

第一章《计算机基础知识》单元测试试卷 1

班级：_____ 姓名：_____ 得分：_____

一、填空题（每题 1 分，共 26 分）

- 1、我们通常所说的计算机都是基于美籍匈牙利数学家_____提出的_____结构思想。
- 2、一个完整的计算机系统由_____和_____两大部分组成。
- 3、汇编语言又称为_____，它是用_____表示指令的操作码及操作数。
- 4、用高级语言编写的源程序，须经系统软件中的语言处理程序“翻译”成_____程序，才能被计算机所执行。
- 5、微型计算机主机的各部件之间通过_____相接，而外部设备则通过相应的_____再与_____相连。
- 6、在 CPU 与内存之间增加 Cache，是为了解决_____问题。
- 7、将软盘_____，可以防止用户将非法数据写到磁盘上，软盘驱动器读写指示灯亮，不能_____。
- 8、扫描仪和绘图仪分别属于外部设备中的_____设备和_____设备。
- 9、衡量微型计算机性能好坏的主要技术指标有_____、_____、_____、存取周期，运算速度等。
- 10、键盘上数字键区大部分键有两种状态，一种状态作为_____键使用，另一种状态作为_____键使用，这两种状态通过_____键进行切换。
- 11、计算机中表示信息的最小单位是_____。
- 12、多媒体的关键技术主要有_____，大规模集成电路制造技术，大容量光盘存储技术和_____等。
- 13、计算机病毒是一种人为编写的具有破坏性的_____。
- 14、许多计算机病毒在进入系统后，甚至正在感染其他程序时，并不立刻发作，而是潜伏起来，等待条件满足时，才发作起来并表现出破坏性，这种特性叫_____。

二、判断题（每题 1 分，共 19 分）

- 1、计算机系统是由 CPU、存储器和输入输出设备组成。 ()
- 2、16 位字长的计算机是指能计算最大为 16 位十进制数的计算机。 ()
- 3、任何需要处理的数据，均必须先存放到计算机的主存储器中。 ()
- 4、计算机中所有计算都是在内存中进行的。 ()
- 5、裸机是指不含外部设备的主机。 ()
- 6、只要用计算机低级语言编写的程序都能直接在计算机上运行。 ()
- 7、软盘是按磁道和扇区来存储信息的。 ()
- 8、不同 CPU 的计算机有不同的机器语言和汇编语言。 ()
- 9、指令是由二进制代码表示的，能使计算机完成某一基本操作的命令。 ()
- 10、存取时间是指存储器完成一次信息的存和取操作所需要的时间。 ()
- 11、磁盘驱动器既属于输入设备，又属于输出设备。 ()
- 12、若突然断电，RAM 中保存的信息会全部丢失，ROM 保存的信息不受影响。 ()
- 13、计算机病毒不会感染数据文件。 ()
- 14、多媒体技术中的媒体多指表示信息的载体。 ()
- 15、52 倍速 CD-ROM 驱动器的数据传输速率是第一代 CD-ROM 驱动器的数据传输速率的 52 倍。 ()
- 16、反病毒软件只能检测并清除已经认识的病毒。 ()
- 17、主板性能的好坏对微机的总体指标影响不大。 ()
- 18、操作系统是系统软件的核心。 ()

19、硬磁盘与硬盘驱动器是作为一个整体被密封在一个金属盒内，合称为硬盘。 ()

三、选择题（每题 1 分，共 43 分）

- 1、微型计算机系统的中央处理器通常是指 ()。
A、内存储器和控制器 B、内存储器和运算器
C、内存储器，控制器和运算器 D、控制器和运算器
- 2、计算机的内存储器比外存储器更优越，其特点为 ()。
A、便宜 B、存取速度快 C、贵且存储信息少 D、存储信息多
- 3、计算机的内存储器可分为 ()。
A、RAM 和 ROM B、软盘和硬盘 C、光盘和软盘 D、随机存储器和光盘
- 4、计算机能直接识别并执行的语言是 ()。
A、自然语言 B、汇编语言 C、机器语言 D、高级语言
- 5、ROM 和 RAM 的最大区别是 ()。
A、不都是存储器 B、ROM 是只读，RAM 是可读可写
C、访问 RAM 比访问 ROM 快 D、访问 ROM 比访问 RAM 快
- 6、电子计算机可直接执行的指令包含两部分是 ()。
A、数字和文字 B、操作码和操作数
C、数字和运算符 D、源操作数和目的操作数
- 7、计算机中能把高级语言源程序变成机器可直接执行的程序或目标程序的方法有 ()。
A、汇编与编译 B、解释与汇编 C、解释与编译 D、解释与连接
- 8、为解决某一具体应用问题而为计算机编制的指令序列称为 ()。
A、命令 B、口令 C、字符串 D、程序
- 9、运算器的主要功能是进行 ()。
A、逻辑运算 B、算术运算 C、逻辑与算术运算 D、初等函数的运算
- 10、常见的微型计算机的输入设备主要有 ()。
A、打印机 B、显示器 C、绘图仪 D、键盘
- 11、计算机的编译系统主要是将源码程序翻译成 ()。
A、机器语言系统 B、系统程序 C、目标程序 D、数据库系统
- 12、在微型计算机中访问速度最快的是 ()。
A、磁盘 B、软盘 C、RAM D、打印机
- 13、一张新买来的磁盘在使用前必须首先进行的处理是：()
A、格式化 B、查消病毒 C、清除原有数据 D、封好写保护
- 14、防止软盘感染病毒的有效方法是：()。
A、不要把软盘和有病毒的软盘放在一起 B、保持机房清洁
C、给软盘写保护 D、定期对软盘格式化
- 15、用 MIPS 来衡量的计算机性能指标是：()。
A、处理能力 B、集成电路 C、晶体管 D、以上都不对
- 16、打印机是一种：()。
A、输出设备 B、输入设备 C、存储器 D、运算器
- 17、各种高级语言处理程序属于 ()。
A、系统软件 B、操作系统 C、应用软件 D、数据库管理系统
- 18、硬盘的读写速度比软盘快得多，容量与软盘相比 ()。
A、差不多 B、大得多 C、小得多 D、小一些
- 19、CPU 不能直接访问的存储器是：()。
A、ROM B、RAM C、Cache D、外存储器
- 20、微型计算机的主要部件包括：()。
A、电源、打印机、主机 B、硬件、软件、固件
C、CPU、中央处理器、存储器 D、CPU、存储器、I/O 设备

- 21、汇编语言源程序需经（ ）翻译成目标程序。
A、监控程序 B、汇编程序 C、机器语言程序 D、诊断程序
- 22、内存中的 ROM，其中存储的数据在断电后（ ）丢失。
A、完全 B、部分 C、有时会 D、不会
- 23、软磁盘是一种涂有（ ）的聚塑料膜圆盘。
A、塑料 B、去磁物 C、磁性物质 D、防霉物
- 24、下列描述中不正确的是（ ）。
A、用机器语言编写的程序可以由计算机直接执行
B、软盘是一种存储介质
C、计算机运算速度可用每秒所执行指令的条数来表示
D、操作系统是一种应用软件
- 25、对 3.5 英寸软盘，移动滑块挡住写保护小孔（ ）。
A、只能读取信息，不能写入信息 B、只能写入信息，不能读取信息
C、能够存取信息 D、只能长期保存信息，不能存取信息
- 26、激光打印机属于（ ）。
A、非击打式打印机 B、热敏式打印机 C、击打式打印机 D、点阵式打印机
- 27、能直接与 CPU 交换信息的功能单元是（ ）。
A、硬盘 B、控制器 C、主存储器 D、运算器
- 28、内存和外存相比，其主要特点是（ ）。
A、能存储大量信息 B、能长期保存信息
C、存取速度快 D、能同时存储程序和数据
- 29、下列说法中，中有（ ）是正确的。
A、ROM 是只读存储器，其中的内容只能读一次，下次再读就读不出来了
B、硬盘通常装在主机箱内，所以硬盘属于内存
C、CPU 不能直接与外存打交道
D、任何存储器都有记忆能力，即其中的信息不会丢失
- 30、硬盘工作时，应注意避免（ ）。
A、光线直射 B、强烈震动 C、潮湿 D、噪声
- 31、下面叙述中，错误的是（ ）。
A、地址总线既可传送地址信息，也可传送控制信息和其他信息
B、地址总线只能有来传送存储器单元或输入输出接口的地址信息
C、数据总线用于 CPU 与内存或输入输出接口电路之间传送数据
D、控制总线用来传送控制器的各种控制信号
- 32、CD-ROM 是指（ ）。
A、只读性光盘 B、可读写光盘 C、只读内存 D、可读写内存
- 33、在计算机内部，数据是以（ ）形式加工、处理和传送的。
A、二进制码 B、八进制码 C、计算机部件 D、十六进制码
- 34、微机中，运算器的另一名称是：（ ）。
A、算术运算单元 B、逻辑运算单元 C、加法器 D、算术逻辑单元
- 35、软盘磁道的编号是（ ）依次由小到大进行编号的。
A、从两边向中间 B、从中间向外 C、从外向内 D、从内向外
- 36、内存中每个基本单元都被赋予一个唯一的序号，称为（ ）。
A、地址 B、字节 C、编号 D、容量
- 37、“32 位微型计算机”中的 32 指的是（ ）。
A、微机型号 B、机器字长 C、内存容量 D、存储容量
- 38、内存存储器是用来存储正在执行的程序和所需的数据，下列（ ）属于内存存储器。
A、半导体存储器 B、磁盘存储器 C、磁带存储器 D、软盘驱动器

- 39、微处理器又称为（ ）。
A、微机型号 B、控制器 C、逻辑器 D、中央处理器
- 40、在微型中与 VGA 密切相关的设备是（ ）。
A、针式打印机 B、鼠标 C、显示器 D、键盘
- 41、（ ）对显示器的一个重要性能指标。
A、对比度 B、分辨率 C、亮度 D、像数个数
- 42、下列分辨率最高，打印质量最好的打印机类型是（ ）。
A、喷墨式打印机 B、激光式打印机 C、针式打印机 D、热敏式打印机
- 43、下列不是计算机病毒传播媒介的是（ ）。
A、磁盘 B、光盘 C、内存 D、计算机网络

四、简答题（第 1 题 7 分，第 2 题 5 分，共 12 分）

1、计算机硬件有五大组成部分，分别写出这五大部分的功能，并用图表示它们之间的关系？（7 分）

2、人们常说某计算机可以使用某种高级语言，实际上是指该机配备了这种高级语言的翻译程序，通常翻译程序有哪两种翻译方式？这两种方式有何区别？（5 分）