

Ad Soyad: [REDACTED]

Namara: [REDACTED]

1- Aşağıdaki kodun çıktısı nedir? (5p)

```
public class MyClass {  
    static int i;  
    public static void main(String args[]) {  
        System.out.println(i);  
    }  
}
```

- a) Kod hata verir b) null
c) 1 d) 0

✓ Aşağıdaki kodun çıktısı nedir? (5p)

```
int []a = {1, 2, 3, 4, 5, 6};  
int i = a.length - 1;  
while(i >= 0) {  
    System.out.print(a[i]);  
    i--;  
}
```

5. 6. 7. 8. 9. 10.
654321

- a) 123456 b) 654321 c) 65432
d) 12345 e) 54321

3- Aşağıdaki kodun çıktısı nedir? (5p)

```
class Ex1 {  
    public static void main(String[] args) {  
        int a[] = {1, 2, 053, 4};  
        int b[][] = { {1, 2, 4}, {2, 2, 1}, {0, 43, 2} };  
        System.out.print(a[3] == b[0][2]);  
        System.out.print(" " + (a[2] == b[2][1]));  
    }  
}
```

- a) true false b) false false
c) false true d) true true
e) Kod hata verir.

✓ Aşağıdaki kodun çıktısı nedir? (5p)

```
class Equals {  
    public static void main(String [] args) {  
        int x = 100;  
        int y = 100;  
        boolean b = (x == y);  
        System.out.println(b);  
    }  
}
```

- a) Kod hata verir. b) True
c) False d) 100

✓ Aşağıdaki kodun çıktısı nedir? (5p)

✓ Aşağıdaki kodun çıktısı nedir? (5p)

```
class Ex1 {  
    public static void main(String [] args) {  
        Ex1 p = new Ex1();  
        p.start();  
    }  
    void start() {  
        String s1 = "slip";  
        String s2 = fix(s1);  
        System.out.println(s1 + " " + s2);  
    }  
    String fix(String s1) {  
        s1 = s1 + "stream";  
        System.out.print(s1 + " ");  
        return "stream";  
    }  
}
```

- a) slip stream b) slipstream stream
c) stream slip stream d) slipstream slip stream

8- Aşağıdaki kodun çıktısı nedir? (5p)

```
class Ex1 {  
    public static void main(String [] args) {  
        int x = 0;  
        int y = 0;  
        for (int z = 0; z < 5; z++) {  
            if ((++x > 2) && (++y > 2)) {  
                x++;  
            }  
            System.out.println(x + " " + y);  
        }  
    }  
}
```

x y
0 1
1 2
2 3
3 4
4 5

- a) 6 3 b) 5 2 c) 5 3 d) 6 4 e) 6 5

9- Aşağıdaki kodun çıktısı nedir? (5p)

```
class Ex1 {  
    public static void main(String [] args) {  
        Ex1 s = new Ex1();  
        s.start();  
    }  
    void start() {  
        int a = 3;  
        int b = 4;  
        System.out.print(" " + 7 + 2 + " ");  
        System.out.print(a + b);  
        System.out.print(" " + a + b + " ");  
        System.out.print(foo() + a + b + " ");  
        System.out.println(a + b + foo());  
    }  
    String foo() {  
        return "foo";  
    }  
}
```

9 7 7 foo 7 7foo

- a) 9 7 7 foo 7 7foo
b) 72 34 34 foo34 34foo
c) 9 7 7 foo34 34foo
d) 72 7 34 foo34 7foo