

计算机等级考试三级网络笔试练习题二十六 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/245/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_c97\\_245675.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/245/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_245675.htm) (1) 802.5标准定义了源路选网桥。它假定每一个结点在发送帧时都已经清楚地知道发往各个目的结点的路由，源结点在发送帧时需要将详细的路由信息放在帧的\_\_\_\_\_。 A) 数据字段 B) 首部 C) 路由字段 D) IP地址字段 答案：B 知识点：网络互联技术与互联设备 评析：802.5标准的网桥是由发送帧的源结点负责路由选择，即源结点路选网桥假定了每一个结点在发送帧时都已经清楚地知道发往各个目的结点的路由，源结点在发送帧时需要将详细的路由信息放在帧的首部，因此这类网桥又称为源路选网桥。

(2) 虚拟网络以软件方式来实现逻辑工作组的划分与管理。如果同一逻辑工作组的成员之间希望进行通信，那么它们\_\_\_\_\_。 A) 可以处于不同的物理网段，而且可以使用不同的操作系统 B) 可以处于不同的物理网段，但必须使用相同的操作系统 C) 必须处于相同的物理网段，但可以使用不同的操作系统 D) 必须处于相同的物理网段，而且必须使用相同的操作系统 答案：A 知识点：网络互联技术与互联设备 评析：如果同一逻辑工作组的成员之间希望进行通信，它们可以处于不同的物理网段，而且可以使用不同的操作系统。

(3) 在Internet的域名系统中，用来表示商业组织的是\_\_\_\_\_。 A) EDU B) COM C) INT D) NET 答案：B 知识点：Internet的基本结构与主要服务 评析：在Internet的域名系统中，最高层域名一般用来表示网络所隶属的国家，如中国是CN，次高层用来表示网络的类型，

如NEq'表示网络信息中心与网络操作中心，COM表示商业组织，GOV表示政府部门，ORG表示非赢利性组织。EDU表示教育组织，INT表示国际组织，MIL表示军事组织。由于Internet首先产生于美国，因此对于美国而言，没有表示国家的顶级域名。（4）著名的SNMP协议使用的公开端口U为\_\_\_\_\_。A) TCP端口20和21 B) UDP端口20和21 C) TCP端口161和162 D) UDP端口161和162 答案：D 知识点

：Internet的基本结构与主要服务 评析：SNMP：简单网络管理协议，是用来管理网络设备的。由于网络设备很多，无连接的服务就体现出其优势。TCP是面向连接的，UDP是无连接的。所以应当是UDP，可排除选项A和C，其使用161端口（可排除B），故答案为D。（5）关于IP协议，\_\_\_\_\_说法是错误的。A) IP协议规定了IP地址的具体格式 B) IP协议规定了IP地址与其域名的对应关系 C) IP协议规定了IP数据报的具体格式 D) IP协议规定了IP数据报分片和重组原则 答案：B 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。与此同时，IP还负责数据报的路由，决定数据报发送到哪里，以及在路由出现问题时更换路由。 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)