

07年4月计算机一级B试题四(带分析) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/179/2021_2022_07_E5_B9_B4

4_E6_9C_88_E8_c98_179423.htm 计算机等级考试训练软件《百宝箱》

(1) 计算机模拟是属于哪一类计算机应用领域？ A) 科学计算 B) 信息处理 C) 过程控制 D) 现代教育 【答案】 D 【解析】 计算机作为现代教学手段在教育领域中应用得越来越广泛、深入。主要有计算机辅助教学、计算机模拟、多媒体教室、网上教学和电子大学。

(2) 将微机分为大型机、超级机、小型机、微型机和 A) 异型机 B) 工作站 C) 特大型机 D) 特殊机 【答案】 B 【解析】 按照微机的性能可以将微机分为大型机、超级机、小型机、微型机和工作站。

(3) 十进制数45用二进制数表示是 A) 1100001 B) 1101001 C) 0011001 D) 101101 【答案】 D 【解析】 十进制向二进制的转换采用"除二取余"法。

(4) 十六进制数5BB对应的十进制数是 A) 2345 B) 1467 C) 5434 D) 2345 【答案】 B 【解析】 十六进制数转换成十进制数的方法和二进制一样，都是按权展开。

(5) 二进制数0101011转换成十六进制数是 A) 2B B) 4D C) 45F D) F6 【答案】 A 【解析】 二进制整数转换成十六进制整数的方法是：从个位数开始向左按每4位二进制数一组划分，不足4位的前面补0，然后各组代之以一位十六进制数字即可。

(6) 二进制数111110000111转换成十六进制数是 A) 5FB B) F87 C) FC D) F45 【答案】 B 【解析】 二进制整数转换成十六进制整数的方法是：从个位数开始向左按每4位二进制数一组划分，不足4位的前面补0，然后各组代之以一位十六进制数字即可。

(7) 二进制数6554对应的十进制数是

A) 85 B) 89 C) 87 D) 82 【答案】D 【解析】二进制数转换成十进制数的方法是按权展开。(8) 下列字符中，其ASCII码值最大的是 A) 5 B) b C) f D) A 【答案】C 【解析】字符对应数字的关系是"小写字母比大写字母对应数大，字母中越往后越大"。推算得知f应该是最大。(9) 以下关于计算机中常用编码描述正确的是 A) 只有ASCII码一种 B) 有EBCDIC码和ASCII码两种 C) 大型机多采用ASCII码 D) ASCII码只有7位码 【答案】B 【解析】计算机中常用的编码有EBCDIC码和ASCII码两种，前者多用于大型机，后者多用于微机。ASCII码有7位和8位两个版本。(10) 存放的汉字是 A) 汉字的内码 B) 汉字的外码 C) 汉字的字模 D) 汉字的变换码 【答案】C 【解析】汉字外码是将汉字输入计算机而编制的代码。汉字内码是计算机内部对汉字进行存储、处理的汉字代码。汉字字模是确定一个汉字字形点阵的代码，存放在字库中。(11) 下列有关外存储器的描述不正确的是 A) 外存储器不能为CPU直接访问，必须通过内存才能为CPU所使用 B) 外存储器既是输入设备，又是输出设备 C) 外存储器中所存储的信息，断电后信息也会随之丢失 D) 扇区是磁盘存储信息的最小单位 【答案】C 【解析】外存储器中所存储的信息，断电后不会丢失，可存放需要永久保存的内容。(12) 在程序设计中可使用各种语言编制源程序，但惟有什么在执行转换过程中不产生目标程序？ A) 编译程序 B) 解释程序 C) 汇编程序 D) 数据库管理系统 【答案】B 【解析】用C语言、FORTRAN语言等高级语言编制的源程序，需经编译程序转换为目标程序，然后交给计算机运行。由BASIC语言编制的源程序，经解释程序的翻译，实现的是边解释、边执行并立

即得到运行结果，因而不产生目标程序。用汇编语言编制的源程序，需经汇编程序转换为目标程序，然后才能被计算机运行。用数据库语言编制的源程序，需经数据库管理系统转换为目标程序，才能被计算机执行。（13）内部存储器的机器指令，一般先读取数据到缓冲寄存器，然后再送到 A）指令寄存器 B）程序计数器 C）地址寄存器 D）标志寄存器【答案】A【解析】从内存中读取的机器指令进入到数据缓冲寄存器，然后经过内部数据总线进入到指令寄存器，再通过指令译码器得到是哪一条指令，最后通过控制部件产生相应的控制信号。（14）运算器的组成部分不包括 A）控制线路 B）译码器 C）加法器 D）寄存器【答案】B【解析】运算器是计算机处理数据形成信息的加工厂，主要由一个加法器、若干个寄存器和一些控制线路组成。（15）RAM具有的特点是 A）海量存储 B）存储的信息可以永久保存 C）一旦断电，存储在其上的信息将全部消失无法恢复 D）存储在其中的数据不能改写【答案】C【解析】RAM即随机存储器，亦称读写存储器、临时存储器。它有两个特点：一个是其中信息随时可读写，当写入时，原来存储的数据将被覆盖；二是加电时信息完好，一旦断电，信息就会消失。（16）微型计算机的内存储器是 A）按二进制位编址 B）按字节编址 C）按字长编址 D）按十进制位编址【答案】A【解析】内存储器为存取指定位置数据，将每位8位二进制位组成一个存储单元，即字节，并编上号码，称为地址。（17）一张软磁盘中已存有若干信息，当什么情况下，会使这些信息受到破坏？ A）放在磁盘盒内半年没有用过 B）通过机场、车站、码头的X射线监视仪 C）放在强磁场附近 D）放在摄氏零下10度的房间里

【答案】C 【解析】磁盘是以盘表面磁介质不同的磁化方向来存放二进制信息的，所以放在强磁场中会改变这种磁化方向，也就是破坏原有信息；磁盘放置的环境有一定的要求，例如：避免日光直射、高温和强磁场，防止潮湿，不要弯折或被重物压，环境要清洁、干燥、通风。一般的X射线监视仪由于射线强度较弱，也不会破坏磁盘中原有的信息。（18）巨型机指的是 A）体积大 B）重量大 C）功能强 D）耗电量大 **【答案】C 【解析】**所谓"巨型"不是指体积庞大，而是指功能强大。（19）"32位微型计算机"中的32指的是 A）微型机号 B）机器字长 C）内存容量 D）存储单位 **【答案】B 【解析】**所谓"32位"是指计算机的字长，字长越长，计算机的运算精度就越高。（20）某汉字的常用机内码是B6ABH，则它的国标码第一字节是 A）2BH B）00H C）36H D）11H **【答案】C 【解析】**汉字的机内码=汉字的国际码 8080H。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