

A Grubu

1. Seçeneklerden hangisinde aşağıda verilen for döngüsündeki sayaç ile aynı sayı aralığı elde edilir?
for (i = 0; i < n; i++)
- A) for (i = n; i > 0; i--)
B) for (i = n; i >= 0; i--)
C) for (i = n-1; i > 0; i--)
 D) for (i = n-1; i > -1; i--)
E) for (i = n; i > 0; i++)
2. Aşağıdakilerden hangisi aritmetik bir işlem değildir?
- A) a *= 10;
B) a /= 10;
 C) a != 10;
D) a %= 10;
E) a -= 10;
3. Aşağıdaki kodun çıktısı nedir?
#include <stdio.h>
void main() {
int a = 10;
double b = 5.6;
int c;
c = a + b;
printf("%d", c); }
- A) 15
B) 16
C) 15.6
D) 10
E) 5.6
4. Aşağıdaki programın çıktısı hangisidir?
#include<stdio.h>
void main(){
int i, x;
for(i=0;i<5;i++){
x=0;
printf("%d", x);
x++;
}
}
- A) 01234
B) 001234
 C) 0000
D) 1234
E) Sonsuz döngü
5. a,b,c tamsayı değişkenler olmak üzere değerleri sırasıyla 7,8 ve 9 olsun. Aşağıdaki ifadenin sonucu ne olur?
!((b+c)>(a+10))
- A) 1
B) 6
C) 15
D) 0
E) -1
6. a=10 ve b = 20 olduğuna göre aşağıdaki ifadenin çıktısı ne olur?
printf("%d", a==b);
- A) 20
B) 10
C) 1
 D) 0
E) Hiçbiri

Adı : _____
Soyadı : _____
No : _____
İmza : _____

Programı I. Öğretim O II. Öğretim O

7. Aşağıdaki kodun çıktısı hangisidir?
#include <stdio.h>
int a;
main() {
printf("\n a= %d", a);
return 0;
}
- A) a=0
B) a=1
C) a=(rastgele sayı)
D) hata verir
E) hiçbiri
8. Aşağıdaki kodun çıktısı ne olur?
void main() {
a=3.5;
printf("%d", a); }
- A) 3.5
B) 3
 C) hata verir
D) 3.500000
E) rastgele sayı
9. int a=10, b=4;
double d;
d=b/a;
printf("%.3f", d);
- Ekran çıktısı ne olur?
- A) 0.4
B) 0.400
 C) 0.000
D) 000.8
E) 0400
10. Klavyeden girilecek iki virgüllü sayı ve bir tam sayı için yazılması gereken scanf fonksiyonunun parametreleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
- A) "%d %d %d"
 B) "%f %f %d"
C) "%f %f %lf"
D) "%lf %lf %f"
E) "%d %d %f"
11. Aşağıdakilerden hangisi değişken tanımlamaya doğru bir örnektir.
- A) int 1sayi;
B) num=2;
 C) int num;
D) num<2;
E) float pi/4=45;
12. char ch;
ch=getchar();
Aşağıdakilerden hangisi ch değişkenindeki değer in küçük a harfi (a) olduğunu test eder?
- A) ch=='a'
B) ch=="a"
C) ch=' a'
D) ch=" a"
E) ch!=" a"

13. Eğer char, int, float ve double veri türleri sırasıyla 1B, 4B, 4B ve 8B ise, aşağıdaki kodun çıktısı ne olur?

```
#include<stdio.h>
void main() {
    char ch = 'A';

    printf("%d,%d,%d", sizeof(ch), sizeof(char), sizeof(3.14));
}
```

- A) 1, 1, 8
B) 1, 1, 4
C) 1, 1, 1
D) 4, 4, 8
E) 4, 4, 4

14. Aşağıdaki programın çıktısı hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?

```
main() {
    int a,b;
    a=b=100;
    scanf("%d%d", a, &b);
    // 40 ve 85 değerleri girilsin
    printf("%d %d", a,b);
}
```

- A) 40 85
B) 0 85
C) 100 85
D) 100 100
E) 85 85

15. Aşağıdaki programın çıktısı hangisidir?

```
void main() {
    int a;
    a=10;
    a*=10+2;
    printf("%d", a);
}
```

- A) 102
B) 100
C) 120
D) 10
E) 12

16. Ekranı printf() ile bir karakter dizisi (örn: "merhaba") yazdırılacaksa aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) %u
B) %c
C) %d
D) %s
E) %p

17. Aşağıdaki programın çıktısı ne olur?

```
#include<stdio.h>
void main() {
    int n = 2, y = 3, m;
    m = (y == n) ? 0 : 1;
    if(m)
        printf("Evet\n");
    else
        printf("Hayır\n"); }
}
```

- A) Çıktı vermez
B) Hata verir
C) Hayır
D) Evet
E) Hiçbiri

18. Aşağıdakilerden hangisi bir switch-case uygulamasında switch olarak kullanılamaz?

- A) short int
B) long int
C) long long int
D) char
E) double

19. Giriş/Çıkış (Input/output) fonksiyonları ve makroları hangi başlık dosyasında (kütüphanede) tanımlanmıştır?

- A) conio.h
B) stdlib.h
C) math.h
D) string.h
E) stdio.h

20. Aşağıdaki seçeneklerden hangisi verilen program için doğrudur?

```
#include<stdio.h>
void main(){
    int x = 10, y = 100 % 90, i;
    for (i = 1; i<10; i++)
        if (x != y);
    printf("x = %d y = %d\n", x, y);}
```

- 1 : printf() fonksiyonu 10 kere çağılır.
2 : Program çıktı olarak x = 10 y = 10 üretir.
3 : if(x!=y) ifadesinden sonraki ; hata üretmeyecektir.
4 : Program çıktı vermez.

- A) 1
B) 2,3
C) 3,4
D) 4
E) Hiçbiri

CEVAPLAR

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Başarılar

Yrd. Doç. Dr. Mehmet ÖZTÜRK