✓ 3) El boolean se aplica para datos tipo: *	5/5
<ul><li>a) Entero</li><li>b) Decimal</li><li>c) Carácter</li><li>d) Logicos</li></ul>	<b>✓</b>
Comentarios  Respuesta correcta!!	
√ 4) ¿Cual de estas sentencias no es correcta para mostrar mensaje en pantalla?	<b>es *</b> 5/5
<ul> <li>a) System.out.printline()</li> <li>b) System.out.print()</li> <li>c) System.out.println()</li> <li>Ninguna de las anteriores</li> </ul>	<b>✓</b>
Comentarios  Respuesta correcta!!	

✓ 6) ¿Qué elementos crees que definen a un objeto? *	5/5
<ul> <li>a) Su cardinalidad y su tipo</li> <li>b) Sus atributos y sus métodos</li> <li>c) La forma en que establece comunicación e intercambia mensajes</li> </ul>	<b>✓</b>
Od) Su interfaz y los eventos asociados  Comentarios	
Respuesta correcta!!	

✓ 1) A la hora de crear un nuevo proyecto en Java que opción \*5/5 elegimos: <u>C</u>ategories: Projects: 🖶 Java 🖶 JavaFX Maven 🖶 NetBeans Modules **Samples** 🖶 UML a) Java Program b) Java Project c) Java Application d) Java App Comentarios Respuesta correcta!! ✓ 10) ¿Para qué sirve la palabra reservada final en Java? \* 5/5 Para indicar que un atributo solo puede tener valores numéricos Para indicar que una variable no puede cambiar su valor. Para indicar que esa clase hereda de otra clase. Ninguna de las anteriores

<b>~</b>	5) ¿Qué palabra se usa en Java para instanciar un objeto de una clase?	*5/5
•	new	<b>✓</b>
0	create	
0	Cualquiera de las anteriores	
0	Ninguna de las anteriores	
<b>~</b>	8) El modificador de acceso private, hace que los atributos puedan ser accedidos por	*5/5
0	a) Cualquier clase	
•	b) La clase donde se encuentran	<b>✓</b>
0	c) El método main	
0	d) Ninguna de las anteriores	
	omentarios espuesta correcta!!	

2) ¿Cual de estas palabras forman la correcta definición método main?	n del *5/5
<pre>main(String[] a</pre>	rgs) {
}	
a) Static	<b>✓</b>
c) Private	
b) Function	
d) Void	<b>✓</b>
Comentarios	
Respuesta correcta!!	
√ 7) Una clase es: *	5/5
a) Un molde para crear múltiples objetos	<b>✓</b>
b) Un tipo de variable	
C) Un tipo de modificador de acceso	
O d) Ninguna de las anteriores	
Comentarios	
Respuesta correcta!!	
!	

✓ 9) ¿Que hace el encapsulamiento? *	5/5
<ul> <li>a) Oculta lo que hace un objeto</li> <li>b) No deja que usamos los objetos en funciones</li> <li>c) Nos permite crear varios objetos</li> <li>d) Hace todos los atributos private</li> </ul>	<b>✓</b>
Comentarios  Respuesta correcta!!	

## Interpretación de código

50 de 50 puntos

2) ¿Qué hace el siguiente código? \*

10/10

## Estudiante estudiantesVector[] = new Estudiante[3];

- a. Crea un vector de tipo String con estudiantes
- b. Crea un vector de tipo objeto Estudiante

- c. Crea un vector de tipo Integer
- d. Ninguna de las anteriores

√ 5) ¿Qué acción realizará este bucle for? \* 10/10 for (int i = 0; i < 3; i++) { if (estudiantesVector[i].getNota() > notaPromedio) { estudiantesEncimaPromedio[i] = estudiantesVector[i].getName(); a. Valida si la nota promerdio es mayor a la nota del estudiante y quarda el nombre del estudiante en otro vector b. Calcula el promedio de notas del estudiante c. Guarda el nombre del estudiante en otro vector d. Valida si la nota promerdio es menor a la nota del estudiante y guarda el 🗸 nombre del estudiante en otro vector ✓ 1) Cuantas veces se ejecutara el siguiente for? \* 10/10 for (int i = 2; i <= 128; i \*= 2System.out.println("i " + i

```
a. 8
b. 128
c. 7
d. Mostrará error
```

```
√ 4) ¿Qué acción realizará este bucle for? *

                                                                         10/10
  for (int i = 0; i < 3; i++) {
      System.out.println("¿Cual es la nota para el primer estudiante?");
      nota = scan.nextInt();
      estudianteVector[i].setNota(nota);
    a. El usuario le ingresará un nombre a cada estudiante
    b. El usuario elije que nota del estudiante mostrar

    c. El usuario le ingresará una nota a cada estudiante

    d. El usuario calcula el promedio de notas
✓ 3) ¿Qué acción realizará este bucle for? *
                                                                         10/10
 for (int i = 0; i < 3; i++) {
      System.out.println(estudianteVector[i].getName());
    a. Muestra la nota de los estudiantes
    b. Le dará una nota a cada estudiante
c. Muestra el nombre de los estudiantes
    d. Mostrará error
```

**Datos personales** 

0 de 0 puntos