumlulukların ertelenmesi, ihmal edilmesi ve zaman yönetiminde başarısızlık
- D) Hepsi

14- Siber zorbalıktan korunmak için ne yapılmamalıdır?

- A) Zorbayı engelleyip hesabı şikâyet etmek
- B) Mahremiyet içeren bilgileri mümkün olduğunca paylaşmamak
- C) Zorbalıkla ilgili kanıtları saklamak
- D) Zorba ile iletişimi devam ettirmek

15- Aşağıdakilerden hangisi bilgisayarınızın zararlı yazılıma maruz kaldığını gösteren bir belirti değildir?

- A) Bilgisayarın sık sık kilitlenmesi
- B) Bilgisayarın istem dışı davranışlarda bulunması
- C) Bilgisayarı uzun süre kullanmayınca otomatik olarak kilitlenmesi
- D) Bilgisayarın normalden daha yavaş çalışması

16- Siber zorbalık karşısında ne yapılmamalıdır?

- A) Durumu ailemiz veya yakınlarımızla paylaşmak
- B) Adli makamlara veya kolluk kuvvetlerine müracaat etmek
- C) Gerekli mercilere internet üzerinden bildirimde bulunmak
- D) Kişisel bilgileri vererek zorba ile tanışmak

17- Bilgi kirliliği: Doğru bilgilerin yanında veya dışında yalan, yanlış ya da asılsız bilgilerin verilmesi ve bu bilgilerin yayılmasıdır.

Aşağıdakilerden hangisi bilgi kirliliği ve dezenformasyona örnektir?

- A) Gerçekleşmemiş olayların gerçekleşmiş gibi haberleştirilmesi
- B) Gündemle ilgili olan fakat eski tarihli veya farklı konulardan görsellerin servis edilmesi
- C) Resmî kurumlarca doğrulanmayan bilgilerin yayılması
- D) Hepsi



## ORTAOKUL YARIŞMA SORULARI

18- Gürkan bir siteye üye olmak üzere güvenli bir parola oluşturmak istiyor. Güçlü parola oluştururken aşağıda verilen kriterlerden hangisini göz önünde bulundurmamalıdır?

- A) En az 8 karakter kullanmak
- B) Büyük harf ve küçük harf kullanmak
- C) Doğum tarihi ve ardışık sayılar gibi rakamları kullanmak
- D) Özel karakterler kullanmak

19- Aşağıdakilerden hangisi bir işletim sistemi değildir?

- A) Pardus
- B) Internet Explorer
- C) Android
- D) MacOS

I. Bir yarışmayı kazandığınızı ve bağlantıya tıklamanızı isteyen bir e-posta

II. Banka bilgilerinizi acil olarak isteyen bir e-posta

III. Kullandığınız bir e-ticaret sitesi üzerindeki parolanızı değiştirmeniz için bağlantı içeren bir e-posta

20- Yukarıda verilenlerden hangisi/hangileri "oltalama (phishing)" saldırısına örnek olarak verilebilir?

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

21- İnternette indirilen bir dosyanın çalıştırılması nedeniyle bulaşan ve kullanıcıya istenmeyen reklamlar çıkaran bir zararlı yazılıma karşı aşağıdakilerden hangisi/hangileri etkili bir çözüm olamaz?

I. İndirilen dosyanın geçici bir klasöre taşınması

II. Çeşitli antivirüs programlarıyla tarama yapılması

III. Bilgisayara format atılması

IV. Bilgisayara başka bir kullanıcı hesabından giriş yapıp zararlı yazılım bulunan hesabın silinmesi

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

22- Genellikle kullanıcılara e-posta yoluyla ödül, çekiliş, indirim gibi vaatler sunarak kişiye ait hassas verileri ele geçirmeyi amaçlayan saldırılara ne ad verilmektedir?

- A) Fidyeye yazılımı
- B) Oltalama
- C) IP Sahteciliği
- D) E-posta sahteciliği



## ORTAOKUL YARIŞMA SORULARI

23- Halka açık bir Wi-Fi ağı (bir havalimanı veya kafe gibi) erişim için parola gerektiriyorsa, bu ağı çevrim içi bankacılık için kullanmak güvenli midir?

- A) Evet
- B) Hayır
- C) Banka hesaplarımın parolası çok güçlü ise kullanabilirim.
- D) Wi-Fi ağının parolası çok güçlü ise kullanabilirim.

24- Aşağıdaki önermelerden hangisi internet kullanım davranışları açısından doğrudur?

- A) Parolalarınızı yalnızca sizin bilmeniz
- B) Sosyal medyada arkadaşlarınızla ilgili rencide edici yorumlar yazmanız
- C) İnternette sevdiğiniz dizinin yeni serisini indirmeniz
- D) Bir sitede yayımlanan içeriği kopyalayarak kendi web sitenizde yayınlamanız

25- Bazı web siteleri ve çevrim içi hizmetler, kullanıcı adı-parolanın yanı sıra çok faktörlü kimlik doğrulama adı verilen bir güvenlik işlemi kullanır.

Aşağıdakilerden hangisi buna bir örnek olarak verilebilir?

- A) Cep telefonuna onay için gönderilen onay kodu
- B) Kullanıcı adına ek olarak e-posta bilgisinin istenmesi
- C) Web sitesinde belirtilen bir alan ekranda görünen karışık kodun girilmesi
- D) Hepsi

26- Bir internet sitesine girmek için en uygun ve güvenli yöntem hangisidir?

- A) Siteyi arama motorundan aratarak ilk çıkan bağlantıyı tıklamak
- B) İnternet sitesinin tam adresini internet tarayıcısına yazmak
- C) İnternet arama motorundan çıkan sonuçlardan sitenin adı ile aynı olan bağlantıya tıklamak
- D) Hepsi

27- Aşağıdakilerden hangisi bilgisayarımızı zararlı yazılımlardan korumak için kullanılacak yöntemlerden biridir?

- A) Arkadaşlarımızın harici USB disklerini bilgisayara bağlayarak doğrudan kullanmak
- B) İşletim sisteminin ve kurduğumuz yazılımların güncellemelerini yüklemek
- C) Herkese açık kablosuz ağlara bağlanmak
- D) İnternette ilğimizi çeken her reklam bağlantısına tıklamak

28- Güvenliğimiz için sosyal paylaşım platformlarında aşağıdakilerden hangisini yapmak gerekmektedir?

- A) Kullandığımız fotoğraf filtrelerine dikkat etmek
- B) Bütün sosyal medya platformlarını kullanmak
- C) Paylaşmalarımızı görebilecek kişileri belirlemek
- D) Daha sık paylaşım yapmak



## ORTAOKUL YARIŞMA SORULARI

29- Aşağıdakilerden hangisi siber güvenliğin en zayıf halkasıdır?

- A) Bilgisayarlar
- B) Web tabanlı uygulamalar
- C) İnsan
- D) Güvenlik cihazları

30- Kullanıcı adı ve parolası doğrulandıktan sonra cep telefonuna gelen mesajda yer alan kodun girilmesi ya da cep telefonu uygulamasından onay verilmesi gibi işlemlerle güvenlik artırılmaya çalışılır. Bu tür güvenliği artırıcı kimlik doğrulama yöntemlerine ne genel olarak ad verilir?

- A) Üç faktörlü kimlik doğrulama
- B) Kullanıcı isteği ile kimlik doğrulama
- C) Çok faktörlü kimlik doğrulama
- D) Güçlü kimlik doğrulama

31- Aşağıdakilerden hangisi bir siber zorbalık biçimidir?

- A) Rencide etmek (incitici veya kötü mesajlar göndermek)
- B) Hile veya numara yapmak
- C) E-posta yoluyla rahatsız etmek
- D) Hepsi

32- İnternette araştırma yaparken edindiğimiz bilgilerin doğruluğunu nasıl onaylayabiliriz?

- A) İnternette okuduğumuz her bilgi doğrudur, onaylamaya ihtiyaç yoktur.
- B) İnternette olan hiçbir şeye güvenmemeliyiz.
- C) Araştırma kaynaklarını kontrol etmeli, bilgi kaynağının kime ait olduğunu ve mantıklı olup olmadığını sormalıyız.
- D) Uymamız gereken hiçbir kural bulunmamaktadır.

33- Kullandığınız bir yazılımın deneme sürümü bittiğinde ne yapmanız gerekmektedir?

- A) Orijinal olmayan (Crack'li) yazılım kullanmalıyız.
- B) Yazılımın orijinal lisansı varsa o lisansı girmeli, yoksa ilgili yazılımın açık kaynak alternatiflerine yönelmeliyiz.
- C) Hiçbiri
- D) Bilgisayara format atmalıyız.

34- Bir web sitesinden alışveriş yaparken aşağıdakilerden hangisine dikkat edilmelidir?

- A) Web sitesinin 3D Secure (Güvenli Ödeme) özelliği kullanıyor olmasına
- B) Sitenin güvenlik sertifikasına sahip olmasına
- C) Sanal kredi kartı kullanmaya
- D) Hepsi



## ORTAOKUL YARIŞMA SORULARI

35- Aşağıdakilerden hangisi teknolojinin yaygın kullanımıyla ortaya çıkan bir rahatsızlık türü olan telefonsuz kalma korkusunu ifade eder?

- A) Nomofobi
- B) Fomo
- C) Siberhondrik
- D) Photolurking

36- Kişisel bilgilerinizi bir web sayfasına girmeden önce aşağıdakilerden hangisini kontrol etmeniz gerekmektedir?

- A) Bilgilerinizi alan şirketin bilgilerinizi nasıl koruyacağı
- B) Bilgilerinize neden ihtiyaç duyulduğu
- C) Bilgilerinizin kimlerle paylaşılacağı
- D) Hepsisi

37- Aşağıdakilerden hangisi siber güvenliği tehdit edecek bir bulgu değildir?

- A) Uygulamanın hassas bilgileri açık metin olarak göndermesi
- B) Uygulamanın üçüncü taraf bileşenlere bağımlılığının olması
- C) Uygulamanın kullanıcı tarafından girilen verileri doğrulamaması
- D) Uygulama arayüzünün kullanıcıların ilgisini çekecek bir şekilde hazırlanmaması

38- Kimlik doğrulama mekanizmaları; bildiğimiz bir şey, sahip olduğumuz bir şey ve olduğumuz bir şey olmak üzere 3 farklı ana unsuru içerebilmektedir. Buna göre kimlik doğrulama sırasında bildiğimiz bir şey ve olduğumuz bir şeyi kullanan bir sistem, aşağıdakilerden hangisini kullanıyor olabilir?

- A) Parola ve cep telefonu SMS onay kodu
- B) Cep telefonu SMS onay kodu ve parmak izi
- C) Parola ve parmak izi
- D) Retina taraması ve personel giriş kartı

39- Aşağıdakilerden hangisi zararlı yazılım değildir?

- A) Trojan
- B) Worm
- C) Ransomware
- D) Yazılım Yamaları

40- Arka kapı ne demektir?

- A) Bir bilişim sisteminin merkezinde yer alan en güvenilir kısımdır.
- B) Kullanıcıların bilgisayar parolalarını unutması durumunda girebilmelerini sağlayan işletim sistemi özelliğidir.
- C) Saldırganların ele geçirdiği makineleri yönetmek için kullandıkları merkezi yönetim sunucusudur.
- D) Bir bilgisayar veya bilişim sistemine erişim sağlayabilmek için gizli bir şekilde oluşturulmuş erişim noktasıdır.