

计算机等级考试三级网络笔试练习题三 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/237/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_237269.htm (1)典型的局域网可以看成由以下三部分组成：网络服务器、工作站与_____。

A)IP地址 B)通信设备 C)TCP / IP协议 D)网卡 答案：B
知识点：局域网分类与基本工作原理
评析：局域网由以下三部分组成：1、网络服务器2、工作站3、通信设备
(2)在设计一个由路由器互连的多个局域网的结构中，我们要求每个局域网的网络层及以上高层协议相同，并且_____。

A)物理层协议可以不同，而数据链路层协议必须相同
B)物理层、数据链路层协议必须相同
C)物理层协议必须相同，而数据链路层协议可以不同
D)数据链路层与物理层协议都可以不同
答案：D
知识点：局域网组网方法
评析：在设计一个由路由器互连的多个局域网的结构中，数据链路层与物理层协议都可以不同。
(3)用于将MAC地址转换成IP地址的协议一般为_____。

A)ARP B)RARP C)TCP D)IP
答案：B
知识点：Internet通信协议TCP / IP
评析：ARP：地址解析协议，用于将IP地址映射到MAC地址；RARP：反向地址解析协议，用于将MAC地址映射成IP地址；IP：互联网协议，是Internet网中的核心协议；TCP：传输控制协议，用于向用户提供双工的、可靠的、面向连接的服务。

(4)判断下面_____说法是错误的。
A)一个Internet用户可以有多个电子邮件地址
B)用户通常可以通过任何与Internet连接的计算机访问自己的邮箱
C)用户发送邮件时必须输入自己邮箱账户密码
D)用户发送给其他人的邮件不经过自己的邮箱
答案：C
知识点：Internet的基本结构与主要服务

评析：用户访问自己的邮箱时才需要输入自己邮箱账户密码，发送邮件时不需要输入密码。(5)在采用TDMA时，对于容量为2.048Mbps的信道来说，如果共享信道的所有信息源传输速率都为64Kbps，则在一个周期内，该信道可允许_____个信息源共享而不发生相互干扰或重叠。A)32 B)16 C)4 D)256

答案：A

知识点：数据通信技术基础

评析：信道总容量为2.048Mbps，每个信源传输速率均为64Kbps，最多允许的信息源个数为 $2.048 \times 1000 / 64 = 32$ 。

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