

ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ PROGRAMI
BTP 214 BİLGİSAYAR GÜVENLİĞİ
2023-2024 BAHAR DÖNEMİ VİZE SINAVI

Adı Soyadı :

Öğrenci Numarası :

1) Bilgi güvenliğinin sağlanamadığı durumlarda aşağıdakilerden hangisi meydana gelmez?

- A) Kişi veya kurumlara ait gizli ve hassas bilgiler açığa çıkması
- B) Bilgiye erişim mümkün olmama durumu
- C) İş sürekliliğinin zarar görebilmesi ve aksayabilir olması
- D) Veri bütünlüğünün korunması
- E) Ticari, teknolojik ve adli zararlar meydana gelebilir olması

2) Bilgi güvenliği neden önemlidir?

- A) Sadece büyük şirketler için gereklidir.
- B) Kişisel gizliliği korumak için değerlidir.
- C) Teknolojiyi sadece kötü niyetli kişilerden korumak için gereklidir.
- D) Hızlı satış politikaları için önemlidir.
- E) Maliyeti azaltmak için gereklidir.

3) Aşağıdakilerden hangisi bilgisayar sistemleri güvenliğinin ana hedeflerinden değildir?

- A) Gizlilik
- B) Bütünlük
- C) Erişilebilirlik
- D) Kimlik Doğrulama
- E) Ağ Erişimi

I : Şifreleme

II : Güvenlik Duvarları

III : Antivirüs Yazılımları

IV : Güvenlik Yedeklemeleri

V : Güvenlik Güncellemeleri

4) Yukarıdakilerden hangileri bilgi ve bilgisayar sistemleri güvenliğinde kullanılan tekniklerdendir?

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

5) Kriptoloji nedir?

- A) Bilgisayar korsanlarını takip etme sürecidir.
- B) Gizli bilgileri şifreleme ve şifrelenmiş bilgileri çözme bilimi ve uygulamasıdır.
- C) Sadece askeri amaçlar için kullanılan bir tekniktir.
- D) Bilgisayar ağlarını güvence altına alma sürecidir.
- E) Online alışverişler ve para transferi için kullanılan e cüzdandır.

6) Hangisi kriptolojinin sağladığı güvenlikten yararlanan bir alan değildir?

- A) E-ticaret
- B) Hükümet iletişimi
- C) Sosyal medya paylaşımları
- D) Elektronik sağlık kayıtları
- E) Akademik araştırmaların veri korunması

7) Aşağıdaki kötü amaçlı yazılım türlerinden hangisi kullanıcının dosyalarını şifreleyerek dosyaların kilidini açmak için fidye talep eder?

- A) Solucan
- B) Truva Atı
- C) Ransomware
- D) Adware
- E) Botnet

8) Hangi kötü amaçlı yazılım türü, kullanıcının bilgilerini izler ve genellikle reklam veya kimlik avı amaçlarıyla kullanılır?

- A) Solucan
- B) Truva Atı
- C) Casus Yazılım
- D) Adware
- E) Rootkit

9) Aşağıdaki kötü amaçlı yazılım türlerinden hangisi kendi kendine yayılarak genellikle ağlar arasında dolaşır ve sistemlere zarar verir?

- A) Virüs
- B) Truva Atı
- C) Casus Yazılım
- D) Adware
- E) Rootkit

10) Truva Atı, genellikle zararlı işlevleri gizlenmiş gibi görünen zararsız bir program veya dosya gibi davranarak kullanıcıları kandıran bir kötü amaçlı yazılım türüdür. Hangi seçenekte Truva Atı doğru şekilde tanımlanmıştır?

- A) Kullanıcının dosyalarını şifreleyerek fidye talep eden yazılım türü
- B) Bilgisayar dosyalarını enfekte eden ve kendi kopyalarını oluşturan yazılım türü
- C) Kendi kendine yayılarak genellikle ağlar arasında dolaşarak sistemlere zarar veren yazılım türü
- D) Kötü niyetli faaliyetleri gizlemek için kullanılan gizli bir yazılım türü
- E) Zararlı işlevleri gizlenmiş gibi görünen zararsız bir program veya dosya gibi davranarak kullanıcıları kandıran yazılım türü

11) Solucanlar, kendilerini kopyalayarak ve kendi kendilerine yayılarak genellikle ağlar arasında dolaşarak sistemlere zarar veren kötü amaçlı yazılım türüdür. Hangi seçenekte solucanlar doğru şekilde tanımlanmıştır?

- A) Kullanıcının dosyalarını şifreleyerek fidye talep eden yazılım türü
- B) Bilgisayar dosyalarını enfekte eden ve kendi kopyalarını oluşturan yazılım türü
- C) Kendi kendine yayılarak genellikle ağlar arasında dolaşarak sistemlere zarar veren yazılım türü
- D) Kötü niyetli faaliyetleri gizlemek için kullanılan gizli bir yazılım türü
- E) Zararlı işlevleri gizlenmiş gibi görünen zararsız bir program veya dosya gibi davranarak kullanıcıları kandıran yazılım türü

ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ PROGRAMI
BTP 214 BİLGİSAYAR GÜVENLİĞİ
2023-2024 BAHAR DÖNEMİ VİZE SINAVI

Adı Soyadı :

Öğrenci Numarası :

12) Bilgisayarınızı kötü amaçlı yazılımlardan korumak için hangi yöntemlerden biri en etkilidir?

- A) Güçlü bir parola oluşturmak ve sık sık değiştirmek
- B) İnternet tarayıcınızı sürekli olarak güncellemek
- C) Kullanıcı hesabınızı "Yönetici" yetkileri olmayan bir hesap olarak kullanmak
- D) Bilinmeyen kaynaklardan gelen e-postaları ve dosyaları açmamak
- E) Sık sık bilgisayarınızı fabrika ayarlarına geri döndürmek

13) Bilgisayar güvenliğini azaltan bir davranış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güvenilir olmayan sitelerden yazılım indirmek
- B) Güçlü ve karmaşık bir şifre kullanmak
- C) Bilinmeyen kaynaklardan gelen e-posta eklerini açmamak
- D) Güncellemeleri düzenli olarak yapmak
- E) Güvenlik duvarını etkinleştirmek

14) Phishing saldırılarından korunmak için aşağıdaki hangi davranış en uygundur?

- A) E-postalarda gelen herhangi bir bağlantıya veya ek dosyaya tıklamak.
- B) E-postalarda gelen bağlantıları ve talepleri dikkatlice inceleyerek, bilinmeyen kaynaklardan gelenleri açmamak.
- C) E-postalardaki bilgilendirici mesajlara güvenerek, istenen bilgileri hemen paylaşmak.
- D) E-postalarda gönderenin adını görmezden gelerek, bağlantıya veya ek dosyaya anında tıklamak.
- E) E-postalara hiç dikkat etmemek ve herhangi bir bilgiyi paylaşmakta tereddüt etmemek.

15) Aşağıdaki davranışlardan hangisi phishing saldırılarına karşı korunma önlemi olarak önerilmez?

- A) E-postalarda gelen bağlantıları kontrol edip güvenilir olmayanları açmamak.
- B) Banka veya finansal kurumların e-posta yoluyla hesap bilgilerinizi talep etmelerine hemen cevap vermek.
- C) E-postalardaki alıcı adreslerini dikkatlice kontrol etmek ve tanımadığınız kişilere bilgi vermemek.
- D) E-postalarda gelen taleplere ve bağlantılara şüphe ile yaklaşmak, gerektiğinde güvenilir kaynaklardan doğrulama yapmak.
- E) İnternet üzerinde güvenilir ve güncel antivirüs yazılımlarını kullanmak.

16) Bilgi nedir ve neden önemlidir?

- A) Bilgi, yalnızca metin ve verilerden oluşan bir kaynak değildir; aynı zamanda deneyimlerin ve içgörülerin birikimidir. Bilgi, insanların yaşamlarını daha iyi anlamalarına ve daha bilinçli kararlar almalarına yardımcı olur.
- B) Bilgi, sadece bir kişinin sahip olduğu teknik bilgilerdir; diğer kişiler için önemi yoktur.
- C) Bilgi, yalnızca belirli bir alanla ilgili olan ve sadece uzmanlar tarafından anlaşılabilen karmaşık verilerdir.
- D) Bilgi, sadece kitaplarda bulunan bilimsel gerçeklerdir; günlük yaşamda pek bir önemi yoktur.
- E) Bilgi, sadece internet üzerinde bulunan bilgilendirici makaleler ve raporlardır; güvenilirlikleri şüphelidir ve her zaman doğru değildir.

17) Bilgi varlıkları nedir?

- A) Sadece fiziksel varlıklar
- B) Sadece bilgisayar donanımı
- C) Bir organizasyonun değerli bilgileri, varlıkları ve kaynakları
- D) Yalnızca ticari varlıklar
- E) Yalnızca dijital varlıklar

18) Kötü amaçlı yazılımların belirtileri nelerdir?

- A) Bilgisayarın daha hızlı çalışması
- B) Ani ve belirgin performans düşüşleri
- C) Güvenilir sitelerde dahi güvenlik uyarıları almak
- D) Sistem dosyalarının silinmesi
- E) Kötü amaçlı yazılımların belirtileri olmaz

19) Bilgisayarınızda kötü amaçlı yazılım bulunduğunu düşündüğünüzde hangi aşağıdaki davranışlar tavsiye edilmez?

- A) Güvenilir bir antivirüs programı kullanarak sistemi taratmak
- B) Güvenilir olmayan kaynaklardan indirilen dosyaları açmak ve çalıştırmak
- C) Bilgisayarın performansını aniden düşmesini göz ardı etmek
- D) E-postalarda alışılmadık bağlantıları tıklamamak
- E) Bilgisayarı hemen kapatıp, teknik destek almak için uzman birine başvurmak

20) Kötü amaçlı yazılım bulaşması durumunda hangisi doğru bir tepki olabilir?

- A) Bilgisayarın çalışmasına normal şekilde devam etmek ve endişelenmemek
- B) Bilgisayarı hemen kapatmak ve hiçbir şey yapmadan beklemek
- C) Güvenilir bir antivirüs programı kullanarak sistemi taratmak
- D) Kullanıcı adı ve şifre gibi kişisel bilgileri paylaşmak
- E) Kötü amaçlı yazılımın bulunduğu cihazı başka birine hediye etmek

Her soru 5 puandır. Başarılar Dilerim... ©