**EXAMEN TEMA 1**

# Pregunta 1 (1 punto)

**Explique que son los modificadores de acceso R.**

son modificadores que ayudan a restringir el alcance de una clase, constructor, variable, método o miembro de datos.

# Pregunta 2 (1 punto)

**Listar los modificadores de acceso para declarar una clase. R.**

Private

Public

Protected

Hay un cuarto modificador que es de por defecto que no tiene palabra reservada

# Pregunta 3 (1.5 punto)

**Marcar el error dentro de las características de los constructores.**

1. **Un constructor, tiene el mismo nombre de la clase a la cual pertenece.**
2. **~~Puede ser heredado~~**
3. **No retorna ningún valor.**

# Pregunta 4 (1 punto)

**¿Indique a que nos referimos con los constructores?**

**R.**

Es el método que invocamos para inicializar las variables de una nueva instancia

# Pregunta 5 (1.5 punto)

**Con un modificador de acceso privado, mostrar el resultado con el siguiente código:**

**class A {**

**private void mostrar() {**

**System.out.println("Hola mundo");**

**}**

**}**

**R.**

# Pregunta 6 (1.5 punto)

**Con el siguiente código:**

**public class A {**

**protected void mostrar(){**

**System.out.println("Aloha mundo");**

**}**

**}**

**Extender en la clase B R.**

# Pregunta 7 (1 punto)

**¿Qué son los atributos?**

**R.**

# Pregunta 8 (1.5 punto)

**Con el siguiente código:**

**public class miPrimeraClase {**

**String nombre;**

**int edad;**

**}**

**Crear el método constructor correspondiente.** **R.**