

# Cevap Anahtarı

1.12.2022 tarihli C Programlama Dersi Ara Sınav Sorularıdır. Süre 40 dakikadır.

Ad Soyad:

Numara:

İmza:

1) Aşağıdakilerden hangisi C dilinde doğrudur?

a) int int; (b) float x; c) int char; d) double int;  
e) char float;

2) int i=5,x;

x= ++i;

x+=i++;

x+= ++i;

printf("%d",x);

ekran çıktısı aşağıdakilerden hangisidir?

a)5 b)10 c)15 (d)20 e)25

3) Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekran çıktısı ne olur?

printf("%.2f", (3-2)\*5-2.00/4 );

a)4 b)4.5 (c) 4.50 d) 5 e) 5.50

4) Aşağıdaki kod çalıştıktan sonra z'nin değeri ne olur?

int x,y,z;

x=3;

y=2;

z=4;

z\*=x%y;

printf("%d",z);

a)0 b) 1 c) 2 (d)4 e) 5

5) Aşağıdaki kod çalıştırılırsa ekran çıktısı ne olur?

float x;

x = 22/5;

printf("%f", x);

a) 4 (b) 4.000000 c) 4.4 d) 4.400000 e) 2.5

6) Aşağıdaki kod parçası çalıştırılırsa ekran çıktısı ne olur?

float x;

x = 12/5.0;

printf("%.2f", x);

a) 2.000000 b) 2 c) 2.400000 d) 2.4 (e) 2.40

7) Aşağıdaki kod çalıştırıldığında klavyeden 1 girilirse ekran çıktısı ne olur?

int x;

scanf("%d", &x);

if (x == 0) printf("A");

else printf("B");

if (x > 0) printf("C");

else printf("D");

a)A b)B c)C (d)BC e)AD

8) Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekran çıktısı ne olur?

x=4;

y=2;

if (x < y) printf("x");

else if (x > y)

printf("y"); else

printf("eşit");

a)x b)5 (c)y d)3 e)eşit

9) Aşağıdaki kod çalıştırıldığında x=1 ve y=0 ise ekran çıktısı ne olur?

if (x < 0)

printf("A"); else if (y == 5)

printf("B"); else if (x == 0;

printf("C"); else

printf("D");

a)A b)B c)C (d)D e)A D

10) 9. sorudaki kod çalıştırıldığında x=0 ve y=0 ise ekran çıktısı ne olur?

a)A b)B (c)C d)D e)A C

11) Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekran çıktısı ne olur?

int x = 3;

while (x > 0) {

printf("\*\*\*);

x++; }

printf("\*\*\*);

a)\* b)\*\* c)\*\*\* d)\*\*\*\* (e) süre kli \*\*\*\*\* yazar

1.12.2022 tarihli C Programlama Dersi Ara Sınav Sorularıdır. Süre 40 dakikadır.

Ad Soyad:

Numara:

İmza:

12) Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekran çıktısı ne olur?

```
x=1;
y=2;
t=x;
x=y;
y=x;
printf("x:%d y:%d t:%d",x,y,t);
```

a) x:2 y:2 t:1

b) x:2 y:1 t:1

c) x:2 y:1 t:2

d) x:1 y:1 t:1

e) x:1 y:2 t:2

13) Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekran çıktısı ne olur?

```
int i = 1;
while (i <= 3) {
printf("***");
-i; }
```

a) \* b) \*\* c) \*\*\* d) \*\*\*\* e) sürekli \*\*\*\*\* yazar

14) 13. sorudaki kod çalıştırıldığında i'nin son değeri ne olur?

a) 4 b) 3 c) 2 d) 1 e) belirsiz

15) Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekran çıktısı ne olur?

```
s=1;
while (1) {
if (s == 3) continue;
printf("***");
s++; }
```

a) \* b) \*\* c) \*\*\* d) \*\*\*\* e) sürekli \*\*\*\*\* yazar

16) Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekran çıktısı ne olur?

```
s=1;
while (1) {
printf("A"); if (s == 2)
break; printf("B");
s++; }
```

a) A b) AB c) ABA d) ABAB e) sürekli ABABAB yazar

17) Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekran çıktısı ne olur?

```
x=1;
y = x++;
z = ++y;
printf("x:%d y:%d z:%d",x,y,z);
```

a) x:2 y:2 z:2

b) x:2 y:3 z:3

c) x:2 y:3 z:2

d) x:3 y:4 z:3

e) x:3 y:3 z:4

18) Aşağıdaki kod parçasının ekranda

"3 5 7 9 11 13 15 17" çıktısını üretebilmesi için X, Z ne olmalıdır?

```
s=X;
while (s < Y) {
printf("%d ", s);
s += Z; }
```

a) X=1, Y=19, Z=2

b) X=3, Y=15, Z=2

c) X=3, Y=17, Z=1

d) X=3, Y=19, Z=2

e) X=3, Y=17, Z=2

19) Aşağıdaki kod çalıştırıldığında klavyeden 1 girilirse ekran çıktısı ne olur?

```
scanf("%d", &x);
switch (x) {
case 1: printf("A");
break; case 2:
printf("B"); default:
printf("C");
```

a) A b) B c) AB d) BC e) ABC

20) 19. sorudaki kod çalıştırıldığında klavyeden 2 girilirse ekran çıktısı ne olur?

a) A b) B c) AB d) BC e) ABC