

计算机等级考试三级网络技术实战练习四 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__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_136844.htm

(1) 下列关于奔腾芯片体系结构的叙述中，正确的是。A) 超标量技术的特点是提高主频，细化流水 B) 分支预测能动态预测程序分支的转移 C) 超流水线技术的特点是内置多条流水线 D) 哈佛结构是把指令与数据混合存储

【答案】B 【解析】超标量技术的特点是内置多条流水线，其实质是以空间换取时间。超流水线技术的特点是通过细化流水、提高主频，其实质是以时间换取空间。哈佛结构是把指令与数据分开存储。分支预测指奔腾芯片上内置了一个分支目标缓存器，用来动态地预测程序分支的转移情况，从而使流水线能保持较高的吞吐率。

(2) 媒体 (Media) 是信息的载体，从概念上可将载体分为。A) 传播信息的载体和存储信息的载体 B) 大众信息的载体和机密信息的载体 C) 文字信息的载体和声音信息的载体 D) 及时信息的载体和存储信息的载体

【答案】C 【解析】从概念上可将载体分为传播信息的载体和存储信息的载体，有线与无线通信网络是传播信息的载体，而磁盘、光盘、磁带和磁卡是存储信息的载体。多媒体技术就是对文本、声音、图形和图像进行处理、传输、存储和播放的集成技术。

(3) 计算机的硬件组成可以分为4个层次，第一层是。A) 芯片 B) 板卡 C) 设备 D) 网络 【答案】A 【解析】计算机硬件系统分为四个层次：第一层次是芯片或核心硬件，包括微处理器芯片、存储器芯片、I/O芯片等，它们是硬件组成的最重要基础，我们称它为核心硬件；第二层次是板卡，即机器的主板和

各种插卡；第三层次是设备；第四层次是网络。（4）WinZip软件为。A）系统软件 B）应用软件 C）管理软件 D）多媒体软件【答案】B【解析】WinZip软件是常用应用软件，用于解压缩文件。（5）主机板有许多分类方法，按数据端口的类型可分为。A）Slot1主板、Socket7主板 B）AT主板、Baby-AT主板、ATX主板 C）SCSI主板、EDO主板、AGP主板 D）TX主板、LX主板、BX主板【答案】C【解析】主机板是计算机主机的主要部件。在4个选项中，A是按CPU插座分类的；B是按主板本身的规格分类的；D是按芯片集分类的；C则是按数据端口分类的。（6）从软件工程的观点看，软件包括。A）程序 B）程序和程序研发文档 C）程序的开发、使用和维护所需的所有文档的总和 D）可执行的程序以及程序中的说明【答案】C【解析】软件是为了使用户使用并充分发挥计算机性能和效率的各种程序和数据统称。软件工程中，编程只是其中一个阶段的工作。软件除了必须有程序外，还必须有相应的文档。在编程的前期要作设计，后期要作测试，每个阶段都有许多工作，并用文档记录下来。（7）计算机网络的目标是。A）提高计算机安全性 B）分布处理 C）将多台计算机连接起来 D）共享软件、硬件和数据资源【答案】D【解析】资源共享的观点将计算机网络定义为“以相互共享资源的方式互连起来的自治计算机系统的集合”。资源共享的观点定义符合当前计算机网络的基本特征。它主要表现在计算机网络建立主要目的是实现计算机资源共享。计算机资源主要指计算机硬件、软件与数据。（8）在采用点-点通信信道的通信子网中，如果两个结点之间没有直接连接的线路，那么它们之间的通信只能通过中间结点。A）

广播 B) 转接 C) 接收 D) 协议变换【答案】B【解析】在广播式网络中，所有连网计算机都共享一个公共通信信道。当一台计算机利用共享通信信道发送报文分组时，所有其他的计算机都会“收听”到这个分组。由于发送的分组中带有目的地址与源地址，接收到该分组的计算机将检查目的地址是否与本结点地址相同。如果被接收报文分组的地址与本结点地址相同，则接收该分组，否则丢弃该分组。与广播式网络相反，在点-点式网络中，每条物理线路连接一对计算机。假如两台计算机之间没有直接连接的线路，那么它们之间的分组传输就要通过中间结点的接收、存储、转发，直至目的结点。

(9) 误码率应该是衡量数据传输系统在什么工作状态下传输可靠性的参数。 A) 正常 B) 不正常 C) 出现故障 D) 测试【答案】A【解析】误码率是二进制码元在数据传输系统中被传错的概率，在理解误码率定义时，应注意以下3个问题：(1) 误码率应该是衡量数据传输系统正常工作状态下传输可靠性的参数，对于一个实际的数据传输系统，不能笼统地说误码率越低越好，要根据实际传输要求提出误码率要求。(2) 在数据传输速率确定后，误码率越低，传输系统设备越复杂，造价越高。(3) 对于实际数据传输系统，如果传输的不是二进制码元，要折合成二进制码元来计算。误码率是指二进制码元在数据传输系统中被传错的概率，在数值上近似等于： $P_e = N_e / N$ 。

(10) TCP/IP的互联层采用IP协议，它相当于OSI参考模型中网络层的。 A) 面向无连接网络服务 B) 面向连接网络服务 C) 传输控制协议 D) X.25协议【答案】A【解析】TCP/IP参考模型可以分为4个层次：应用层、传输层、连接层，主机-网络层。其中，应用层与OSI

应用层对应，传输层与OSI传输层对应。连接层和OSI的网络层对应，主机-网络层与OSI数据链路层和物理层对应。对应于网络体系结构的不同层次来说，互联层的IP协议是无连接的。而对于高层来说，TCP协议则提供面向连接的服务。

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