- 白 5层混合模型与其功能
- ② protocol 5: Sending window: 7012 > RecV ACK 0 > time out. 重发明机恢?
 protocol 6: Sending window: 7012, 安益窗口大小固定, 网接收窗口的序号可能有哪几种情况?
- ③ ADSL柳线的〈传输介质? 复用技术?

APSL用产到端局 DL层采用的协议?其向上层提供的服务?成帐技术?

- (中) 4KHZ, 无噪声信道, 要求达到56kprs, 至5的信号级数? b) 8KHZ, SNRdB=30dB, 实际速率为理论最大值的50%, 求实际速率?
- 写简述电路支换与分组支换的原理。
- ⑥ 源到目的有3羧链路,每羧长1 km, 常宽≥Mbps. 源、要发一个800B的包给目的节点. ★ Vprop=2×10⁸ m/s. 求传输总时间·
 - a) 电路交换, testablish = trelease = 100/15.
 - b) 分组交换,每个分组 160B data + 10B header.
 - ⑤国出口1011100的Manchester编码和不归零NR区码。
 - 的若Data Rate > 1Mbps,两种编码的胶特率?
 - C) 与NRZ相比, Manchester的优缺点.
 - 9 HPLC, 1110 1111 100
 - a) G(x) = x4+x+1, 计算crc checkswn.
 - b) Ignore address & control field, 以十六进制写出其构成的恢
 - 图,卫星, 1Mbps, tprop=270 ms, PKT_LEN=1000 B, 不出锚, 中-直新捎带确认,求信道利用率.
 - a) WT = 1
 - b) WT = 31
 - c) WT = 72
 - 4) Selective repeat, 与若U=100%,则发送窗口至了为多大?几位序号?
 - 9 100 Base-T使用HUB连接,转发时延15/15/15, Vprop=200m/μs.,不要考虑前等码开销,则该网络两台计算机理论最短距离?

The second secon
2) 举例说明什么是隐蔽站问题, 802.11 (CSMA/CA) 如何解决?
① B1~83:网桥,初级始转发表为空,
frame 2 $C \rightarrow D$
斯
B1 B2 B2 B3

1-