

.....ORTAOKULU 5. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ 1.DÖNEM 1 .YAZILI SINAVI

Adı Soyadı: _____ Sınıf: 5 / ____ Numara: _____

BÖLÜM I: KISA CEVAPLI VE LİSTELEME SORULARI

Kz. No	Soru No	Soru Metni ve Cevap Alanı
BTY.5.1.1.c	1	Bilişim teknolojilerinin kullanıldığı alanlardan en az 5 tanesini yazınız. Cevap: 1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____
BTY.5.1.2.c	2	Teknoloji ve oyun bağımlılığının günümüzde sebep olduğu bedensel ve ruhsal sıkıntılardan (Unutkanlık, bel ağrısı, içine kapanıklık vb.) en az 5 tanesini yazınız. Cevap: 1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____
BTY.5.1.2.b	3	Bu kişinin sağlığını koruması amacıyla doğru oturuşu sağlamak için uyması gereken kurallardan en az 3 tanesini yazınız. Cevap: 1. _____ 2. _____ 3. _____
BTY.5.1.3.c	4	Çevrimiçi ortamda (İnternette) başkalarının haklarına saygı göstermek için uymamız gereken kurallardan en az 5 tanesini yazınız. Cevap: 1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____

Kz. No	Soru No	Soru Metni ve Cevap Alanı
BTY.5.1.5.a	5	Dışarıdan bağlı olmayan iç donanım birimlerine 2 örnek yazınız. Cevap: 1. _____ 2. _____
BTY.5.1.5.a	6	 Bilgisayar sistemlerinin veri GİRİŞ birimlerine 2 örnek yazınız. Cevap: 1. _____ 2. _____
BTY.5.1.5.a	7	 Bilgisayar sistemlerinin veri ÇIKIŞ birimlerine 2 örnek yazınız. Cevap: 1. _____ 2. _____
BTY.5.1.4.c	8	Bilgisayarda hafıza ölçü birimlerini küçükten büyüğe doğru sıralayınız. Cevap: Bit < _____ < _____ < _____ < _____ < Terabayt
BTY.5.1.2.a	9	Bilişim teknolojilerinin iki olumlu yönünü ve iki olumsuz yönünü yazınız. Olumlu: 1. _____ 2. _____ Olumsuz: 1. _____ 2. _____
BTY.5.1.5.b	10	Bir bilgisayar çalışmıyorsa bunun olası 2 nedenini yazınız. Cevap: 1. _____ 2. _____
BTY.5.1.6.a	11	Bilgisayarda klasörleri (dizinleri) niçin kullanırsınız? Bir cümle ile açıklayınız. Cevap: _____ _____

BÖLÜM II: TANIM VE KAVRAM SORULARI

Kz. No	Soru No	Soru Metni ve Cevap Alanı
BTY.5.1.5.b	12	Yazılım nedir? Tanımlayınız. Ayrıca yazılım çeşitlerinden (Sistem / Uygulama) birer örnek veriniz. Tanım: _____ Sistem Yazılımı Örnek: _____ Uygulama Yazılımı Örnek: _____
BTY.5.1.3.c	13	Bilişim suçu nedir? Tanımlayınız ve bir örnek veriniz. Tanım: _____ Örnek: _____
BTY.5.1.3.b	14	Dijital ayak izi ne demektir? Bir cümle ile tanımlayınız. Cevap: _____
BTY.5.1.3.c	15	İnternet etiği nedir? Bir cümle ile tanımlayınız. Cevap: _____

Kz. No	Soru No	Soru Metni ve Cevap Alanı
 BTY.5.1.5.a	16	Bilgisayarı beyni olarak kabul edilen ve bilgisayarın hızı için önemli bir parça olan donanım biriminin adı nedir? Cevap: _____

BÖLÜM III: KISA CEVAPLI VE EŞLEŞTİRME

Kz. No	Soru No	Soru Metni ve Cevap Alanı
BTY.5.1.5.a	17	Görselde verilen donanım biriminin adını yazınız. Cevap: _____ 
BTY.5.1.5.a	18	Görseldeki donanım birimi bilgisayarda oluşan ne işlevi vardır? Cevap: _____
BTY.5.1.6.a	19	Aşağıdaki dosya uzantılarının hangi dosya türüne ait olduğunu yanlarına yazınız. .docx : _____ .jpg : _____ .mp3 : _____ .mp4: _____
BTY.5.1.2.b	20	Ergonomi Kuralı: Bilgisayar kullanırken bir ergonomi kuralı yazınız? Cevap: _____

SINAV CEVAP ANAHTARI

Soru No	Kazanım Numarası	Doğru Cevap / Açıklamalar
1	BTY.5.1.1.c	Örnekler: Sağlık, Eğitim, İletişim, Bankacılık, Güvenlik, Ulaşım vb. (5 tane)
2	BTY.5.1.2.c	Örnekler: Bel/Sırt ağrısı, Göz yorgunluğu, Dikkat dağınıklığı, İçer kapanıklık, Obezite, Unutkanlık. (5 tane)
3	BTY.5.1.2.b	Cevap: Ekran üst kısmı göz hizasına gelmeli, Dik ve sırtı destekli oturmalı, Belli aralıklarla mola vermeli. (3 madde)
4	BTY.5.1.3.c	Cevap: Başkasının özel bilgilerini paylaşmamak, Hakaret etmemek, Yalan bilgiyi yaymamamak, Telifli ürünleri kopyalamamak vb. (5 madde)
5	BTY.5.1.5.a	Cevap: Anakart, İşlemci, RAM, Sabit Disk (HDD/SSD). (2 örnek)
6	BTY.5.1.5.a	Cevap: Klavye, Fare, Tarayıcı, Mikrofon. (2 örnek)
7	BTY.5.1.5.a	Cevap: Monitör, Yazıcı, Hoparlör. (2 örnek)
8	BTY.5.1.4.c	Sıralama: Bit < Byte < Kilobyte < Megabayt < Gigabayt < Terabayt
9	BTY.5.1.2.a	Olumlu: Hızlı iletişim, Bilgiye kolay ulaşma. Olumsuz: Bağımlılık, Siber zorbalık. (2'şer madde)
10	BTY.5.1.5.b	Cevap: Güç kablosu/kaynağı arızası, İç donanım sorunları, İşletim sistemi hatası. (2 neden)
11	BTY.5.1.6.a	Cevap: Dosyaları düzenli tutmak, aynı türdeki dosyaları gruplandırmak veya dosyalara hızlı erişim sağlamak için.
12	BTY.5.1.5.b	Tanım: Donanımın çalışmasını sağlayan programların bütünüdür. Sistem: Windows, Uygulama: Word/Paint.

Soru No	Kazanım Numarası	Doğru Cevap / Açıklamalar
13	BTY.5.1.3.c	Tanım: Bilişim araçları kullanılarak işlenen kanuna aykırı suçlar. Örnek: Başkasına ait kredi kartı bilgilerini çalmak.
14	BTY.5.1.3.b	Cevap: İnternette yaptığımız her türlü paylaşım ve etkileşim sonucunda dijital ortamda bıraktığımız kalıcı veri izleridir.
15	BTY.5.1.3.c	Cevap: İnterneti kullanırken uyulması gereken doğru, ahlaki ve sorumlu davranışları belirleyen kurallar bütünüdür.
16	BTY.5.1.5.a	Cevap: İşlemci (CPU).
17	BTY.5.1.5.a	Cevap: Fare (Mouse).
18	BTY.5.1.5.a	Cevap: Tarayıcı-Scanner
19	BTY.5.1.6.a	.docx: Word dosyası / .jpg: Resim dosyası / .mp3: Müzik dosyası. / .mp4: video dosyası /
20	BTY.5.1.2.b	Cevap: Masa yüksekliği 65-70 cm. Yüksekliği ayarlanabilir, hareketli, sırtı bele uygun ve esnek bir ergonomik koltuk. Sandalye açısı 110 derece ve bel yastık destekli. Dizler 90 veya 110 derece açıda olmalı Köprücük kemikleri yere paralel olmalıdır. Omuzlar rahat olmalıdır. Ekranınızın ortası da göz hizanızdan yaklaşık 17-18 derece aşağıda olmalıdır.