

全国计算机等考：计算机原理综合试卷五 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__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c98_136156.htm 计算机原理综合试卷五一 选择题1．微型计算机中采用的逻辑元件是（ ）A、电子管 B、晶体管 C、中小规模集成电路 D、超大规模集成电路2．在一个无符号二进制数的右边填上（ ）个0，形成的数是原数的4倍A、1 B、2 C、3 D、43．操作系统的主要功能是（ ）A、控制和管理计算机系统软硬件资源 B、对汇编语言、高级语言程序进行翻译C、管理各种语言编写的源程序 D、管理数据库4．一个整数的补码用6位表示为101010B，则用8位二进制表示这个补码的形式是（ ）A、11101010B B、10001010B C、10010110B D、11101001B5．在微机上用汉语拼音输入“中国”二字，键入“zhonguo”，那么“中国”这两个汉字的内码所占用的字节数是（ ）A、2 B、4 C、8 D、166．下列不属于运算器组成部件的是（ ）A、程序计数器 B、算术逻辑运算单元 C、累加器 D、状态寄存器7．下列哪一个的核心思想是使CPU内部运行速度为外部频率的两倍（ ）A、倍频技术 B、超标量技术 C、流水线技术 D、RISC技术8．下列关于周期的说法错误的是（ ）A、机器周期就是CPU周期 B、指令周期就是时钟周期C、指令周期由若干个机器周期组成D、机器周期是读取一个指令字的最短时间9．在不同的寻址方式中，下列哪一个寻址方式其指令的执行速度最快（ ）A、立即寻址 B、直接寻址 C、间接寻址 D、寄存器寻址10．以下有关读操作错误的是（ ）A、读操作是将存储器的数据传送到计算机其它部件的过程B、将存储单元中的

数据读出后，其中的数据不改变C、将存储单元中的数据读出后，其中的数据改变D、读操作是在CPU控制之下的11

· PCI是一种 () A、通信总线 B、局部总线 C、片内总线 D、显示卡

二 判断题

1. 码长为8的补码，可表示256个十进制数。()

2. 外设和内存可以统一编址也可以独立编址。()

3. CPU与输入/输出设备进行数据交换，无条件传送方式下CPU的效率最高。()

4. 机器语言的指令数与计算机的主板有关。()

三 填空题

1. 把二进制数10110110.01101011B转换成八进制数为。

2. 某8位二进制数，要求对其d3位置“1”，则应将该二进制数与相或即可。

3. 控制器中的用来存放下一条要执行的指令的地址，决定程序执行的流向。

4. 某微机的地址总线为24位，数据总线为8位，则其最大寻址空间为 MB。

5. 在针式、喷墨、激光打印机中，打印速度最快的是。

6. 外围设备包括输入设备和。

7. 当CPU要与外设进行数据交换时，首先查询一下外设的状态，如果外设处在准备好状态时，就进行一次数据交换，否则就一直查询下去，直到发现外设准备好时再进行数据交换，这是 方式。

8. 计算机的工作原理是存储程序和。

9. 磁盘上的磁道是记录密度 (相同、不同) 的同心圆。

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