一、选择题（\_2012.docx）

1、d。等于100

2、b？

3、a。协议为肉，\_\_为骨架

4、a

5、c。由TCP头知，是端口到端口的连接。

7、c？累计确认0-3，重发4-7。

9、b。PPP是面向字符的协议

10、非坚持型CSMA协议

11、c

12、a？拥塞控制是网络层，流量控制是？

13、c

14、4

15、c。802.3标准采用CSMA/CD协议

16、？0经典以太网最小帧长是64B,其中数据段最小为46B

17、b。冲突应该被接收站发现 a无线局域网不能监测冲突

20、d。2000m是10Base-F，500m是10Base5，200m是10Base2

21、b

29、d c arp,rarp是用来分配IP地址的

30、b

32、a？c

33、b

34、c？

36、d

37、c？

二、解释电路交换与分组交换、无连接和有连接、可靠字节流和可靠信息流的区别。

答：（1）

电路交换：直接利用可切换的物理通信线路，连接通信双方。

分组交换：信息以分组为单位存储转发，每个分组独立进行路由选择。

（2）

无连接：直接使用服务传送数据,每个报文独立进行路由选择,独立被中间节点转发

有连接: 为了使用面向连接的服务,用户首先建立一个连接,然后使用连接传送数据,最后释放连接.

（3）

可靠字节流：不区分报文的边界

可靠信息流：报文的边界始终被保持.

三、回退N帧协议

四、分组交换计算题

1. B1>=B2

N1D1+P1/B1+(N1-1)P1/B1+N2D2+L/B2+(N2-1)P2/B2

1. B1<B2

N1D1+L/B1+(N1-1)P1/B1+P1/B2+N2D2+(N2-1)P2/B2

五、拥塞控制算法

--------------------------------------

事件| 窗口 | 阈值 | 发送序号

--------------------------------------

收到3K的ack | 4k | 4k |3k+1~7K

--------------------------------------

全部收到 | 5k | 4k | 7k+1~12K

--------------------------------------

全部收到 | 6k | 4k | 12K+1~18k

--------------------------------------

第一个数据包| 1k | 3k |超时

--------------------------------------

六、路由表

七、域名与IP地址

（1）协议(scheme) 域名 端口 路径

（2）

1.可能这个域名对应多个主机,其中这个IP对应的主机实失效了

2.对应的服务器设置了禁止通过IP访问.

（3）DNS失效时，无法解析域名，域名不能访问，IP能访问