

05.03.2014

Süre 60dk.

**Kitapçık Türü: A**

- 1) 

```
int a=10, b=8;
double d;
d=b/a;
printf("%.3f", d);
```

 Ekran çıktısı ne olur?  
A) 0.8  
B) 0.800  
C) 0.000  
D) 000.8
- 2) Klavyeden girilecek iki tam sayı ve bir kesirli sayı için yazılması gereken scanf fonksiyonunun parametreleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?  
A) "%d %d %d"  
B) "%d %d %f"  
C) "%f %f %0"  
D) "%c %c %f"
- 3) Aşağıdaki ifadenin ekrandaki çıktısı ne olur?  

```
printf("%d", printf("Adınız Nedir?\n"));
```

  
A) 15  
B) Adınız Nedir?  
C) 13  
D) 14
- 4) Aşağıdakilerden hangisi değişken tanımlamaya doğru bir örnektir.  
A) int 1sayi;  
B) num=2;  
C) int num;  
D) num<2;
- 5) 

```
char ch;
ch=getchar();
```

 Aşağıdakilerden hangisi ch değişkenindeki değer küçük a harfi (a) olup olmadığını test eder?  
A) ch=='a'  
B) ch=="a"  
C) ch='a'  
D) ch=="a"
- 6) Eğer char=1, int=4, ve float=4 Byte 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) 1,2,4  
B) 1,1,4  
C) 2,2,4  
D) 2,4,8

Adı :  
Soyadı :  
No :  
İmza :

- 7) Aşağıdaki programın çıktısı ne olur?  

```
#include<stdio.h>
#include<math.h>
void main() {
float n=1.54;
printf("%f, %f\n", ceil(n), floor(n)); }
```

  
A) 1, 2  
B) 2.000000, 1.000000  
C) 1.000000, 2.000000  
D) 2.0, 1.0
- 8) Aşağıdaki ifadede işlem önceliği sıralaması nasıldır?  
 $z = x + y * z / 4 \% 2 - 1$   
A) /\*% - + =  
B) = \* / % + -  
C) \* / % + - =  
D) \* % / - + =
- 9) Ekrana printf() ile bir karakter dizisi (örn: "merhaba") yazdırılacaksa aşağıdakilerden hangisi kullanılır?  
A) %e  
B) %c  
C) %x  
D) %s
- 10) Aşağıdaki programın çıktısı ne olur?  

```
#include<stdio.h>
void main() {
int i=4, j=-1, k=0, w, x, y, z;
w = i || j || k;
x = i && j && k;
y = i || j && k;
z = i && j || k;
printf("%d, %d, %d, %d\n", w, x, y, z); }
```

  
A) 1, 1, 1, 1  
B) 0, 1, 1, 1  
C) 1, 0, 0, 1  
D) 1, 0, 1, 1
- 11) Aşağıdaki programın çıktısı ne olur?  

```
#include<stdio.h>
#define X 100
void main() {
float s=10, u=30, t=2, a;
a = 2*(s-u*t)/X;
printf("Result = %f", a); }
```

  
A) -1.000000  
B) -100.000000  
C) 1.000000  
D) 200.000000

- 12) Aşağıdaki programın çıktısı ne olur?

```
#include<stdio.h>
void main() {
    char p[] = "%d\n";
    p[1] = 'c';
    printf(p, 65); }
```

- A) a  
B) A  
C) 65  
D) c

- 13) Aşağıdaki programın çıktısı ne olur?

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

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

- 14) Aşağıdakilerden hangisi bir switch-case uygulamasında switch olarak kullanılmaz?

- A) float  
B) char  
C) integer  
D) short int

- 15) Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
#include<stdio.h>
#include<math.h>
void main() {
    printf("%f\n", sqrt(36.0)); }
```

- A) 6.0  
B) 6  
C) 6.000000  
D) 2.000000

- 16) Aşağıdaki program için geçerli olan şıkki işaretleyiniz?

```
#include<stdio.h>
void main() {
    char ch;
    while(x=0;x<=255;x++)
        printf("ASCII value of %d character %c\n", x, x); }
```

- A) Sonsuz döngüye girer  
B) while uygun şekilde kullanılmamıştır hatası verir  
C) Tüm ASCII değerlerini ekrana yazar  
D) x tanımlanmamıştır hatası verir

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

- A) conio.h  
B) stdlib.h  
C) stdio.h  
D) dos.h

- 18) Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
#include<stdio.h>
void main() {
    int i=-3, j=2, k=0, m;
    m = ++i && ++j && ++k;
    printf("%d, %d, %d, %d\n", i, j, k, m); }
```

- A) 3, 3, 1, 2  
B) -2, 3, 1, 1  
C) 1, 2, 3, 1  
D) 2, 3, 1, 2

- 19) Aşağıdaki programda "merhaba" ifadesi kaç kere ekrana yazılır.

```
#include<stdio.h>
void main() {
    int x;
    for(x=-1; x<=10; x++) {
        if(x < 5)
            continue;
        else
            break;
        printf("merhaba");
    }
}
```

- A) 10  
B) Sonsuz kere  
C) 11  
D) 0

- 20) Aşağıdaki programın hatasız çalışabilmesi için hangisi eklenmelidir?

```
#include<stdio.h>
void main() {
    printf("%f\n", log(36.0)); }
```

- A) #include<conio.h>  
B) #include<stdlib.h>  
C) #include<dos.h>  
D) #include<math.h>