

**EVLİYA ÇELEBİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI VERİ TABANI PROGRAMCILIĞI DALI  
ÇALIŞMA SORULARI**

**NESNE TABANLI PROGRAMLAMA  
SORULARI :**

1. Aşağıda verilen dizi tanımlamalarından hangisi yanlıştır?

- A) int[] no = new int[3]{1,2,3};
- B) int[] no = new int[5]{4,5,2,1,3};
- C) int no = new int[4]{4,5,2,1,3};
- D) int[] no = new int[6]{12,13,3,2,17,8};
- E) int[] no = new int[3];

2. Sql cümlelerinin çalışmasını sağlayan nesne aşağıdakilerden hangisidir?

- a) DataGridView
- b) OleDbConnection
- c) OleDbCommand
- d) OleDbDataAdapter
- e) OleDbAdapter

3. Bilgileri Visual Studio Ortamda tablo şeklinde göstermek için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- a) DataGridView
- b) OleDbConnection
- c) OleDbCommand
- d) OleDbDataAdapter
- e) SqlConnection

4. Değişken adları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Değişken adlarında boşluk olamaz.
- B. Değişken adları rakamla başlayamaz.
- C. Tanımlanmış bir değişken adı, başka türdeki bir değişkene verilebilir.
- D. Program için özel kelimeler kullanılamaz.
- E. Türkçe karakterler kullanılabilir, ama önerilmez.

5. Aşağıdaki kod bloğunun çıktısı nedir?  
int sayi = 126; MessageBox.Show((sayi%10).ToString());

- a) 6
- b) 12.6
- c) 126
- d) 1260
- e) 1.2

```
bool b1=35>10&&10==50;
bool b2=35>10&&10!=50;
bool b3=5<4 ||12*3==200;
bool b4=5<4||45/5==9;
bool b5=!(5<4);
Console.WriteLine(b1+" "+b2+" "+b3+" "+b4+" "+b5);
```

6. Yukarıdaki program satırlarının çalışması durumunda ekran çıktısı nasıl olur?

- A. False False False True False
- B. False True False True True
- C. False True False True False
- D. False True True False True
- E. False False True False True

7. Aşağıdakilerden hangisi konsol uygulamaları için yanlıştır?

- A. Programdaki her satır ;(Noktalı Virgül) işareti ile biter.
- B. Metotlar tanımlanırken Türkçe karakter kullanılabilir.
- C. Alfa numerik veri türlerinde 11 sayısı saklanabilir.
- D. Aritmetiksel işlemler numerik veri tiplerinde yapılır.
- E. Kontrol deyimlerinde mantıksal sınaama yapılır.

8. Hangisinde C# AND ve OR operatörleri doğru verilmiştir?

- A) & | B) | & C) && || D) && != E) & ||

9. String a=21,b=12;

```
Console.WriteLine(a+b);
```

Yukarıdaki program satırlarının çalışması durumunda ne olur?

- A. Ekran 33 yazılır.
- B. Metinsel ifadelerde toplama işlemi yapılamaz hatası gelir.
- C. Ekran 1221 yazılır.
- D. Ekran 6 yazılır.
- E. Ekran 2112 yazılır.

10. C# programlama dilinde istenilen veri tipi dışında bir giriş söz konusu olduğunda bu tip veriler için uyarılar:

- a. Enum komutundan sonra yazılır
- b. Enum komutundan önce yazılır
- c. Try- Catch bloklarında yazılır
- d. Exception ile yazılır.
- e. Döngü içinde belirtilir.

11.

```
string[] Sehirler = new string[3];
Sehirler[0] = "Ankara";
Sehirler[1] = "İstanbul";
Sehirler[2] = "Diyarbakır";

foreach (string Sehir in Sehirler)
{
    Console.WriteLine(Sehir);
}
```

**Yukarıdaki kodlar C# ile çalıştırıldığında ekran çıktısı aşağıdakilerden hangisi olur?**

- A) 1. Ankara 2.İstanbul 3.Diyarbakır  
B) Ankara İstanbul Diyarbakır  
C) Ankara  
İstanbul  
Diyarbakır  
D) 1. Ankara  
2.İstanbul  
3.Diyarbakır  
E) 1. Ankara 2.İstanbul 3.Diyarbakır

12. Yalnızca dizilerle kullanılabilen döngü aşağıdakilerden hangisidir?

- A. foreach  
B. if + goto  
C. do-while  
D. switch  
E. while

13. Random rnd=new Random() komutundan sonra not1 adlı değişkene rastgele sözlü notu girebilmemiz için aşağıdakilerden hangisi kullanılmalıdır?

- A. not1=rnd.Next(50);  
B. not1=rnd.Next(100);  
C. not1=rnd.Next(0,101);  
D. not1=rnd.Next(1,101);  
E. not1=rnd.Next(0,100);

14. string tipindeki "bolum" değişkeninin içeriği "bilisim" ise "Başarılar" mesajını görüntüleyen komut satırı aşağıdakilerden hangisidir?

- A. if (bolum = "bilisim"){ Başarılar;}  
B. if (bolum = "bilisim"){ Console.Write("Başarılar");}  
C. if (bolum == "bilisim") Console.Write("Başarılar");  
D. if (bolum = "bilisim") Write("Başarılar");  
E. if (bolum = "bilisim") Console.Write("Başarılar");

15. Metota aktarılacak parametre önceden kestirilemediği durumlarda dinamik sayıda parametre aktarılacağını belirten anahtar kelime hangisidir?

- A. Ref  
B. Params  
C. Void  
D. Out  
E. Static

16. Uygulamamızda hata oluşması durumunda çalışma anı hatasını önleyerek, hatayla ilgili bir mesaj kutusu hangi komutların yardımıyla gelebilmektedir?

- A. Message.Box("Hata");  
B. Console.WriteLine("Hata");  
C. Try-catch bloğu kullanılarak  
D. HataGoster(Message);  
E. Application.Continue();

17. Metin kutusunun birden fazla satır olarak gözükmesini hangi özellik ile ayarlarız?

- A. MultiSelect  
B. MultiPath  
C. MultiLine  
D. ForeLine  
E. ForeSelect

18. Access ile veri tabanı işlemleri için projemize eklememiz gereken isim alanı hangisidir?

- A. System.Data.SqlClient  
B. System.Data  
C. System.Data.Sql  
D. System.Data.OleDb  
E. System.Data.Odbc

19. Veri tabanı ile programımız arasında iletişim kurmamızı sağlayan bağlantı nesnesi hangisidir?

- A. OleDbCommand  
B. OleDbConnection  
C. OleDbDataAdapter  
D. OleDbDataReader  
E. OleDbDataBaglanti

20. Data table'a çektiğimiz bilgilerin datagrid nesnesinin hangi özelliğiyle formda gözükmesini sağlarız?

- A. DataPath  
B. DataInfo  
C. DataSource  
D. DataBinding  
E. DataView

21. Aşağıdaki nesne-olay eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A. Form-Load  
B. TextBox-TextChanged  
C. Button-Click  
D. Label-Click  
E. CheckBox-Checked

## VERİ TABANI DERSİ SORULARI :

1. Create trigger oto\_islem on kayıt for insert  
As  
Begin  
Declare @adi varchar(20)  
Select @adi=adi from inserted  
Delete from borclu where adi=@adi  
End

Yukarıdaki komut satırının işlevi nedir?

- A) Kayıt tablosundan kayıt silindiğinde otomatik olarak borçlu tablosundan kayıt siler.  
B) Borçlu tablosuna kayıt girildiğinde otomatik olarak kayıt tablosuna kayıt ekler.  
C) Kayıt tablosuna kayıt girildiğinde otomatik olarak borçlu tablosundan kayıt siler.  
D) Kayıt tablosunda bir işlem yapıldığında borçlu tablosunda silme işlemi yapar.  
E) Borçlu tablosundan kayıt silindiğinde otomatik olarak kayıt tablosundan kayıt siler.

2. Declare @buyuk int  
Select @buyuk=max(ort)  
From sinif  
If (@buyuk>=85)  
Begin  
Print 'durumunuz pekiyi'  
Else if  
Print 'pekiyi değilsiniz'  
End

Yukarıdaki komut satırının işlevi nedir?

- A) Sinif tablosundaki her kaydın maksimum ortalamasını alır ve eğer bu değer >=85 ise 'durumunuz pekiyi' değilse 'pekiyi değilsiniz' yazacaktır.  
B) Sinif tablosundaki tüm notların ortalamasını alır ve eğer bu değer >=85 ise 'durumunuz pekiyi' değilse 'pekiyi değilsiniz' yazacaktır.  
C) Sinif tablosundaki her kolonun maksimum ortalamasını alır ve eğer bu değer >=85 ise 'durumunuz pekiyi' değilse 'pekiyi değilsiniz' yazacaktır.  
D) Sinif tablosundaki ortalama kolonundaki maksimum değeri alır ve eğer bu değer >=85 ise 'durumunuz pekiyi' değilse 'pekiyi değilsiniz' yazacaktır.  
E) Sinif tablosundaki büyük kolonunun maksimum ortalamasını alır ve eğer bu değer >=85 ise 'durumunuz pekiyi' değilse 'pekiyi değilsiniz' yazacaktır.

3. Aşağıdakilerden hangisi "birincil anahtar" alanı için uygun değildir?

- A) Bir otomatik sayı alanı  
B) Sigorta numarası  
C) Fatura numarası  
D) Doğum tarihi  
E) Okul numarası

4. Aşağıdakilerden hangisi ile açılan kutu ile bilgi girişi yapılabilir?

- A) Not  
B) Arama Sihirbazı...  
C) OLE Nesnesi  
D) Köprü  
E) listBox

5. Aşağıdakilerden hangisi kullanıcıya bilgi sunmak için yapılmamıştır?

- A) Formlar  
B) Veri Erişim Sayfası  
C) Raporlar  
D) Modüller  
E) Tablolar

6. ALTER TABLE Okul ADD CONSTRAINT DC\_Sinif DEFAULT 10 FOR Sinif. Yandaki SQL komut satırının işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sınıf isimli veri tabanı altındaki okul isimli tabloda default değer ataması yapar.  
B) Sınıf isimli tablodaki okul isimli kolona default değer ataması yapar.  
C) Sınıf isimli veri tabanı altındaki okul isimli tabloda default isimli kolona varsayılan değer atar.  
D) Okul isimli tabloda sınıf isimli kolona varsayılan olarak 10 değer ataması yapar.  
E) Okul isimli tabloda okul isimli kolona varsayılan olarak 10 değer ataması yapar.

7. Foreign key oluşturma

Kayıt girme

Veri tabanı oluşturma

Tabloları oluşturma

Kısıtlayıcıların oluşturulması

Yukarıdaki işlemleri yapılması gerektiği sıraya göre sıralayınız.

- A) 3-1-2-4-5  
B) 3-4-5-2-1  
C) 3-4-5-1-2  
D) 3-5-2-4-1  
E) 3-5-4-2-1

8. Aşağıdakilerden hangi komut satırı yanlış yazılmıştır?

- A) Select \* from sinif where adi like '%A%'  
B) delete from sinif where adi like '%A%'  
C) update sinif set adi='hüseyin' where adi like '%A%'  
D) delete \* from sinif where adi like '%A%'  
E) Select \* from sinif where soyadi='vali'

9. Aşağıdakilerden hangisi "birincil anahtar" ile ilgili hatalı yazılmıştır?

- A) Birincil alan birden fazla alandan oluşabilir.  
B) Her tabloda otomatik olarak birincil anahtar eklenir.  
C) Birincil anahtarın bilgisi tekrar edebilir.  
D) Ole nesnesi birincil anahtar olamaz.  
E) Birincil anahtar olan alan boş bırakılamaz.

10. *Alter table urun\_alis add constraint fk1 foreign key(urun\_kodu) references urun\_kayit(urun\_kodu)*

Yukarıdaki komut satırının işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ürün kayıt tablosuna yabancı anahtar eklenmiştir.
- B) Ürün kayıt tablosu ile ürün alış tablosu arasında çok-çok ilişkisi kurulmuştur.
- C) Ürün kayıt tablosunun urun\_kodu kolonu ürün alış tablosunun urun\_kodu kolonu ile kontrol edilmektedir.
- D) Ürün alış tablosunun urun\_kodu kolonu ürün kayıt tablosunun urun\_kodu kolonu ile kontrol edilmektedir.
- E) Ürün kayıt tablosuna birincil anahtar eklenmiştir.

11. Access programında sağ taraftaki araç çubuğu butonu niçin kullanılır?

- A) Tabloları ilişkilendirmek için.
- B) Anahtar alan oluşturmak için.
- C) Modüllere link eklemek için.
- D) Tablolara alan eklemek için.
- E) Tablolara veri girmek için.



12. İki tabloyu ilişkilendiren kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Primary key
- B) Database
- C) Foreign key
- D) Trigger
- E) Procedure

13. *Select muhasebe.adi, personel.sicil\_no from muhasebe where sicil\_no= '12378789'*

Yukarıdaki komut satırının doğru hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) *Select \* from muhasebe where sicil\_no= '12378789'*
- B) *Select adi, sicil\_no from muhasebe, personel where sicil\_no= '12378789'*
- C) *Select muhasebe.adi, personel.sicil\_no from muhasebe, personel where sicil\_no= '12378789'*
- D) *Select \* muhasebe.adi, personel.sicil\_no from muhasebe where sicil\_no= '12378789'*
- E) *Select muhasebe.adi, from muhasebe where sicil\_no= '12378789'*

14. Aşağıdakilerden hangisi veri tabanında 5 N kuralına uymaz?

- A) Bir satırdaki alan yalnızca bir bilgiyi içerebilir.
- B) Birincil olmayan her alan birincil olan alana bağlı olmak zorundadır.
- C) Birincil anahtar olmayan bir alan birincil anahtar olmayan başka bir alana bağlı olamaz.
- D) 2 tablo arasında çok-çok ilişkisi kurulabilir.
- E) Veri tekrarlarını önlemek için her bir tabloyu mümkün olduğunca küçük parçalara bölmek gerekir.

15. Metin dizilimindeki harf dizilimlerini bulmak için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) İn
- B) Between
- C) Like
- D) Ve
- E) Avg

16) Bir tabloda veri tekrarını önlemek için kullanılan özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Yabancı anahtar
- B. Birincil anahtar
- C. Giriş maskesi
- D. Normalizasyon
- E. Tetikleyici

17) Aşağıdakilerden hangisi bir SQL komutu değildir?

- A. Select
- B. Update
- C. Add
- D. Insert
- E. Clear

18) *Select adi from kayit where soyadi like '??ar%'* komut satırı aşağıdaki işlevden hangisini yapar?

- A. Koşula uyan kaydın tüm bilgilerini ekrana getirir.
- B. Soyadi 'ar' olan kaydın adi bilgisini ekrana getirir.
- C. Tüm kayıtların soyadı bilgisini ??ar% ile değiştirir.
- D. Soyadi 'ar' ile başlayan kayıtların adını ekrana getirir.
- E. Adının 3. Ve 4. Karakteri koşula uyan kayıtların adını ekrana getirir.

19) *Alter table muhasebe add kesinti int;* komut satırı aşağıdaki işlevlerden hangisini yapar?

- A. Kesinti tablosuna muhasebe kolonunu ekler.
- B. Muhasebe tablosuna veri tipi para olan kesinti kolonu ekler.
- C. Muhasebe tablosuna int veri tipinde kesinti adında bir kolon ekler.
- D. Muhasebe tablosundan int veri tipinde olan kesinti alanını siler.
- E. Kesinti tablosunu günceller.

20) Aşağıdaki ilişki türlerinden hangisi arada mutlaka 3. Tabloya ihtiyaç duyar?

- A. Bire-Bir
- B. Bire-Çok
- C. Çok-Bir
- D. Çok-Çok
- E. Eşsiz

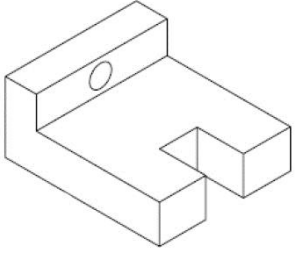
21) Silinmiş bilgilerin kaydını tutan tablo aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Delete
- B. Deleted
- C. Drop
- D. Insert
- E. Inserted

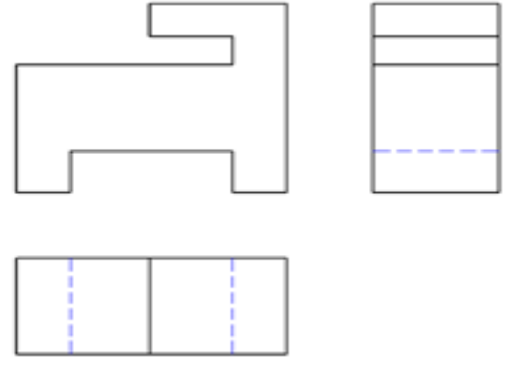
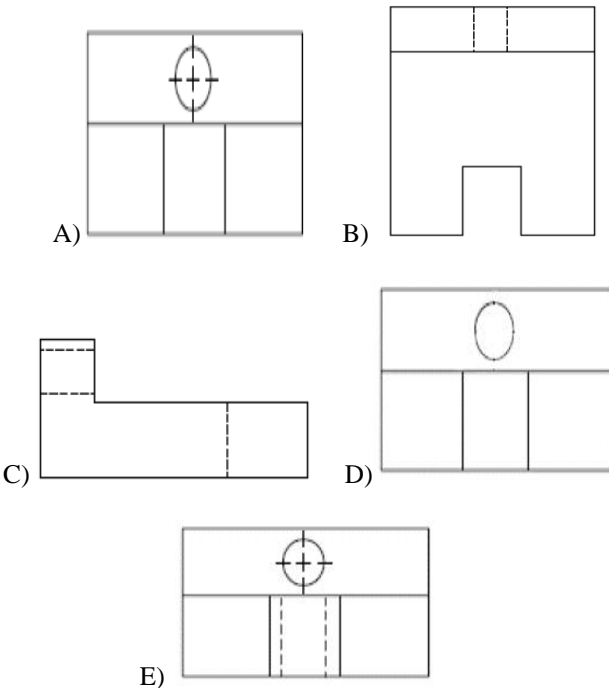
- 22) TC\_Kimlik numarasının ilk 3 hanesi 436 olan kayıtların baba\_adi bilgisini ekrana getiren sorgu aşağıdakilerden hangisidir?
- A. Select TC\_Kimlik='456' from tablo where baba\_adi
- B. Select baba\_adi from tablo where TC\_Kimlik like '456?'
- C. Select baba\_adi from tablo where TC\_Kimlik like '456%'
- D. Select baba\_adi from tablo where TC\_Kimlik like '?456?'
- E. Select TC\_Kimlik='456?' ,baba\_adi from tablo

- 23) Aşağıdakilerden hangisi bir kayıt girmek için yazılmış hatasız bir komut satırıdır?
- A. Insert into values('asiye','bilir',32) adi,soyadi,yas tablo;
- B. Insert into tablo values(adi,soyadi,yas) 'asiye','bilir',32;
- C. Insert into tablo( adi,soyadi,yas) values('asiye','bilir',32);
- D. Insert tablo( adi,soyadi,yas) value('asiye','bilir',32);
- E. Insert tablo into( adi,soyadi,yas) values('asiye','bilir',32);

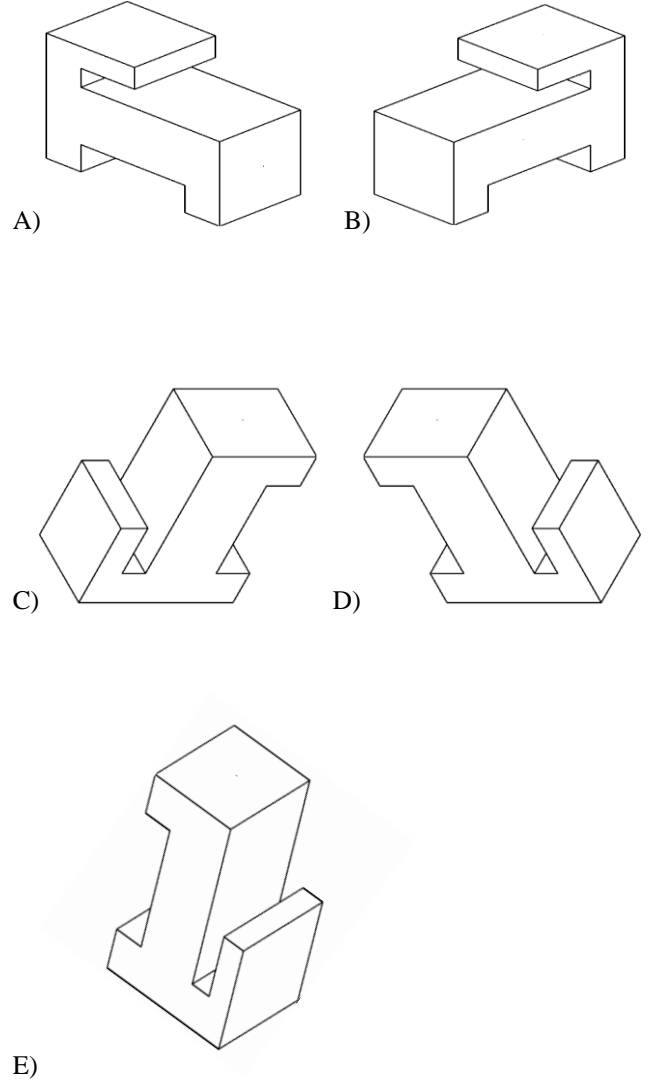
**BİLİŞİM TEKNİK RESMİ DERSİ SORULARI :**



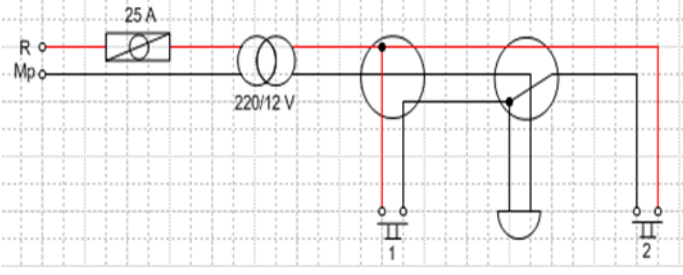
1. Yukarıdaki şeklin önden görünüşü aşağıdakilerden hangisidir?



2. Yukarıda ön, yan ve üst görünümü verilen cismin üç boyutlu hali aşağıdakilerden hangisidir?



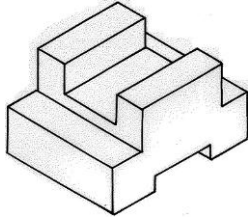
3.



**Yukarıdaki elektrik devresi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Bir zili iki farklı yerden çalıştıran devrenin açık şeması.
- B) Bir lambayı iki farklı yerden çalıştıran devrenin kapalı şeması.
- C) Bir duya fonu iki farklı yerden çalıştıran devrenin açık şeması.
- D) Kapı otomatığını iki farklı yerden çalıştıran devrenin kapalı şeması.
- E) Merdiven otomatığını iki farklı yerden çalıştıran devrenin açık şeması.

4. **Yandaki perspektifi verilen şeklin üstten görünüşü aşağıdakilerden hangisidir?**



- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

5. **Doğru Akım - Alternatif Akım - Direnç - Led Diyot - Ampermetre devre elemanlarının sembolleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?**

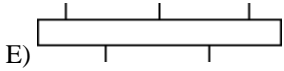
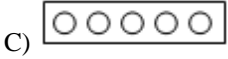
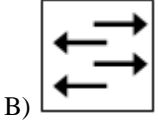
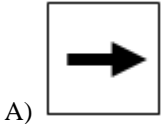
- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

6. **Aşağıdaki verilen cisimlerden hangilerinin üst görünüşleri aynıdır?**

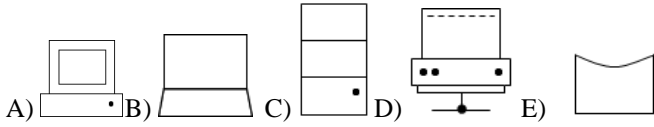
- I)
- II)
- III)
- IV)
- V)

- A. I - II
- B. I - III
- C. I - II - III
- D. I - II - III - IV
- E. Hepsi

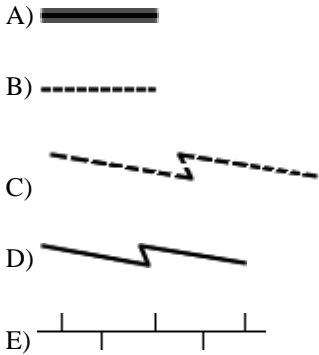
7. Aşağıdakilerden hangisi ağ şemalarında anahtar (Switch)'i ifade eder?



8. Aşağıdakilerden hangisi ağ şemalarında sunucuyu ifade eder?



9. Aşağıdakilerden hangisi ağ şemalarında telefon hattı bağlantısı için kullanılır?



10. Perspektiflerden görünüş çıkarırken önce hangi görünüş çizilir?

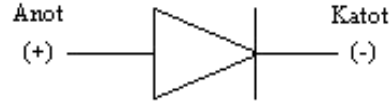
A) Ön B) Üst C) Yan D) Arka E) Sağ

11. Teknik resimde yazı kalınlığını belirten harf hangisidir?

A) D B) A C) c1 D) h E) k

## TEMEL ELEKTRONİK VE ÖLÇME

1) Aşağıdaki sembol hangi elektronik elemanın sembolüdür?

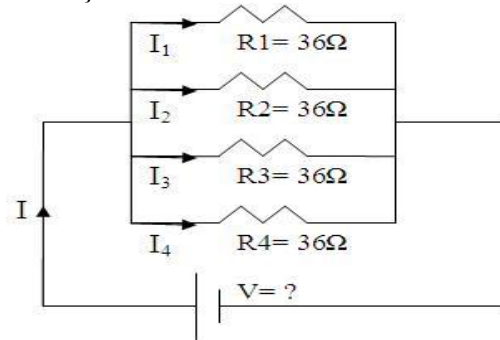


- A. Kondansötör  
B. Bobin  
C. Direnç  
D. Diyot  
E. Trimpot

2)  $Q = A.B.C + A.B.\bar{C} + \bar{A}.B$  aşağıdakilerden hangisi boolean ifadenin sadeleştirilmiş halidir?

- A. A  
B. B  
C. C  
D.  $\bar{A}$   
E.  $\bar{C}$

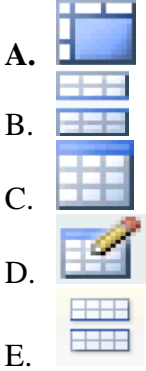
3) Aşağıdaki devrede  $I = 8A$  ise; V (Potansiyel Fark) kaçtır?



- A. 36 Volt  
B. 48 Volt  
C. 64 Volt  
D. 72 Volt  
E. 96 Volt

## PAKET PROGRAMLAR

- 4) Word belgesine eklenen bir tablonun hücrelerini birleştirmek için aşağıdaki nesnelere hangisi kullanılır?



- 5) Aşağıdaki şekilde **B1** hücrene =PARÇAAL(A1;2;6) formülü yazılırsa B1 hücresinde ne yazar?

|   | A        | B |
|---|----------|---|
| 1 | ÜMRANIYE |   |

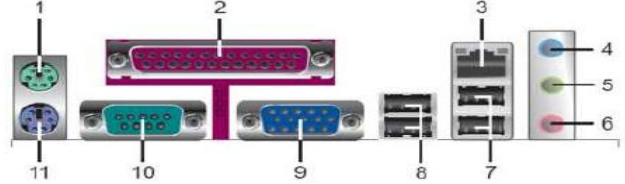
- A. MRANİ
- B. ÜMRAN
- C. NİYE
- D. RANİY
- E. MRANİY
- 6) Animasyon efektlerini uygulayabilmek için hangi yol izlenmelidir?
- A. Görünüm-Üstbilgi ve Altbilgi
- B. Ekle-Slayt Düzeni
- C. Animasyonlar-Özel Animasyon
- D. Giriş-Canlandır-Efektler
- E. Biçim-Basamakla

## BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ

- 7) Aşağıdakilerden hangisi bilgisayarınızın daha verimli biçimde çalışabilmesi için bilgisayarınız üzerindeki verileri yeniden düzenleyen ve parçalanmış dosyaları yeniden birleştirerek sistemin etkin bir biçimde kullanılmasını sağlar?
- A. Disk Temizleme
- B. Disk Birleştirme
- C. Sistem Geri Yükleme
- D. Format
- E. Disk Denetleme

- 8) Bilgisayarlarda sadece ekran kartları için kullanılan veri yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A. ISA
- B. VGA
- C. AGP
- D. PCI
- E. PCI-Express



- 9) Yukarıdaki resimde 2 numaralı portun adı nedir?

- A. Seri Port
- B. Paralel Port
- C. VGA Portu
- D. Ethernet Portu
- E. USB port

- 10) BIOS'la ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. BIOS, bilgisayar açılır açılmaz devreye girer.
- B. Açılışta boot sırası BIOS'tan ayarlanabilir.
- C. BIOS Ayarları ve sistem saati CMOS'ta tutulur.
- D. BIOS yalnızca yazılı hata mesajı verir.
- E. BIOS ayar ekranında BIOS'un içindeki yazılıma ve anakartın özelliklerine göre değişik menüler içerebilir veya değişik görünüme sahip olabilir.

## PROGRAMLAMA TEMELLERİ

- 11) A!=1 VE B=C VEYA (D=2 VE ADI="MEHMET") önermesinin A=3, B=5, C=6, D=2 ve ADI="AHMET" değerleri için sonucu aşağıdakilerden hangisidir?(Sonuç true(1) ve false(0) olarak değerlendirilecektir.)
- A. True
- B. False
- C. Hatalı
- D. Sıfır
- E. True / False



15) Aşağıdaki kullanımlardan hangisi doğru bir dizi tanımlamasıdır?

- A. `int sayi=int(5);`
- B. `int sayi=int();`
- C. `int() sayi=new int(5);`
- D. `int [ ] sayi=int new(5);`
- E. `int [ ] sayi= new int[5];`

1. BAŞLA

2. Adet=0, sayac=5

3. S sayısını GİR

4. EGER  $S > 10$  ise adet=adet+1

5. EGER sayac=0 ise 8. adıma GİT

6. DEĞİLSE sayac=sayac-1

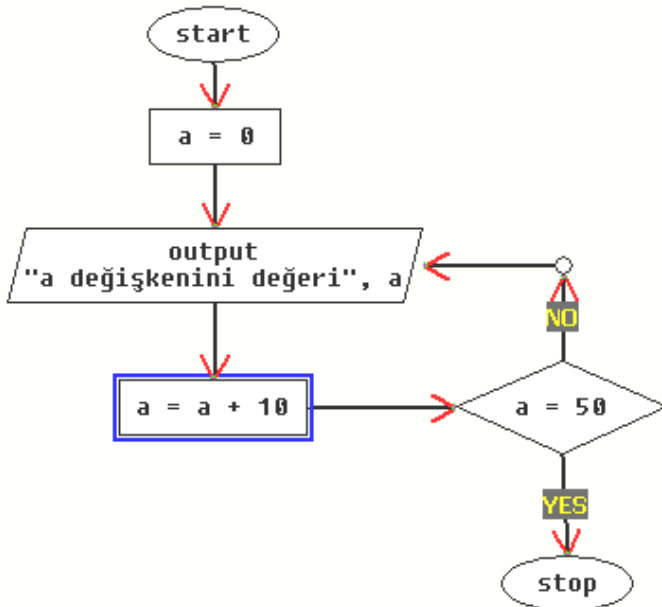
7. 3. adıma GİT

8. sayac YAZ

9. BİTİŞ

16) Yukarıdaki algoritmanın adımları takip edildiğinde aşağıdaki sonuçlardan hangisi doğrudur?

- A. Klavyeden girilen sayıları 5 ile karşılaştırır.
- B. Klavyeden girilen 5 adet sayının 10'dan büyük olanlarının sayısını verir.
- C. Klavyeden girilen 5 adet sayının 10'dan küçük olanlarının sayısını verir.
- D. Klavyeden girilen 5 adet sayının kaç tanesinin 10 olduğunu bulur.
- E. Girilen S sayısı kadar döngü oluşturup 10 ve 10'nun katı olanları bulur.



17) Yukarıdaki akış diyagramına göre a'nın değerlerini hesaplayınız?

- A. 0, 20
- B. 10, 20, 30,40,50
- C. 0, 10, 20, 30,40,50
- D. 0, 10, 20, 30,40
- E. 0, 0,0, 0, 0

## NESNE TABANLI PROGRAMLAMA

18) Aşağıdakilerden hangisi konsol uygulamaları için yanlıştır?

- A. Programdaki her satır ;(Noktalı Virgül) işareti ile biter.
- B. Metotlar tanımlanırken Türkçe karakter kullanılabilir.
- C. Alfa numerik veri türlerinde 11 sayısı saklanabilir.
- D. Aritmetiksel işlemler numerik veri tiplerinde yapılır.
- E. Kontrol deyimlerinde mantıksal sınaama yapılır.

19) String a=21,b=12;

Console.Write(a+b);

Yukarıdaki program satırlarının çalışması durumunda ne olur?

- A. Ekranı 33 yazılır.
- B. Metinsel ifadelerde toplama işlemi yapılamaz hatası gelir.
- C. Ekranı 1221 yazılır.
- D. Ekranı 6 yazılır.
- E. Ekranı 2112 yazılır.

20) Değişken adları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Değişken adlarında boşluk olamaz.
- B. Değişken adları rakamla başlayamaz.
- C. Tanımlanmış bir değişken adı, başka türdeki bir değişkene verilebilir.
- D. Program için özel kelimeler kullanılamaz.
- E. Türkçe karakterler kullanılabilir, ama önerilmez.

21) Random rnd=new Random() komutundan sonra not1 adlı değişkene rastgele sözlü notu girebilmemiz için aşağıdakilerden hangisi kullanılmalıdır?

- A. not1=rnd.Next(50);
- B. not1=rnd.Next(100);
- C. not1=rnd.Next(0,101);
- D. not1=rnd.Next(1,101);
- E. not1=rnd.Next(0,100);

22) string tipindeki “bolum” değişkeninin içeriği “bilisim” ise “Başarılar” mesajını görüntüleyen komut satırı aşağıdakilerden hangisidir?

- A. if (bolum = “bilisim”){ Başarılar;}
- B. if (bolum = “bilisim”){ Console.Write(“Başarılar”);}
- C. if (bolum ==”bilisim”) Console.Write(“Başarılar”);
- D. if (bolum = “bilisim” )Write(“Başarılar”);
- E. if (bolum = “bilisim”) Console.Write(“Başarılar”);

23) Metin kutusunun birden fazla satır olarak gözükmelerini hangi özellik ile ayarlarız?

- A. MultiSelect
- B. MultiPath
- C. MultiLine
- D. ForeLine
- E. ForeSelect

24) Access ile veri tabanı işlemleri için projemize eklememiz gereken isim alanı hangisidir?

- A. System.Data.SqlClient
- B. System.Data
- C. System.Data.Sql
- D. System.Data.OleDb
- E. System.Data.Odbc

25) Veri tabanı ile programımız arasında iletişim kurmamızı sağlayan bağlantı nesnesi hangisidir?

- A. OleDbCommand
- B. OleDbConnection
- C. OleDbDataAdapter
- D. OleDbDataReader
- E. OleDbDataBaglanti

26) Data table’a çektiğimiz bilgilerin datagrid nesnesinin hangi özelliğiyle formda gözükmelerini sağlarız?

- A. DataPath
- B. DataInfo
- C. DataSource
- D. DataBinding
- E. DataView

27) Aşağıdaki nesne-olay eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A. Form-Load
- B. TextBox-TextChanged
- C. Button-Click
- D. Label-Click
- E. CheckBox-Checked

## VERİ TABANI

28) Bir tabloda veri tekrarını önlemek için kullanılan özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Yabancı anahtar
- B. Birincil anahtar
- C. Giriş maskesi
- D. Normalizasyon
- E. Tetikleyici

29) Aşağıdakilerden hangisi bir SQL komutu değildir?

- A. Select
- B. Update
- C. Add
- D. Insert
- E. Clear

30) Select adi from kayıt where soyadi like ‘??ar%’ komut satırı aşağıdaki işlevden hangisini yapar?

- A. Koşula uyan kaydın tüm bilgilerini ekrana getirir.
- B. Soyadi ‘ar’ olan kaydın adi bilgisini ekrana getirir.
- C. Tüm kayıtların soyadı bilgisini ??ar% ile değiştirir.
- D. Soyadi ‘ar’ ile başlayan kayıtların adını ekrana getirir.
- E. Adının 3. Ve 4. Karakteri koşula uyan kayıtların adını ekrana getirir.

- 31) Alter table muhasebe add kesinti int; komut satırı aşağıdaki işlevlerden hangisini yapar?
- A. Kesinti tablosuna muhasebe kolonunu ekler.
  - B. Muhasebe tablosuna veri tipi para olan kesinti kolonu ekler.
  - C. Muhasebe tablosuna int veri tipinde kesinti adında bir kolon ekler.
  - D. Muhasebe tablosundan int veri tipinde olan kesinti alanını siler.
  - E. Kesinti tablosunu günceller.

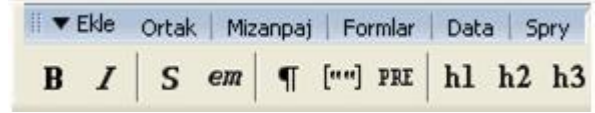
- 32) Aşağıdaki ilişki türlerinden hangisi arada mutlaka 3. Tabloya ihtiyaç duyar?
- A. Bire-Bir
  - B. Bire-Çok
  - C. Çok-Bir
  - D. Çok-Çok
  - E. Eşsiz

- 33) Silinmiş bilgilerin kaydını tutan tablo aşağıdakilerden hangisidir?
- A. Delete
  - B. Deleted
  - C. Drop
  - D. Insert
  - E. Inserted

- 34) TC\_Kimlik numarasının ilk 3 hanesi 436 olan kayıtların baba\_adi bilgisini ekrana getiren sorgu aşağıdakilerden hangisidir?
- A. Select TC\_Kimlik='456' from tablo where baba\_adi
  - B. Select baba\_adi from tablo where TC\_Kimlik like '456?'
  - C. Select baba\_adi from tablo where TC\_Kimlik like '456%'
  - D. Select baba\_adi from tablo where TC\_Kimlik like '?456?'
  - E. Select TC\_Kimlik='456?' ,baba\_adi from tablo

- 35) Aşağıdakilerden hangisi bir kayıt girmek için yazılmış hatasız bir komut satırıdır?
- A. Insert into values('asiye','bilir',32) adi,soyadi,yas tablo;
  - B. Insert into tablo values(adi,soyadi,yas) 'asiye','bilir',32;
  - C. Insert into tablo( adi,soyadi,yas) values('asiye','bilir',32);
  - D. Insert tablo( adi,soyadi,yas) value('asiye','bilir',32);
  - E. Insert tablo into( adi,soyadi,yas) values('asiye','bilir',32);

## WEB



- 36) Yukarıdaki palette bulunan araçlardan B – I – S – h1”nin görevleri aşağıdakilerden hangisinde doğru sıralanmıştır?
- A. Kalın-italik-güçlü-başlık1
  - B. Kalın-güçlü-başlık1-italik
  - C. İtalik-güçlü-başlık1-kalın
  - D. güçlü-başlık1-italik-kalın
  - E. İtalik-kalın-başlık-güçlü
- 37) Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?
- A. gov: Hükümet kurumları
  - B. com: Ticari kurumlar
  - C. edu: Eğitim kurumları
  - D. org: Askeri kurumlar
  - E. int : uluslararası organizasyonlar, kuruluşlar

|        |        |
|--------|--------|
| deneme | deneme |
| deneme | deneme |

|        |        |
|--------|--------|
| deneme | deneme |
| deneme | deneme |

Şekil 1

Şekil 2

- 38) Şekil 1'deki tablo sütunlarının şekil 2'deki gibi olmasını sağlayan html etiket tanımlaması hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?
- A. border=""
  - B. border=""none
  - C. cellpadding="0" cellspacing="0"
  - D. cellpadding="20" cellspacing="20"
  - E. border=""2"

39) Css kullanarak img etiketini genişlik 100, yükseklik 80 pixel ve çerçeve kalınlığı 3 pixel olarak ayarlayan etiket satırı aşağıdakilerden hangisidir?

- A. `<style type="text/css">img{ width:100cm; height:80px ; border:3px;}</style>`
- B. `<style type="text/css">img{ wight:100px; height:80px;border:3px;}</style>`
- C. `<style type="text/css">img{ width:100px; height:80px;border:3px;}</style>`
- D. `<style type="text/css">img{ wight:100px; height:80px;borderstyle:3px;}</style>`
- E. `<style type="text/css">img{ width:100cm; height:80px;borderstyle:3px;}</style>`

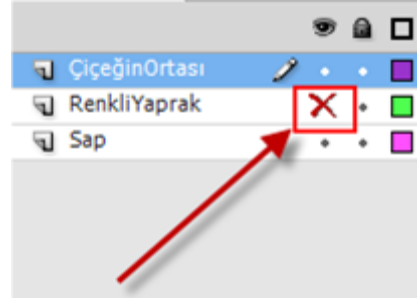
40) Aşağıda verilen link verme formatlarından hangisi doğrudur?

- A. `<a href="http://Htmldersleri.org">Htmldersleri</a>`
- B. `<a url="http://Htmldersleri.org">Htmldersleri.org</a>`
- C. `<a name="http://Htmldersleri.org">Htmldersleri.org</a>`
- D. `<a>http://Htmldersleri.org</a>`
- E. `<a urlname="http://Htmldersleri.org">Htmldersleri.org</a>`

```
<html><head>
<title>Css</title>
<style type="text/css">
.mavi {color:blue}
.kirmizi {color:red}
</style></head>
<body>
<.....>Mavi sınıf seçicisi ile
</h3>
<.....>Kırmızı sınıf seçicisi ile
</h4>
</body></html>
```

41) Yukarıda verilen HTML sayfasındaki CSS kodunu body kısmında bulunan noktalı yerlerde nasıl çağırırız?

- A. `<h3 class="">Mavi sınıf seçicisi ile </h3><h4 class="">Kırmızı sınıf seçicisi ile </h4>`
- B. `<h3 class="mavi">Mavi sınıf seçicisi ile </h3><h4 class="kirmizi">Kırmızı sınıf seçicisi ile </h4>`
- C. `<h3 mavi>Mavi sınıf seçicisi ile </h3><h4 kirmizi>Kırmızı sınıf seçicisi ile </h4>`
- D. `<h3>Mavi sınıf seçicisi ile – .mavi</h3><h4>Kırmızı sınıf seçicisi ile .kirmizi</h4>`
- E. `<h3 id="mavi">Mavi sınıf seçicisi ile </h3><h4 id="kirmizi">Kırmızı sınıf seçicisi ile </h4>`



42) Yukarıda gösterilen işaret ne anlama gelmektedir?

- A. katmanın çalışma alanında görünmemesini sağlar.
- B. çalışma alanında işlem yapılabilir.
- C. çalışma alanı bozuk.
- D. rengin görünmemesi anlamına gelir.
- E. yazı yazamayız.

## GELİŞMİŞ İNTERNET UYGULAMALARI

43) Aşağıdakilerden hangisi form içerisinde kontrolleri istenilen x ve y koordinatlarına yerleştirmek için kullanılır.

- A. Tuval(Canvas)
- B. Border
- C. Grid
- D. Stackpanel
- E. Radius

44) XAML dilinde çizilen bir dikdörtgenin dış çizgilerinin mavi renk yapmak için hangi komut kullanılır?

- A. Fill="Blue"
- B. Bgcolor="Blue"
- C. Stroke="Blue"
- D. Background="Blue"
- E. BgFill="Blue"

### PROGRAMLAMA TEMELLERİ ÇALIŞMA SORULARI

1.Program içerisinde farklı değerler alabilen ifadeler ne ad verilir?

- a) Sabit b) Değişken c) Program d) Hiçbiri e)metot

2.Program içerisinde açıklama yapmak için hangi karakterler kullanılır?

- a) /\* \*/ b) { } c) ( ) d) " " e)&

3.Program içerisinde 1 satırlık açıklama için satır başına konulması gereken karakterler aşağıdakilerden hangisidir?

- a) ; b) // c) ' d) " e) ""

4.c=a+b; kod satırının işlevi hangi satırda doğru verilmiştir?

- a) a ve b değişkenlerine ait değerlerin toplam sonucunu c değişkenine aktarır
- b) c değişkeninin değerini a ve b değişkenlerine aktarır
- c) a değişkeninin değerini c değişkenine aktarır ve b değişkeninin değeriyle toplar
- d) a ve b değişkenlerine ait değerlerin toplam sonucunu Label nesnesinde gösterir
- e)birleştirme işlemi yapar.

5.m++; kod satırının işlevi hangi satırda doğru verilmiştir?

- a) m değişkeninin değerini 1 artırır
- b) m değişkeninin değerini 2 artırır
- c) m değişkeninin değerini 1 azaltır
- d) Hata oluşur
- e) m değişkenini tümler.

6.Aşağıdakilerden hangisi döngü komutudur?

- a) convert b) if c) switch d) for e)void

7.Aşağıdakilerden hangisi döngü komutudur?

- a) main b) if c) switch d) while e)try catch

8.Aşağıdakilerden hangisi döngü komutudur?

- a) do while b) if c) switch d) convert e)break

9.Aşağıdakilerden hangisi karşılaştırma komutudur?  
a) do while b) if c) for d) convert e)while

10.Aşağıdakilerden hangisi karşılaştırma komutudur?  
a) while b) for c) switch d) convert e)foreach

11.Karşılaştırma işlemlerinde kullanılan "eşittir" operatörü aşağıdakilerden hangisidir?  
a) = b) <> c) == d) != e)^^

12.A=B; komut satırının anlamı nedir?

- a) A değişkeninin değerini B değişkenine aktarır.
- b) B değişkeninin değerini A değişkenine aktarır.
- c) A değişkeninin değeri B değişkeninin değerine eşit ise ekrana mesaj yazar
- d) Hata verir.
- e) B'nin değerinin A kadar artırır.

13.Karşılaştırma işlemlerinde kullanılan "eşit değildir" operatörü aşağıdakilerden hangisidir?  
a) = b) <> c) == d) != e)=!

14.Label1.text = "" komut satırının anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Label1 nesnesinde " karakteri görüntüler
- b) Label1 nesnesindeki mevcut yazıyı siler
- c) Label1 nesnesinin adını siler
- d) Label1 nesnesinin adını "" yapar.
- e) Label nesnesini yazıya çevirir.

15.b--; komut satırının anlamı nedir?

- a) b değişkeninin değerini 1 azaltır.
- b) b değişkeninin değerini 1 artırır.
- c) b değişkeninin değerini 2 azaltır.
- d) Hata verir
- e)break işlemi yapar.

16.c += 5; komut satırının anlamı nedir?

- a) c değişkenine 5 atar.
- b) c değişkenine 10 atar.
- c) c değişkeninin değerini 5 artırır
- d) c değişkeninin değerini 5 azaltır
- e)5 faktoriyel alır.

17.Ve(AND) mantık operatörü için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- a) & b) | c) ! d) # e)%%

18.Veya(OR) mantık operatörü için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- a) & b) | c) ! d) # e)!!

19.Değil(NOT) mantık operatörü için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- a) & b) | c) ! d) # e)^^

20.int a; komut satırı ne anlama gelir?

- a) a değişkenine 100 sayısını atar
- b) a değişkenini integer tipinde tanımlar
- c) a değişkenini hafızadan siler
- d) Hata verir
- e) sayı olan a değerini stringe döndürür.

21.Mod alma işlemi için kullanılan operatör aşağıdakilerden hangisidir?

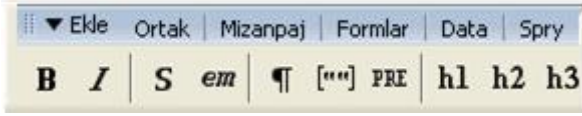
- a) + b) # c) % d) \* e) ++

22.Çarpma işlemi için kullanılan operatör aşağıdakilerden hangisidir?

- a) + b) x c) % d) \* e) ??

### WEB TASARIMI VE PROGRAMLAMA SORULARI

1. Dreamweaver'de dosyaları adlandırırken aşağıdaki kurallardan hangisi doğrudur?
  - A. Özel karakterler: ?, %, \*, > ya da / gibi özel karakterleri
  - B. Alfabedeki harfleri (A-Z) ve rakamları (0-9)
  - C. Boşluklar
  - D. Uzunluk
  - E. Türkçe Karakterler



2.Yukarıdaki palette bulunan araçlardan B – I – S – h1”nin görevleri aşağıdakilerden hangisinde doğru sıralanmıştır?

- A. Kalın-italik-güçlü-başlık1
- B. Kalın-güçlü-başlık1-italik
- C. İtalik-güçlü-başlık1-kalın
- D. güçlü-başlık1-italik-kalın
- E. İtalik-kalın-başlık-güçlü

3.<tr> ve <td> etiketlerinin görevi nedir ?

- A. <tr> etiketi, tablo satırını temsil eder. <td> etiketi tablo verisini temsil eder ve hücre olarak da bilinir.
- B. <tr> etiketi, tablo sütununu temsil eder. <td> etiketi tablo verisini temsil eder ve hücre olarak da bilinir.
- C. <tr> etiketi, tabloyu temsil eder. <td> etiketi tablo satırını temsil eder ve hücre olarak da bilinir.
- D. <tr> etiketi, tablo satırını temsil eder. <td> etiketi kenarlık kalınlığını temsil eder ve hücre olarak da bilinir.
- E. <tr>tabloda sütunları temsil eder.<td> ise satırları temsil eder.

|        |        |
|--------|--------|
| deneme | deneme |
| deneme | deneme |

|        |        |
|--------|--------|
| deneme | deneme |
| deneme | deneme |

Şekil 1

Şekil 2

4.Şekil 1'deki tablo sütunlarının şekil 2'deki gibi olmasını sağlayan html etiket tanımlaması hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?

- A. border="0"
- B. border="" none
- C. cellpadding="0" cellspacing="0"
- D. cellpadding="20" cellspacing="20"
- E. border="2"

5. Aşağıdaki tablo genişlik ve yükseklik tanımlamalarından hangisi yanlıştır?

- A. width="100%" height="500px"
- B. width="500" height="80%"
- C. width="300px" height="500"
- D. width="500 cm" height="300px"
- E. width="50px" height="30px"

6. Site klasörünüzde bulunan mystyle.css dosyasını sayfanıza dahil ederek stillendirmesini yapan etiket satırını aşağıdakilerden hangisidir?

- A. <link href="mystyle.css" rel="stylesheet" type="css/text" />
- B. <link href="mystyle.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
- C. <link href="mystyle.css" rel="style" type="text/css" />
- D. <link href="mystyle.css" rel="style" type="css/text" />
- E. <link href="mystyle.css" rel="sheet" type="text/css" />

7.Css kullanarak img etiketini genişlik 100, yükseklik 80 pixel ve çerçeve kalınlığı 3 pixel olarak ayarlayan etiket satırını aşağıdakilerden hangisidir?

- A. <style type="text/css">img{width:100cm; height:80px ; border:3px;}</style>
- B. <style type="text/css">img{wight:100px; height:80px;border:3px;}</style>
- C. <style type="text/css">img{width:100px; height:80px;border:3px;}</style>
- D. <style type="text/css">img{wight:100px; height:80px;borderstyle:3px;}</style>
- E. <style type="text/css">img{width:100cm; height:80px;borderstyle:3px;}</style>

8.Aşağıdakilerden hangisi HTML'de resim ekleme kodudur?

- A. <img src = "logo.jpg">
- B. <resim src = "logo.jpg">
- C. <image = "logo.jpg">
- D. <picture src = "logo.jpg">
- E. <image source = "logo.jpg">

9.Aşağıda verilen link verme formatlarından hangisi doğrudur?

- A. <a href="http://Htmldersleri.org">Htmldersleri</a>
- B. <a url="http://Htmldersleri.org">Htmldersleri.org</a>
- C. <a name="http://Htmldersleri.org">Htmldersleri.org</a>
- D. <a href="http://Htmldersleri.org">Htmldersleri.org</a>
- E. <a urlname="http://Htmldersleri.org">Htmldersleri.org</a>

10.Bir web sitesinde belirtilen linki tarayıcıda yeni bir sayfada açan etiket satırını aşağıdakilerden hangisidir?

- A. <a href="url" target="\_newblank">
- B. <a href="url" target="\_blank">
- C. <a href="url" target="\_self">
- D. <a href="url" new>
- E. <a href="url" target="\_parent">

11.Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A. gov: Hükümet kurumları
- B. com: Ticari kurumlar
- C. edu: Eğitim kurumları
- D. org: Askeri kurumlar
- E. int : uluslararası organizasyonlar, kuruluşlar

12.Aşağıdaki programlardan hangisi site hazırlamak ve yönetmek için en ideal programdır?

- A. Flash
- B. Dreamweaver
- C. Fireworks
- D. Excel
- E. Autocad

13.CSS'de arkaplana eklediğimiz bir resmin, arkaplanda sürekli tekrarlanmaması için CSS seçicide(class) yazmamız gereken kod hangisidir?

- A. background-repeat=no-repeat;
- B. background-repeat=repeat-x;
- C. background-repeat=repeat-y;
- D. background-repeat;
- E. background-repeat=repeat-yx;

```
<html><head>
<title>Css</title>
<style type="text/css">
.mavi {color:blue}
.kirmizi {color:red}
</style></head>
<body>
< .....>Mavi sınıf seçicisi ile
</h3>
< .....>Kırmızı sınıf seçicisi ile
</h4>
</body></html>
```

14.Yukarıda verilen HTML sayfasındaki CSS kodunu body kısmında bulunan noktalı yerlerde nasıl çağırırız?

- A. <h3 class="">Mavi sınıf seçicisi ile </h3><h4 class="">Kırmızı sınıf seçicisi ile </h4>
- B. <h3 class="mavi">Mavi sınıf seçicisi ile </h3><h4 class="kirmizi">Kırmızı sınıf seçicisi ile </h4>
- C. <h3 mavi>Mavi sınıf seçicisi ile </h3><h4 kirmizi>Kırmızı sınıf seçicisi ile </h4>
- D. <h3>Mavi sınıf seçicisi ile – .mavi</h3><h4>Kırmızı sınıf seçicisi ile- .kirmizi</h4>
- E. <h3 id="mavi">Mavi sınıf seçicisi ile </h3><h4 id="kirmizi">Kırmızı sınıf seçicisi ile </h4>

15.Web sayfasında tablo hücreesindeki bir resimveya yazıyı her zaman hücrenin sağ tarafına yerleştiren etiket satırını aşağıdakilerden hangisidir?

- A. <td align="center"></td>
- B. <td valign="left"></td>
- C. <td align="right"></td>
- D. <td="right"></td>
- E. <td align="top"></td>

16.Aşağıda verilen başlık etiketlerinden hangisi diğerlerine göre yazıyı en küçük yazar?

- A. h1
- B. h2
- C. h3
- D. h4
- E. h5

```
<html><head>
<style type="text/css">
a:hover{ color:red; text-decoration:line-through}
</style>
</head>
<Body>
<a href="url"> sayfamız</>
</body></html>
```

17.Yukarıdaki etiket satırı çalıştırıldığında aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılır?

- A. "sayfamız" yazısının mouse ile üzerine gelindiğinde arka plan rengi kırmızı ve altı çizili olur.
- B. "sayfamız" yazısının mouse ile üzerine gelindiğinde yazı rengi kırmızı ve ortası çizili olur.
- C. "sayfamız" yazısının mouse ile üzerine gelindiğinde arka plan rengi kırmızı ve ortası çizili olur.
- D. "sayfamız" yazısının mouse ile üzerinden ayrıldığında yazı rengi kırmızı ve ortası çizili olur.
- E. "sayfamız" yazısının mouse ile üzerinden ayrıldığında arka plan rengi kırmızı ve ortası çizili olur.

- Komedi Filmleri
  - 1. [Hababam Sınıfı](#)
  - 2. [Recep İvedik](#)
  - 3. Sümela'nın Şifresi
- Korku Filmleri
  - 1. Testere
  - 2. Tepenin Gözleri
- Bilim Kurgu Filmleri

18.Yukarıda sağda verilen ekran görüntüsüne ulaşabilmek için sol taraftaki etiket satırında boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A. ul-ol-href-li-href-/li-/ol-ul-/ol-ul
- B. ol-ul-href-li-href-/li-/ul-ol-/ul-ol
- C. ol-ol-href-li-href-/ol-/li-ul-/ol-ul
- D. ul-ol-href-href-li-/li-/ol-ul-/ol-ul
- E. ul-ol-href-li-href-/li-/ul-ul-/ol-ol

## GELİŞMİŞ İNTERNET SORULARI

1. Bir silverlight projesini **hangi tuşla gösteririz** ?
  - A. **F12**
  - B. **F5**
  - C. **F1**
  - D. **F8**
  - E. **F11**
2. Aşağıdakilerden hangisi çizgi çizmek için kullanılır.
  - A)Draw
  - B) Rectangle
  - C) Ellipse
  - D) Paint
  - E)Line
3. Aşağıdakilerden hangisi daire çizmek için kullanılır?
  - A)Draw
  - B) Rectangle
  - C) Ellipse
  - D) Paint
  - E)Line
4. Yukarıdaki komut satırının işlevi aşağıdakilerden hangisidir?
  - A. Program içersine eklemiş, genişlikleri belirtilmiş resim dosyasının tabloya eklenmesi
  - B. Program içersine eklemiş, genişlikleri belirtilmiş resim dosyasının canvasa eklenmesi
  - C. Belgelerimdeki resim dosyasının canvasa eklenmesi
  - D. Canvas gelişliğinde bir resim dosyasının tasarıma eklenmesi
  - E. Tasarıma Canvas adında, ekran sınırları belirlemiş bir resim dosyasının eklenmesi



5. Aşağıdakilerden hangisi yatay ve dikey olarak yönlendirilmiş tek satırlık değerler eklemek için kullanılır?  
A) Border B) Grid C) Tuval(Canvas) D) Stackpanel E) Radius
6. Aşağıdakilerden hangisi form içerisinde kontrolleri istenilen x ve y koordinatlarına yerleştirmek için kullanılır.  
A) Grid B) Border C) Tuval(Canvas) D) Stackpanel E) Radius
7. Aşağıdaki programlardan hangisi silverlight projeleri için vektörel çizimler yapmamızı sağlar?  
A) Paint B) Photoshop C) Expression Design D) Fireworks E) CorelDraw
8. XAML dilinde dikdörtgen çizdirmek için hangi komut kullanılır?  
A) Draw B) Rectangle C) Ellipse D) Paint E) Line
9. XAML dilinde çizilen bir dikdörtgenin dış çizgilerinin mavi renk yapmak için hangi komut kullanılır?  
A) Background="Blue" B) Bgcolor="Blue" C) Stroke="Blue" D) Fill="Blue" E) BgFill="Blue"
10. Aşağıdakilerden hangisi dikdörtgene ait köşelerin yuvarlatılması için kullanılan koddur?  
A) Rectangle B) Stroke C) RadiusX D) Path E) BorderRadius
11. Aşağıdakilerden hangisi fırça çeşitlerinden değildir?  
A) ImageBrush B) SolidColorBrush C) VisualBrush D) RadialGradientBrush E) VideoBrush

12. Aşağıdakilerden hangisi kontrol içerisinde düz renklerle boyama yapmak için kullanılan fırça çeşididir?  
A) ImageBrush B) SolidColorBrush C) RadialGradientBrush D) LinearGradientBrush E) VideoBrush
13. Aşağıdakilerden hangisi dairesel renk geçişleri için kullanılan fırça çeşididir?  
A) RadialGradientBrush B) LinearGradientBrush C) SolidColorBrush D) VideoBrush E) ImageBrush
14. Aşağıdakilerden hangisi renk geçişlerini yukarıdan aşağıya doğru yapar?  
A) StartPoint="0,0" EndPoint="1,0" B) StartPoint="0,0" EndPoint="0,1" C) StartPoint="1,1" EndPoint="0,0" D) StartPoint="1,1" EndPoint="1,0" E) StartPoint="0,0" EndPoint="1,1"
15. Aşağıdakilerden hangisi doğrusal renk geçişlerinde kullanılan fırça çeşididir?  
A) SolidColorBrush B) RadialGradientBrush C) VideoBrush D) LinearGradientBrush E) ImageBrush

## BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ SORULARI

**1) Sadece bir kez programlanabilen ROM çeşidi aşağıdakilerden hangisidir ?**

- a) EPROM b) EEPROM c) PROM d) FLASH ROM e) Hepsi

**2) İşlemci yapısında bulunan birimlerden hangisi komut çalıştırma işlemlerini yapar ?**

- a) Hepsi b) Çekirdek c) Aritmetik Mantık Birimi d) Ön Bellek e) Kontrol Birimi

3) İşlemcinin üzerinde soğutucu ,onun üzerinde de fanın bulunduğu soğutma düzeneği aşağıdakilerden hangisidir ?

- a ) Suyla Soğutma    b ) Isı Borulu Soğutma    c ) Havayla Soğutma    d ) Sıvıyla Soğutma    e ) Hiçbiri

4) Anakart, güç kaynağı, disk sürücüler, arabirim kartları ve sistemdeki diğer bütün fiziksel bileşenleri barındıran çerçeveye verilen isim nedir?

- a)Optik Aygıt    b)Kesintisiz güç Kaynağı  
c)Kasa    d)Raid    e)Anakart

5) Aşağıdakilerden hangisi sadece ekran kartları için kullanılan veri yoludur?

- a)PCI    b)AGP    c)PCI-E  
d)ISA    e)Hiçbiri

6.Aşağıdaki otomatik güncelleştirme seçeneklerinden hangisinde güncelleştirmeler işletim sistemi tarafından denetlenir, karşıdan yüklenir fakat kullanıcı onaylarsa kurulur?

- a)Güncelleştirmeleri denetle, ancak karşıdan yükleme kurma konusundaki kararı bana bırak  
b)Güncelleştirmeleri karşıdan yükle, ancak kurma konusundaki kararı bana bırak  
c)Güncelleştirmeleri otomatik olarak yükle  
d)Güncelleştirmeleri hiçbir zaman denetleme  
e) Güncelleştirmeleri denetle ve yükle

7.Kayıt defteri düzenleyicisini başlatmak için Başlat Menüünden Çalıştır komut satırına hangi komut yazılmalıdır?

- a)mspaint    b)msconfig    c)services.msc  
d)regedit    e)hiçbiri

8.İşletim sisteminin ayarlarını eski bir tarihteki ayarlarına geri yükleme özelliğine ne nedir?

- a)Windows Update    b)Sistem geri yükleme  
c)Formatlama    d)Sistem onarma    e)Sistem Bakım

9.Windows kurulum ekranında sabit diskin bölümlere ayrılmasını sağlayan seçenek hangisidir?

- a)Biçimlendirme    b)Onar    c)Bölüm silme    d) Disk bölümleme    e)disk parçalama

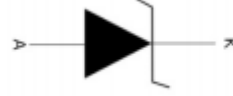
10. Bir Ethernet kartında üretim sırasında karta yazılan ve değiştirilemeyen, başka bir eşi olmayan numaraya ne denir?

- a)MAC    b)CRC    c)CNC  
d)IP    e) CSMA/CD

### Temel Elektronik Dersi Beceri Eğitimi Sınavı Hazırlık Soruları

#### SORULAR

1- Aşağıdaki sembol hangi elektronik elemanın sembolüdür?



- a) İletken Diyot    b)LED Diyot    c) Kristal Diyot  
d) Foto Diyot    e) Zener Diyot

2- Genellikle nüve adı verilen dayanıklı yalıtkan üzerine izoleli iletken tellerin sarmal bir şekilde yan yana ve üst üste sarılmasıyla elde edilen devre elemanına ne ad verilir?

- a) Kondansötör    b) Bobin    c) Direnç    d) Diyot    e) Anahtar

3- Herhangi bir enerjiyi (kimyasal, mekanik, ısı, ışık), elektrik enerjisine dönüştüren devre elemanına ne ad verilir?

- a) Kondansötör    b) Bobin    c) Direnç    d) Diyot    e)Üreteç

4- Anahtar kapalı olmasına rağmen herhangi bir nedenle elektrik akımı, alıcıya gitmeden devresini daha kısa yoldan veya direnci yok denecek kadar az olan yoldan tamamlıyorsa, bu şekildeki devrelere ne ad verilir?

- a) Seri Devre b) Paralel devre c) Tümüleşik Devre d) Kısadevre e) Kapalı Devre

5-Aşağıdakilerden hangisi direnç değerini etkileyen faktörler arasında değildir?

- a) İletkenin boyuna  
b) İletkenin kesitine  
c) İletkenin ağırlığına  
d) İletkenin yapıldığı malzemenin öz iletkenliği  
e) İletkenin yapıldığı malzemenin öz direnci

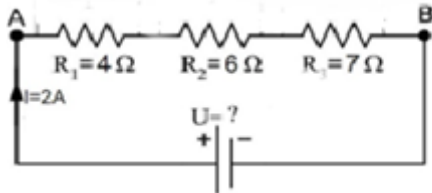
6- Gerilimi ..... ile ,akımı ise ..... ile ölçeriz.Boşlukları doldurunuz.

- a) Ampermetre- Voltmetre  
b) Voltmetre- Ampermetre  
c) Wattmetre- Voltmetre  
d) Voltmetre- Wattmetre  
e) Wattmetre- Ampermetre

7-  $Q = A.B.C + A.B.\bar{C}$  aşağıdakilerden hangisi boolean ifadenin sadeleştirilmiş halidir?

- a) A b) B c) AB d)  $\bar{A}$  e)  $\bar{C}$

8- Aşağıdaki devrede  $I = 2A$  ise; V (Potansiyel Fark) kaçtır?

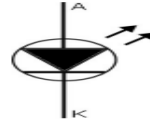


- a) 24 b) 34 c) 44 d) 54 e) 64

9- İkili iletken arasında bir yalıtkan bulunan elektrik yükünü depo edebilen ve gerektiğinde boşaltabilen sistemlere ne ad verilir?

- a) Kondansötör b) Bobin c) Direnç d) Diyot  
e) Anahtar

10- Aşağıdaki sembol hangi elektronik elemanın sembolüdür?



- a) İletken Diyot b) LED Diyot c) Kristal Diyot d) Foto Diyot e) Zener Diyot

### Paket Programlar Dersi Beceri Eğitimi Sınavı Hazırlık Soruları

1- PowerPoint' te bir sunuya yeni slayt eklemek için aşağıdaki hangi sıra takip edilir ?

- a) Giriş / Yeni Slayt  
b) Tasarım / Yeni Slayt  
c) Slayt Gösterisi / Yeni Slayt  
d) Ekle / Yeni Slayt  
e) Gözden Geçir / Yeni Slayt

2-  simgesinin görevi nedir?

- a) Biçimlendirilmemiş Liste b) Açıklama Satırı  
c) Numaralandırılmış Liste d) Madde İşaretli Liste  
e) Çizgi Ekleme

3- PowerPoint' te slaytların arkaplan düzenini değiştirmek için hangi menü ve komut kullanılır ?






- a) Biçim / Arka Plan  
b) Görünüm / Arka Plan  
c) Ekle / Arka Plan  
d) Tasarım / Arka Plan Stilleri  
e) Slayt Gösterisi / Arka Plan

4- Excel'de oluşturulan bir sınav çizelgesinde notu 50'den küçük olanlara "KALDI", büyük olanlara "GEÇTİ"

yazdıran formül aşağıdakilerden hangisidir?

- a) =Eğer(Not<50;"Kaldı";"Geçti")  
b) Eğer(Not<50;"Kaldı";"Geçti")  
c) =Eğer(Not>50;Geçti;Kaldı)  
d) =Eğer(Not>50;"Kaldı";"Geçti")  
e) Eğer(Not<50;"Geçti";"Kaldı")

5- Aşağıdakilerden hangisi PowerPoint' te **Ekle** menüsünde bulunmaz?

- a)  Resim
- b)  Üstbilgi ve Altbilgi
- c)  Yeni Slayt
- d)  Simge
- e)  Küçük Resim

6-Belgenin o anki durumu ile ilgili bilgi veren bölüm (sözcü sayısı,dil,aktif sayfa ve toplam sayfa gibi) araç çubuğu aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Durum Çubuğu b) Başlık Çubuğu c) Yazı yazma alanı d) Şerit e) Menü çubuğu

7-Aşağıdakilerden hangisi belgeyi açmamızı sağlayan tuş bileşimidir?

- a) CTRL+AÇ b) CTRL+S c) CTRL+O d) CTRL+Z e) CTRL+P

8- (A1+A2+A3) / (A4+A5+A6)

A1, A2, A3, A4, A5, A6 hücreleri ile yapılan matematiksel işleminin Excel Formülü olarak yazılması aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) = TOPLA(A1:A3)/TOPLA(A4:A6)
- b) = TOPLA(A1;A3)/TOPLA(A4:A6)
- c) = TOPLA(A1;A3)/TOPLA(A4;A6)
- d) = TOPLA(A1:A3)÷TOPLA(A4:A6)
- e) = TOPLA(A1;A3) ÷TOPLA(A4;A6)











9- Word'te belgeye gölgeli veya farklı şekillerde dekoratif metinler eklenebilen metin stili galerisi aşağıdakilerden hangisidir?





- a) Simge b) Metin Kutusu c) WordArt
- d) Metin Stili e) Küçük Resimler

10- PowerPoint' te slaytın yatay veya dikey olmasını hangi menü ve komuttan yapabiliriz ?

- a) Tasarım / Sayfa Yönlendirmesi
- b) Görünüm / Sayfa Yapısı
- c) Biçim / Slayt Yapısı
- d) Araçlar / Seçenekler / Sayfa Yapısı
- e) Slayt Gösterisi/Seçenekler

## Çalışma Soruları NTP

1.  Yandaki nesnenin adı aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Textbox b) Checkbox c) Label d) Button
2.  Yandaki nesnenin adı aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Textbox b) Checkbox c) Label d) Button
3.  Yandaki nesnenin adı aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Textbox b) Checkbox c) Label d) Button
4.  Yandaki nesnenin adı aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Radiobutton b) Checkbox c) Textbox d) Button
5.  Yandaki nesnenin adı aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Listbox b) Combobox c) Datetimepicker d) Textbox
6.  Yandaki nesnenin adı aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Listbox b) Combobox c) Datetimepicker d) Textbox
7.  Yandaki nesnenin adı aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Listbox b) Combobox c) Datetimepicker d) Textbox
8.  Yandaki nesnenin adı aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Listbox b) Combobox c) Datetimepicker d) Textbox
9.  Yandaki nesnenin adı aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Label b) Timer c) Datetimepicker d) Combobox
10.  Yandaki nesnenin adı aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Listbox b) Checkbox c) Picturebox d) Combobox

11. C#, J#, C++ veya Visual Basic .NET ile en etkin ve ortak uygulama geliştirme platformu aşağıdakilerden hangisidir?  
a) MS Visual Studio b) Not defteri c) Word d) Excel
12. Üzerine buton, metin kutusu vb. nesnelere yerleştirilen arabirime ne ad verilir?  
a) Form b) Solution Explorer c) Properties d) Toolbox
13. Buton, metin kutusu, işaret kutusu vb. nesnelere özelliklerini değiştirmek için kullanılan pencere aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Form b) Solution Explorer c) Properties d) Toolbox
14. Visual Studio 2005 ortamında Visual C# programında hazırlanan programı çalıştırmak için klavyeden hangi tuşa basılır?  
a) F2 b) F5 c) F7 d) F10
15. Visual Studio 2005 ortamında Form Design ortamına geçmek için klavyeden hangi tuş bileşeni kullanılır?  
a) F5 b) Shift+F5 c) F7 d) Shift+F7
16. Visual Studio 2005 ortamında Kod ortamına geçmek için klavyeden hangi tuş bileşeni kullanılır?  
a) F5 b) Shift+F5 c) F7 d) Shift+F7
17. Form üzerine nesne yerleştirmek için kullanılan pencere aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Form b) Solution Explorer c) Properties d) Toolbox
18. Bir nesnenin form üzerinde görünüp görünmemesi o nesnenin hangi özelliği ile sağlanır?  
a) Visible b) Enabled c) Text d) Font
19. Bir nesnenin form üzerinde aktif veya pasif edilmesi o nesnenin hangi özelliği ile sağlanır?  
a) Visible b) Enabled c) Text d) Font
20. Label1.Text = "Yaşınız"; kod satırının anlamı aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Yaşınız yazısını mesaj penceresinde gösterir  
b) Yaşınız yazısını Label nesnesinde gösterir  
c) Yaşınız yazısını Textbox nesnesinde gösterir  
d) Hata verir
21. ForeColor özelliği ile nesnenin hangi özelliği değiştirilir?  
a) Görünürlük b) Arkaplan rengi c) Yazı rengi d) Yazı tipi
22. MessageBox.Show(a); kod satırının açıklaması hangi seçenekte doğru verilmiştir?  
a) a değişkeninin değerini mesaj penceresinde görüntüler  
b) a değişkeninin değerini Label nesnesinde görüntüler  
c) a değişkeninin değerini Textbox nesnesinde görüntüler  
d) Hata verir
23. Form1.ActiveForm.Width = 300; kod satırının açıklaması hangi seçenekte doğru verilmiştir?  
a) Form1'in yüksekliğini 300 yapar  
b) Form1'in genişliğini 300 yapar  
c) Form1'in yazı tipi boyutunu 300 yapar  
d) Hata verir
24. Properties penceresinde yer alan  düğmesinin anlamı nedir?  
a) Nesneye uygulanabilecek olayları listeler  
b) Nesneye özelliklerini kategorilendirilmiş şekilde listeler  
c) Nesneye özelliklerini alfabetik şekilde listeler  
d) Nesnelere listeler
25. Properties penceresinde yer alan  düğmesinin anlamı nedir?  
a) Nesneye uygulanabilecek olayları listeler  
b) Nesneye özelliklerini kategorilendirilmiş şekilde listeler  
c) Nesneye özelliklerini alfabetik şekilde listeler  
d) Nesnelere listeler
26. Properties penceresinde yer alan  düğmesinin anlamı nedir?  
a) Nesneye uygulanabilecek olayları listeler  
b) Nesneye özelliklerini kategorilendirilmiş şekilde listeler  
c) Nesneye özelliklerini alfabetik şekilde listeler  
d) Nesnelere listeler
27. Solution Explorer penceresinde yer alan  düğmesinin anlamı nedir?  
a) Kod ekranına geçişi sağlar  
b) Form Design ekranına geçişi sağlar  
c) Nesnelere listeler  
d) Nesneye uygulanabilecek olayları listeler
28. Solution Explorer penceresinde yer alan  düğmesinin anlamı nedir?  
a) Kod ekranına geçişi sağlar  
b) Form Design ekranına geçişi sağlar  
c) Nesnelere listeler  
d) Nesneye uygulanabilecek olayları listeler
29. Visual Studio 2005 programında ekranda görünmeyen bir pencerenin görünür hale gelmesi için hangi menü kullanılır?  
a) File b) Project c) View d) Help
30. Visual C# programında kod yazarken satır sonlarına hangi karakter kullanılması zorunludur?  
a) " b) ; c) : d),