

BİLGİSAYARA GİRİŞ**1. Aşağıdakilerden hangisi işletim sistemini ifade eder?**

- A) Yazılan kaynak programı makina diline çevirmek için kullanılır.
B) Bir problemin çözümü için hazırlanan programdır.
C) Bilgisayar ile kullanıcı arasındaki iletişimi sağlar.
D) Bilgilerin kalıcı olarak depo edilmesini sağlar.

2. İnternete erişim sağlamak için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle bulunmalıdır?

- A) Grafik Kartı
B) Ses Kartı
C) USB Giriş
D) Modem

3. Aşağıdakilerden hangisi sadece giriş amaçlı kullanılır?

- A) Işıklı Kalem
B) USB Disk
C) Ram Okuyucu
D) Flash Disk

4. Bilgilerin manyetik ortamda buldukları adrese hangi isim verilir?

- A) Disket
B) Harddisk
C) Dosya
D) Bellek

WINDOWS**5. Aşağıdakilerden hangisi Windows'un genel özelliklerindedir?**

- A) Görsel bir işletim sistemi olması.
B) Grafik tabanlı bir işletim sistemi olması
C) Herhangi bir işlemin birden çok yöntemle yapılabilmesi.
D) Hepsi

6. Aşağıdakilerden hangisi aksi belirtilmedikçe görev çubuğu üzerinde bulunmaz?

- A) Başlat menüsü düğmesi.
B) Açık olan programların ismi.
C) Denetim masası simgeleri.
D) Tarih/saat göstergesi

7. Paint programı aşağıdaki menülerden hangisinde bulunur?

- A) Başlat - Programlar-Donatılar – Sistem Araçları
B) Başlat – Programlar – Donatılar
C) Başlat-Belgeler
D) Başlat - Belgeler-Donatılar

8. Aşağıdakilerden hangisi dosya veya klasörlerin kopyalanması için geçerli bir yöntem değildir?

- A) Sağ tuş-Kopyala-Yapıştır
B) Düzen menüsü- Kopyala-Yapıştır
C) Araç çubuğu- Kopyala-Yapıştır
D) Dosya menüsü- Kopyala-Yapıştır

9. Windows gezgini penceresini açmak için hangisi kullanılmalıdır?

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

10. Bir Dosya veya klasöre ait konum, içerik ve öz niteliği ile ilgili bilgileri öğrenebilmek için hangisi kullanılmalıdır ?

- A) Sağ tuş-Özellikler
B) Sağ tuş-araştırılıyor
C) Dosya Menüsü-Yeni - özellikler
D) Sağ tuş-Aç

11. Bir pencerede bulunan sıralı olmayan birden çok dosyayı seçebilmek için hangi yardımcı tuş kullanılır?

- A) Alt
B) Ctrl
C) Shift
D) Caps Lock

12. Geri dönüşüm kutusunda bulunan herhangi bir dosyayı silindiği yere geri almak için hangisi kullanılır?

- A) Dosya Seçilir-Sağ tuş - Geri yükle
B) Dosya Seçilir –Görünüm - Geri Yükle
C) Dosya Menüsü – Gönder
D) Dosya Seçilir - Sağ tuş – Gönder

13. Klavye ayarlarını değiştirmek için izlenmesi gereken yol aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başlat-Programlar-Ayarlar-Klavye
B) Belgelerim - Denetim Masası – Klavye
C) Başlat-Ayarlar- Denetim Masası - Klavye
D) Bilgisayarım-Ayarlar-Klavye

14. Farenin çift tıklama hızı gibi, fare ayarlarında değişiklik yapılabilmesi için hangi yolu izleriz?

- A) Başlat – Programlar – Donatılar - Fare
B) Başlat - Ayarlar - Fare
C) Bilgisayarım - Özellikler - Fare
D) Başlat – Ayarlar - Denetim Masası –Fare

15. Windows ortamında, kayıtlı herhangi bir dosyayı bulmak için aşağıdakilerden hangisi kullanılmalıdır?

- A) Başlat-Ayarlar-Ara
B) Başlat-Programlar-Ara
C) Başlat-Ara-Tüm Dosya ve Klasörleri
D) Başlat -Programlar- Dosya ve Klasörler

16. Paint programındaki bir resmi masa üstüne arka plan olarak ayarlamak için aşağıdakilerden hangisi kullanılmalıdır?

- A) Dosya – Gönder - Masa üstü
B) Düzen - Yapıştır - Masa üstü
C) Düzen - Arka Plan Olarak Ayarla
D) Dosya - Arka Plan Olarak Ayarla

17. Bir pencerede sıralı birden çok dosyayı seçebilmek için hangi yardımcı tuş kullanılır?

- A) Alt Gr
B) Tab
C) Shift
D) Caps Lock

18. Bir pencerede bulunan bütün dosyaları seçili hâle getirmek için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) Dosya-Tümünü Seç
B) Düzen- Tümünü Seç
C) Görünüm- Tümünü Seç
D) Sağ Tuş- Tümünü Seç

19. Windows masaüstünde yer alan ve çift tıklandığında ilişkili olduğu uygulamayı başlatan simgelere ne denir?

- A) Kısayol
B) Masaüstü
C) Görev çubuğu
D) Kanal çubuğu

20. Windows'ta Fare – Klavye – Sistem - Program Ekle / Kaldır vb. gibi uygulamaların yer aldığı bölüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Windows Gezgini
B) Bilgisayarım simgesi
C) Geri Dönüşüm Kutusu
D) Denetim Masası

21. Bir dosyayı manyetik ortamdan kaldırmak için kullanılan kısayol tuşu hangisidir?

- A) Shift+Delete
B) Ctrl+Delete
C) Delete
D) Alt+Delete

22.  Simgenin anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sil
B) Yinele
C) Özellikler
D) Geri al

23.  Yandaki masaüstü öğesinin görevi nedir?

- A) Bilgisayarım
B) Belgelerim
C) Geri dönüşüm kutusu
D) Internet Explorer

24.



- A) I-II B) II-III C) I-IV D) II-IV

WORD

25. H₂SO₄ metnine H₂SO₄ biçimini verebilmek için hangi komut kullanılır?

- A) Biçim Menüsü – Paragraf
B) Biçim Menüsü – Yazı Tipi
C) Biçim Menüsü – Metin Yönü
D) Biçim Menüsü – Madde İşaretleri ve numaralandırma



26. Yandaki simge için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Belgede üç sütunlu bir tablo oluşturur
B) Belgeyi üç kolona ayırır
C) Belgeyi çerçeveleştirir
D) Hiçbiri

27. F4 kısa yol tuşunun görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Son yapılan işlemi geri alır. B) Son yapılan işlemi yineler
C) Bloklu alanı siler D) Kopyalama işlemi yapar.

28. Belirtilen metni veya ifadeyi bulmak için kullanılan kısayol tuşu hangisidir?

- A) Ctrl+F B) Ctrl+G C) Ctrl+A D) Ctrl+D

29. Aşağıdakilerden hangisi word için hatalı bir ifadedir?

- A) Hatalı yazılan bir ifadenin doğrusu ile değiştirilmesi
B) Belge içine otomatik metin yerleştirilmesi
C) Belgeye klavyede olmayan bir simgenin yerleştirilmesi
D) Word tablosu içinde bir formülü etkileyen hücrelerin gösterilmesi

30. Belge içinde seçim işlemleri yaparken aşağıdakilerden hangisi kullanılamaz?

- A) Shift+ Ctrl+End B) Shift + Aşağı ok
C) Shift+tab+sol ok D) Ctrl + shift + home

31. Birden fazla belge ile çalışırken tüm belgeleri ekranda görebilmek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Pencere menüsü kullanılır. B) Dosya menüsü kullanılmalıdır.
C) Görünüm menüsü kullanılmalıdır. D) Yardım menüsü kullanılmalıdır

32. Bir tablo üzerinde aşağıdakilerden hangisi yapılamaz?

- A) Tabloyu metne çevirme
B) Hücre yükseklik ve genişlik tanımlama
C) Hücre biçimleme
D) Formül kullanılmaz

EXCEL

33. Hücre içindeki veriyi 45°'lik bir açıyla yazmak için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) Biçim/Hücreler/Hizalama/Yönlendirme C) Ekle/ İşlev
B) Biçim/Hücreler/Yazı Tipi /Yönlendirme D) Araçlar/Seçenekler

34 den 39' e kadar olan sorularınızı aşağıdaki tabloya göre cevaplayınız.

A	B	C	D	E	F	G	H
1	Sicil No	Brüt Maaş	Fazla Mesai Saati	Birim mesai ücreti	Toplam Maaş	Sınıfı	
2	1	100	5	5	125	Hizmetli	
3	2	300	5		320	Muhasebe	
4	3	150	3		165	Hizmetli	
5	4	200	8		240	Hizmetli	
6	5	250	0		250	Muhasebe	
7	6	350	7		385	Satış	
8	7	250	9		295	Satış	

34. E2 Hücresindeki değeri aşağıdaki hücelere kopyalamak için hangi yöntem kullanılmalıdır?

- A) E2 hücresinin sınır çizgisinden farenin sol tuşuyla tutularak aşağıya doğru sürüklenir
B) E2 hücresinin ortasından farenin sol tuşuyla tutularak aşağıya doğru sürüklenir
C) E2 hücresinin sağ alt köşesindeki siyah kutucuktan farenin sol tuşuyla tutularak aşağıya doğru sürüklenir
D) E2 hücresinin sınır çizgisinden farenin sol tuşuyla tutularak yukarıya doğru sürüklenir

35. Tablo üzerinde Toplam maaş alanındaki F2 hücresinin %5 farkını bulmak istersek kullanacağımız formül aşağıdakilerden hangisi **olamaz?**

- A) =125*F2-5%
B) =F2-F2*0,5
C) = F2-5*100%
D) =F2-(F2*5%)

36. Sınıfı alanında "Hizmetli" hücrelerini süzmek için yapılması gereken işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Veri menüsü - filtre Uygula – otomatik filtre uygula
B) Araçlar menüsü -Tabloyu Sınıf alanına göre sırala
C) Veri menüsü - Tabloyu Biçimlendir
D) Veri menüsü Tabloda sınıf alanına isim vermek

37. =EĞER(G2="Muhasebe";D2*2;E2*5) işlevi uygulandığında H2 hücresine yazılacak değer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 250
B) 550
C) 25
D) 5

38. F2 hücresindeki Toplam Maaş ücretini hesaplayan formül aşağıdakilerden hangisidir?

- A) =F2*D2+C2
B) =topla(C2;D2;E2)
C) =Topla(C2;(D2*E2))
D) =C2+E2;D2

39. A8 hücresinde "MİLLİ EĞİTİM" ifadesi varken, =BUL("E";A8) fonksiyonu uygulandığında aşağıdaki sonuçlardan hangisi elde edilir?

- A) 3
B) 7
C) E
D) e

40. Aşağıdaki tablo için =BÜYÜK(B2:G2;3) fonksiyonu uygulandığında hangi sonuç elde edilir?

	B	C	D	E	F	G
2	Ciro	22	45	25	32	65

A) 32 B) 45 C) 65

D) 25

41.  simgesinin işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gruplandırılmış nesnelerin grup işlemini iptal eder.
B) Gruplandırılmış dosyaların grup işlemini iptal eder.
C) Seçili nesnelere gruplandırır.
D) Seçili dosyaları gruplandırır.

42.  simgesinin işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çok kullanıcı ortamlarda dosyanızın paylaşılmasını ve korunmasını sağlar.
B) Çok kullanıcı ortamlarda Excel ortamında yazıcınızın paylaşılmasını sağlar.
C) Çok kullanıcı ortamlarda yeni bir çalışma grubu oluşturur.
D) Çok kullanıcı ortamlarda dosyanızın sadece paylaşılmasını sağlar.

43. Aşağıdaki seçeneklerden hangisi Karşılaştırmalı Grafik çiziminde kullanılmalıdır?



44. I1 hücre adresinde güncel tarih ve saatin sürekli görüntülenmesi için aşağıdaki fonksiyonlardan hangisi kullanılmalıdır?

- A) =Tarih B) =Şimdi C) =Gün D) =TarihSaat

45. B15 hücresinde yazılı olan =TOPLA(A5:B10) formülünü C15 hücresine kopyaladığımızda ne olur?

- A) Değişiklik olmaz. İşlev =TOPLA(A5:B10) olarak kalır.
B) İşlev = TOPLA(C5:C15) olarak değişir.
C) İşlev =TOPLA(C10:C15) olarak değişir.
D) İşlev =TOPLA(B5:C10) olarak değişir.

46.

	A	B	C	D
1	25			
2	12			
3	15			
4	19			
5				
6			10	
7				

B1 hücresine formül yazıldıktan sonra aşağıdaki hücelere kopyalanacaktır. Buna göre A sütunundaki değerlerin hepsini C6 hücresindeki sayıyla toplamak istersek B1 hücresine yazılması gereken formül aşağıdakilerden hangisidir?

- A) =TOPLA(A1:B1) B) TOPLA(A1:C6)
C) =A1+C6 D) =A1+\$C\$6

47. Aşağıdakilerden hangisi Excel uygulaması için doğru bir ifade değildir.

- A) Excel veri tabanı uygulaması olarak kullanılabilir.
B) Excel de SQL kullanılarak sorgulamalar yapılabilir.
C) Excel ile hesap tabloları ve grafik işlemleri yapılabilir.
D) Excel ile veri tabanı animasyon uygulaması hazırlanabilir.

48. =SOLDAN("ANKARA";7)&SAĞDAN("kursları") ifadesinin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ANKARAKursları B) ANKARAK
C) ANKARA D) HATA

49. Aşağıdakilerden hangisi sayfa2 sayfasından A3 hücresinin değerini getirir (Kopyalar)?

- A) =Sayfa2!A3 B) =Sayfa2!
C) =Sayfa2A3 D) =A3Sayfa2

50. Ardışık olan bir grup hücre adresi belirtilirken arada kullanılması gereken ayraç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) : (iki nokta üst üste) B) ; (Noktalı virgül)
C) , (Virgül) D) / (bölme)

3. BÖLÜM

WINDOWS VE LINUX
KULLANICILARI İÇİN
ORTAK BÖLÜM

PROGRAMLAMAYA GİRİŞ

51. Aşağıdaki işlemin sonucu nedir?

Boyut A(5)

Döngü I= 1,5

A(I) = I**2

A(I) = A(I) + I

Döngü Sonu I

Yaz A(4)

- A) 20 B) 18 C) 16 D) 14

52. Girilen 10 sayının toplamını bulan algoritma aşağıda kodlanmıştır eksik kısma hangisi gelmelidir?

Başla

Tp1=0

Dön I←1,10,1

Oku A

Döngü sonu

Yaz Tp1

a) Tp1←Tp1+I

b) I←I+A

c) Tp1←Tp1+A

d) Tp1←A+I

53. MIKTAR (1,5,7) dizisi kaç boyut, kaç elemanlı dizisidir?

- A) 2 Boyutlu 5 elemanlı
B) 5 Boyutlu 2 elemanlı
C) 2 Boyutlu elemansız bir dizi
D) 3 Boyutlu 35 elemanlı bir dizi

54. A=2, B=3, C=1 için

X= (A^B)+C*A-B\2 işlemin de X in değeri nedir?

- A) 2 B) 3,5 **C) 3** D) 6,5

55. **B - C**

$A = \frac{B - C}{B^2 + C^2}$ İşleminin tek satır kodlanması hangisidir?

- A) $A = (B - C) / B^2 + C^2$
B) $A = (B - C) / B^2 + (C^2)$
C) $A = (B - C) / (B^2) + C^2$
D) $A = (B - C) / (B^2 + C^2)$

56. Bir programlama dilinde bilgileri bellekte saklamak için kullanılır? Yukarıdaki cümleyi hangi ifade tamamlar?

- A) Sabitler B) Değişmezler
C) Değişkenler D) Operatörler

57.1 Başla

- 2 N değerine 4 aktar
3 TPL ve S değişkenini sıfırla
4 S' yi 1 artır S'ye aktar
5 TPL'ye S'yi ekle, TPL 'ye aktar
6 Eğer S, N 'den küçükse 4'e Git
7 TPL'yi Yaz
8 Dur

Algoritmada TPL hangi değeri alır?

- A) 10** B) 6 C) 14 D) 15

58. Hangisi değişken adı olarak kullanılmaz?

- A) Ankara B) Cevap **C) A+B** D) K

59. Aşağıdaki algoritmanın işlevi nedir?

- 1 Başla
2 T=0
3 Döngü I = 1,5
4 T=T+I
5 Döngü Sonu
6 T'yi görüntüle
7 Dur

- A) D1'den 5'e kadar olan sayıları görüntüler
B) Klavyeden girilen 5 sayının toplamını bulur
C) 1'den 5'e kadar olan sayıların toplamını bulur
D) 1'den 5'e kadar olan sayıların toplamını bulur ve toplamı görüntüler

60. Döngü işlemi ne için kullanılır?

- A) Çok tekrarlanan olaylarda işlemi kısaltmak için**
B) Böyle bir işlem söz konusu değil
C) Döngü program içinde ekran temizler
D) Döngü gereksiz bir işlemdir.

61.1 I=2

- 2 K=I * * 2
3 I, "nın Karesi=", K Yaz
4 I=I+2
5 Eğer I<6 ise Git 2
6 Dur

Yukarıdaki programın çıktısı nedir?

- A) 2 'nin Karesi=4 **B) 2 'nin Karesi=4**

C)5 'nin Karesi=25

4 'nin Karesi=16
D)6 'nin Karesi=36

62. A="ALİ"
B="AYŞE"
C="AHMET"
Yaz A+B+C ifadesinin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- a) ALIAYŞEAHMET
b) ALIAHMETAYŞE
c) ALI+AYŞE+AHMET
d) ALİ

63. Aşağıdaki algorithmada K'nın alacağı değer nedir?

- 1-A=4
2-K=0
3-K=K+1
4-A=K+2
5-K=K*A+1
6-Eğer K<6 ise Git adım 3
7-Yaz K
8-Dur

- A)35 B)36 C)37 D)38

64. 1 Boyut N(5)
2 Döngü I = 1, 5, 1
3 N(I) Oku
4 Döngü Sonu I
5 Döngü I = 5, 1, -1
6 N(I) Yaz
7 Döngü Sonu I

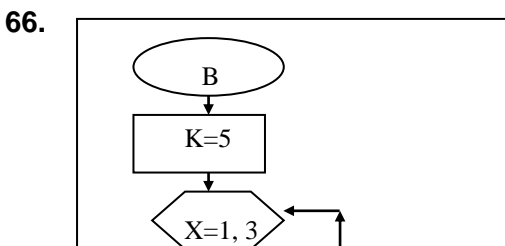
Yukarıdaki program çıktısı nedir?

- A) Ekrandan bir diziye girilen sayıları, küçükten büyüğe görüntüler
B) Ekrandan bir diziye girilen sayıları büyükten küçüğe görüntüler
C) Ekrandan bir diziye girilen sayıları baştan sona yazar
D) Ekrandan bir diziye girilen sayıları sondan başa yazar

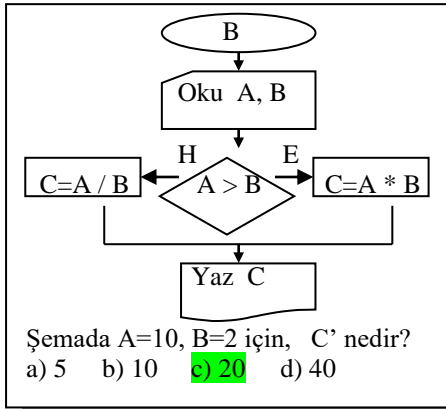
65. C ← 1
Oku A
Dön I ← 1,A,1
C ← C * I
Yaz C

Yukarıda bulunan algoritma çalıştırıldığında A değişkeni için 5 değeri girilmektedir. Bu durumda ekrana C değişkeni için hangi değer yazılır?

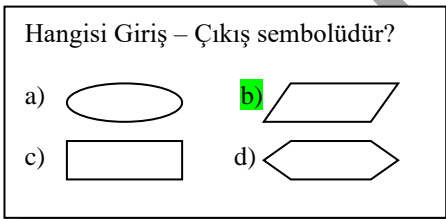
- a) 24 b) 20 c) 120 d) 0



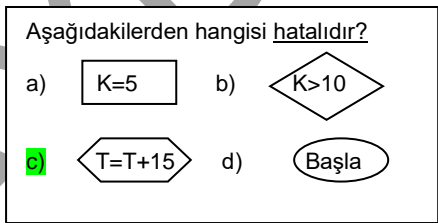
67.



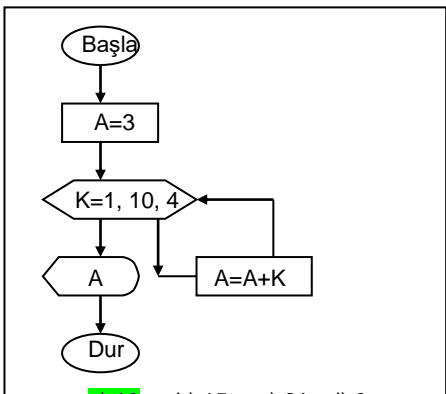
68.



69.



70.



DİKKAT : Bu bölümde hangi programlama dilini cevaplayacak iseniz, cevap kağıdında ilgili kod numarası kodlanacaktır.

1. Dil seçimi için 1. kısımda işaretleme yapınız.
2. Dil seçimi için 2. kısımda işaretleme yapınız.

Dil sıralaması ve kodları aşağıdaki gibidir.

<u>KOD</u>	<u>PROGRAMLAMA DİLİ</u>
0	Quick Basic
1	Visual Basic
2	Pascal
3	Delphi
4	C++

VISUAL BASIC

1. Private Sub Command1_Click()

Dim a As Integer

Dim t As Integer

For a = 21 To 41 step 2

t = t + a

Next

MsgBox t

End Sub

Yukarıdaki program kesimi ne yapar ?

A) 21 den 41 e kadar olan sayıların karelerini alır. Ve mesaj verir.

B) 21 den 41 e kadar olan tek sayıları Toplar. Ve mesaj verir.

C) 21 den 41 e kadar olan Çift sayıları Toplar. Ve mesaj verir.

D) 41 den 21 e azalan sayıların karelerini alır.

2) Formun proje içindeki geçerli olan adını belirten özellik hangisidir?

A) Value B) Caption **C) Name** D) Width

3) N=5; EB=-99999

FOR I=1 TO N

INPUT "SAYI GİRİNİZ:"; SAYI

IF SAYI>EB THEN EB=SAYI

NEXT I

MsgBox EB

Yukarıdaki program kesimi ne yapar ?

A) 5 tane sayının en küçüğünü bulur . Ve mesaj verir.

B) 5 tane sayının en büyüğünü bulur . Ve mesaj verir.

C) 5 Tane sayıyı sıralar. Ve mesaj verir.

D) 5 tane sayıyı toplar. Ve mesaj verir.

4) K=int(16/3) komut satırının işlevi nedir?

- A) Bölme işleminin tamsayı kısmını alır
B) Bölme işleminin sonucunu yuvarlar
C) İşlemin sonucunu string ifadeye çevirir
D) Bölme işleminin sonucunu olduğu gibi yazar

5) Bir butonu seçilemez duruma getirmek için hangisi kullanılır?

- A) Command1.Enabled=False
B) Command1.Visible=False
C) Command1.TabStop=False
D) Command1.Cancel=True

6) Tipi belirtilmeyen veya uzunluğu belirtilmeyen değişkenlere ne isim verilir?

- A) Variant B) Real C) String D) Currency

7) a=10:B=3:C=A\B işlemlerinin sonucunda C değişkeninin son değeri ne olur?

- A) 3 B) 3,33 C) 3,5 D) 4

8) FOR NEXT döngüsünde artışı belirten deyim hangisidir?

- A) Step B) Skip C) Level D) Stop

9) Karakter bilginin sağındaki ve solundaki boşlukları atan fonksiyon nedir?

- A) Trim() B) Lcase() C) Left() D) Instr()

10) Form çalıştırılır çalıştırılmaz otomatik olarak yüklenen olay(event) aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Form_Load B) Keyup
C) Keydown D) Keypress

11) Kullanıcıya onay kutusu sunmak için kullanılan nesne aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Label B) Textbox C) CommandButton D) Checkbox

12) Program içerisinde açıklayıcı bilgi yazmak için aşağıdaki karakterlerden hangisi kullanılabilir?

- A) * B) % C) ! D) +

13) Procedureler hangi bildiri deyimi ile kapanırlar?

- A) RETURN B) END C) END SUB D) END CASE

14) PRIVATE SUB FORM_LOAD()

```
M=0 : K=4 : C=2
FOR I=1 TO K STEP C
  M=M+I*2
NEXT
SHOW
PRINT M
END SUB
```

Programın sonucunda ekrana ne yazılır?

- A) 5 B) 8 C) 18 D) 20

15) Kullanıcı nesneyi aktifleştğinde gerçekleşen event(olay) aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gotfocus B) Keyup C) Keydown D) Change

16) DIM A(5) AS INTEGER

```
FOR I=1 TO 5
  A(I)=I*2
NEXT
PRINT A(3)
```

Yukarıdaki programın ekran çıktısı nedir?

- A) 2 B) 3 C) 4 **D) 6**

17) DataControl nesnesinde bir kayıt ileri gitmek için aşağıdaki metotlardan hangisi kullanılır?

- A) Data1.Recordset.Moveprevious
B) Data1.Recordset.Update
C) Data1.Recordset.Bookmark
D) Data1.Recordset.Movenext

18) DataControl nesnesinde kütük sonunda olup olmadığını veren özellik(properties) hangisidir?

- A) Data1.Recordset.Eof** B) Data1.Recordset.Record
C) Data1.Recordset.Bof D) Data1.Recordset.Lof

19) PRIVATE SUB FORM_LOAD()

```
A=1 : B=A+2
IF A>B THEN
  A=A+1
  B=B+2
END IF
B=B+A
SHOW
PRINT B
END SUB
```

Yukarıdaki programın ekran çıktısı hangisidir?

- A) 2 B) 3 **C) 4** D) 5

20) Aşağıdakilerden hangisi sequential dosya açarken kullanılan modlardan biri değildir?

- A) Append B) Input **C) Write** D) Output

21) 1 numaralı formu gizleyip 2 numaralı formu görüntülemek için aşağıdakilerden hangisi kullanılmalıdır?

- A) Form1.Enabled=True : Form2.Enabled= False
B) Form1.Visible=True : Form2.Visible= False
C) Form1.Show : Form2.Hide
D) Form1.Hide : Form2.Show

22) ListBox'ın içerisinde temizlenmesi için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) List1.Clear** B)List1.Show C) List1.Visible D)List1.Enabled

23) Kare, Daire, Elips gibi şekiller çizmek için kullanılan nesne aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Timer **B) Shape** C) Image D) Spin

24) Visual Basic' de yeni bir program yazmak için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılır?

- A) File - New Project** B) File - Open Project
C) File - Save As D) File - Save

25) Toolbox üzerindeki LABEL ne amaçla kullanılır?

- A) Form üzerinde değişken okutmak için
B) Form üzerine etiket yazdırmak için
C) Form üzerinde şekil çizdirmek için
D) Formun rengini değiştirmek için

26) Runtime esnasında TextBox içerisine "Baskent Ankara" aktarmak için komutlardan hangisi kullanılır?

- A) Text1.Caption= "Baskent Ankara"
B) Text1.BackColor= "Baskent Ankara"
C) Text1.Text= "Baskent Ankara"
D) Text1.Forecolor= "Baskent Ankara"

27) Kullanıcı nesneden ayrıldığında gerçekleşen event(olay) aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Change
C) Keypress
B) Lostfocus
D) Keyup

28) Hangisi Visual Basic'te bir veri tipi değildir?

- A) integer
B) Byte
C) Boolean
D) index

29) Visual Basic' de Byte olarak tanımlanan bir değişkene değerlerden hangisi aktarılabilir?

- A) 0 ile 255 arası
B) -32768 ile +32767 arası
C) -2 milyar ile +2 milyar arası
D) Hiçbiri

30) Left komutu hangi amaç için kullanılır?

- A) Herhangi bir string ifadenin sağ başından itibaren yeni bir string ifade oluşturmak için kullanılır.
B) Herhangi bir string ifadenin sol başından itibaren yeni bir string ifade oluşturmak için kullanılır.
C) Herhangi bir string ifadenin character sayısını bulmak için kullanılır.
D) Hiçbiri

31) DirListBox komutu ne işe yarar?

- A) Sürücü listesini verir.
B) Dosya listesini verir.
C) Directory listesini verir.
D) Etiket adını verir.

32) Text2.SetFocus

Yukarıdaki method ile yapılan işlem nedir?

- A) Cursor Text2 nesnesine konumlanır
B) Text2 nesnesi silinir
C) Text2 nesnesi gizlenir
D) Text2 nesnesi atlanır

33) Fontsize=20 ifadesi hangisini gerçekleştirir?

- A) Proje çalışması sırasında yazıların büyüklüğü
B) Proje yazılması aşamasında code sayfası yazı büyüklüğü
C) Proje çalışması aşamasında Ekran büyüklüğü
D) Proje kodlanması aşamasında code sayfası büyüklüğü

34) Text1.BackColor=VbBlue komut satırının işlevi nedir?

- A) Text1'in içine "VbBlue" yazar
B) Text1'in arka fon rengini mavi yapar
C) Hata verir
D) Text1'in yazı rengini mavi yapar

35) Değişken isimlerinden hangisi Visual Basic' de kullanılamaz?

- A) Sayi
B) Ad-Soyad
C) Ad\$
D) Ad

36) Private Sub Commad1_Click()
S=0
For I=1 10 to 20:Print I, Error(I):Next I
End sub

Yukarıdaki program parçası ne yapar?

- A) 10 – 20 arasındaki sayıları ekrana yazar
B) 10 – 20 arasındaki sayılara karşılık gelen hataları yazar
C) 10 – 20 arasındaki sayıları ve bu sayılara karşılık gelen hataları yazar
D) Hiçbiri

37) Aşağıdakilerden hangisi bir olay değildir?

- A) Gotfocus
B) Error
C) Keydown
D) MsgBox



38) Yukarıdaki araç butonunun görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Form üzerine Textbox oluşturmak.
- B) Form üzerine Checkbox oluşturmak**
- C) Form üzerine Frame oluşturmak.
- D) Form üzerine Option oluşturmak.

abl

39) Yukarıdaki araç butonunun görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Form üzerine Textbox oluşturmak.**
- B) Form üzerine Checkbox oluşturmak
- C) Form üzerine Frame oluşturmak.
- D) Form üzerine Option oluşturmak.

40) Verilen string ifadenin büyük harfe çevrilmesini sağlayan fonksiyon hangisidir?

- A) Lcase
- B) Ucase**
- C) Lowercase
- D) Uppercase

BORLAND C++

1. **Bitbutton'a şekil vermek için Object Inspector penceresinden hangi komut kullanılır?**
A) Color B) Font C) Caption **D) Kind**
2. **Form üzerinde Table Nesnesi seçili durumda iken object inspector penceresinde bulunan databasename kısmına aşağıdakilerden hangisinin yazılması gerekir?**
A) Table 'ın adını
B) Table'in aliasını yada dbe'sin bulunduğu yolu
C) Formun adını
D) Hiçbir şey yazmaya gerek yoktur.
3. **Forma bir resim eklemek için hangi nesne kullanılır.?**
A) Groupbox B) Panel C) Dbgrid **D) Image**
4. **Kontrollerin özellik ve olaylarının belirlendiği C++ penceresi aşağıdakilerden hangisidir?**
A) Kod penceresi B) Project Manager C) Unit **D) Object Inspector**
5. **ListBox komutu hangi amaç için kullanılır?**
A) Sürücü listesini görüntülemek için kullanılır.
B) Liste kutusuna dahil edilen bilgileri görüntülemek için kullanılır.
C) Cd-rom'a geçmek için kullanılır.
D) Yazıcıdan Dosya listesini görüntülemek için kullanılır.
6. **InputBox () Fonksiyonunun görevi nedir?**
A) Kullanıcının bilgi girişini gerçekleştirmesi için tasarlanmış bir bilgi giriş kutusudur.
B) C++'de böyle bir komut yoktur.
C) Kullanıcıya daha önce girilmiş bilgileri göstermek için kullanılır.
D) Mesaj görüntüleme kutusudur.
7. **Aşağıdaki veri tiplerinden hangisi C++ 'a ait değildir?**
A) Float B) Char C) Integer **D) Procedure**
8. **File menüsünde bulunan New Form komutunun görevi nedir?**
A) Projeye yeni bir Form ekler.
B) Projeye var olan unitleri ekler.
C) Projeye yeni bir Proje ekler.
D) Projeye yeni bir SQL ekler.

9. Project Menüdeki Remove From Project seçeneğinin görevi nedir ?

- A) Programa yeni bir proje ekler. **B) Programdan bir form siler.**
C) Programa yeni bir form ekler. D) Hiçbiri.

10. Object Inspector penceresinde bulunan Color komutunun görevi nedir?

- A) Component palette renk verir.
B) C++ 'a renk verir.
C) Object inspector penceresine renk verir.
D) Seçili nesneye renk verir.

11. ComboBox içerisine **bilgi girmek** için aşağıdaki özelliklerden hangisi kullanılır?

- A)Caption B)MaxLength **C) Items** D)ItemIndex



12. Yandaki butonun adı nedir?

- A) Shape B) DBGrid **C) DBNavigator** D) Baver

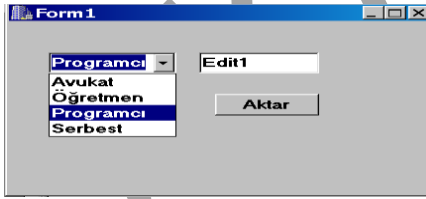
13. Aşağıdaki değişken tanımlamalarından hangisi yanlıştır?

- A) Char Ad[15]; B) float Say1;
C) int Notu ; **D) İsim = 'Öz Kur Der';**

14. Form1-> Close (); Komut satırının görevi nedir?

- A) Form1'i açar B) Form1'i siler
C) Form1'i kapatır D) Form1'i değiştirir

15. Aşağıdaki Form'da ComboBox kutusunda ki seçeneklerden "Programcı" seçeneğinin Edit1 Kutusuna aktarılması için gereken kod aşağıdakilerden



- A) if(ComboBox1->Text=="Serbest")
B) if(ComboBox1->Text==ComboBox1->Text ;
C) if(ComboBox1->Text=="Avukat")
D) if(Edit1->Text=="Programcı") Edit1->Text=ComboBox1->Text ;

Edit1->Text=ComboBox1->Text ;
>Text=="Programcı") Edit1-

Edit1->Text=ComboBox1->Text ;

16. Table'larda bir önceki kayda gitmek için aşağıdaki komut satırlarından hangisinin kullanılması gerekir?

- A) Table1->Last(); B) Table1->Next();
C) Table1->Prior(); D) Table1->First();

17. Table1->Delete (); Komut satırının yapmış olduğu işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Table1'den kayıt siler.**
B) Table1'i kaydeder.
C) Table1'i değiştirir.
D) Table1'i siler.

18. Label(), Edit(), Memo(), Listbox() gibi nesnelere Component palette hangi bölüm içerisinde yer alır?

- A) Win32 B) System C) Internet **D) Standard**

19. Table'larda bir sonraki kayda gitmek için aşağıdaki komut satırlarından hangisinin kullanılması gerekir?

- A) Table1->Last(); **B) Table1->Next();**
C) Table1->Prior(); D) Table1->First();

20. Table1->Updaterecord (); Komut satırının yapmış olduğu işlem nedir?

- A) Table'larda son kayda gider.
B) Table'larda silme işlemi yapar.
C) Table'larda ilk kayda gider

D) Table'larda değişiklik yapmaya yarar ve en son haliyle kaydeder.

21. Append komutu hangi amaç için kullanılır?

- A) İptal etmek için kullanılır.
- B) Silmek için kullanılır.
- C) Değişiklik yapmak için kullanılır.
- D) Ekleme yapmak için kullanılır.

22. Maskedit nesnesinin kullanım amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Formatlı yazı yazmak için kullanılır.
- B) Edit kutusuna bilgi girmek için kullanılır.
- C) Edit kutusunu gizlemek için kullanılır.
- D) Maskedit diye bir nesne yoktur.

23. Listeleme->Show (); Komut satırının yapmış olduğu işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Listeleme formu gizlenir.
- B) Listeleme formu görüntülenir.
- C) Popup menü açılır.
- D) View menüsü açılır.

24. Table'larda ilk kayda gitmek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılır?

- A) First
- B) Prior
- C) Next
- D) Last

25. Aşağıda gösterilen biçim formlarından hangisi yanlıştır?

- A) %d (tamsayı)
- B) %s(dizi değer)
- C) %c (karakter değer)
- D) %f (mantıksal değer)

26.

```
{ int i, j;  
  i = 1;  
  j = 0;  
  while (i < 6 )  
  { j = j + i;  
    i = i + 1; }  
  Edit1->Text = IntToStr(j);  
}
```

Yukarıdaki programın çalıştırılması sonucu Edit1 kutusuna hangi değer aktarılır?

- a) 15
- b) 55
- c) 7
- d) 2

27. Fare düğme üzerinden geçerken bir mesaj vermek istiyorsak bunu o komut düğmesinin hangi olayına yazarız?

- A) OnEnter
- B) OnMouseMove
- C) OnExit
- D) OnDragDrop

28. Listede hangi elemanın seçili olduğunu öğrenmek için hangi kod takımını kullanırız?

- A) ItemIndex
- B) Items
- C) Text
- D) Caption

29. C++'da && karşılaştırma operatörünün anlamı nedir?

- A) ve B) veya C) eşittir D) değil

30. ListBox kutusundan seçili olan kaydı silen komut hangisidir?

- A) ListBox1->items.Delete(ListBox1.ItemIndex)
B) ListBox1->RemoveItem
C) ListBox1->items.Delete
D) ListBox1->items.Erase(ListBox1.ItemIndex)



31. Yandaki butonun görevi nedir?

- A) Yeni bir proje ekler. B) Form' ların listesini gösterir.
C) Yeni bir form ekler D) Programı çalıştırır

32. Aşağıdaki for döngüsü yazılımlarından hangisi yanlıştır?

- A) for (i = 1; i < 5; i++) B) for (i = 1; ; i--)
C) for (; ;) D) for (j = 1; j ≠ 5; j++)

33. Aşağıdakilerden hangisi kütüphane fonksiyonudur?

- A) #include <Stdio.h> B) #include <Conio.h>
C) #include <Stdlib.h> D) #include <Math.h>

34. MessageBox () komutu ne işe yarar?

- A) Klavyeden bilgi girmek
B) Diskten bilgi okumak
C) Mesaj kutusu ile ekrana mesaj yazmak
D) Hiçbiri

35. C++ de unitlerin uzantısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cpp B) Cob C) C D) Txt



36. Yandaki buton hangi amaç için kullanılır?

- A) Menü oluşturmak için kullanılır.
B) Bilgi girişi yapmak için kullanılır.
C) Bilgi okumak için kullanılır.
D) Yazının büyüklüğünü ayarlamak için kullanılır.

37. Aşağıdakilerden hangisi matematiksel işlemlerde kullanılan sembollerden biri değildir?

- A) % B) * C) ^ D) /

38. Panel nesnesi seçili durumda iken, Object Inspector penceresindeki align komutuna Al Top seçeneğini verirsek sonuç ne olur?

- A) Panel formun alt tarafına yerleşir.
B) Panel formun üst tarafına yerleşir.
C) Panel form üzerinde gizlenir.
D) Hiçbiri

39. Basılan tuş bırakıldığı anda meydana gelen olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) OnKeyUp B)KeyDown C)Up D)KeyPress

40.

Aşağıdaki Formda Ekle Butonuna aşağıdaki kod yazılmıştır. Programın çalışması halinde List2 kutusuna hangi değerler atılır.

```
int i;  
for (i=0;i<=2;i++)  
ListBox2->Items->Add(ListBox1-> Items->Strings[i]);
```

A) 25 41 89

B) 25
41
89

C) 32 56 75

D) 25
75
89

AYDIN AKADEMI