

1- ' `select cast ('500' as nvarchar) + cast ('250' as nvarchar)`'
sorgusunun sonucu olarak aşağıdakilerden hangisi döner?

- a) 750
- b) 250
- c) 500250
- d) 500
- e)250500

2- Total de 8000 byte yer tutup 4000 karakter olarak kullanabildiğimiz tip aşağıdakilerden hangisidir?

- a)Char(4000)
- b)VarChar(4000)
- c)NVarChar(Max)
- d)VarChar(Max)
- e)NChar(Max)

3- ' `select len(cast(right('213132*0000',4) as nvarchar))`'
sorgusunun sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- a) 0000
- b) 2131
- c) 0
- d) 1
- e) 4

4- ' `select len(cast(right('213132*0000',4) as int))`' sorgusunun sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- a) 0000
- b) 2131
- c) 0
- d) 1
- e) 4

5- ' `select dateadd(MM,12,GETDATE())`' **an itibari ile bu sorgu çalıştığında dönen sonuç aşağıdakilerden hangileri olur??**

- 1- GETDATE tarihinden 12 yıl sonrasını verir
- 2- GETDATE tarihinden 12 ay sonrasını verir
- 3- GETDATE tarihinden 1 yıl sonrasını verir
- 4- GETDATE tarihinden 1 Ay sonrasını verir

- a) 1,2 b)1,2,4 c) 2,3 d)1,2,3,4 e)2

6- Aşağıdakilerden hangileri constraint türleridir?

- 1-) Primary Key Constraint
- 2-) Unique Constraint
- 3-) Foreign Key Constraint
- 4-) Default Constraint
- 5-) Check Constraint

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

7- T.C.Kimlik Numarası kolonunun Primary Key olduğu bir tabloda bir Okul Numarası alanında ki verilerin aynı içeriğe sahip olmaması için için hangi Constraint kullanılır?

- A) Primary Key Constraint
- B) Unique Constraint
- C) Foreign Key Constraint
- D) Default Constraint
- E) Check Constraint

8- `SELECT SUBSTRING('AAABBBCCDDDEEE', CharIndex('A', 'GökayAkbal'), 6)` Sorgusunun sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) AAABBB
- B) BBCCCC
- C)CCDDDD
- D)DDDEEE
- E)BCCDD

9- Aşağıdakilerden hangisi bir Stored Procedure içerisinde int türünden bir x değişkeni tanımlayan ve bu değişkene 5 değerini atayan cevaptır?

- A) Declare x int = 5
- B) Dec @x int ==5
- C) Declare @x int=5
- D) Declare int @x = 5
- E) Declare x = 5

10- Aşağıdaki şıklardan hangileri " CREATE PROC sp_getData @CategoryName nvarchar(30) " ile başlayıp dışarıdan gelen parametreye göre geri değer dönderecek olan Store Procedure'ü çalıştırır?

- 1- EXEC sp_getData 'parametre'
- 2- EXECUTE sp_getData 'parametre'
- 3- sp_getData 'parametre'
- 4 - Execute 'parametre' sp_getData

A) 1 B) 1,2 C)1,2,3 D)1,2,3,4 E)2

11-

```
declare @sayi1 int = 1
declare @sayi2 int = 10
while @sayi1 <= @sayi2
begin
print @sayi1
if @sayi1 = @sayi2/2 break;
set @sayi1 += 1
end
```

Yukarıdaki komut çalıştırılırsa sonuç ne olur?

- A)Çalışmaz hata verir.
- B)Sayi1 den Sayi2 ye kadar ekrana yazar
- C)Sayi1 den başlar Sayi2 nin 2 katı kadar ekrana yazar
- D)Sayi2 nin yarısı kadar ekrana yazar
- E)Sonsuz döngüye girer.

12- Başka bir tablo ile ilişkili olan bir tabloyu drop edeceğimiz zaman aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) İlgili tablonun diagramına bakılır ve drop edilir.
- B) Veriler silinerek drop edilir.
- C) Foreign Key ilişkisi silinir ve drop edilir.
- D) Tabloların ikisi de silinir
- E) Hiçbiri yapılmaz. Tablo silinemez.

13- select LTRIM(RTRIM(' Gökyay AKBAL ')) komutu çalıştığında sonuç ne olur?

- A) `gökay akbal`

- B) `gökayakbal`
- C) `GökayAkbal`
- D) `Gökay Akbal`
- E) `Gökay AKBAL`

14-

```
insert into @student (Id,name)
values(1,'Koray Tarhan'),
      (2,'Burkan Yılmaz'),
      (3,'Mehtap Kara')
```

Yukarıda ki insert işlemini yapabileceğimiz student tablosunu değişken olarak nasıl tanımlayabiliriz?

- A) @student as table(Id int, Name varchar(50))
- B) Declare @student as table(int, varchar(50))
- C) Declare student as table(Id int, Name varchar(50))
- D) Declare @student as table(Id int, Name varchar(50))
- E) Değişken olarak tablo tanımlanamaz

15-

```
declare @durum tinyint=3

if durum = 0
begin
    print 'Durum: PASİF'
end
else if durum = 1
begin
    print 'Durum: AKTİF'
end
else if durum = 2
begin
    print 'Durum: HATALI KAYIT'
end
else
begin
    print 'Durum: SİSTEM ARIZASI'
end
```

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında sonuç ne olacaktır?

- A) Durum : Pasif
- B) Durum : Aktif
- C) Durum : Hatalı Kayıt
- D) Durum : Sistem Arızası
- E) Kod çalışmayacaktır.

16- Alttaki komut çalıştırıldığında sonuç ne olacaktır?

```
declare @sayi int = 1
declare @bitisSayisi int = 10

while @sayi <= @bitisSayisi
begin
    if @sayi%2 = 0
    begin
        print 'Bom'
    end
    else
    begin
        Print @sayi
    end
    set @sayi = @sayi + 1;
end
```

- A) 1-10 arası her tek sayıda bom yazar.
- B) 1-10 arası her çift sayıda bom yazar.
- C) 1- 5 arası her tek sayıda bom yazar
- D) 1-5 arası her çift sayıda bom yazar
- E) Kod çalışmaz

17-

create table ABC

```
(
    Id int primary key identity(5,5),
    name NVarchar(10)
)
```

Yukarıda ki kodlar ile oluşturulmuş olan ABC tablosuna 3. Kez insert işlemi yaptığımda son girilen datanın Id si ne olur?

- A) 3
- B)5
- C) 10
- D)15
- E)20

18- Subqueries de iç sorgudan dönüş yapan datanın sayısı birden fazla ise aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

A) = B) < C) > D) in E)hiçbiri

19-

Select adi, soyadi FROM ucretler WHERE maasi

.....

(
Select maasi FROM ucretler WHERE gorevi ="Mühendis")
)

Yukarıda yazmış olduğumuz subquery sorgusunda bizden istenen, ücretler tablosundaki mühendis maaşlarından en yüksek olanından daha fazla maaş alan personellerin listelenmesi ise, noktalı kısma hangi operator gelecektir?

A) In B) > C) < D) >ALL E) <ALL

20- Aşağıda ki fonksiyonlar ile stored procedure'ler ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) -Stored Procedure 0 ya da daha fazla değer döndürebilir ancak Function yalnızca tek bir değer (scalar) veya tablo (table) döndürebilir.

B) Stored Procedure transaction yapısını desteklerken, SQL fonksiyonlar desteklememektedir.

C) -Stored Procedure parametre yapısı girdi/çıkı biçimindeyken, Function yalnızca girdi parametresi alır ve işleyebilir

D) Stored Procedure içinden SQL Function çalıştırabiliriz ancak SQL Function içerisinde Stored Procedure çalıştıramayız.

E) Her ikisini de Execute ile çağırırız

RESULTS

1-C - 2-C - 3-E - 4-D - 5-C - 6-D - 7-B - 8-B - 9-C - 10-C

**11-D - 12-C - 13-E - 14-D - 15-E - 16-B - 17-D - 18-D - 19-D -
20-E**