

BİLGİSAYAR BİLİMİ SINAVI İÇİN ÇALIŞMA SORULARI

1-)Zararlı Programlara Karşı Alınacak Tedbirlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır.

- A) Bilgisayara antivirüs ve İnternet güvenlik programları kurularak bu programların sürekli güncel tutulmaları sağlanmalıdır.
- B) Lisanssız ya da kırılmış programlar güvenlik açığı oluşturmaz
- C) Ekinde şüpheli bir dosya olan e-postalar açılmamalıdır. Uzantısı exe olan dosyalara, uygulama olduğu için dikkat edilmelidir.
- D) Zararlı içerik barındıran ya da tanınmayan web sitelerinden uzak durulmalıdır.
- E) Tanınmayan/güvenilmeyen e-postalar

2-)Aşağıdaki parolalardan en güvenli olanı hangisidir?

- A) 1346790
- B) eskisehir2001
- C) ali1905
- D)Ahm@!g03
- E)Mtsoal1994

3-) Parola ile ilgili hangisi yanlıştır?

- A) Parola, büyük/küçük harfler ile noktalama işaretleri ve özel karakterler içermelidir.
- B) Parola, -aksi belirtilmedikçe- en az sekiz karakter uzunluğunda olmalıdır.
- C) Parola, başkaları tarafından tahmin edilebilecek ardışık harfler ya da sayılar içermemelidir.
- D) Parolalar, basılı ya da elektronik olarak hiçbir yerde saklanmamalıdır.
- E) Başta e-posta adresinin parolası olmak üzere farklı bilişim sistemleri ve hizmetler için aynı parolanın kullanılması gerekir.

- I. Sayısal veriler matematiksel işlemlerde kullanılabilir.
- II. Alfanümerik (karakter) veriler sayısal işlemlerde kullanılır.
- III. Mantıksal veri setinde yalnızca iki durum vardır. Doğru ve Yanlış.

4-) Veri türleri ile ilgili hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III C)Yalnız I
- D) II ve III E) I, II ve III

5-) Aşağıda verilen site uzantıları ile türlerini eşleştiriniz.

1. Ticari Site (.....) edu
2. Üniversitelerin Siteleri (.....) gov
3. Devlete Ait Siteleri (.....) com
4. Vakıf / Dernek Siteleri (.....) org

- I. Fikri Mülkiyet II. Siber Zorbalık
- III. Doğruluk IV. Gizlilik

6) Yukarıdakilerden hangileri bilişim teknolojileri ve internet kullanımında dikkat edilmesi gereken etik ilkelere aittir?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I, II ve III
- D) II ve IV E) I, III ve IV

7-) Aşağıda bazı değişkenler tanımlanmıştır. Bu değişkenlere sayısal, mantıksal ve karakter dizisi veri türlerinden hangisi tanımlanmalıdır?

Örnek : isim → karakter dizisi

Değişken Adı	Veri Türü
Ogrencinin_Notu
Ogrencinin_Dogum_Yeri
Devamsizlik_Sayisi
Yurtlu_Mu
Ogrenci_TC_No

- I. Parola, büyük/küçük harfler ile noktalama işaretleri ve özel karakterler içermelidir.
- II. Parola, başkaları tarafından tahmin edilebilecek ardışık harfler ya da sayılar içermemelidir.
- III. Her parola için bir kullanım ömrü belirleyerek belirli aralıklar ile yeni parola oluşturulması gerekir.

8-) Güçlü bir parola oluşturmak ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) I – II B) II – III C) Yalnız II
- D) I – III E) I – II - III

9) Uluslar arası Bilgisayar Etik Enstitüsüne göre aşağıdakilerden hangisi bilişim teknolojilerini doğru kullanılabilmesi için olması gereken kurallardan değildir? (5P)

- A) Bilişim teknolojilerini başkalarına zarar vermek için kullanmayınız.
- B) Başkasına ait olan verileri incelemeyiniz.
- C) Lisanssız yazılımlar kullanmayınız.
- D) İnternette bir günde en fazla 2 saat geçiriniz.
- E) Bilişim teknolojilerini hırsızlık yapmak için kullanmayınız.

BİLGİSAYAR BİLİMİ SINAVI İÇİN ÇALIŞMA SORULARI

11) $x = 64$, $y = 32$, $z = 16$ tanımlamalarına göre aşağıdaki fonksiyonların sonuçlarını yazınız.

Sqrt (x) =

Sum (x,y,z) =

11) Aşağıdaki değişken isimlerinden hangisinin yazılışı hatalıdır?

A) Urun_Ad B) Fiyaturun

C) satış*adet D) Kdv18

Problem çözme sürecimiz, bilgisayarın iletişim kurma yöntemi ile şekillenir. Algoritma, bilgisayara hangi işlemi hangi sırada yapması gerektiğini söyleyen yönergeler bütünüdür. ise algoritmanın görsel gösterimidir.

12) Yukarıdaki paragrafta boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelecektir?

A) Operatör B) Değişken

C) Akış Şeması D) Kod

13-) Aşağıdakilerden hangisi bir veri türü değildir?

A) Sayısal Veri

B) Mantıksal Veri

C) Analog Veri

D) Karakter/ Alfanümerik Veri

14-) Aşağıdakilerden hangisi problem çözme tekniklerinden biri değildir?

A) Deneme yapın B) Asla vazgeçmeyin

C) Problemi basitleştirin D) Plansız hareket edin

15- Okulumuzun internet sitesinin adını yazınız?

http://www.