**BİLGİSAYAR BİLİMİ 1 DERSİ**

1. Bireylerin ahlaklı ve erdemli bir hayat yaşayabilmesi için hangi davranışlarının doğru, hangilerinin yanlış olduğunu araştıran bir felsefe dalının adı nedir?

Etik

2. Bilişim teknolojileri ve internet kullanımı sırasında uyulması gereken kurallara ne denir?

Bilişim Etiği

3. Dijital zorbanın özelliklerinden 2 tane yazınız.

* Gerçek dışı bilgiler verir
* Başkalarının kişisel bilgilerine saygı duymaz
* Kötü içerikli mesaj gönderir
* Kaba sözler söyler
* Aşağılayıcı cümleler söyler

4. Ayşe oyun oynamak için girdiği sitenin bir bölümünde sağlığa zararlı madde teminini kolaylaştırma üzerine çeşitli reklamlar görmüştür. İnternette uyulması gereken etik değerlerin bilincinde olan Ayşe’nin yapabileceği 2 davranış nedir?

* Ailesine konuyla ilgili bilgi vermelidir
* Sitenin yöneticisine bilgilendirme mesajı atmalıdır
* İnternet Bilgi İhbar Merkezi'ne sitenin adresini bildirmelidir
* Okul Rehber öğretmenini bilgilendirmelidir

5. İnternet etiğinin başlıklarından 2 tanesini yazınız.

Fikri Mülkiyet, Erişim, Gizlilik, Doğruluk

6. İnternet sitesi uzantılarından 2 tane örnek veriniz.

gov.tr- Devlet siteleri uzantısı

edu.tr- Üniversite gibi YÖK kurumları uzantısı

k12.tr- MEB kurumlarının uzantısı

mil.tr- Askeri kurumların uzantısı

bel.tr- Belediye teşkilatları uzantısı

7. Ticari site uzantıları hangileridir?

COM ve NET

8. Ülke uzantılarından 2 tanesini yazınız.

TR- Türkiye RU- Rusya

AZ- Azerbaycan DE- Almanya

9. Bilgisayardaki zararlı yazılımlardan 2 tanesini yazınız.

Virüs - Solucan - Trojan - Ajan Yazılımları

10. Balıkesir Valiliğinin ve Karesi Kaymakamlığının internet siteleri nedir?

balikesir.gov.tr

karesi.gov.tr

11. Aşağıdakilerden hangisi GPL (General Public Licence=Genel Kamu Lisansı) lisansına sahip bir yazılımın özelliklerinden 2 tanesini yazınız.

* Ücretsiz
* Sınırsız
* Kopyalanabilir
* Açık kaynak kodlu olduğundan değiştirilebilir

12. Bilgisayarımızı korumak için alabileceğimiz önlemlerden 2 tanesini yazınız.

* Antivirüs kullanmak
* Firewall (Güvenlik Duvarı) kullanmak
* Bilmediğimiz programları kurmamak
* Güvensiz sitelerden uzak durmak
* Farklı tarayıcılar kullanmak

13. Bir bilişim teknolojisi sistemine sızmak, sistemi zafiyete uğratmak, sistemlerin işleyişini bozmak ve durdurmak gibi kötü niyetli davranışlara ne denir?

Siber Saldırı (Atak) nedir?

14. Google gibi arama motorlarında daha önceden yaptığımız bir aramayla ilgili reklamların karşımıza çıkıyor olması hangi ilkeye aykırı hareket edilmiş olduğunu gösterir?

Gizlilik

15. Bir bireyin hazırladığı ve bilişim teknolojileri aracılığı ile paylaştığı bir çalışmayı kendine mal eden bir kişi hangi etik ilkeye aykırı hareket etmiş olur?

Fikri Mülkiyet