

2003年9月全国计算机等级考试三级网络技术笔试试卷（含参考答案）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/137/2021\\_2022\\_2003\\_E5\\_B9\\_B49\\_E6\\_9C\\_c98\\_137515.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022_2003_E5_B9_B49_E6_9C_c98_137515.htm) 答案（考试时间120分钟，满分100分）

一、选择题（每小题1分，共60分）

（1）我国第一条与国际互联网连接的专线是从中科院高能所到斯坦福大学直线加速器中心，它建成于

A) 1989年6月 B) 1991年6月 C) 1993年6月 D) 1995年6月

（2）系统的可靠性通常用MTBF和MTTR来表示。其中MTBF的意义是

A) 每年故障发生次数 B) 每年故障维修时间 C) 平均无故障时间 D) 平均故障修复时间

（3）所谓"超流水线"技术的含义是

A) 两条流水线同时工作 B) 把指令与数据分开 C) 动态预测分支转移 D) 细化流水、提高主频

（4）奔腾采用了增强的64位数据总线，它的含义是

A) 内部总线是32位的，而与存储器之间的外部总线是64位的 B) 内部总线是64位的，而与存储器之间的外部总线是32位的 C) 内部总线是32位的，而与输出设备之间的外部总线是64位的 D) 内部总线是64位的，而与输出设备之间的外部总线是32位的

（5）主机板有多种分类方法，按系统总线带宽分类的是

A) 16MB主板、32MB主板、64MB主板等 B) 66MHz主板、100MHz主板等 C) SCSI主板、EDO主板、AGP主板等 D) EISA主板、PCI主板、USB主板等

（6）下列哪个软件不是浏览软件？

A) Internet Explorer B) Netscape Communicator C) Lotus 1-2-3 D) Hot Java Browser

（7）下列关于中断的叙述中，错误的是

A) 时间片到时属于时钟中断 B) 目态下执行特权指令将产生程序性中断 C) 缺页中断属于自愿性中断 D) 打印机完成打印将产生输入输出中断

（8）关于程序和进程，以

下哪种说法是正确的？A) 程序是动态的，进程是静态的 B) 程序是静态的，进程是动态的 C) 程序和进程都是动态的 D) 程序和进程都是静态的

(9) 在采用非抢占式进程调度方式下，下列哪一种情况不会引起进程切换？A) 时间片到 B) 一个更高优先级的进程就绪 C) 进程运行完毕 D) 进程执行P操作

(10) 下列各项中哪一个不是虚拟页式存储管理中缺页中断处理所做的工作？A) 通过文件系统将所需页面从外存调入内存 B) 调用内存分配程序 C) 修改页表 D) 调度被中断程序继续执行

(11) 下列哪一个是虚拟存储技术引入的前提？A) 页式存储管理 B) 页面淘汰算法选择不合理 C) 程序的局部性原理 D) 分配给进程的物理页面数太少

(12) 下列哪一种文件的存储设备不支持文件的随机存取？A) 磁盘 B) 光盘 C) 软盘 D) 磁带

(13) 下列哪一项不是打开文件时所做的工作？A) 填写文件控制块中的文件读写方式项 B) 检查文件名所对应的文件控制块是否已调入内存 C) 检查操作的合法性 D) 返回给用户一个文件描述符

(14) 下列磁盘调度算法中，哪一个体现了公平性？A) 先来先服务 B) 最短寻道时间优先 C) 电梯算法 D) 单向扫描

(15) 假设系统处于下列状态，目前系统剩余资源数量为2。下列哪一个进程序列有可能发生死锁？

进程	已占资源数	最大需求数
P1	1	2
P2	4	7
P3	3	5
P4	5	7

A) P1, P2, P3, P4  
 B) P2, P3, P4, P1  
 C) P3, P1, P2, P4  
 D) P4, P3, P2, P1

(16) 为了支持各种信息的传输，计算机网络必须具有足够的带宽、很好的服务质量与完善的 A) 应用软件 B) 服务机制 C) 通信机制 D) 安全机制

(17) 联网计算机在相互通信时必须遵循统一的 A) 软件规范 B) 网络协议 C) 路由算法 D) 安全规范

(18) 计算机网络拓扑主要是指通信子网的拓扑构型。网络拓扑影响着网络的性能，以及 . 安全性 . 系统可靠性 . 层次结构 . 通信费用 A) 和 B) 和 C) 和 D) 和

(19) 城域网是介于广域网与局域网之间的一种高速网络。城域网设计的目标是要满足几十公里范围内的大量企业、机关、公司的 . 多个计算机互联的需求 . 多个局域网互联的需求 . 多个广域网互联的需求 . 多个SDH网互联的需求 A) B) C) 和 D) 和

(20) 奈奎斯特定理描述了有限带宽、无噪声信道的最大数据传输速率与信道带宽的关系。对于二进制数据，若信道带宽 $B=3000\text{Hz}$ ，则最大数据传输速率为 A) 300bps B) 3000bps C) 6000bps D) 2400bps

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)