

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

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/238/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_c98\\_238347.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/238/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_238347.htm) (1)目前应用最为广泛的一类局域网是Ethernet网。Ethernet的核心技术是它的随机争用型介质访问控制方法，即\_\_\_\_\_。

A)Token Ring  
B)Token Bus C)CSMA / CD D)FDDI  
答案：C  
知识点：网络体系结构与协议的基本概念  
评析：CSMA / CD算法中，在检测到冲突，并发完阻塞信号后，为了降低再次冲突的概率，需要等待一个随机时间，然后用CSMA的算法发送。Ethernet网就是采用CSMA / CD算法，并用带有二进制指数退避和1-坚持算法。

(2)某单位已经组建了多个Ethernet工作组网络，如果计划将这些工作组网络通过主干网互连，那么下面\_\_\_\_\_是主干网优选的网络技术。  
A)帧中继 B)ATM C)FDDI D)千兆以太网  
答案：D  
知识点：网络互联技术与互联设备  
评析：选项A，帧中继是最低层次的设备，只起放大信号的作用，用来驱动长的电缆；选项B，异步传输模式ATM是在B．ISDN中采用的一种传送模式，可适用于LAN和WAN；选项C

，FDDI(光纤分布式数据接口，Fibre Distributing Data Interface)是用于高速局域网的介质访问控制标准，由X3T9.5委员会制定的；选项D，千兆以太网对于大量的数据应用(例如高清晰度电视图像的传送、数据仓库在决策分析中的应用)，提供了更快的数据传输速率，是主干网优选的网络技术。

(3)交换机端口可以分为半双工与全双工两类。对于100Mbps的全双工端口，端口带宽为\_\_\_\_\_。  
A)100Mbps B)200Mbps C)400Mbps D)600Mbps  
答案：B  
知识点：网络互联技术与互联设备  
评析

: 100Mbps的全双工端口，端口带宽为200Mbps。(4)某银行为了加强自己的网站的安全性，决定采用一个协议，你认为应该采用\_\_\_\_\_协议。A)FTP B)HTTP C)SSL D)UDP 答案：C  
知识点：网络安全策略评析：SSL(Secure Socket Layer)是一种用于保护传输层安全的开放协议，它在应用层协议(如HTTP，FTP)和底层的TCP / IP之间提供数据安全，为TCP / IP连接提供数据加密、服务器认证、消息完整性和可选的客户机认证。(5)浏览器中，\_\_\_\_\_与安全、隐私无关的。A)Cookie B)Java Applet C)背景音乐 D)ActiveX控件 答案：C  
知识点：浏览器、电子邮件及Web服务器的安全特性评析：Java Applet和ActiveX控件中可能含有恶意代码，而对用户的机器造成破坏。Cookie能够记录用户的偏好等信息，但也可能因此泄漏用户的隐私。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)