Dado el siguiente esquema de base de datos relacional

Almacen (nro, responsable)

Articulo (cod\_art,descripción,precio)

Material (cod\_mat, descripción)

Proveedor (cod\_prov, nombre, domicilio, ciudad)

Tiene (nro, cod\_art, cod\_mat)

Compuesto\_por (cod\_art, cod\_mat)

Provisto\_por (cod\_mat, cod\_prov)

Realizar las siguientes consultas en SQL:

1) Hallar los nombres de los proveedores de la ciudad de La Plata.

2) Hallar los materiales, código y descripción provistos por los proveedores de la ciudad de Rosario.

3) Hallar códigos y descripciones de los artículos compuestos por al menos un material provisto por el proveedor Lopez.

4) Hallar los códigos y los nombres de proveedores que proveen al menos un material que se usa en algun articulo cuyo precio es mayor que $100.

5) Hallar el o los códigos de artículos de mayor precio.

6) Idem 5 de menor precio.

7) Hallar los números de almacenes que tienen todos los artículos que incluyen el material con código 123.

8) Hallar los nombres de los proveedores de todos los materiales que componen el articulo A303.

9) Hallar los proveedores (codigo) que proveen al menos un material para todo articulo.

10) Hallar los códigos y descripciones de los artículos que tienen al menos un material para todo articulo.

11) Hallar para cada almacen el precio minimo, máximo y promedio de los artículos que tiene.

12) Listar para cada almacen el stock valorizado (código y descripción de cada articulo, cantidad, precio unitario, valor total del articulo).

13) Listar el stock valorizado agregado (independiente del almacen) para todos los artículos cuya existencia supera 100 unidades.

14) Hallar los artículos cuyo precio es superior a $50 y que están compuestos por mas de tres materiales.

15) Listar los materiales que componen los artículos cuyo precio es superior al precio promedio de los artículos del almacen nro. 2