

2011年软考网络工程师考点自测题：ROMN 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_789.htm

1、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 (2) A、100m B、328m C、772m D、1000m (3) A、小 B、大 C、相同 D、可大可小 (4) A、10Mbps B、100Mbps C、155Mbps D、622Mbps (5) A、总线型 B、环型 C、星型 D、全互连型 2、ROMN是对(6)标准的重要补充，用到RMON MIB有关以太网统计组中的变量etherStats Drop Events etherStats CRC Align Errors和etherStats UndersizePKts的是(7)在网络管理标准中，通常把(8)层以上的协议都称为应用层协议。RMON2监视器的网络接口是(9)计算机中的信息只能由授权访问权限的用户读取，这是网络安全的(10) (6) A、SNMP B、SMTP C、UDP D、ICMP (7) A、视图管理 B、故障管理 C、记账管理 D、安全管理 (8) A、应用 B、传输 C、网络 D、数据链路 (9) A、串行配置表 B、网络配置表 C、陷入定义表 D、串行连接表 (10) A、保密性 B、数据完整性 C、可利用性 D、可靠性 3、数据加密是一种保证数据安全性的方法，数据解密则是逆变换，即(11)。密码体制可分为(12)和(13)两大类。DES的密钥长度为(14)位。破密都面临多种不同的问题，其从易到难排列依

次为(15) (11)A、由加密密钥求出解密密钥 B、由密文求出明文 C、由明文求出密文 D、由解密密钥求出加密密钥

(12)(13)A、公开密钥 B、替代密码 C、换位密码 D、对称密钥

(14)A、32 B、48 C、64 D、128 (15)A、选择明文、已知明文、仅知密文 B、已知明文、仅知密文、选择明文 C、已知明文、选择明文、仅知密文 D、仅知密文、已知密文、选择明文

4、局域网中使用的传输介质有双绞线、同轴电缆和光纤等。10BASE-T采用3类UTP，规定从收发器到有源集线器的距离不超过(16)米。100BASE-TX把数据传输速率提高了10倍，同时网络的覆盖范围(17)。假设 t_{phy} 表示工作站的物理层时延， C 表示光速， S 表示网段长度， t 表示中断器的时延，在10BASE-5最大配置的情况下，冲突时槽约等于(18)。光纤分为单模光纤和多模光纤，与多模光纤相比，单模光纤的主要特点是(19)，为了充分利用其容量，可使用(20)技术同时传输多路信号 (16)A、100 B、185 C、300 D、1000 (17)A、保持不变 B、缩小了 C、扩大了 D、没有限制 (18)A、 $s/0.7c - 2t_{phy} - 8t_R$ B、 $2s/0.7c - 2t_{phy} - 8t_R$ C、 $2s/0.7c + t_{phy} - 8t_R$ D、 $2s/0.7c - 2t_{phy} - 4t_R$ (19)A、高速度、短距离、高成本、粗芯线 B、高速度、长距离、低成本、粗芯线 C、高速度、短距离、低成本、细芯线 D、高速度、长距离、高成本、细芯线 (20)A、TDM B、FDM C、WDM D、ATDM

5、向端用户提供尽可能宽带的网络接入是引起人们广泛关注的技术。(21)只能提供128kbit/s的接入数据速率，(22)则是通过电话双绞线向端用户提供更高信息传输带宽的一种接入技术，而采用(23)和电缆调制解调器也可获得和后者同样数量级的接入带宽。第3代无线通信的(24)可提供高达2Mbit/s的接入数据速率。光纤到户，即(25)，则

是将来的一种发展方向 (21)A、 B-ISDN B、 N-ISDN C
、 CDMA D、 ADSL (22)A、 B-ISDN B、 N-ISDN C、 CDMA D
、 ADSL (23)A、 HFC B、 GSM C、 CDMA D、 HDSL (24)A
、 HFC B、 GSM C、 CDMA D、 HDSL (25)A、 FDDI B、 FTTH
C、 FTTC D、 FTTB 6、 IPV4地址可以划分为(网络号，主机
号)两部分，在下面的地址标记中，用0表示所有比特为0，
用-1表示所有比特为1。以下选项中，(26)不能作为目标地址
，(27)不能作为源地址，(28)只能用于本机测试，(29)只能用于
内部网络。IPV6使用了更大的地址空间，每个地址占有128
比特，为方便网络管理人员阅读和管理。采用(30)进制加冒
号的表示方法。(26)A、 {0，0} B、 {127，主机号} C、 {10，
主机号} D、 {网络号，-1} (27)A、 {0，0} B、 {127，主机号
} C、 {10，主机号} D、 {网络号，-1} (28)A、 {0，0} B
、 {127，主机号} C、 {10，主机号} D、 {192，-1} (29)A
、 {0，0} B、 {128，主机号} C、 {10，主机号} D、 {168，-1
} (30)A、 十六 B、 十 C、 八 D、 二 7、 IPV6 is (31)for
” Internet Protocol Version 6 ” .IPv6 is the “ next generation
” protocol designed by the IETF to (32) the current version Internet
Protocol,IPVersion 4(“ IPv4 ”). Most of today ’ s internet uses
IPv4,which is now nearly twenty years old.IPv4 has been remarkably
resilient in spite of its age ,but it is beginning to have problems .Most
importantly, there is a growing (33)of IPv4 addresses, which are
needed by all new machines added to the internet. IPv6 fixes a
number of problems in IPv4,such as the (34)number of available.
IPv4addreses.it also adds many improvements to IPv4 in areas such
as routing and network autoconfiguration. IPv6 is expected to

gradually replace IPv4,with the two coexisting for a number of years during a transition(35). (31)A、 short B、 abbreviate C、 abbreviation D、 initial (32)A、 substitution B、 replace C、 switchover D、 swap (33)A、 scarcity B、 lack C、 deficiency D、 shortage (34)A、 restrict B、 limited C、 confine D、 imprison (35)A、 days B、 period C、 phase D、 epoch 8、 in the following essay,each blank has four choices.Choose the best answer and write down on the anser sheet . Spread spectrum simply means that data is sent in small pieces over a number of the (36)frequencies available for use at any time in the specified rang.Devices using (37)spread spectrum(DSSS)communicate by (38)each byte of data into several parts and sending them concurrently on different (39).DSSS uses a lot of the available (75),about 22megaherts(MHZ). (36)A、 continuous B、 high C、 low D、 discrete (37)A、 direct-sequence B、 discrect-sequence C、 duplicate-sequence D、 dedicate-sequence (38)A、 splitting B、 combining C、 packing D、 compacting (39)A、 bits B、 frequencies C、 packets D、 messages (40)A、 rate B、 velocity C、 bandwidth D、 period

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