|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Adı soyadı: Sınıfı:  No: | **9. SINIF - BİLGİSAYAR BİLİMİ**  **1. DÖNEM - 1. YAZILI** | Puan: |

**A) Aşağıdaki açık uçlu soruları cevaplayınız.**

1- Bilişim teknolojileri ve internet kullanımı sırasında uyulması gereken kurallara ne denir?

- …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

2- Bilişim etiği ile ilgili özelliklerden üç tanesini yazınız.

- …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

- …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

- …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

3- Siber zorbalığa maruz kalındığında yapılması gerekenlerden üç tanesini yazınız.

- …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

- …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

- …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

4- Bilgi güvenliğinin temel öğeleri nelerdir? Maddeler halinde yazınız.

- ……………………………………………… - ………………………………………………. - ……………………………………………….

5- Bilgisayar solucanlarının özelliklerinden üç tanesini yazınız.

- …………………………………………………………………………………… - …………………………………………………………………………………

- ………………………………………………………………………………………………………….

6- Farklı bir ülkenin bilgi sistemlerine veya iletişim altyapılarına yapılan koordineli ve planlı saldırılara ne ad verilir?

- …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

7- Bilgi ve iletişim teknolojileri kullanılarak bir birey veya gruba karşı yapılan her türlü zorbalığa ne denir?

- …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

8- Parola oluştururken dikkat edilmesi gereken hususlardan üç tanesini yazınız.

- …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

- …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

- …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

9- Problem çözme sürecinde izlenmesi gereken adımları yazınız.

a- ………………………………………………………………………………… b- ……………………………………………………………………………………

c- ………………………………………………………………………………… d- ……………………………………………………………………………………

e - ……………………………………………………………………………………………

10- Bilgisayar ortamındaki zararlı yazılımların yapabileceği eylemlerden üç tanesini yazınız.

- …………………………………………………………………………………… - …………………………………………………………………………………

- ………………………………………………………………………………………………………….

11- Ticari amaç güden internet sitesi uzantılarından iki tanesini yazınız.

- …………………………. - ………………………….

12- Normal bir kullanıcının bilişim teknolojilerini kullanarak internet üzerinden bilgiye ulaşmasına ne denir?

- ………………………………………………………

13- Bilişim teknolojilerinin kullanımında yaşanan etik sorunlardan dört tanesini yazınız.

- …………………………………. - ………………………………… - …………………………………. - ………………………………….

14- “Kişinin kendi zihni tarafından ürettiği her türlü soyut ürün” olarak tanımlanan etik kurala ne ad verilir?

- ………………………………………………………………………………

15- “İnternet üzerindeki bilgilerin sadece bir kısmının paylaşıma açılması, herkesin kendi özel bilgilerini saklaması”

anlamına gelen kavrama ne ad verilir?

- ………………………………………………………………………………

16- Problem çözme sürecini destekleyen düzenleme araçlarından üç tanesini yazınız.

- ……………………………………………… - ………………………………………………. - ……………………………………………….

17- Problem çözme sürecinde faydalanılan genel kural ve tekniklerden dört tanesini yazınız.

- …………………………………………………………………………………… - ………………………………………………………………………………………

- …………………………………………………………………………………… - ………………………………………………………………………………………

18- ‘’meb.gov.tr’’ internet site adresinde ‘.gov’ neyi ifade eder?

- ……………………………………………………………………………………………

**ÖZEL ÖĞRETMEN**

**Bilgisayar Bilimi 9 - 1 - 1**

**1-**  - Bilişim etiği

**2-** - Lisansız yazılım kullanılmamalıdır.

- Bilişim teknolojilerinde yalancı şahitlik yapılmamalıdır.

- Başkalarına ait veriler, kişilerin haberi olmadan kullanılmamalıdır.

- Bilişim teknolojileri zarar vermek için kullanılmamalıdır.

**3-**  - İlk yapılması gereken zorbalık yapan hesabın engellenmesidir.

- Zorbalık yapan hesap site yönetimine şikayet edilmelidir.

- Zorbalık yapan hesabın ekran görüntüleri alınarak kanıt toplanmalıdır.

**4-** - Gizlilik - Bütünlük - Erişilebilirlik

**5-**  - Kendi kendine çoğalırlar. - Ağ bağlantısı aracılığı ile bulaşır.

- Bilgisayarda güvenlik açıkları oluşturur.

**6-** - Siber savaş **7-** - Siber zorbalık

**8-**  - Büyük, küçük harfler içermeli ve özel karakterler kullanılmalıdır.

- Ardışık harf veya sayılardan oluşmamalıdır.

- Belirli aralıklarla parola değiştirilmelidir.

- Kolay tahmin edilmemelidir. – En az 8 karakterden oluşmalıdır.

**9-**  a- Problemi Tanımlama b- Problemle ilgili veri toplama.

c- Olası çözüm yolları önermek, hipotez kurmak. d- Hipotezleri test etme.

e - Sonuca ulaşma ve değerlendirme yapma.

**10-**  - İşletim sisteminin çalışmasını sekteye uğratır. - Güvenlik açıkları oluşturur.

- Sistemdeki dosyaların silinmesine sebep olur. - Sistem kaynaklarının kullanımını azaltır.

**11-** - .net - .com **12-** - Erişim

**13-** - Erişim - Gizlilik - Fikri mülkiyet - Doğruluk

**14-** - Fikri mülkiyet

**15-**  - Gizlilik

**16-**  - Etkileşim Çizelgesi - Algoritmalar - Akış Şemaları

- GSÇ (Girdi Süreç Çıktı) Çizelgesi

**17-** - Her zaman bir planınız olsun. - Problemi küçük parçalara ayırın.

- Önce bildiklerinizden yola çıkın. - Problemi basitleştirin.

**18-**  - Kategori uzantısı