

2011年软考网络工程师考点自测题汇总 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_791.htm 导读：为方便广大考生能够更好的

复习2011年软考，百考试题特整理2011年软考网络工程师考点自测题汇总，希望对各位考生有所帮助。2011年软考网络工程师考点自测题汇总序号标题内容预览查看详情1通信基础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. $x_{16} x_{15} x_2$ 查看详情2局域网数据传输速率是指_(1)_，它与信道容量的区别是_(2)_公式

： $S=(1/T)\log_2 N$ 中，T的含义是_(3)_。对于宽带为6Mbps的信道，若用4种不同的状态来表示数据，在不考虑热噪声的情况下，该信道的最大数据传输率是_(4)_。信道宽带为3kHz，信噪比为30db，则每分钟能发送的比特数不会超过_(5)_。(1)

：A.每秒能传输的比特数 B.每秒能传输的字节数 C.每分钟能传输的比特数 D.每分钟能传输的字节数 查看详情3传

输介质在网络中使用的5类UTP作为传输介质，单段UTP的最长长度为_(1)_米，采用EIA568A布线标准时，可以达到的最高数据率是_(2)_Mbps.STP与UTP的主要区别是_(3)_。一般而言，单模光纤比多模光纤的主要不同是_(4)_，但为充分利用其容量，都可以使用_(5)_，技术同时传输多路信号。(1):

A.100 B.185 C.300 D.1000 查看详情4OSI标准国际上存

在很多著名的专门从事标准制定的机构，著名的OSI参考模型和OSI协议集是由_(1)_制定的.FDDI是由_(2)_制定的.X.25标准是由_(3)_制定的.TCP/IP是由_(4)_制定的._(5)_标准是由IAB制定的。(1)(2)(3)(4)：A.ISO B.ANSI C.ECMA D.ITU-T E.IAB F.NBS G.EIA#0000ff>查看详情5多路复用多路复用技术能够提高传输系统利用率。常用的多路复用技术有_(1)_。将一条物理信道分成若干时间片，轮换的给多个信号使用，实现一条物理信道传输多个数字信号，这是_(2)_。将物理信道的总频带宽分割成若干个子信道，每个信道传输一路信号，这是_(3)_。在光纤中采用的多路复用技术是_(4)_，多路复用技术一般不用于_(5)_中。(1)：A.FDM和TDM B.FDM和AFM C.TDM和WDM D.FDM和WDM#0000ff>查看详情6网络安全DES加密算法中，函数f的输出是(1)位。DES算法是分组密码，数据分组长度是(2)位。用软件方法实现DES一般至少比RSA快100倍。DES通过(3)方法产生密文。1.A.8 B.16 C.32 D.64#0000ff>查看详情7ROMN构造LAN时，一般不采用的方案是(1)。采用粗细电缆混接的条件下，若用100m细电缆，在没有中继器时网络的最大可延伸距离为(2)。在光纤通信中，单模光纤一般比多模光纤的直径(3)光纤采用SDH传输方式时，其基本速率可达到(4)，在光纤上采用ATM，可以组建高速网络，这些网络一般是(5)。(1)：A、50欧姆细电缆 B、50欧姆粗电缆C、75欧姆电缆 D、50欧姆粗细电缆混接#0000ff>查看详情8电路交换当系统间需要高质量的大量数据传输的情况下，常采用的交换方式为__(1)__方式。在电路交换网中，利用电路交换连接起来的两个设备在发送和接收时采用__(2)_.在分组交换网中，信息在从源节点发送到目的节点

过程中，中间节点要对分组__(3)___。分组交换过程中，在数据传送以前，源站一目的站之间要事先建立一条路径，这种分组交换即__(4)___。ATM采用交换技术是__(5)___(1)：A. 虚电路交换 B. 报文交换 C. 电路交换 D. 数据报

#0000ff> 查看详情
编辑推荐：#0000ff> 2010年软考网络工程师冲刺练习题及答案
#0000ff> 2010年软考网络工程师全真模拟试卷八
#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