一、选择题（\_2012.docx）

1、d。等于100

2、b。分组头不需要包含完整的地址信息

3、a。网络体系结构是“层次和层间关系”的集合

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。顺序控制和流量控制是可选功能，注意题干为基本功能。

13、c

14、4

15、c。802.3标准采用CSMA/CD协议，发送前先监听

16、d。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、c。arp，rarp是用来分配IP地址的

30、b

32、c。见课件，两类拥塞控制均可由可变滑动窗口实现

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：

有连接：

（3）

可靠字节流：

可靠信息流：

三、回退N帧协议

四、分组交换计算题

五、拥塞控制算法

六、路由表

七、域名与IP地址

（1）？

（2）几个主机共享一个IP时，域名能访问，IP不能访问？

（3）DNS失效时，无法解析域名，域名不能访问，IP能访问？