

中央财经大学产业经济学2004年考研复试试题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/111/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_A4\\_AE\\_E8\\_B4\\_A2\\_E7\\_c73\\_111940.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/111/2021_2022__E4_B8_AD_E5_A4_AE_E8_B4_A2_E7_c73_111940.htm) 2004年产业经济学(信息)复试试题(计算机网络部分)

一、填空题(每空0.5分，共10分) 1、选择发送IP分组通路的过程被称做\_\_\_\_\_。来源

：www.examda.com 2、计算机网络体系结构就是层次结构和\_\_\_\_\_的集合。 3、面向连接的传输有三个过程：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。 4、数字-模拟转换的四种调制技术有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。 5、同步协议分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_三种同步协议。 6、10Base5中10代表\_\_\_\_\_，Base代表\_\_\_\_\_，5代表\_\_\_\_\_。 7、广域网类型有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

二、选择题：(每空1分，共10分) 1、源站和目的站属于( )。来源：www.examda.com

A、DTE设备 B、DCE设备 C、交换设备 2、下列功能中，属于表示层的功能是( )。 A、会话管理 B、文本压缩 C、透明传输 3、ATM信元有( )个字节。 A、5 B、53 C、48 4、( )不能隔离网络错误或冲突。来源：www.examda.com

A、网桥 B、交换机 C、中继器 源：www.examda.com 6、把下列的描述与硬件设备相匹配。每种硬件设备可以使用一次、多次或根本不用。对应每一个描述仅可以有一个正确的硬件设备。硬件设备

A、调制解调器 B、硬件接口 C、多路复用器 D、数据集中器 描述：来源：www.examda.com \_\_\_\_\_ 1、减少主计算机的通信处理负担 \_\_\_\_\_ 2、负责把来自DCE的数据传给CPU \_\_\_\_\_ 3、执行数/模转换 \_\_\_\_\_ 4、使用移位寄

寄存器把数据从并行格式转换成为串行格式 \_\_\_\_\_ 5、减少线路数目，结合来自两条或更多线路的传输

三、问答题：(共20分)来源：[www.examda.com](http://www.examda.com)

1、如果对于带宽为6MHz的信道，若用16种不同的状态来表示数据，在不考虑噪声的情况下，该信道的最大数据传输速率是多少？(5分)

2、有一个重负荷的1km长的10Mb/s的令牌环网，其传输速率是200m/us，50个站点在空间上均匀绕环分布。数据帧256位，其中包括32位开销，确认应答帧捎带在数据帧上，因此是包括在数据帧内备用的位中，而不占用额外的时间。令牌是8位。请问，这个环的有效数据速率比CSMA/CD网高还是低？为什么？(7分)

3、VLAN具有什么功能？(8分)

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)