1. 名字解释。
2. 组播
3. TTL
4. 隧道技术
5. 带宽
6. 协议
7. 计算题。
8. 网络使用CRC校验。就算当生成式为10011，传输1000110101时的校验和。
9. 一个网络的子网掩码为255.255.240.0，计算此网络中与主机202.194.196.80在同一个网络中主机的IP地址范围（结果用点分十进制表示）。
10. 在一个带宽为4kHz的信道上，如果采用16种相位，8种振幅，8种频率的信号调制技术。计算在这个信道上最大的数据传输速率。
11. 简答题。
12. 计算机网络中使用两种主要的交换技术：（虚）电路交换和分组交换。简述这两种交换技术的工作原理。
13. 描述一个可靠的数据链路层协议
14. 1）漏桶的工作原理

2）令牌桶的工作原理

4、简述网桥（交换机）的工作原理。自学习过程

5、简述TCP协议慢启动的工作原理。

1. 论述题。
2. CSMA/CD是经典以太网中使用的介质访问控制技术。根据所学知识，简答下述问题
3. 什么是介质访问控制问题？
4. 简述CSMA协议的工作原理。
5. 简述CD协议的工作原理。
6. CSMA/CD协议可以直接应用到无线局域网吗？为什么？
7. 路由器是网络中的一种主要设备，依赖其中维护的路由表进行数据转发。根据所学知识。回答下述问题。
8. 路由器属于哪一层的设备？
9. 路由表是由路由协议（算法）来建立和维护。请列举所学的主要的动态路由协议（算法），并说明其工作过程。
10. 说明一个IP分组到达一台路由器后，其主要的转发过程。ARP
11. 地址解析协议（ARP）是网络层一个重要的协议。根据所学知识，回答下面问题：

1）、ARP协议的目的是什么？

2）、依据给定内容，完成表格各项，并简述ARP协议的工作过程。Youth P59