

三级网络技术笔试每日一练（3）解析及其答案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E4_B8_89_E7_BA_A7_E7_BD_91_E7_c98_136912.htm 21 B 解析: 波特率等于每秒钟可能发生的信号变化的次数。 22 B 解析: 局域网的核心协议是IEEE 802标准。SNA标准是IBM于1977年推出的"系统网络体系结构"。 23 A 解析: 端口/MAC地址映射表的建立和维护。需要解决两个问题: 交换机如何知道哪个结点连接到哪个端口; 当结点从交换机的一个端口转移到另一个端口时, 交换机如何维护地址映射表, 交换机是利用"地址学习"方法来动态建立和维护端口/MAC地址映射表的。 24 B 解析: 提出OSI模型的目的是为了克服多厂商网络固有的通信问题。 25 B 解析: 网络服务器是微机局域网的核心部件; 网络服务器在运行网络*作系统中, 最大限度响应用户的要求并及时响应、处理; 网络服务器主要管理局域网的共享资源, 为工作站提供各种服务, 网络服务器的效率直接影响整个网络的效率。 26 A 解析: LAN运行在一个较窄的地理范围, 覆盖有限的区域。 27 A 解析: 采用细缆组网, 除需要电缆外, 还需要BNC头、T型头及终端匹配器等。 28 C 解析: 路由器是因特网中最重要的设备, 它是网络与网络连接的桥梁。 29 B 解析: FDDI采用双环结构, 其中一个为主环, 一个是备用环。当主环出现问题时, 立即启用备用环, 以保证网络的正常工作。 30 A 解析: 带有试验性质的ARPANET于1969年开始使用, 最初只有4个节点 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