

2011年软考网络工程师考点自测题：通信基础 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/0/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_BD_AF_c99_500.htm 信元是信元交换的单位。为控制

差错，在信元中包括 CRC 校验和，其生成公式为 (1)，校验和对(2)进行校验。信元交换采用(3)技术进行复用。在交换过程中，当实施 VP 交换时，其中 VPI、VCI 的变化情况是(4)。若在交换过程中出现拥塞，该信息被记录在信元的(5)中。

(1) : A. $x_8 x_7 x_1$ B. $x_8 x_2 x_1$ C. $x_{16} x_{12} x_1$ D. $x_{16} x_{15} x_2 x_1$ (2) : A. 整个信元 B. 信元头 C. 信元载荷(用户数据) D. 信元的地址域 (3) : A. TDM B. FDM C. WDM D. ATDM (4) : A. VPI、VCI都不变 B. VPI、VCI根据需要变化 C. VPI不变、VCI根据需要变化 D. VCI不变、VPI根据需要变化 (5) : A. GPC B. VPI C. CLP D. PT

RS-232 是 DTE 和 DCE 之间的接口标准，当作为 DCE 的 MODEM 和作为 DTE 的计算机相连时，按此标准需要连接的最少线数是(6)。MODEM 收到呼叫信号后向计算机发送的信号是(7)。当数据发送完毕，计算机向 MODEM 发送的信号是清除(8)、MODEM 随后向计算机发送清除(9)信号作为应答。

当使用 RS-232 通信时，通常需要使用速率匹配功能，完成该功能的协议是(10)。(6) : A. 3 B. 9 C. 15 D. 25 (7) : A. 接收数据 B. 载波检测 C. MODEM 就绪 D. 呼叫(振铃)指示 (8) : A. DTE 就绪 B. 请求发送 C. MODEM 就绪 D. 允许发送 (9) : A. DTE 就绪 B. 请求发送 C. MODEM 就绪 D. 允许发送 (10) : A. TELNET B.

XON/XOFF C. KERMIT D. XMODEM 对一路信号进行 FSK 调制时，若载波频率为 f_c ，调制后的信号频率分别为 f_1 和 f_2 (f_1 (11) : A. $f_c - f_1 = f_2 - f_c$ B. $f_2 - f_1 = f_c$ C. $f_2 f_1 = f_c$ D. $f_1 * f_2 = f_c$ (12)

: A.相同 B.部分重叠 C.连续 D.不重叠且不连续 (13) : A.解调器 B.带通滤波器 C.载波发生器 D.终端软件 (14) : A.时间 B.频率 C.波长 D.相位 (15) : A.TDM B.FDM C.WDM D.ARDM 网络协议是计算机网络和分布系统中互相通信的(16)间交换信息时必须遵守的规则的集合。协议的关键成分中(17)是数据和控制信息的结构或格式。(18)是用于协调和进行差错处理的控制信息.定时是对事件实现顺序的详细说明,而网络体系结构则是(19)。(16) : A.相邻层实体 B.同等层实体 C.同一层实体 D.不同层实体 (17) : A.语义实体 B.语法 C.服务 D.词法 (18) : A.语义 B.差错控制 C.协议 D.协同控制 (19) : A.网络各层及层中协议的集合 B.网络各层协议及其具体描述 C.网络层间接口及其具体描述 D.网络各层、层中协议和层间接口的集合 路由信息协议 RIP 是内部网关协议 IGP 中使用得最广泛的一种基于(20)的协议,其最大优点是(21)。RIP 规定数据每经过一个路由器,跳数增加 1,实际使用中,一个通路上最多可包含的路由器数量是(21),更新路由表的原则是使到各目的网络的(23)。更新路由表的依据是:若相邻路由器调说“我到目的网络 Y 的距离为 N”,则收到此信息的路由器 K 就知道:“若将下一站路由器选为 X,则我到网络 Y 的距离为(24)”。(20) : A.链路状态路由算法 B.距离矢量路由算法 C.集中式路由算法 D.固定路由算法 (21) : A.简单 B.可靠性高 C.速度快 D.功能强 (22) : A. 1个 B. 16个 C. 15个 D.无数个 (23) : A.距离最短 B.时延最小 C.路由最少 D.路径最空闲 (24) : A. N B. N-1 C. 1 D. N+1 编辑推荐: #0000ff>2010年软考网络工程师冲刺练习题及答案汇总 #0000ff>2010年软考网络工程师全真模拟试卷八套 #0000ff>2010年软考网络工程师精选练习试题

#0000ff>2010年11月计算机软考网络工程师考试解析

#0000ff>2010年11月软件水平考试考网络工程师专业老师总结

#0000ff>2010年11月软件水平考试考网络工程师复习指导

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