

网络技术考前密卷250道选择题1计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/555/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BD\\_91\\_E7\\_BB\\_9C\\_E6\\_8A\\_80\\_E6\\_c98\\_555813.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/555/2021_2022__E7_BD_91_E7_BB_9C_E6_8A_80_E6_c98_555813.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15552000000(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。 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)