**2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**ŞÜKRÜ SEHER ERGİL ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ**

**11. SINIF DİJİTAL OFİS UYGULAMALARI DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI**

**ADI SOYADI:**

**SINIFI / NUMARASI:**

1. **Aşağıda anlatılan olayda Ali’nin dikkat etmediği, kişisel güvenlik önlemlerinin geçtiği cümlelerin numaralarını kutuya yazınız. (15 puan)**

(1) Ali, okulda verilen bir ödevi için çevrim içi araştırma yapmaya karar verir. (2) Ali, parola isteyen kablosuz bir ağa bağlanır. (3) Araştırma sırasında önceden bilmediği bir siteyi ziyaret eder. (4) Siteye kaydolmak için kimlik numarası, ad, soyadı, telefon ve adres bilgilerini girer. (5) Araştırma sırasında bilmediği bir adresten e-posta geldiğini görür. (6) Kendi e-posta adresine giriş yapar. (7) Parola süresinin dolduğunu görür ve parolasını “123456” olarak değiştirir. (8) Bilmediği adresten gelen e-postayı açar. (9) E-postanin içeriğindeki yazılar bilmediği bir dildedir ve yazıların altında bir bağlantı vardır. Merak edip gelen bağlantıyı tıklar.

3 – 4 – 7 – 8 – 9

**2. Aşağıda kavramlar ve açıklamaları verilmiştir. Kavramların başında bulunan boşluklara ait oldukları açıklamaların numaralarını yazınız. (3x5 = 15 puan)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Açıklama No** | **Kavram** | **Açıklama** |
| **4** | **FTP** | (1) Teknolojik araçları birbirine bağlayan ve sürekli büyüyen, dünya çapında yaygın iletişim ağıdır. |
| **5** | **Tarayıcı** | (2) Zengin metin yöntemiyle herkesin ulaşabileceği çevrim içi sitelerin oluşturulmasını sağlayan protokol sistemidir. |
| **1** | **Genel Ağ** | (3) Genel ağda çevrim içi sayfaların görüntülenmesini sağlayan protokoldür. |
| **3** | **HTTP** | (4) Genel ağa bağlı iki cihaz arasında dosya gönderip alma işlemlerini yapan protokoldür. |
| **2** | **WWW** | (5) Genele ağa bağlanarak web sitesine ulaşmayı, içerikleri görüntülemeyi, indirmeyi ve yüklemeyi sağlayan programdır. |

**3. Aşağıda güvenli bilgiye ulaşmayı engelleyen durumlar verilmiştir. Bu durumlara ait kavramları boş bırakılan alanlara yazınız. (6x5 = 30 puan)**

* Dijital ortamda kişilerin ya da grupların yaptığı rahatsız etme ve zarar verme davranışlarının tümüne **SİBER ZORBALIK** denir.
* Kullanıcıların sadece kendi istediği ve beğendiği bilgi kaynaklarına ulaşması, bunun dışındaki kaynaklara ulaşmak istememesi **YANKI ODASI** olarak tanımlanır.
* Belli bir amaca ulaşmak için tanımlanan işlem adımlarına **ALGORİTMA** denir.
* Kişisel çıkarlar sağlamak veya kasıtlı kafa karıştırmak amacıyla yanlış bilgiyi yaymaya **AGNOTOLOJİ** denir.
* **FİLTRE BALONU** algoritmanın konum, geçmiş tıklama davranışı vb. bilgilere göre kullanıcının görmek istediği bilgileri sınırlandırılmış liste yapılmasını sağlar.
* **TROLLER** belirli bir fikri sürekli savunan ve karşıt fikirleri kabul etmeyen kullanıcı türleridir.

**4. Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları işaretleyiniz. (8x5=40 puan)**

1. **Aşağıdakilerden hangisi kişisel veri değildir?**
2. Araç plakası
3. Kredi kart numarası
4. Doğum tarihi
5. **Sosyal medya hesabı**
6. Ad soyad
7. **Bilgisayarın tek bir noktadan kullanıcısından habersiz kötü amaçlar doğrultusunda yönetilmesi genel ağda karşılaşılan tehditlerden hangisidir?**
8. **Botnet saldırı**
9. Keylogger
10. Solucan
11. Truva atı
12. Bilgisayar virüsü
13. **Genel ağ bağlantısı bulunan herhangi bir cihazla dijital ortamda bilgiyi saklamak için aşağıdakilerden hangisini kullanmak gerekir?**

1. Servis sağlayıcı
2. Web 2.0 araçları
3. **Bulut Teknolojisi**
4. İnternet
5. Algoritma
6. **Ayşe internet sitesinde empatik duygularla ilgili bir arama yapmaktadır. Arama sonuçlarına baktığında empatik ve duygular kelimelerinin tek tek arandığını görmüştür. Bu iki kelimenin bir arada aratmak için hangi arama operatörünü kullanmalıdır?**
7. AND operatörü
8. **ÇİFT TIRNAK operatörü**
9. OR operatörü
10. NOT operatörü
11. Operatörü kullanmamalı
12. **Aşağıdakilerden hangisi bilgi alışverişi sırasında yetkisiz kişilerin bilgilere erişmesinin önlenmesi ve uçtan uca şifreleme sistemlerinin kullanılması ile ilgilidir?**
13. Ağ güvenliği
14. Kullanılan araç güvenliği
15. Ortam güvenliği
16. Sistem güvenliği
17. **İletişim güvenliği**
18. **Servis sağlayıcılarında güvenli hesap açmak için aşağıdakilerden hangisinin yapılmaması gerekir?**
19. **Oluşturulan hesap telefon numarası ile ilişkilendirilmemelidir.**
20. Parola girişi ve güvenlik kodu sisteminin olduğu 2 aşamalı giriş sistemi kullanılmalıdır.
21. Oluşturulan hesap ikinci bir e-posta ile eşleştirilmelidir.
22. Tahmin edilmesi zor ve güçlü parolalar oluşturulmalıdır.
23. Kullanılan servis sağlayıcısının mobil uygulaması mevcutsa mobil cihaz eşleştirilmelidir.
24. **Aşağıdakilerden hangisi siber tehditlerden korunmak için yapılması gerekenlerden değildir?**
25. Ağ bağlantısı için güvenlik duvarı kullanılmalıdır.
26. **Oluşturulan şifreler değiştirilmeden uzun süre kullanılmalıdır.**
27. Siber elemanlardan koruyucu yazılımlar yüklenmelidir.
28. Kullanılan iletişim sistemleri ve uygulamaları güncellenmelidir.
29. Bilgiler yedeklenmelidir.
30. **TELİF HAKLARI ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**
31. Eserlerin üretilmesi ile telif hakkı doğar, tescil edilmesine gerek yoktur.
32. Telif hakları sonsuz değildir, belli bir süre korunur.
33. **Toplum menfaatleri söz konusu olduğu durumlarda bile telif hakları sınırlandırılamaz.**
34. Fikri ürünlerin korunması için çeşitli kanun, yönetmelik ve tüzükler mevcuttur.
35. Telif hakkı talep edilen ülkenin mevzuatına göre korunur.

**Başarılar,**

**Sınav süresi 40 dakikadır.**