

A

- 1 **Microsoft Access programında, parametre sorgu hazırlarken kriterlerde kullanılan işaret hangisidir?**
- A) < > küçük büyük işaretleri
B) [] köşeli parantez
C) () Yuvarlak parantez
D) { } Burçulu parantez
E) " " Tırnak işareti
- 2 **Aşağıdaki menülerden hangisi Toolbook programında şekil çizmek için kullanılan komutları içerir?**
- A) Questions menüsü
B) Draw menüsü
C) Insert menüsü
D) Various menüsü
E) Hiçbiri
- 3 **Aşağıdakilerin hangisi aritmetik operatörlerden biri değildir?**
- A) +
B) !
C) -
D) /
E) *
- 4 **Aşağıdaki ağ cihazlarından hangisi daha hızlıdır?**
- A) Router
B) Switch
C) Hub
D) Modem
E) Ethernet kartı

A

- 5 **Authorware programında, kullanıcıdan bir klavye girdisi bekleyen etkileşim türü hangisidir?**
- A) Hot Spot
B) Mouse Clicked
C) Hot Object
D) Event
E) Keypress
- 6 **Microsoft Access programında, bir tabloya başka bir dosyadan veri aktarabilmek için o alana hangi veri türü özelliği verilmelidir?**
- A) Para birimi
B) OLE object
C) Hyperlink
D) Metin
E) Lookup wizard
- 7 **Benzeşim yazılımları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**
- A) Bir konuyla ilgili kavram ve ilişkilerin öğretilmesini sağlar.
B) Karmaşık konuların daha kolay anlaşılmasını sağlayan düzeneklere sahiptir.
C) Sınıf ortamında öğrenci-öğrenci iletişimini olanaklı kılar.
D) Öğrenilecek konu ile ilgili gerçeğin bir modelini oluştur.
E) Öğrenme-öğretme sürecinde zaman ve diğer kaynaklardan kazanç sağlar.

A

8 Microsoft Access programında, tablolarda bir alanı veri girişine zorunlu kılmak için o alana hangi özellik verilmelidir?

- A) Required
- B) Validation rule
- C) Default value
- D) Input mask
- E) Validation text

9 Windows gezgini penceresini açmak için aşağıdakilerden hangisi kullanılmalıdır?

- A) Başlat-Belgeler- Windows gezgini
- B) Bilgisayarım-Sağ tuş- Windows Gezgini
- C) Başlat-Programlar- Donatılar - Windows Gezgini
- D) Başlat-sağ tuş-Windows gezgini
- E) Belgelerim- Programlar- Donatılar- Windows Gezgini

10 Aşağıda verilenlerden hangileri VPN' inin temel yararlarıdır?

- I-güvenli veri transferi**
- II-düşük donanım faaliyeti**
- III-internet bağlantısını hızlandırır.**
- IV-basit ağ tasarımı**

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

A

11 Flash programında bir objenin alpha değerini düşürerek....

- A) Objenin hareketinde hızlıdan yavaş doğru bir ivme kazanmasını sağlarız
- B) Objenin ekranda görünme süresini kısaltırız
- C) Objenin hareketinde yavaştan hızlıya doğru bir ivme kazanmasını sağlarız
- D) Objenin daha saydam olmasını sağlarız
- E) Objenin zaman içerisinde küçülerek kaybolmasını sağlarız

12 Aşağıdakilerin hangisi Visual Basic.NET dilinde kullanılan karşılaştırma operatörlerinden biri değildir?

- A) =
- B) =<
- C) ==>
- D) <>
- E) ==<>

13 Aşağıdakilerden hangisi alıştırma ve tekrar yazılımlarında öğrenci soruyu yanıtladıktan sonra gerçekleşen işlemdir?

- A) Öğrencinin performansının kaydedilmesi.
- B) Yeni soru maddesinin seçilmesi.
- C) Öğrenciye dönüt verilmesi.
- D) Yanıtın değerlendirilmesi.
- E) Düzeltici eğitim verilmesi.

A

14 Resim üzerine efekt vermek için Photoshop programında hangi menüyü kullanırsınız?

- A) Edit
- B) Image
- C) View
- D) Select
- E) Filter

15 Yazarlık sistemlerinden biri olan Toolbook assistant ve Toolbook instructor programı arasındaki temel farklılık nedir?

- A) Toolbook assistant programında kod yazılabilmektedir.
- B) Toolbook assistant programı ile canlandırma (simulasyon) yapılabilmektedir
- C) Toolbook instructor programı ile canlandırma (simulasyon) yapılabilmektedir
- D) Toolbook instructor programı internet üzerinde çalışabilmektedir
- E) Yukarıdaki seçeneklerin hiçbirisi

16 Aşağıdakilerden hangisi Authorware programında, bir "Piece", _____ penceresinde hazırlanır ve _____ penceresinde görüntülenir?

- A) Tools, presentation
- B) Tools, design
- C) Piece, design
- D) Design, presentation
- E) Presentation, design

A

17 Flash programında, bir metni şekil değişikliği uygulanacak hale getirmek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) İki kez Break Apart komutuyla parçalanmalıdır
- B) Gruplanmalıdır
- C) Grafik sembolü haline getirilmelidir
- D) Movie Clip haline getirilmelidir
- E) Break Apart komutuyla parçalanmalıdırlar

18 Microsoft PowerPoint programında, slaytların zemin rengini nasıl değiştirebiliriz?

- A) Görünüm-Slayt Gösterisi-(Renk seçilir)-Tamam
- B) Biçim-Artalan-(Renk seçilir)-Tümüne Uygula
- C) Biçim-Tasarımı Uygula-(Renk seçilir)-Tamam
- D) Slayt Gösterisi-Özel Canlandırma-Renkli-(Renk seçilir)-Uygula
- E) Görünüm-Asıl slayt-(Renk seçilir)-Uygula

19 Microsoft PowerPoint programında, yazıları nereye yazarız?

- A) Dikdörtgen şekil oluşturup içine yazarız
- B) Metin kutusu ekleyip içine yazarız
- C) Yazıtipini seçip yazarız
- D) Sayfaya direk yazarız
- E) Formül çubuğuna yazarız

A

- 20 Modemler hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**
- A) Modemler "harici (external)" ve "dahili(internal)" olmak üzere ikiye ayrılırlar.
 - B) Basit telefon hatları üzerinden dijital bilgi akışını sağlamak için tasarlanmışlardır.
 - C) Modemler tek yönlü bir çevirim aracıdır ve bu çevrim dijitalden analoga şeklinde gerçekleşmektedir.
 - D) Modem kelimesi "Modulater" ve "Demodulater" kelimelerinden meydana gelmiştir.
 - E) Modemlerin çalışma prensiplerinin temelinde UART denilen bir çip yer almaktadır.

- 21 Flash programında,12 FPS Flash timeline'ında neyi ifade eder?**

- A) Saniyede 12 kare ilerleme vardır
- B) 12 saniyede bir kare ilerleme vardır
- C) Saniyede 5 kare ilerleme vardır
- D) Saniyenin 12'de birinde bir kare ilerleme vardır
- E) Animasyon 12 saniyeliktir

- 22 Photoshop programında dağ görüntüsü olan bir fotoğrafa, güneş eklemek için hangi efekti kullanırız?**

- A) Filter → Render → Fiber
- B) Filter → Blur → Lens Blur
- C) Filter → Blur → Motion Blur
- D) Filter → Render → Lens Flare
- E) Filter → Render → Lighting Effects

A

- 23 Photoshop programında bir arabanın boyutunun değiştirilmesi gerekiyor. Klavyeden hangi kısayolu kullanarak boyutlandırma yapabiliriz?**

- A) Ctrl + G
- B) Ctrl + T
- C) Ctrl + Z
- D) Ctrl + A
- E) Ctrl + W

- 24 Microsoft Access programında, çarpaz soru hazırlamak için hangi yol izlenmelidir?**

- A) Query → Crosstab query
- B) Query → Update query
- C) Query → select query
- D) Query → append query
- E) Query → List query

- 25 Toolbook programında materyal tasarlarken aşağıdaki özelliklerden hangileri kullanılabilmektedir?**

- A) Anında dönüt ve güdüleme
- B) Simulasyon
- C) Ses, resim, film ekleme
- D) Animasyon ekleme
- E) Hepsi

A

26 Microsoft Access programında, bir tablonun temel anahtarını belirlerken, seçilecek alanda aşağıdakilerden hangi özellik aranmaz?

- A) Değişken olması
- B) Farklı olması
- C) Tekrarlanamaz olması
- D) Benzersiz olması
- E) Boş olmaması

27 $a = a + 1$ işlemi ne işe yarar?

- A) a 'nın değerine 1 ekler
- B) a 'yı 1 ile kıyaslar
- C) a 'nın değerine a 'yı ekler
- D) a 'yı tanımlar
- E) a 'nın değerinden 1 çıkarır

28 Dreamweaver programında site tanımlamak aşağıdaki şartlardan hangisi için faydalı değildir?

- A) Site hakkındaki bütün dosyalar aynı klasörde olur
- B) Resim ve benzeri dökümanların yolları, çalışılan bilgisayarda değil, site içinde olur
- C) Siteyi yayınlarken sayfalar arasındaki linkler doğru çalışır
- D) Resim ve benzeri dökümanların boyutları küçülür ve daha kolay yüklenir
- E) Sitenin yedeğini almak kolay bir işlem olur

A

29 Microsoft Access programında, aynı form içinde iki tabloyu da görebilmek için hangi form çeşidi seçilmelidir?

- A) İkili form
- B) Alt form
- C) Bağlantılı form
- D) İç form
- E) Çift form

30 Aşağıdakilerden hangisi Run-Time Error (çalışma zamanı hatası) özelliklerinden biri değildir?

- A) Program işletim sistemi tarafından kesilir
- B) Programın çalıştırılması sırasında karşılaşılr
- C) Programın ele almadığı bir takım aykırı durumlardan dolayı çıkar
- D) Yazılan programda programlama dili kurallarına aykırı ifadelerin kullanılmasından dolayı karşılaşılr
- E) Program hata vermeden işler, çalışır durumdayken ele alınmayan bir durumdan dolayı hata verir

A

- 31 C programlama dilinde, aşağıdaki kod işledikten sonra *m* değeri kaç olur?

```
#include<stdio.h>
main()
{
  int m,i;
  m=0;
  for(i=1;i<5;i++){
    m=m+1;
  }
```

- A) 4
B) 0
C) 1
D) 5
E) 10

- 32 Microsoft Access programında, yeni bir veri tabanı hazırlamak için izlenmesi gereken yol hangisidir?

- A) new → Blank database
B) new → from existing file
C) new → Blank Project
D) new → blank access page
E) new → project using existing data

33



Şekilde bulunan göz işaretini kaldırmamız, Photoshop programı içerisinde ne değiştirir?

- A) Shape 1 silinir
B) Shape 1 renksiz olarak görünür
C) Photoshop sayfası kapanır
D) Sayfadaki Shape 1 adındaki nesne görünmez
E) Sayfa içerisinde değişiklik olmaz

A

- 34 Visual Basic.NET dilinde, aşağıdaki kod işledikten sonra *k*'nın değeri kaç olur?

```
Dim k,i,z As integer
k=0
For i = 1 To 4
  For z = 2 To 3
    If iMODz=0 Then
      k=k+1
    End If
  Next
Next
```

- A) 2
B) 3
C) 0
D) 1
E) 4

- 35 Visual Basic.NET dilinde, select komutu ile benzerlik aramak için hangi komut kullanılır?

- A) Where....
B) Such....As....
C) Where ... Like....
D) Similar...
E) Close...To....

A

- 36 C programlama dilinde, *m*'nin en son değerinin 15 olması için ??? yerine ne gelmesi gerekir?

```
#include<stdio.h>
main()
{
  int m,i;
  m=0;
  for(i=1;i<???;i++){
    m=m+i;
  }
```

- A) 4
- B) 5
- C) 2
- D) 3
- E) 6

- 37 Flash programında, 5 fps hızında 100 framelik A Animasyonu ve 10 fps hızında 200 framelik B Animasyonu hareketli çizimler içermektedir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İki animasyon aynı sürede bitecektir
- B) A animasyonu daha erken bitecektir
- C) İki animasyonun dosya boyutları eşit olacaktır
- D) B animasyonu daha kısa olacaktır
- E) A animasyonunda hareketli şekiller B animasyonundan daha yavaş olacaktır

- 38 C programlama dilinde kullanıcıya adresini sormak için değişkeni hangi tipte tanımlamalıyız?

- A) int
- B) float
- C) double
- D) date
- E) string

A

- 39 Visual Basic.NET dilinde, aşağıdaki kod işledikten sonra *k*'nin değeri kaç olur?

```
Dim k,i As Integer
k=0
For i = 1 To 10
  If iMOD3=0 Then
    k=k+i
  End If
Next
```

- A) 11
- B) 18
- C) 2
- D) 1
- E) 22

- 40 Aşağıdakilerden hangisi klasik sistemli eğitimle, internet tabanlı eğitimin farklarındandır?

- A) İnternet tabanlı eğitim bilginin birikmesine, klasik sistemli eğitim ise bilginin dönüştürülmesine yardımcıdır
- B) Klasik sistemli eğitim öğretmen merkezli, internet tabanlı eğitim öğrenci merkezlidir
- C) Klasik sistemli eğitim kavramaya, internet tabanlı eğitim ise ezbere dayalıdır
- D) İnternet tabanlı eğitim öğretmen merkezli, klasik sistemli eğitim öğrenci merkezlidir
- E) Hiçbiri

- 41 Aşağıdakilerin hangisi C programlama dilinde doğru yazılmıştır?

- A) scanf("%d", a);
- B) scanf("d%", &a);
- C) scanf("%d", "&a");
- D) scanf(%d, &a);
- E) scanf("%d", &a);

A

42 C programlama dilinde, kullanıcıya gelirini sormak için değişkeni hangi tipte tanımlamalıyız?

- A) float
- B) int
- C) char
- D) date
- E) string

43 Visual Basic.NET dilinde, aşağıdaki kod işledikten sonra k'nın değeri kaç olur?

```
Dim k,i As Integer
k=0
For i= 1 To 4
  If iMOD2=1 Then
    k=k^i + 1
  End If
Next
```

- A) 0
- B) 2
- C) 1
- D) 3
- E) 4

44 Visual Basic.NET dilinde, hangi sql Komutu adresi Girne veya Lefke olan bütün öğrencilerin isimlerini seçer?

- A) Select İsim From Table1 where Adres= 'Girne' OR Adres= 'Lefke'
- B) Select * From Table1 where Adres= 'Girne' OR 'Lefke'
- C) Select * From Table1 where 'Girne' OR 'Lefke'
- D) Select İsim From Table1 where 'Girne' OR 'Lefke'
- E) Select * From Table 1 İsim where Adres= 'Girne'

A

45 C programlama dilinde, kullanıcıya kaç tane çocuğu olduğunu sormak için değişkeni hangi tipte tanımlamalıyız?

- A) int
- B) date
- C) float
- D) char
- E) string

46 C programlama dilinde, aşağıdaki kod işledikten sonra z değeri kaç olur?

```
#include <stdio.h>
main()
{
  int m,i,z;
  m=0;
  z=0;
  for(i=1;i<5;i++){
    if(m>2)
      z = z + 1;
    m=m+i;
  }
```

- A) 2
- B) 3
- C) 0
- D) 1
- E) 5

A

- 47 **Visual Basic.NET dilinde, hangi sql komutu adresi Girne olan bütün öğrencilerin öğrenci numarasını seçer?**
- A) Select Adres From Table1 where 'Girne'
B) Select * From Table1 where Adres= 'Girne'
C) Select ÖğrNo From Table1 where Adres= 'Girne'
D) Select * From Table1 where 'Girne'
E) Select * From Table1 ÖğrNo where Adres= 'Girne'

- 48 **Visual Basic.NET, veri tabanı bağlantısında insert (ekleme) yapılırken aşağıdaki tanımlamalardan hangisine ihtiyaç yoktur?**
- A) Dim myCommand As New OleDb.
OleDbCommand
(sqlkomutu, bağlantı)
B) Dim bağlantı As New OleDb.OleDbConnection...
C) Dim okuyucu As OleDb.OleDbDataReader
D) Bağlantı.Open()
E) sqlkomutu = "..."

- 49 **Bir Flash dosyasında mouse tıklaması ile bir olayı tetikleyebiliriz. Bunlara bir örnek de menülerdir. Menülere yerleştirilecek Button sembolleri ile belirli bir olayı tetikleyebiliriz. Flash'ta aynı eylemi, button kullanmadan aşağıdakilerden hangisi ile yapabiliriz?**
- A) Movie clip kullanarak
B) Snap to object özelliğini kullanıp objelere olay ekleyerek
C) Menüü oluşturacak objeleri gruplayarak
D) Motion tween kullanarak
E) Menüü resim dosyası olarak ithal ederek

A

- 50 **C programlama dilinde, aşağıdaki kod işledikten sonra m değeri kaç olur?**

```
#include <stdio.h>
main()
{
    int m,i;
    m=1;
    for(i=1;i<5;i++){
        m=m+i;
    }
```

- A) 5
B) 0
C) 10
D) 4
E) 11

TEST BİTTİ
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ