**Bài tập**

**Hãy viết các truy vấn sau trong database: bookstore.**

**(Hình bên dưới, có thay đổi một số cột trong database đã cung cấp)**

1. Chọn tất cả các cuốn sách, lấy các cột: mã sách, tên sách, hình
2. Chọn tất cả các cuốn sách: mã sách, tên sách, hình, tên loại
3. Chọn tất cả các cuốn sách: mã sách, tên sách, hình, tên loại,tên nhà xb
4. Chọn tất cả các cuốn sách: mã sách, tên sách, hình. Điều kiện: sách có tên sách chứa chuỗi 'php'
5. Chọn tất cả các cuốn sách: mã sách, tên sách, hình. . Điều kiện: sách có tên sách chứa 'php', giá từ 20000 tới 100000.
6. Chọn tất cả các cuốn sách: mã sách, tên sách, hình:. Điều kiện: sách có tên sách chứa 'php', giá từ 50000 tới 100000. Kết quả sắp xếp giảm dần theo giá
7. Chọn tất cả các cuốn sách: mã sách, tên sách, hình. Điều kiện: sách có tên sách chứa 'php', và có mã loại là 'TH'
8. Lấy thông tin của một cuốn sách có mã sách là: 's01'. Thông tin cần lấy gồm: mã sách, tên sách, hình, tên loại,tên nhà xb.
9. Lấy tất cả các cuốn sách có cùng loại với sách có mã sách là s01 nhưng không lấy sách có mã s01.
10. Lấy tất cả các sách có giảm giá.
11. Lấy tất cả sách mới có mã nxb là ‘gd’
12. 9. Lấy 5 cuốn sách có giá thấp nhất
13. Lấy 5 cuốn sách có % giảm giá cao nhất.
14. Lấy 5 sách bán chạy.
15. Lấy 5 cuốn sách có giá thấp kế tiếp

11. Lấy ngẫu nhiên 3 cuốn sách

1. Đếm số sách của nhà xuất bản có mã là ‘gd’.
2. Đếm số sách có mã nhà xuất bản là ‘gd’ và tên sách chứa chuỗi php.
3. Đếm số đơn hàng của khách hàng ‘user01@gmail.com’
4. Lấy các đơn hàng mới trong ngày.
5. Lấy các đơn hàng đã hoàn thành từ ngày 1/11/2019 tới 30/11/2019
6. Liệt kê số lượng từng sản phẩm được bán từ ngày 1/11/2019 tới 30/11/2019
7. Thêm một nhà xuất bản: 'nxb1', 'Tiền Phong'
8. Xóa cuốn sách có mã: 's01'
9. Giảm giá 10% các cuốn sách của các loại sách có mã 'TH'
10. Thay đổi thông tin của cuốn sách có mã ‘s01’. (Dữ liệu các cột cần thay đổi sinh viên tự cho).

