**PREGUNTAS DE APRENDIZAJE**

**1) Cual de estos paquetes es el contenedor de las colecciones:**

a) java.lang

b) java.util

c) java.net

d) java.awt

**2) Las colecciones en Java son:**

a) Un grupo de objetos.

b) Un grupo de clases.

c) Un grupo de interfaces.

d) Ninguna de las anteriores.

**3) En el framework de colecciones de Java un Set es**

a) Una colección que no puede contener elementos duplicados

b) Una colección ordenada que puede contener elementos duplicados

c) Un objeto que mapea conjuntos de clave valor y no puede contener valores duplicados

d) Ninguna de las anteriores

**4) Cual, de estos métodos, borra un elemento de una colección:**

a) .clear();

b) .delete();

c) .remove();

d) .reset();

**5) Para agregar elementos en una lista se usa la función:**

a) lista.lenght();

b) lista.size();

c) lista.add();

d) lista.iterator();

**6) En Java un Iterator es:**

a) Una interface que proporciona los métodos para borrar elementos de una colección

b) Una interface que proporciona los métodos para recorrer los elementos de una colección y posibilita el borrado de elementos

c) Una interface que proporciona los métodos para ordenar los elementos de la colección.

d) Ninguna de las anteriores

**7) El Java Collection Framework es:**

a) Un grupo de objetos

b) Un grupo de clases e interfaces

c) Un grupo de procedimientos

d) Ninguna de las anteriores

**8) Hablando de las listas, cuál de estas afirmaciones es cierta?**

a) Las listas no aceptan valores repetidos

b) El tamaño de las listas aumenta dinámicamente

c) Las listas arrancan no arrancan desde 0

d) Ninguna es cierta

**9) El método para devolver los elementos del iterator es:**

a) it.hasNext()

b) it.next()

c) it.remove()

d) it.run()

**10) Hablando de mapas cuál de estas afirmaciones es cierta:**

a) Las llaves de los mapas se pueden repetir

b) Los mapas solo tienen valores

c) Los mapas no se pueden ordenar

d) Los mapas son los únicos que constan de dos valores (llave y valor)