

第 1 章

计算机硬件基础



一、选择题

1. 世界上第一台计算机的名称是 ()。
A. ENIAC
B. iPad
C. IBM
D. Lenovo
2. 计算机的发展经历了四代, 微型计算机是属于 () 时代的计算机。
A. 电子管
B. 晶体管
C. 中、小规模集成电路
D. 大规模、超大规模集成电路
3. 下面对第四代计算机发展方向的描述中, 错误的是 ()。
A. 微型化
B. 网络化
C. 智能化
D. 记忆化
4. 世界上第一台电子数字计算机是 () 年出现的。
A. 1958
B. 1946
C. 1965
D. 1947
5. 下列 4 种软件中不属于应用软件的是 ()。



- A . Excel 2007
 - B . WPS 2007
 - C . 绝地求生
 - D . Windows 10
- 6 . 下列设备中既属于输入设备又属于输出设备的是 ()。
- A . U 盘
 - B . 显示器
 - C . 打印机
 - D . 键盘
- 7 . 计算机按照用途可以分为 ()。
- A . 巨型机、大型机、小型机、微型机
 - B . 专用计算机、通用计算机
 - C . 科学工程计算机、工业控制计算机、数据计算机
 - D . 286 机、386 机、486 机、Pentium 机
- 8 . 计算机系统的组成包括 ()。
- A . 主机、键盘和显示器
 - B . 计算机与外部设备
 - C . 硬件系统和软件系统
 - D . 系统软件与应用软件
- 9 . 下面对个人计算机的叙述中错误的是 ()。
- A . 运算速度达到百万次每秒
 - B . 可靠性更高
 - C . 采用大规模、超大规模集成电路作为逻辑元件
 - D . 朝着网络化、智能化等方向发展
- 10 . 以下 () 不是微型计算机。
- A . PC
 - B . 笔记本计算机
 - C . 掌上计算机
 - D . 浪潮服务器
- 11 . 计算机的发展史可以看作是 () 的发展历史。
- A . 微处理器
 - B . 主板
 - C . 存储器



- D. 电子芯片
12. 中央处理器是指 ()。
- A. 控制器
 - B. 运算器与控制器
 - C. 控制器与主存
 - D. 运算器与寄存器
13. 计算机的核心部件是 ()。
- A. 控制器
 - B. 存储器
 - C. 运算器
 - D. CPU
14. 从逻辑功能上讲, 下面 () 设备属于主机部分。
- A. 硬盘
 - B. CPU
 - C. 显卡
 - D. 显示器
15. 计算机软件系统包括 ()。
- A. 程序、数据与有关的文档
 - B. 系统软件与应用软件
 - C. 操作系统与应用软件
 - D. 操作系统与办公软件
16. 下列各组软件中, 全部属于系统软件的一组是 ()。
- A. 语言处理程序、操作系统、数据库管理系统
 - B. 文字处理程序、编辑程序、操作系统
 - C. 财务处理软件、金融软件、网络系统
 - D. WPS Office 2003、Excel 2000、Windows 98
17. 计算机的主机是由 () 构成的。
- A. 运算器+控制器
 - B. CPU+存储器
 - C. CPU+内存储器
 - D. ROM+RAM
18. 系统软件的核心应该是 ()。
- A. 语言处理程序
 - B. 编译程序
 - C. 解释程序
 - D. 操作系统
19. 下列软件中, () 是操作系统。



- D. 超大规模集成电路
34. 冯·诺依曼体系结构的计算机是由()组成的。
- A. 控制器、运算器、存储器、输入和输出设备
- B. CPU、内存、主板、硬盘和显示器等
- C. 主机箱、键盘、鼠标、音箱和显示器等
- D. 以上答案均不对
35. 关于鲁大师的功能，下列说法不正确的是()。
- A. 可以检测配件参数
- B. 可以更新驱动程序
- C. 可以提供升级方案
- D. 可以检测散热器转速
36. 根据图 1-1 判断下列选项中不正确的一项是()。
- A. 软件版本为 6.15 版
- B. 该计算机用的是 AMD 的 CPU
- C. 该计算机用的是 AMD 的 GPU
- D. 该计算机用的是固态硬盘



图 1-1 鲁大师主界面

37. 如图 1-2 所示，找出错误的一项()。



图 1-2 鲁大师性能测试

- A. 综合性能得分是处理器、显卡、内存、磁盘性能得分的总和
- B. 内存和磁盘得分明显低于处理器和显卡性能得分，表示应该升级内存和硬盘
- C. 如果再进行一次测试其性能得分可能会有所波动
- D. 可以查看综合性能排行



二、判断题

1. 计算机硬件系统可以分为两大部分，即主机和内部设备。 ()
2. 运算器和控制器集成在一起就是通常所讲的 CPU。 ()
3. 操作系统属于计算机应用软件。 ()
4. 计算机的性能主要包括软件性能和硬件性能，但软件对计算机的性能起着决定性的作用。 ()
5. 计算机主机是控制器、运算器、存储器的总称，主要包括 CPU、内存、主板等部件。 ()
6. 裸机是指不带外部设备的主机。 ()
7. 计算机系统由 CPU、存储器、输入设备组成。 ()
8. 微型计算机诞生于 1965 年。 ()
9. 我们一般使用的微型机是通用计算机。 ()
10. 在计算机中，硬盘驱动器、软盘驱动器和光盘驱动器都安装在主机箱中，所以它们属于主机。 ()



11. 计算机发展至今，所采用的是冯·诺依曼结构。 ()
12. 主板的作用是将计算机的各个部件有机地整合在一起。 ()
13. 主板是主机箱里最大的电路板，也有人称为系统板、母板。 ()
14. 通用计算机是为某种特定目的而设计的计算机。 ()
15. 计算机系统由人们能看得见摸得着的硬件系统和能完成各种任务的软件系统组成。 ()
16. 离开了软件系统的“裸机”不能运行。 ()
17. 系统软件包括操作系统、语言处理程序和数据库管理系统3部分，其中语言处理程序是系统软件的核心。 ()
18. 内存是计算机在运行过程中永久存储数据的场所。 ()
19. 网卡可以将接收到的其他网络设备传输的数据拆包，转换成系统能够识别的数据，但不可以将本地计算机中的数据打包传输到网络上。 ()
20. 键盘是最常用的输入设备，通过键盘可以将英文字母、数字、标点符号、图形等输入计算机中。 ()
21. 运算器是完成算术和逻辑操作的核心处理部件。 ()
22. 运算器是进行加、减、乘、除运算的部件，它不能进行逻辑运算。 ()
23. CPU是计算机中最核心的部件，是整个计算机的运算和控制指挥中心。 ()
24. 机箱作为计算机中的一部分，它的主要作用是放置和固定各种计算机配件，起到承托和保护作用。 ()
25. 鲁大师和Windows设备管理器一样，可以查看所用计算机的配置。 ()
26. 配置完全相同的计算机，用鲁大师性能测试的成绩一定是一样的。 ()
27. 在同一台计算机上反复运行鲁大师性能测试，测试成绩是一样的。 ()