**Câu hỏi thi giữa kỳ   
Môn Mạng máy tính căn bản**

1. Phân tích sự khác biệt giữa Mạng chuyển mạch gói và Mạng chuyển mạch kênh.
2. Giải thích các phương thức phân chia băng thông theo thời gian (TDM) và theo tần số (FDM)
3. Giải thích các dịch vụ truyền thông có liên kết (connection-oriented) và không có liên kết (connectionless).
4. Cho biết chức năng các lớp của mô hình TCP/IP
5. Phân tích sự khác biệt giữa kiến trúc Client-Server và Peer-to-Peer của ứng dụng mạng.
6. Giải thích chức năng phân giải tên miền của dịch vụ DNS
7. Cho biết sự khác biệt giữa giao thức HTTP không bền vững và giao thức HTTP bền vững
8. Phân tích giao thức rdt2.0
9. Phân tích giao thức rdt3.0
10. Giải thích giao thức Pipelined Go-back-N.
11. Giải thích phương thức điều khiển luồng (Flow Control) trong giao thức TCP
12. Cho biết chức năng và nhiệm vụ của Congestion Window (CongWin) trong điểu khiển tắc nghẽn của giao thức TCP