

## 8- BİLGİSAYAR VE VERİ GÜVENLİĞİ

1. Hangisi veri güvenliğini tehdit eden kaynaklardan değildir?  
A) Kullanıcı Hataları B) Hackerlar C) Sistem Hataları D) Hastalıklar
2. Hangisi veri güvenliğini tehdit eden kaynaklardan değildir?  
A) Kötü Amaçlı Yazılımlar B) Teknik Saldırıları  
C) Kötü Niyetli Kişi Saldırıları D) Sistem Yapıları
3. Hangisi veri güvenliğini tehdit eden kaynaklardan değildir?  
A) Hackerlar B) Donanım arızaları  
C) Kötü amaçlı yazılımlar D) İşletim sistemi
4. Kaç tanesi veri güvenliğini tehdit etme sebeplerindedir?  
\* Para hırsızlığı \* Güvenlik ihlali \* Yazılıma zarar verilmesi  
\* Bilgiyi çalmak istemesi \* Bilgiye zarar verilmesi  
\* İzinsiz kullanılması \* Sistemlerin devre dışı kalması  
A) 1 B) 3 C) 5 D) 7
5. Bilgi güvenliği konusunda alınacak tedbirlerden hangisi yanlıştır?  
A) Belirli periyotlarla bilgileri yedeklemeli ve yedeklenen bilgileri güvenli alanlarda tutmalıyız.  
B) Güvenliği sağlamada anti-virüs, anti-spam, anti-casus ve güvenlik duvarı gibi çözümlerin kullanılmalı ve bunları güncel tutmalıyız  
C) Bilinmeyen veya anlaşılmayan hususlar konusunda şüpheli olmalı ve uzmanlardan destek almalıyız  
D) Güçlü şifreler kullanmalıyız. Şifrelerimizi asla değiştirmemeliyiz.
6. Bilgi güvenliği konusunda alınacak tedbirlerden hangisi yanlıştır?  
A) Kullanılmayan bilgiler sistemden kaldırılmalı, sadece ihtiyaç duyulan bilgiler elektronik ortamlarda bulundurulmalı, ihtiyaç olmayan yazılımlar sistemlere yüklenmemelidir.  
B) Elektronik ortamların kolaylıkla takip edilebilir ortamlar olduğu her zaman hatırdaki tutulmalıdır.  
C) Sahip olunan önemli / gizli bilgi varlıklar gerektiği gibi korunmamalı veya paylaşılmamalıdır.  
D) Başkalarının bilgilerinin izinsiz kullanmasının ve sistemlerine izinsiz girilmesinin suç olduğu hatırlanmalı ve yapılmamalıdır.
7. Hangisi kötü amaçlı yazılımların genel adıdır?  
A) Virüs B) Malware C) Spyware D) Adware
8. Malware, kullanıcı bilgisi veya izni olmadan bir bilgisayara sızmak ve muhtemelen zarar vermek için tasarlanmış kod parçalarıdır. Buna göre hangisi malware olamaz?  
A) Trojan B) Firewall C) Worm D) Adware
9. Aşağıdaki yazılımlardan kaç (malware) kötü amaçlı yazılımdır?  
\* Virüs \* Spyware \* Scareware \* Adware \* Trojan \* Worm  
A) 1 B) 3 C) 5 D) 7
10. Aşağıdakilerden hangisi kötü amaçlı yazılımlardan değildir?  
A) Solucanlar B) Bakteriler C) Truva atları D) Virüsler
11. Hangisi bilgilerimize zarar vermez?  
A) Worm (solucan) B) Firewall (güvenlik duvarı)  
C) Trojan (truva atı) D) Spyware (casus yazılım)
12. Kötü amaçlı yazılımlar bilgisayarımızı ve verilerimizi tehdit etmektedir. Hangisi bu tür tehditlerden değildir?  
A) Yazılıma zarar verme B) Yangın çıkarma  
C) Bilgi çalma D) Para hırsızlığı
13. Aşağıdaki yargılardan hangileri doğrudur?  
I. Bilgisayar virüsleri insanlara bulaşabilir.  
II. Bilgisayar virüsleri programcılar tarafından oluşturulur.  
III. Virüs programları bilgilerimizi korur.  
IV. Virüsler kendilerini çoğaltabilirler.  
A) II ve IV B) III ve IV C) II, III D) I, III ve IV
14. Bilgisayarın çok sayıda virüs tarafından ele geçirildiği ve bundan kurtulmak için gerekli yazılımın satın alınması gerektiği mesajını vererek bizi kandıran kötü amaçlı yazılım hangisidir?  
A) Casus B) Reklam C) Korku D) Korsan

15. Hangisi kötü amaçlı yazılımlardan korunmak için yapılması gereklerinden değildir?  
A) İnternet sitelerine güvenerek sitelere giriş yapmak  
B) E-postalarda gelen sitelere giriş yapmamak  
C) Güvenlik yazılımı kullanmak  
D) İnternette güvenmediğimiz programları indirmemek
16. Hangisi virüs belirtisi değildir?  
A) Bilgisayarın sık sık kilitlenmesi  
B) Bilgisayarın istem dışı davranışlarda bulunması  
C) Bilgisayarı uzun süre kullanmayınca ekranının kapanması  
D) Bilgisayarın normalden daha yavaş çalışması
17. Bilgisayar korsanlarının bilgisayarlarımıza sızmasını engelleyen sistemler aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Güvenlik Duvarı B) Truva Atı C) Korsan Yazılım D) Ücretsiz Yazılım
18. Bilgisayar virüsleri ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?  
A) Dosyalara veya makro gibi kodlara bulaşır.  
B) Herhangi bir kullanıcı etkileşimi olmaksızın bilgisayar ayarlarını değiştirebilmektedirler.  
C) Virüsler çoğalabilme yeteneğine sahiptir ve kendilerini bilgisayarın her yerine bulaştırabilirler.  
D) Koda erişildiğinde ve çalıştırıldığında bilgisayara bulaşmaktadır.
19. Truva Atları / Zombi Bilgisayarlar / Kötü Amaçlı Yazılımlar / Casus Yazılımlar / Virüsler / Solucanlar / Korku yazılımları / Reklam yazılımları
- ..... : Kullanıcı bilgi veya izni olmadan bir bilgisayara sızmak ve muhtemelen zarar vermek için tasarlanmış kod parçaları olarak tanımlanabilir.
  - ..... : Tarayıcı açılış sayfasının değiştirilmesine neden olan yazılımlardır. Kullanıcının izni olmaksızın kişisel bilgilerini toplar. Bilgisayar ayarlarını değiştirebilmektedirler.
  - ..... : Teknik olarak virüs değildir ve farkında olmadan kolayca download edilebilir, ücretsiz olarak yüklediğiniz crack yazılımların yanında gelebilir.
  - ..... : Kötü amaçlı yazılımlar tarafından ele geçirilmiş sistemlerdir. Sürekli olarak zararlı yazılım yayırlar ve kullanıcıları bunun farkında değildir.
  - ..... : Programların kodlarına bulaşır. Koda erişildiğinde ve çalıştırıldığında bilgisayara bulaşır. Çoğalabilir ve kendilerini bilgisayarın her yerine bulaştırabilirler.
  - ..... : Yeni bir saldırı türüdür. Amacı sizi korkutarak para kazanmaktır. Genelde bilgisayarınız pek çok virüs tarafından ele geçirildiğini ve temizlenebilmesi için belirli bir yazılıma lisans ücreti ödemeniz gerektiğini söyler.
  - ..... : Daha çok ağ paylaşımları ve toplu e-postalar ile yayılırlar. Kendilerini çoğaltamazlar. Güvenlik açıklıklarından ve arka kapılardan yararlanırlar.
  - ..... : Bilgisayara zarardan çok kullanıcıya sıkıntı verirler. casus yazılımlarla birlikte bulaşır. Genelde popup (açılır pencere) şeklindedir.
20. Hangisi kötü amaçlı yazılımlardan korunma yöntemleri arasında yer almaz?  
A) Yazılım güncellemeleri C) Verilerin güvenli şekilde silinmesi  
B) Güvenlik yazılımları D) Crack yazılım indirmek
21. Bilgisayarımızı korumak için hangisi yapılmamalıdır?  
A) Uygun ve güncel bir güvenlik yazılımı kullanmalıyız  
B) Bulaşan zararlı yazılımları tespit etmeli, kaldırmalıyız.  
C) Bu yazılımların sisteme bulaşmasını önlemeliyiz.  
D) Güvenlik amaçlı birden çok virüs koruma programı yüklemeliyiz.