**Pretest de Conocimientos Básicos de Java**

**Nombre:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Fecha:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **¿Qué es Java?**
   * a) Un sistema operativo
   * b) Un lenguaje de programación
   * c) Un tipo de café
2. **¿Qué es una variable en Java?**
   * a) Un contenedor para almacenar datos
   * b) Un tipo de archivo
   * c) Una aplicación web
3. **¿Cuál de los siguientes es un tipo de datos primitivo en Java?**
   * a) String
   * b) int
   * c) Array
4. **¿Qué palabra clave se usa para definir una clase en Java?**
   * a) define
   * b) class
   * c) module
5. **¿Cómo se declara un método en Java?**
   * a) public void myMethod() {}
   * b) void public myMethod() {}
   * c) myMethod() void public {}
6. **¿Qué significa** public static void main(String[] args) **en Java?**
   * a) Es el método principal donde comienza la ejecución del programa.
   * b) Es un comentario.
   * c) Es una variable global.
7. **¿Cuál es el uso de la declaración** if **en Java?**
   * a) Para crear bucles
   * b) Para tomar decisiones basadas en condiciones
   * c) Para definir clases
8. **¿Qué hace la declaración** for **en Java?**
   * a) Ejecuta un bloque de código múltiples veces
   * b) Define una función
   * c) Termina un programa
9. **¿Qué es una excepción en Java?**
   * a) Un error en tiempo de compilación
   * b) Un tipo de variable
   * c) Un evento que interrumpe el flujo normal del programa
10. **¿Cómo se crea un objeto en Java?**
    * a) ClassName objectName = new ClassName();
    * b) new ClassName objectName = ClassName();
    * c) objectName = ClassName new();