

计算机等级考试三级网络笔试练习题十五 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/242/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_c97\\_242613.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/242/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_242613.htm)

(1) Unix操作系统一直是最普遍使用的网络操作系统之一，下列说法不正确的是\_\_\_\_\_。

A) AIX是IBM的Unix系统  
B) Solaris是SCO公司的Unix系统  
C) HP-UX与DigitalUNIX都是HP公司的UNIX系统  
D) SunOS是Sun公司的UNIX系统

答案：B  
知识点：常用网络操作系统  
评析：Solaris是Sun公司的网络操作系统，不是SCO公司的，其他几项说法均是正确的。

(2) 基于网络安全的需要，网络操作系统一般提供了四级安全保密机制：注册安全性、用户信任者权限与\_\_\_\_\_。

最大信任者权限屏蔽  
物理安全性  
目录与文件属性  
协议安全性

A) 和 B) 和 C) 和 D) 和

答案：B  
知识点：网络操作系统的基本功能  
评析：基于网络安全的需要，网络操作系统一般提供了四级安全保密机制：注册安全性、用户信任者权限与最大信任者权限屏蔽、目录与文件属性。

(3) 在路由器互联的多个局域网中，通常要求每个局域网的\_\_\_\_\_。

A) 数据链路层协议和物理层协议都必须相同  
B) 数据链路层协议必须相同，而物理层协议可以不同  
C) 数据链路层协议可以不同，而物理层协议必须相同  
D) 数据链路层协议和物理层协议都可以不同

答案：D  
知识点：Internet通信协议TCP / IP  
评析：在路由器互联的多个局域网中，通常要求每个局域网的数据链路层与物理层可以不同，但是数据链路层以上的高层要采用相同的协议。

(4) 关于IP提供的服务，下列说法正确的是\_\_\_\_\_。

A) IP提供不可靠的数据

投递服务，因此数据报投递不能受到保障B) IP提供不可靠的数据投递服务，因此它可以随意丢弃报文C) IP提供可靠的数据投递服务，因此数据报投递可以受到保障D) IP提供可靠的数据投递服务，因此它不能随意丢弃报文答案：A

知识点：Internet通信协议TCP / IP评析：IP协议主要负责为计算机之间传输的数据报寻址，并管理这些数据报的分片过程、该协议对投递的数据报格式有规范、精确的定义。总的说来，运行IP协议的网络层可以为其高层用户提供如下三种服务：1、不可靠的数据投递服务；2、面向无连接的传输服务；3、尽最大努力投递服务，IP并不随意的丢弃数据报，只有当系统的资源用尽、接收数据报错误和网络出现故障等状态下，才不得不丢弃报文。（5）VLAN在现代组网技术中占有重要地位。在由多个VLAN组成的一个局域网中，以下说法不正确的是\_\_\_\_\_。A) 当站点从一个VLAN转移到另一个VLAN时，一般不需要改变物理连接B) VLAN中的一个站点可以和另一个VLAN中的站点直接通信C) 当站点在一个VLAN中广播时，其他VLAN中的站点不能收到D) VLAN可以通过MAC地址、交换机端口等进行定义答案：B

知识点：局域网组网方法评析：VLAN是建立在局域网交换机和ATM交换机之上的，它以软件方式来实现逻辑工作组的划分与管理，逻辑工作组的节点组成不受物理位置的限制。当站点从一个VLAN转移到另一个VLAN时，只需要通过软件设置，而不需要改变它的物理连接。VLAN中的一个站点不可以直接和另一个VLAN中的站点通信。当站点在一个VLAN中广播时，其他VLAN中的站点不能收到。VLAN可以通过MAC地址、交换机端口等进行定义。

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)