

计算机等级考试三级网络笔试练习题十二 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/243/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_243865.htm (1) 以下关于城域网建设的描述中，说法不正确的是_____。

A) 传输介质采用光纤 B) 传输协议采用FDDI C) 交换结点采用基于IP的高速路由技术 D) 体系结构采用核心交换层、业务汇聚层与接入层三层模式

答案：B
知识点：网络互联技术与互联设备
评析：早期的城域网产品主要是光纤分步式数据接口FDDI (Fiber Distributed Data Interface)。随着各类用户访问Internet需求的不断增长，传统的FDDI技术已经不能满足宽带城域网的建设需要。目前各种城域网建设方案的共同点是：传输介质采用光纤，交换节点采用基于IP交换的高速路由交换机和ATM交换机，在体系结构上采用核心交换层、业务汇聚层与接入层三层模式，以适应各种业务需求、不同协议与不同类型用户的接入需要。

(2) 计算机网络拓扑通过网络中结点与通信线路之间的几何关系来表示_____。

A) 网络层次 B) 协议关系 C) 体系结构 D) 网络结构

答案：D
知识点：计算机网络的定义与分类
评析：计算机网络拓扑通过网络中结点与通信线路之间的几何关系来表示网络结构，反应出网络中各实体间的结构联系。

(3) 一个网络协议主要由以下三个要素组成：语法、语义与时序。其中语法规定了_____信息的结构与格式。

· 用户数据 · 服务原语 · 控制信息 · 应用程序

A) 和 B) 和 C) 、 和 D) 和

答案：B
知识点：网络体系结构与协议的基本概念
评析：网络协议含有三个要素：语义、语法和时序。语法即用户数据与控

制信息的结构和格式；语义即需要发出何种控制信息，以及完成的动作与做出的响应；时序即对事件事先顺序的说明。

（4）在数据通信中，利用电话交换网与调制解调器进行数据传输的方法属于_____。A）频带传输 B）宽带传输 C）基带传输 D）IP传输

答案：A 知识点：网络互联技术与互联设备

评析：所谓频带传输是指把数字信号调制成音频信号后再发送和传输，到达时再把音频信号解调成原来的数字信号。

宽带传输常用于LAN中，它是利用频带至少为0~133MHz的宽带同轴电缆作为传输介质。基带传输是指将数字设备发出的数字信号，原封不动地送入信道上去传输。由此可见，利用电话交换网与调制解调器进行数据传输的方法是频带传输。

（5）在TCP/IP参考模型中，传输层的主要作用是在互联网的源主机与目的主机对等实体之间建立用于会话的_____。

A）点-点连接 B）操作连接 C）端一端连接 D）控制连接

答案：C 知识点：网络体系结构与协议的基本概念

评析：传输层的主要任务是向用户提供可靠的端到端服务

（End-to-End），透明地传送报文。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