1)¿Qué es una base de datos?

A) Es un conjunto de datos almacenados entre los que existen relaciones lógicas.

B) Información accesible en tablas sin relación.

C) Memoria ram.

D) Ninguna es correcta.

2)Que es un sistema gestor de base de datos (SGBD)?

A)Es parte del hardware de la PC.

B) Software que permite a los usuarios procesar, describir, administrar y recuperar los datos almacenados en una base de datos.

C) Es un software que administra colecciones de valores o elementos de información relacionados, cada uno de los cuales corresponde a un campo de registro.

D)Todas son correctas.

3)Que es una clave primaria?

A)Clave que se escoge como identificador de las tuplas.

B)Un número entero.

C)Identificador de la clave primaria.

D)Un valor booleano.

4)En el siguiente código como ordenamos el resultado de una consulta de forma descendente:

A)select \* from nombreTabla group by campoA;

B) select \* from nombreTabla order by campoA;

C) select \* from nombreTabla order by campoA desc;

D) select desc \* from nombreTabla order by campoA;

5)Si queremos buscar una palabra que termine con la letra Z debemos usar la sentencia:

A) LIKE ‘%Z’;

B) LIKE ‘Z%’;

C) WHERE = ‘Z’;

D) LIKE ‘%Z%’;

6) Como sacar el numero mas grande de una columna en una subconsulta:

A) select max(nombreColumna) from tabla;

B) select \* from tabla having max(columna) > columNombre;

C) select min(columnaNombre) from tabla;

D) select avg(columnaNombre) from tabla;

7) Para sacar el promedio de una columna que funcion usamos:

A)length()

B)max()

C)min()

D)avg()

8)Para que sirve el comando CTRL+B en Workbench?

A)Copia el último dato ingresado.

B)Comenta el código seleccionado.

C)Da formato a la instrucción actual.

D)Crea una tabla vacía.

9) Como buscamos los alumnos que tengan entre 18 y 30?

A) select \* from alumnos where edad < 18 and edad < 30;

B) select \* from alumnos where edad between 18 and 30;

C) select \* fom alumnos like edad < 18 and < 30;

D) select \* from alumnos where 18 > 30;

10)Que realiza la sentencia INSERT INTO?

A)Borra un registro.

B)Genera una nueva tabla.

C)Crea una nueva base de datos.

D)Introduce datos en una tabla existente.