

## 1) Melyik állítás hamis?

- a.) A default konstruktornak nincs paramétere.
- b.) Minden osztálynak csak egy default konstruktora lehet.
- c.) Minden paraméter nélküli konstruktor default.
- d.) Default konstruktor csak akkor jöhet létre, ha az osztálynak nincs saját konstruktora.

## 2) Ha egy attribútum definiálásakor nem adunk meg láthatósági módosítószt, akkor az attribútum

- a.) Csak ugyanazon osztályon belül hivatkozható.
- b.) Csak ugyanazon osztályon és a leszármazottakon belül hivatkozható.
- c.) Csak azonos csomagban definiált osztályokon belül hivatkozható.
- d.) Bárhonnan hivatkozható.

## 3) Melyek a részei a teljes névnek?

- a.) az osztály neve és a konstruktora
- b.) a projekt neve és az osztály neve
- c.) a csomag neve és az osztály neve
- d.) az osztály neve és statikus metódusai

## 4) Mit ír ki az alábbi függvény?

```
void f() {
    Integer i = new Integer(10);
    Integer j = i;
    i = new Integer(100);

    System.out.println("i: "+i+" j: "+j);
}
```

- a.) i: 10 j: 10
- b.) i: 10 j: 100
- c.) i: 100 j: 100
- d.) i: 100 j: 10

## 5) Melyik állítás nem igaz az interface-ekre?

- a.) Az interface nem primitív típus.
- b.) Az interface a publikus csomagok gyűjteménye.
- c.) Az interface egy nyelvi elem a Javában.
- d.) Az interface egy referenciatípus.

## 6) Melyik deklaráció helyes?

- a.) `int[10] array = array[10](int);`
- b.) `int[] array = new int[10];`
- c.) `int[] array = int[10];`
- d.) `int[] array = int[10] new;`

## 7) Mi lesz az alábbi kódrészlet futásának az eredménye?

```
class Test{
    static int sttc = 10;

    void f(){
        int var = 1;
        System.out.print(++var)+(sttc++);
    }
}

public static void main(String[] args){
    new Test().f();
    new Test().f();
}
```

- a.)1011
- b.)1112
- c.)1213
- d.)1212

## 8) Mit ír ki az alábbi kódrészlet?

```
class Foo{
    int x = 1;
    int y = 2;

    void bar(int x, int y){
        System.out.println(x + " : " + this.y);
    }
}

public static void main(String[] args){
    new Foo().bar(5,6);
}
```

- a.)1 : 2
- b.)1 : 5
- c.)5 : 6
- d.)5 : 2