1. Çevrim içi bilginin kaynaklarına erişme, kaynakları etkin bir biçimde kullanma ve elde edilen bilgileri sentezleyerek yeni bilgileri oluşturma internet okuryazarlığı olarak ifade edilir.
2. Keylogger, klavyeden basılan her tuşun kaydını tutan casus yazılımlardır. Bu yazılımlar, kullanılan parolaları ve kişisel bilgileri bir metin dosyasına kaydedip başka bir kullanıcıya ulaştırır.
3. Genel ağ bağlantısı bulunan herhangi bir cihazla dijital ortamda bilgi kaynaklarının saklanması ve paylaşılması bulut teknolojisidir.
4. Algoritmanın konum, geçmiş tıklama davranışı vb. bilgilere göre kullanıcının görmek istediği bilgileri seçip sınırlandırılmış listeleme yapması durumuna filtre balonu denir.
5. Siber uzayda bulunan sistemlere yönelik her türlü yıkıcı, bozucu, engelleyici saldırıya siber tehdit denir.
6. “Kişilerin ırkı, etnik kökeni, siyasi düşüncesi, felsefi inancı, dini, mezhebi veya diğer inançları, kılık ve kıyafeti, dernek, vakıf ya da sendika üyeliği, sağlığı, cinsel hayatı, ceza mahkûmiyeti ve güvenlik tedbirleriyle ilgili verileri ile biyometrik ve genetik verileri özel nitelikli kişisel veridir.”
7. Bir fikri veya sanat eserini oluşturan kişinin, bu eserden doğan haklarının hepsi telif hakkıdır.
8. Truva atı, eklendiği program dosyasının çalıştırılması sonucu aktif olur ve kullanıcıların kopyalamasıyla yayılır. Ağ bağlantısını yavaşlatır, bilgisayardaki dosyaları siler veya dosya üzerinde değişiklikler yapar.
9. Bilişim sistemleri ve bu sistemlerin iletişimini sağlayan alt yapıların fiziksel bağlantısı olmadan, birbirleriyle bilgi alışverişi yapılabilen ortama siber uzay denir.
10. Agnotoloji, kişisel çıkar sağlamak veya kasıtlı kafa karıştırmak amacıyla yanlış bilgiyi yaymaktır. Bilgisizlik bilimi veya cehalet bilimi olarak tanımlanır.
11. Ham, dağınık veya düzenlenmemiş sayı, sözcük ya da görsellere veri denir.
12. Botnet saldırıları; temelde birçok bilgisayarın tek bir noktadan, kötü amaçlar doğrultusunda, kullanıcısından habersiz yönetilmesi demektir. Ağındaki masum kullanıcılar da saldırganların siber suçlarına, farkına varmadan destek oluşturur.
13. Dijital ortamda kişilerin ya da grupların yaptığı rahatsız etme ve zarar verme davranışlarının tümüne siber zorbalık denir.
14. Kullanıcının sadece kendi istediği ve beğendiği bilgi kaynaklarına ulaşması, bunun dışındaki kaynaklara ulaşmak istememesi yankı odaları olarak tanımlanır.
15. Bilgisayara zarar vermez ama kullanıcı adı ve parolaları, indirilen programları, programcısına rapor olarak bildiren zararlı yazılıma solucan denir.
16. Siber tehditlere karşı güvenliğin oluşturulması için yapılan çalışmalar siber güvenlik olarak tanımlanır.
17. Kişi veya kurum bilgilerine izinsiz erişilmesi, bilgilerin kullanılması, değiştirilmesi ve üçüncü şahıslara verilmesini önlemek amacıyla yapılan çalışmalara bilgi güvenliği denir.
18. Bilgisayarın çalışmasını engelleyecek, verileri kaydedecek, bozacak, silecek ya da kendilerini genel ağ üzerinden diğer bilgisayarlara yayarak yavaşlamalara veya başka sorunlara neden olacak şekilde tasarlanmış programlara bilgisayar virüsü denir.
19. Aşağıdakilerden hangisi siber tehditlerden korunmak için alınması gereken önlemlerden değildir?

a)Bilgiler mutlaka yedeklenmelidir.

b)Kullanılan şifreler belirli aralıklarla güncellenmelidir.

c) Unutma riskine karşı şifre çalışanlarla paylaşılmalıdır.

d)Ağ bağlantıları için güvenlik duvarı kullanılmalıdır.

e)Kablosuz ağın güvenliğinden emin olmak için ağa bağlanan araçlar kontrol edilmelidir.

1. Güvenilir bilgiye ulaşmayı engelleyen hususlar hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir

a) Troller, siber zorbalık, yankı odaları, algoritmalar, agnotoloji, filtre balonları

b) Troller, siber güvenlik, yankı odaları, algoritmalar, agnotoloji, filtre balonları

c) Troller, siber güvenlik, yankı odaları, ortam dinlemeleri, agnotoloji, filtre balonları

d) Siber güvenlik, yankı odaları, ortam dinlemeleri, agnotoloji, filtre balonları, mantık bombası

e) Yankı odaları, ortam dinlemeleri, agnotoloji, filtre balonları, mantık bombası, güvenlik duvarları

1. Arama kutusuna anahtar sözcükler yazılırken eklenecek operatörlerle kullanıcılar istedikleri sonuçlara daha hızlı ulaşabilir. Hangi seçenekte bunlar doğru olarak verilmiştir?

a) Çift tırnak operatörü (“ ”), AND operatörü, OR operatörü, NOT operatörü

b) AND operatörü, OR operatörü, NOT operatörü, Ünlem operatörü (!)

c) Çift tırnak operatörü (“ ”), AND operatörü, NOT operatörü, PAGE operatörü

d) AND operatörü, NOT operatörü, PAGE operatörü, HOME operatörü

e) INDEX operatörü, OR operatörü, NOT operatörü, Ünlem operatörü (!)

1. Aşağıdaki veri türlerini örneği ile eşleştiriniz.

Boy uzunluğu Sıralı nitel veri

Öğrenci sayısı Sürekli nicel veri

Kara taşıtları Kesikli nicel veri

Pekiyi Sınıflanabilen nitel veri

1. Bilgileri korumak için gerekli önlemler alınmadığında karşılaşılabilecek tehditlerden değildir?

a) İnsandan kaynaklanan tehditler b)Fiziki ortamdan kaynaklanan tehditler

c) Yazılımla gelen tehditler d) Sistem Açıklarından Kaynaklanan Tehditler

e) Windows kaynaklı tehditler

1. Bilgi güvenliğinin sağlanabilmesi için alınacak tedbirlerden değildir?

a) Ortam güvenliği b) İletişim güvenliği

c) Ağ güvenliği d) Banka güvenliği

e) Kullanılan araç-gereçlerin güvenliği

1. Bilgi güvenliğinin üç ilkesi bulunmaktadır, bunlar hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

a) Gizlilik, bütünlük, kullanılabilirlik b) Gizlilik, saklılık, ulaşılamazlık

c) Bütünlük, korunabilirlik, depolanabilirlik d) Korunabilirlik, ulaşılamazlık, erişilebilirlik

e) Kullanılabilirlik, saklanabilirlik, gizlilik

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| özel nitelikli kişisel veridir | siber uzay | Agnotoloji, | bilgi güvenliği | veri | telif hakkıdır. | bilgisayar virüsü | Botnet saldırıları | siber tehdit |
| filtre balonu | siber zorbalık | internet okuryazarlığı | Truva atı | yankı odaları | bulut teknolojisidir. | solucan | siber güvenlik | Keylogger, |