

1- Aşağıdaki değişken tanımlamalarından hangisi doğru tanımlanmıştır? (5p)

- a) double f=1.3; b) char c="a";  
c) byte b=257; d) float a=30.9;  
e) boolean b=null;

2- Java'da klavyeden veri almak için hangi paket import edilir? (5p)

- a) lang b) Scanner c) swing d) File e) util

3- Aşağıdaki kodun çıktısı nedir? (5p)

```
public class Ex1 {
    private static int x = 1;
    public static void main( String[] args ) {
        int x = 5;
        System.out.printf("a:%d\n", x );
        method1();
        method2();
        System.out.printf("b:%d\n", x );
        public static void method1(){
            int x = 25;
            System.out.printf("c:%d\n", x );
            ++x;
            System.out.printf("d:%d\n", Ex1.x );
        }
        public static void method2(){
            System.out.printf("e:%d\n", x );
            (Ex1.x)*= 10;
            System.out.printf("f:%d\n", Ex1.x );
        }
    }
}
```

a)	b)	c)	d)	e)
a:5	a:5	a:5	a:5	a:5
c:25	c:25	c:25	c:1	b:5
d:1	d:26	d:26	d:2	c:25
e:1	e:1	e:26	e:2	d:1
f:10	f:10	f:260	f:20	e:1
b:5	b:5	b:5	b:5	f:10

4- Aşağıdakilerden hangisi nesneden bağımsızlığı ifade eder? (5p)

- a) ~~public~~ b) ~~final~~ c) private  
d) ~~static~~ e) non-static

5- Aşağıdakilerden hangisinde this nesne olarak kullanılmamıştır? (5p)

- a) this.x(int a) b) this(int x)  
c) this.a() d) this.x  
e) Hiçbirinde

6- 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);
    }
}
```

- 7 2 b) 8 3 c) 8 2  
7 3 d) 7 4

7- Aşağıdaki kodun çıktısı nedir? (5p)

```
class Ex1 {
    public static void main(String [] args){
        boolean b1 = true;
        boolean b2 = false;
        boolean b3 = true;
        if ( b1 & b2 | b2 & b3 | b2 )
            System.out.print("ok");
        if ( b1 & b2 | b2 & b3 | b2 | b1 )
            System.out.println("dokey");
    }
}
```

- a) ok b) dokey c) ok dokey d) Kod hata verir e) Hiçbir şey yazdırmaz

8- Aşağıdaki kodun çıktısı nedir? (5p)

```
class Ex1 {
    static int s;
    public static void main(String[] args){
        Ex1 p = new Ex1();
        p.start();
        System.out.println(s);
    }
    void start(){
        int x = 7;
        twice(x);
        System.out.print(x + " ");
    }
    void twice(int x){
        x = x*2;
        s = x;
    }
}
```

- a) 14 b) 14 c) 14 d) 14 e) 14

9- Aşağıdaki kodun çıktısı nedir? (5p)

```
public class Ex1 {
    public static void main(String [] args){
        int I = 1;
        do {
            System.out.print(I);
        } while ( I > 1 );
    }
}
```

- a) 1 b) Kod hata verir c) 0  
d) 1 e) Hiçbir şey yazdırmaz

10- public class Test {}

Yukarıdaki sınıfın default constructor'ı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Test(int) b) Test(void)  
c) void Test() d) public Test()  
e) public Test(void)

11- Aşağıdakilerden hangisi derleme hatası oluşturur? (5p)

- a) int[] scores = {3, 5, 7};  
b) int [ ][ ] scores = {2,7,6}, {9,3,45};  
c) String cats[] = {"Fluffy", "Spot", "Zes"};  
d) boolean results[] = new boolean [5];  
e) boolean results[] = {true,false};

12- Aşağıdaki kodun çıktısı nedir? (5p)

```
public class Ex1 {
    Ex1() {
        System.out.print("c ");
        this.go();
    }
    public static void main(String[] args) {
        new Ex1().go();
    }
    void go(){
        System.out.print("g ");
    }
}
```

- a) Kod hata verir b) c g c) c g g  
d) g c g e) Hiçbir şey yazdırmaz