

公务员考试计算机网络模拟50题（附答案）-公务员考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/27/2021_2022__E5_85_AC_E5_8A_A1_E5_91_98_E8_c26_27538.htm (1)多年来，人们习惯于

从计算机主机所使用的主要元器件把计算机的发展进行分代，所谓第4代计算机使用的主要元器件是_____。

A)电子管 B)晶体管 C)中小规模集成电路 D)大规模和超大规模集成电路

答案：D 知识点：计算机的发展阶段 评析：第4代计算机使用的主要元器件是大规模和超大规模集成电路。

(2)假设CD盘片的存储容量为600MB，上面存放的数字图像能以每秒25幅画面、每幅画面为 $360 \times 240 \times 65536$ 色的分辨率播放1小时，则CD盘片上的数字图像的压缩比大约是_____。

A)25倍 B)10倍 C)50倍 D)100倍

答案：A 知识点：数据压缩技术 评析：65536色是16位色，即每个像素占2个字节。现在1帧有 $360 \times 240=86400$ 个像素点，需要172800个字节的存储空间，1秒25帧则需要4320000个字节的存储空间，1小时是3600秒需要1555200000(约15000MB)个字节的存储空间。现在，这15000MB数据存储在600MB的光盘上，其压缩比例也就不难算出：约 $15000 / 600=25$ 倍。

(3)Internet主要由_____、通信线路、服务器与客户机和信息资源四部分组成。A)网关 B)路由器 C)网桥 D)集线器

答案：B 知识点：Internet的基本结构与主要服务 评析：Internet的主要组成部分 通信线路；

路由器： 服务器与客户机； 信息资源。

(4)在IP协议中用来进行组播的IP地址是_____地址。A)A类 B)C类 C)D类 D)E类

答案：C 知识点：TCP / IP协议 评析：在TCP / IP协议中，将IP地址分成5类。其中A、B、C类地址作为单目传

送地址。E类地址保留，以备将来的特殊用途，而D类地址作为组播地址。(5)文件服务器具有分时系统文件管理的全部功能，能够为用户提供完善的数据、文件和_____。A)目录服务 B)视频传输服务 C)数据库服务 D)交换式网络服务 答案

: A 知识点: 操作系统的功能 评析: 文件服务器应具有分时系统文件管理的全部功能，它支持文件的概念与标准的文件操作，提供网络用户访问文件、目录的并发控制和安全保密措施。因此，文件服务器应具备完善的文件管理功能，能够对全网实行统一的文件管理，各工作站用户可以不参与文件管理工作。文件服务器能为网络用户提供完善的数据、文件和目录服务。(6)半个世纪以来，对计算机发展的阶段有过多种描述。下述说法中，比较全面的描述是_____。A)计算机经过四个发展阶段，电子管阶段、晶体管阶段、集成电路阶段、超大规模集成电路 B)计算机经过四段发展，即大型机、中型机、小型机、微型机 C)计算机经过三段发展，即大型机、微型机、网络机 D)计算机经过五段发展，即大型主机、小型机、微型机、局域网、广域网 答案: D 知识点: 计算机发展阶段 评析: 五十多年来，计算机的发展经历了5个重要阶段: 大型主机、小型机、微型机、客户机/服务器(局域网)、互联网阶段(广域网)。(7)下面选项中正确描述了冲突域的是_____。A)传送了冲突的数据包的网路区域 B)以网桥、路由器、交换机为边界的网路区域 C)安装了路由器和集线器的网路区域 D)应用了过滤器的网路区域 答案: A 知识点: 局域网分类与基本工作原理 评析: 冲突是指在同一个网段上，同一个时刻只能有一个信号在发送，否则两个信号相互干扰，即发生冲突。冲突会阻止正常帧的发送。冲突域是指能

够发生冲突的网段。冲突域大了，有可能导致一连串的冲突，最终导致信号传送失败。(8)就资源管理和用户接口而言，操作系统的主要功能包括：处理器管理、存储管理、设备管理和_____。 A)时间管理 B)文件管理 C)事务管理 D)数据库管理 答案：B 知识点：操作系统的功能 评析：就资源管理和用户接口而言，操作系统的主要功能包括： 处理器管理：主要是解决处理器的分配和调度； 存储管理：主要是管理主存储器资源； 设备管理：负责有效地管理各类外围设备； 文件管理：支持文件的存取、修改等操作并解决数据的存储、共享、保密和保护等问题。(9)UNIX系统中，输入/输出设备被看成是下列四种文件的_____。 A)普通文件 B)目录文件 C)索引文件 D)特殊文件 答案：D 知识点：UNIX操作系统 评析:UNIX系统将外部设备作为文件看待，称为特殊文件(或特别文件、设备文件)，由文件系统统一管理。这样可以使输入/输出硬件的接口与普通文件接口一致。(10)操作系统的一个重要功能是进程管理。为此，操作系统必须提供一种启动进程的机制。在下面的叙述中，不正确的是_____。 A)在DOS中，该机制是EXEC函数 B)在Windows中启动进程的函数是CreateProcess C)在OS / 2中启动进程的函数是CreateProcess D)在DOS中启动进程的函数也是CreateProcess 答案：D 知识点：操作系统的基本功能 评析：操作系统必须提供一种启动进程的机制。在DOS中，该机制就是EXEC函数。在Windows和OS / 2中启动进程的函数是CreateProcess，它的代码存储在操作系统的内核里，在KERNEL32.DLL文件中。当 CreateProcess接受一个可执行的文件名后，它便可装入该文件并开始执行。但与EXEC不同的

是CreateProcess在调用后几乎能立即返回，以便更多的程序可以启动。因为Windows和OS / 2是多任务操作系统，它们允许多个程序同时运行。(11)在下列各项中，一个计算机网络的3个主要组成部分是_____。 1、若干数据库 2、一个通信子网 3、一系列通信协议 4、若干主机 5、电话网 6、大量终端
A)1、 2、 3 B)2、 3、 4 C)3、 4、 5 D)2、 4、 6 答案：B 知识点：计算机网络组成 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