



5.SINIF 1.DÖNEM 2.SINAV AÇIK UÇLU SORU ÖRNEKLERİ

BT.5.2.3.2. Gizli kalması gereken bilgi ile paylaşılabilir bilgiyi ayırt eder.

Soru-1: “İnternet üzerinde bir bireyi tanımlamak için kullanılan ve paylaşılan her türlü veriye açık bilgi, verilerin hassas yapısından dolayı daha sıkı koruma gerektiren özel bir kişisel bilgi kategorisine özel bilgi denir.”

Verilen bu iki tanıma göre aşağıda her iki bilgi türünü örneklendiriniz.

AÇIK BİLGİ	ÖZEL BİLGİ

Cevap:

AÇIK BİLGİ	ÖZEL BİLGİ
❖ Yaşımız	❖ Kredi kartı bilgilerimiz
❖ Cinsiyetimiz	❖ T.C. kimlik numaramız
❖ Tuttuğumuz takım	❖ Anne-babamızın kimlik bilgileri
❖ En sevdiğimiz şarkı	❖ Telefon numaramız

BT.5.3.1.1. Bilginin ağlar arasındaki yolculuğunu keşfeder.

Soru-1: Bilgisayar ağları kullanıldığı yerlere 2 örnek veriniz.

Cevap:

okul, hastane, banka, kütüphane

Soru-2: Bilgisayar ağları kullanım amaçlarından 2 tanesini yazınız.

Cevap:

Dosya Paylaşımı
Çevre Birimleri Paylaşımı
İletişim Kurmak
Birlikte oyun oynamak

BT.5.3.1.2. Bilgisayar ağlarına ilişkin temel kavramları ve bilgisayar ağ türlerini açıklar.

Soru-1: Bilgisayar ağları büyüklüklerine göre 3 farklı şekilde isimlendirilir. Aşağıya sırasıyla küçükten büyüğe doğru bilgisayar ağlarının isimlerini yazınız.

Cevap:

Yerel Alan Ağı (LAN) < Metropol Alan Ağı (MAN) < Geniş Alan Ağı (WAN)

Soru-2: Modem nedir? Kısaca açıklayınız.

Cevap:

Bilgisayarların telefon hattı üzerinden İnternet’e bağlanmasını sağlayan elektronik cihaza modem denir.

BT.5.3.2.1. İnternet adreslerinin oluşumunu ve yapısını anlar.

Soru-1: internet”, “www”, “e-posta”, “url”, “meb.k12.tr”, “gov”, “edu”, “info”, “org”, “com”, “net”, “pop-up”, “http”, “hosting”, “siber”, “tr”, “spam”, “çevrim içi – online”, “çevrim dışı – offline”, “@”



Yukarıda verilen internet terimlerinden 2 tanesini seçerek açıklamasını yapınız.

Cevap: Cevapları için

<https://www.eba.gov.tr/video/izle/8451fa389679a3bf1469485e0efb041169fc0ae23e0>

01 bu bağlantıya gidiniz ya da aşağıdaki karekodu okutunuz.



Soru-2: Okulumuz web sitesi adresini aşağıya yazınız.

Cevap:

<https://fahrikasapoglu.meb.k12.tr>

Soru-3:

En çok kullandığınız web sitelerinden 2 tanesinin adresini aşağıya yazınız.

Cevap:

<https://serhatbilisim.net>

<https://www.google.com>

Soru-4:

Aşağıdaki görselde Milli Eğitim Bakanlığı'na ait internet sitesi adresinin oluşum yapısı kısımlara ayrılarak gösterilmiştir. Bu kısımların adını altlarında bulunan bölüme yazınız.

http	://	www	.	meb	.	gov	.	tr

Cevap:

http	://	www	.	meb	.	gov	.	tr
İletişim Kuralı	"World Wide Web" Kısaltması	Alan Adı	Site Uzantısı	Ülke Kısaltması				

BT.5.3.2.2. Web tarayıcısı kavramını açıklar ve tarayıcıyı kullanır.

Soru-1:



İnternete bağlanabilmek için bilgisayarımızda, tabletimizde yada telefonumuzda internet tarayıcı (browser) programına ihtiyacımız vardır. İnternet tarayıcı programlarına 2 örnek yazınız.

Cevap:

Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Opera, Safari



BT.5.3.2.4. Ulaştığı bilginin doğruluğunu farklı kaynaklardan sorgular.

Soru-1:

Bilgi kirliliğinin önüne geçmek için almamız gereken önlemlerden 2 tanesini yazınız.

Cevap:

- Gördüğümüz içeriklere şüpheci bir bakış açısıyla yaklaşmalıyız.
- Doğruluğundan emin olmadığımız bilgileri paylaşmamalıyız.
- Bilgiyi paylaşmadan önce kaynağını teyit etmeliyiz.
- Bizleri doğru bilgiye ulaştıracak kaynaklardan araştırma yapmalıyız.
- Toplumla ilgilendirebilecek konularla ilgili bilgileri daima yetkili kurumlardan elde etmeliyiz.

BT.5.3.2.6. EBA kullanılarak yapılabilecekleri açıklar.

Soru-1: <http://www.eba.gov.tr/> üzerinden yaptığınız veya yapabileceğiniz çalışmalara bir örnek veriniz.

Cevap:

- Araştırma
- Ders kitaplarına internet ortamında erişmek
- Ulusal ve yerel dergileri okumak
- Güncel ve eğitici kitapları okumak
- Ulusal yarışmalara katılmak
- Ders tekrarları ve konu çalışması
- Deneme, alıştırmaya test soruları çözmek
- Ödev yapmak için
- Eğitici oyunlar oynamak

BT.5.3.3.1. İletişim teknolojilerini tanımlayarak türlerini listeler.

Soru-1:

Yazılı ve Basılı İletişim Araçları – Sözlü İletişim Araçları – Görüntülü ve Sesli İletişim Araçları'na birer örnek yazınız.

Cevap:

Yazılı ve Basılı İletişim Araçları – Kitap, Dergi, Gazete, Afiş vb.

Sözlü İletişim Araçları – Radyo, Telefon, mp3Çalar vb.

Görüntülü ve Sesli İletişim Araçları – Televizyon, Bilgisayar, Tablet vb.

Soru-2:





Yukarıdaki tabloda verilen donanım birimlerini aşağıda verilen tabloda uygun yerlere numarası ve isimleriyle birlikte yazınız.

SESLİ İLETİŞİM ARACI	YAZILI İLETİŞİM ARACI	HEM SESLİ HEM GÖRÜNTÜLÜ İLETİŞİM ARACI
❖	❖	❖
❖	❖	❖
❖	❖	❖
❖	❖	❖

Cevap:

SESLİ İLETİŞİM ARACI	YAZILI İLETİŞİM ARACI	HEM SESLİ HEM GÖRÜNTÜLÜ İLETİŞİM ARACI
❖ 3-Radyo	❖ 2-Mektup	❖ 1-Televizyon
❖ 5-Ev Telefonu	❖ 7-Gazete	❖ 4-Bilgisayar
❖ 8-Mp3 Çalar	❖ 9-Kitap	❖ 6-Cep Telefonu
❖ 10-Telsiz		

BT.5.3.3.2. Sanal ortamda iletişim kurmanın olumlu ve olumsuz yanlarını tartışır.

Soru-1:

Sanal ortamda iletişim kurmanın olumlu ve olumsuz etkilerine bir örnek veriniz.

Cevap:

Olumlu – Daha hızlı iletişim sağlar, uzaktaki kişilerle görüşebilmemizi sağlar vb.

Olumsuz – Kötü niyetli kişiler tarafından dolandırıcılık için kullanılabilir.

BT.5.3.3.3. E-posta hesabı oluşturur ve iletişim kurmada kullanır.

Soru-1:

Oynayacağı bir oyun için sisteme kayıt olması gereken Alican'ın belirlediği e-posta adresi ve şifresi yukarıdaki kayıt sayfasında görünmektedir ve hem e-posta adresi hem de şifresini oluştururken yaptığı bazı hatalar olduğu anlaşılmaktadır.

Bu hataların neler olduğunu kısaca aşağıda bulunan bölüme yazınız.

E-POSTA ADRESİ	ŞİFRE

Cevap:

E-POSTA ADRESİ	ŞİFRE
❖ Kullanıcı adı kısmında boşluk bulunması	❖ Ardışık harf ve rakam serisi bulunması
❖ Kullanıcı adı kısmının büyük harf içermesi	❖ Şifrede en az 1 büyük harf olmaması
❖ Kullanıcı adında Türkçe karakter olması	



BT.5.4.1.1. Görüntü dosyası biçimlerini bilir.

Soru-1:

Serhat öğretmen kızının fotoğrafından kocaman bir tablo yaptırmak istemiş fakat baskı yapacak kişi resmi büyüttüğünde resim kalitesinin bozulduğunu söylemiştir. Bu durumun sebebi ne olabilir?

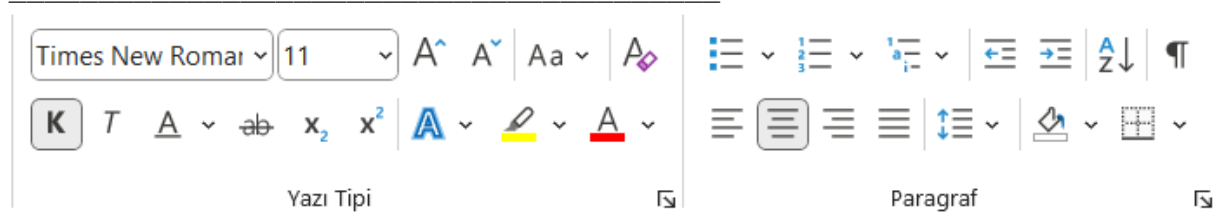
Cevap:

Bitmap: Bitmap resimler piksel adı verilen noktalardan oluşmaktadır. Bu nedenden dolayı bitmap resimler büyütüldüklerinde bozulma yaşanır.

Vektör: Kare, üçgen, dikdörtgen gibi eğri ve çizgileri kullanarak ortaya çıkarılan resimlerdir. Bu tür çizimler, resim büyütüldüğünde herhangi bir bozulmaya uğramazlar.

Bu bilgilerden faydalanarak yorumda bulunulması beklenir.

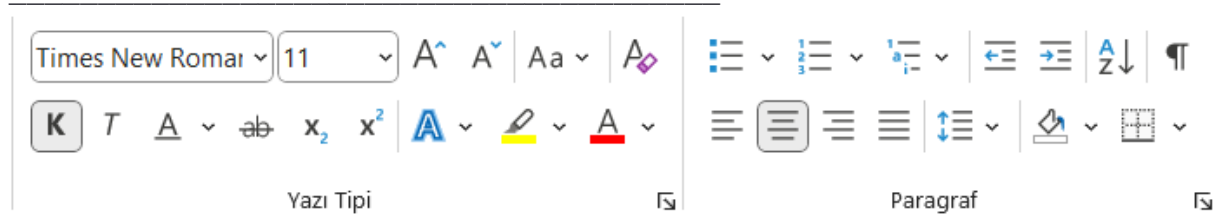
BT.5.4.2.1. Kelime işlemci programının arayüzünü ve özelliklerini tanır.



Soru-1: Yukarıda Kelime İşlemci Programında en çok kullanılan araçlar verilmiştir. Bu araçlardan 4 tanesini belirleyerek ok çıkarıp ne işe yaradıklarını çıkardığınız okların ucuna yazınız.

Cevap:

Öğrenci tarafından oluşturulacak. Microsoft Word yada Google Dokümanlar programı açılarak bu araçlar üzerine fare (mouse) ile gelinip beklendiğinde ne işe yaradıkları ile ilgili kısa bilgiler çıkmaktadır.



Soru-2: Komşunuz evini kiraya vermeye karar vermiş cama asmak için bir A4 sayfa üzerine "KİRALIK DAİRE TELEFON"

şeklinde bir ilan yazarak cama asmak istemektedir.

Google Dokümanlar programında yazıyı yazmış fakat A4 sayfayı kaplayacak şekilde büyütememiş ve süsleyememiştir. Sizden yardım istediğinde yukarıdaki araç çubuğundan hangilerini kullanarak bu yazı üzerinde neler yaptınız. Kullanacağınız araçları ve yazının bitmiş halini aşağıya ekleyiniz.

Cevap:

Öğrenci tarafından oluşturulacak.



BT.5.4.2.6. Farklı kelime işlemci programlarını keşfeder.

Soru-1: Kelime İşlemci Yazılımları Doküman oluşturma, depolama, görüntüleme, metinleri düzenleme, yazıcıdan çıktı alma gibi birçok imkânı sunan yazılımlardır.

Bu yazılımlara 2 örnek veriniz.

Cevap:

Microsoft Word

Google Dokümanlar

Libre Office

BT.5.4.3.1. Sunu hazırlama programının arayüzünü ve özelliklerini tanır.

Soru-1:

Öğretmeniniz sizden bir konuyu araştırarak sınıfta diğer arkadaşlarınıza anlatmanızı istemiştir.

A öğrencisi : Kelime İşlemci programına bulduğu bilgileri ekleyerek oluşturduğu belgeyi etkileşimli tahtadan açarak konuyu anlatmıştır.

B öğrencisi : Sunu programı kullanarak oluşturduğu belgeyi etkileşimli tahtadan açarak konuyu anlatmıştır.

Tüm sınıf B öğrencisinin hazırladığı belgeyi daha çok beğenerek daha iyi anladıklarını ifade etmiştir. Bu durumun sebepleri neler olabilir. En az 2 madde ile açıklayınız.

Cevap:

Sunu programlarında sayfalar arası geçişler ve animasyonlar eklenerek daha fazla dikkat çekilmiş olabilir.

Sunu programında etkileşimli içerikler eklenmiş olabilir.

Sunu programı müzik video gibi daha fazla dikkat çekecek içerikleri desteklemektedir.



Soru-2: Yukarıda sunum programı menüleri verilerek Geçişler ve Animasyonlar menüsü işaretlenmiştir. Bu iki menünün birbirinden farkını açıklayınız.

Cevap:

Geçişler menüsü sayfalar arasındaki geçişlere efekt vermek için kullanılırken Animasyonlar menüsü herhangi bir sayfaya eklediğimiz yazı resim vb elemanlara efekt eklemek için kullanılmaktadır.

BT.5.4.3.5. Farklı sunu hazırlama programlarını keşfeder.

Soru-1:

Sunu Programları Projelerinizi, ürünlerinizi, ödevlerinizi veya anlatmak istediğiniz bir çok şeyi resim, grafik, metin, ses ve görüntü gibi çoklu ortam içeriklerini kullanarak sunma programlarıdır.

Bu yazılımlara 2 örnek veriniz.

Cevap:

Microsoft PowerPoint

Google Sunular

Libre Office