

1.

```

USES CRT;
VAR T,S:INTEGER;
BEGIN
  T:=5; S:=15;
  IF T<10 THEN S:=T+S;
  WRITELN(S)
  ELSE WRITELN(T+T);
END.

```

Yukarıdaki program çalıştırıldığında ekrana yazılacak sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

A) 5 B)10 C)15 D)20 E)25

2. Döngülerle ilgili söylenenlerden aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)FOR-DO komutundan sonra birden fazla komut kullanılacaksa işlemler BEGIN-END; arasına yazılmalıdır
 B)Şart doğru olduğu sürece WHILE-DO komutu çalışır.
 C)WHILE-DO komutundan sonra birden fazla komut kullanılacaksa işlemler BEGIN-END; arasına yazılmalıdır
 D)FOR-DO komutunda DO dan sonra ‘;’ konulursa FOR-DO komutu kendi kendine çalışır.
 E)Şart doğru oldukça REPEAT-UNTIL döngüsü tekrar eder

3.

```

USES CRT;
VAR S,X:INTEGER;
BEGIN
  S:=1;
  WRITE('BİR SAYI GİRİNİZ');
  READLN(X);
  CASE X OF
    0..5: S:=S*2;
    6..15: S:=S*3;
    15..22: S:=S*X
  ELSE S:=S+5;
  END;
  WRITELN(S);
END.

```

Yukarıdaki programda klavyeden 12 girilirse ekrana aşağıdakilerden hangisi yazılır?

A)1 B)2 C)3 D)6 E)12

4. A=15 ve B=25 ise aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi yanlıştır?

A)A<>B B)B>A C)(A>B)
 D)(B-A)<A E)(A+B)>(A-B)

5. ASCII dilinde her tuşun bir kodu vardır. Enter tuşunun ASCII kod karşılığı kaçtır?(in ASCII language what is the code of enter key?)

A) 13 B) 32 C) 27 D) 65 E) 97

6. Aşağıdaki program parçasının $1+2+3+\dots+100=?$ işlemini hesaplayıp sonucu ekrana yazması için boş bırakılan yere ne yazılmalıdır.

```

USES CRT;
VAR A,T:INTEGER;
BEGIN
  A:=0; T:=0;
  REPEAT
    A:=A+1,
    T:=?? (Buraya ne gelmeli?!!)
  UNTIL A=100;
  WRITELN(T);
  READKEY;
END.

```

A)T:=T+T B)T:=T+1 C)T:=T*T
 D)T:=T+A E)T:=T*A

7.

```

VAR K,S:INTEGER;
BEGIN
  S:=2; K:=10;
  WHILE (S>0) DO
  BEGIN
    S:=S-1;
    K:=K*3;
  END;
  WRITELN(K);
END.

```

Yukarıdaki program ekrana ne yazar?

A) 10 B) 90 C) 30 D) 20 E) 2

8. 7. sorudaki While-Do loop kaç kere döner?(How many times While-Do is repeated in above question?)

A) Hiç B) 1 C) 10 D) 3 E) 2

9. C dizisinin elemanları aşağıdaki gibidir.

1	2	3	4	5	6
5	4	3	-2	0	-5

C dizisi hangi seçenekte doğru olarak tanımlanmıştır. (which of the following can be used to define the array C?)

- A) C:array[1..6] of integer;
 B) C:array[integer] of integer;
 C) C:=array[1..6] of integer;
 D) C:array[0..6] of byte;
 E) C:array[5..-5] of integer;

10.

```

var school:string; k:=byte;
begin
  school:='okul';
  k:=pos('o',school);
end.

```

Yukarıdaki program parçasında K değişkeni hangi değeri alır?

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