



Adı – Soyadı – Numarası:

**Soru 1:** Aşağıdaki kod parçasının çıktısı hangi şıkta doğru verilmiştir? (5 puan)

```
byte x = 127;  
x++;  
x++;  
System.out.print(x);
```

A) -127                      B) 127                      C) 129                      D) 2

**Soru 2:** Aşağıdaki kod parçasının çıktısı hangi şıkta doğru verilmiştir? (5 puan)

```
int[] sayilar = {12, 20, 16};  
for(int i = 1; i < sayilar.length; i++){  
    System.out.print(sayilar[i] + " ");  
}
```

A) 12 20 16                      B) 16 20 12                      C) 20 16 12                      D) 20 16

**Soru 3:** Aşağıdaki kod parçasının çıktısı hangi şıkta doğru verilmiştir? (10 puan)

```
int[] dizi = {0,2,3,1};  
for(int i = 0; i < dizi.length; i++){  
    dizi[i] = dizi[dizi[i]];  
}  
System.out.println(Arrays.toString(dizi));
```

A) [0, 2, 3, 1]                      B) [0, 3, 1, 3]                      C) [2, 3, 2, 3]                      D) [0, 1, 2, 3]

**Soru 4:** Aşağıdaki kod parçasının çıktısı hangi şıkta doğru verilmiştir? (5 puan)

```
if(1 + 1 + 1 + 1 + 1 == 5){  
    System.out.print("true");  
}  
else{  
    System.out.print("false");  
}
```

A) true                      B) false                      C) hata                      D) çıktı yok

**Soru 5:** Aşağıdaki kod parçasının çıktısı hangi şıkta doğru verilmiştir? (5 puan)

```
int i = 5;  
i *= 3 + 7;  
System.out.println(i);
```

A) 10                      B) 15                      C) 25                      D) 50

**Soru 6:** Aşağıdaki kod parçasının çıktısı hangi şıkta doğru verilmiştir? (10 puan)

```
int i = 0;  
for(i = 1; i < 6; i++){  
    if(i > 3)  
        continue;  
}  
System.out.println(i);
```

A) 6                      B) 5                      C) 4                      D) 3



**Soru 7:** Aşağıdaki kod parçasının çıktısı hangi şıkta doğru verilmiştir? (5 puan)

```
int dizi[] = {1, 2, 3, 4, 5};  
for (int i = 0; i <= dizi.length; ++i)  
    System.out.print(dizi[i] + " ");
```

A) 1 2 3 4 5      B) 2 3 4 5      C) 1 2 3 4 5 6      **D) hata**

**Soru 8:** Verilen dizideki en küçük sayıyı bulan ve döndüren kodu yazınız. (15 puan)

```
public int bulMinimum(int[] dizi) {  
    int minimum = dizi[0];  
    for (int i = 1; i < dizi.length; i++) {  
        if (dizi[i] < minimum) {  
            minimum = dizi[i];  
        }  
    }  
    return minimum;  
}
```

**Soru 9:** Verilen iki sayı arasındaki sayıların toplamını bulan ve ekrana yazdıran kodu yazınız.

(a < b dir.) (20 puan)

```
public void aralikTopla(int a, int b) {  
    int toplam = 0;  
    for (int i = a; i <= b; i++) {  
        toplam += i;  
    }  
    System.out.println("toplam: " + toplam);  
}
```

**Soru 10:** Verilen sayısal not değerinin harf notu karşılığını ekrana yazdıran kodu yazınız. (20 puan)

(100-90: A, 89-80: B, 79-70: C, 69-60: D, 59-50: E, 49-0: F)

```
public void harfNotunaCevir(int not) {  
    if (not >= 90) {  
        System.out.println("A");  
    } else if (not >= 80) {  
        System.out.println("B");  
    } else if (not >= 70) {  
        System.out.println("C");  
    } else if (not >= 60) {  
        System.out.println("D");  
    } else {  
        System.out.println("F");  
    }  
}
```