

CEVAP ANAHTARI

1.12.2021 tarihli C Programlama Dersi Ara Sınav Sorularıdır. Süre 40 dakikadır.

Ad Soyad:

Numara:

İmza:

1) Aşağıdakilerden hangisi C veri tipi değildir?

a) Real b) float c) int d) double e) char

2)

```
int i=4,x;
x= ++i;

x+=++i;
x+= ++i;
printf("%d",x);
```

ekran çıktısı aşağıdakilerden hangisidir?

a)4 b)7 c)8 d)13 e)18

3) Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekran çıktısı ne olur?

```
printf("%d", (3-2)*5-2/4 );
```

a)4 b)4.5 c)5 d)5.5 e)6

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

```
x=5;
```

```
y=4;
```

```
z=x%y;
```

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("%f", x);
```

a)2.000000 b)2 c)2.400000 d)2.4 e)2.5

7) Aşağıdaki kod çalıştırıldığında klavyeden 0 girilirse ekran çıktısı ne olur?

```
scanf("%d", &x);
```

```
if (x == 0)
```

```
printf("A");
```

```
else
```

```
print("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=3;
```

```
y=5;
```

```
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)AD

10) 9. sorudaki kod çalıştırıldığında x=0 ve y=5 ise ekran çıktısı ne olur?

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

11) Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekran çıktısı ne olur?

```
int x = 3;
```

```
while (x > 0) {
```

```
printf("**");
```

```
x--; }
```

```
printf("**");
```

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

12) Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekran çıktısı ne olur?

```
x=1;
```

```
y=2;
```

```
t=x;
```

```
x=y;
```

```
y=x;
```

C EVAP ANAHTARI

1.12.2021 tarihli C Programlama Dersi Ara Sınav Sorularıdır. Süre 40 dakikadır.

Ad Soyad:

Numara:

İmza:

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, Y, 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