

2005年4月三级网络考前模拟密卷（全、新）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_2005_E5_B9_B44_E6_9C_c98_136711.htm

一、选择题 (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。(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。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