

**2024-2025 6.SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ 1. DÖNEM 1.
YAZILI ÇALIŞMA SORULARI**

Soru-1: Bilişim Teknolojilerinin Eğitim alanında kullanımına 3 örnek veriniz.

Soru-2: Yapay Zeka teknolojisini açıklayarak 3 örnek veriniz.

Soru-3: Akıllı Ev Teknolojilerini 3 örnek veriniz.

Soru-4:

“Günümüzde eskiden olmayan bağımlılık türlerini görmek mümkün. Uzmanlar, teknoloji ve internet bağımlılığını bir hastalık olarak kabul ediyor ve buna bağlı olarak hastanelerde bu konularda çalışacak ilgili bölümler açılıyor.”

Yukarıdaki bilgilerden hareketle teknoloji ve internet kullanımının sebep olabileceği 3 bağımlılığı yazarak açıklayınız.

Soru 5:

“Dinlenme saatleri esnasında bile akıllı telefonuyla, tabletiyle, bilgisayarıyla uğraşan kullanıcılar bu hastalığa yakalanmış demektir. Sağlık açısından da büyük sorunları beraberinde getirmekte, sindirim sorunları, kronik yorgunluk ve büyük ağrılara neden olmaktadır.”

Yukarıda bahsedilen teknoloji ve internet kullanımının sebep olabileceği bağımlılık ne olarak ifade edilir?

Soru-6:

Metin-1: “İnsanların bilgi ve iletişim teknolojileri cihazlarını uzun süre ve yoğun bir şekilde kullanmasının oldukça önemli sonuçlara neden olur. Özellikle de interneti kullanan insanların bir süre sonra sosyal hayattan koparak asosyal kişilik göstermeye başladığını ve dış dünyaya karşı duyarsızlaştığını görmekteyiz.”

Metin-2: “Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi öğrencilerin Dijital vatandaş olarak teknolojik kavramları, sistemleri ve işlemleri iyi anlayan bireyler olmalarını, Bilişim teknolojilerini etkili, doğru ve amacına uygun kullanmalarını amaçlamaktadır”

Yukarıdaki metinlerden hareketle Bilişim Teknolojileri ve Yazılım dersinin sizlere sağladığı veya sağlayacağı faydaları açıklayınız.

Soru-7: Bilgi ve iletişim teknolojileri kullanmanın faydalarına 5 örnek veriniz.

Soru-8: Dünya genelinde internetin kesileceğini ve tekrar bağlantı kurulamayacağını düşünürseniz bu durumun sizin yaşantınızda ne tür sorunlara yol açabileceğini açıklayınız.

Soru-9: İşletim Sistemi Nedir? Açıklayınız.

Soru-10:

“Saray İmam Hatip Ortaokulu öğrencileri eğitim alanında kullanılacak bir bilgisayar oyunu tasarlamak istemektedir. “ Yaptıkları oyunun daha fazla kullanıcı tarafından

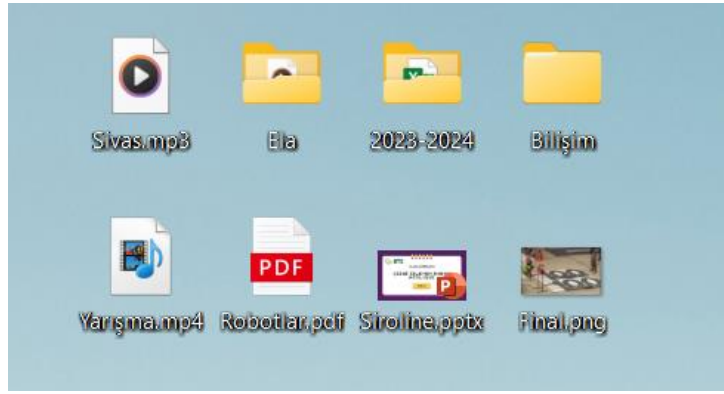
kullanılmasını isteyen öğrenciler hangi işletim sistemine göre oyunu yapmalıdır?
Neden?

Soru 11:

Özgür internette yeni bir bilgisayar almış fakat bilgisayar eve geldiğinde içinde işletim sistemi olmadığından hiçbir uygulama yükleyemediğini ve bilgisayarın görsel ara yüzüne ulaşamadığını görmüştür. İşletim sistemi için ücret ödemek istemeyen özgür hangi işletim sistemini bilgisayarına kurmalıdır?

Soru-12: İşletim sisteminin görevleri nelerdir? 3 madde ile açıklayınız.

Soru-13: Uzun süredir aynı bilgisayarı kullanan Ela bilgisayarının artık yavaşladığını ve eskisi gibi hızlı çalışmadığını fark etmiştir. Donanımsal olarak sorun olmadığını emin olduğuna göre bilgisayarını tekrar eski hızına getirmek için neler yapabilir?



Soru-14: Yukarıdaki resmi inceleyerek dosya ve klasörleri ayırarak ilgili alanlara yazınız.

Soru-15: Her yeni çıkan teknoloji yeni faydalar sağlaması yanında yeni tehditlerde ortaya çıkarabilmektedir. Bu kapsamda hayatımıza giren bulut teknolojilerin olumlu ve olumsuz yönlerine 2 örnek veriniz.

Soru-16: Bulut depolama hizmeti kullanan kişilere olası güvenlik sorunlarının önüne geçebilmeleri için hangi önerilerde bulunabiliriz.

Soru-17: Doğru internet kullanımına yönelik uymamız gereken kurallardan 5 tanesini yazınız?

Soru-18: Siber Zorbalığa uğrarsak neler yapmalıyız?

Soru-19: Siber Zorbalık yapan kişilerin davranışlarına örnekler veriniz.

Soru-20: Telif Hakkı nedir? Açıklayınız.

Soru-21: Korsan ürün nedir? Açıklayınız.

Soru 22: Eserlerin telifli olması kullanılamaz anlamına gelmemektedir. Eserleri kullanabilmek için yapılması gerekenler vardır.

Yukarıdaki metne göre telif hakkı bulunan bir web sayfasındaki içeriği projemizde kullanmak istersek neler yapmalıyız?

Soru 23:



Yukarıdaki görselde lisans türleri verilmiştir. Uzun zaman uğraşıp yeni bir yazılım oluşturduunuz. Oluşturduğunuz bu yazılımı lisanslı yazılım olarak satmak istediniz fakat kimse denemediği bir ürüne para vermek istemediğinden yeterli satışa ulaşamadınız. Bu durumda yazılımınızı hangi lisans türü ile lisansladınız? Neden?

Soru-24: Bilişim Suçları nedir? Açıklayınız.

Soru-25: En çok karşılaşılan Bilişim Suçlarına 3 örnek veriniz.

Soru-26: Bilişim Suçuna maruz kalırsak neler yapmalıyız?

Soru-27: Yakın bir tanıdığın internetten mesaj atıp zor durumda kaldığını belirtip para veya kredi kartı bilgilerini isterse nasıl düşünür ve davranırsın?

Soru-28: Bir akrabanız sosyal medya üzerinden bazı marketlerde kullanmak için hediye çeki gönderebileceğim bunu almak için telefonda XXXX numarasına evet

yazarak yollaman gerekiyor. Dilersen hemen yapabiliriz.” şeklinde mesaj atarsa ne yapmalıyız.

Soru-29: Kültürel Yozlaşma: Yabancı kültürlerin olumsuz etkisi ve toplumun kendi öz değerlerine yeterince sahip çıkmaması sonucu meydana gelen kültürel bozulmadır.

Yukarıda verilen bilgilerden hareketle internet kullanımının kültürel yozlaşma üzerinde ne tür etkileri olabilir?

Soru-30: Özgür öğretmen sınıfa gelince rastgele seçtiği bir öğrencinin ismini arama motorunda arattırması ve o öğrencinin resimlerine, yaşadığı il, ilçe, mahalle bilgilerine, okuduğu okul bilgilerine vb birçok bilgiye ulaşmıştır. Kötü niyetli insanların bu tarz araştırmalar yaparak ulaşmaması gereken birçok bilgiye ulaşabileceğini göstermiştir.

Yukarıda verilen bilgilerden hareketle dijital ortamda hangi kurallara uyarsak kişisel bilgilerimizi korumuş oluruz? 3 Örnek veriniz.

Soru-31: Dijital oyunların olumlu ve olumsuz yönlerini örnek vererek açıklayınız.