

一、单项选择题

- 1、1946 年诞生的世界上公认的第一台电子计算机是（ ）。
A. UNIVC-1
B. EDVAC
C. ENIAC
D. IBM650
- 2、第二代电子计算机所采用的电子元件是（ ）。
A. 继电器
B. 晶体管
C. 电子管
D. 集成电路
- 3、下列正确的叙述是（ ）。
A. 十进制数可用 10 个数码，分别是 1~10
B. 一般在数字后面加一大写字母 B 表示十进制数
C. 二进制数只有两个数码：1 和 2
D. 一般在数字后面加一大写字母 H 表示十六进制数
- 4、电子计算机的最早的应用领域是（ ）。
A. 信息处理
B. 科学计算
C. 过程控制
D. 人工智能
- 5、显示或打印汉字时，系统使用的是汉字的（ ）。
A. 机内码
B. 字形码
C. 输入码
D. 国标码
- 6、下列说法中，正确的是（ ）。
A. 同一个汉字的输入码的长度随输入方法的不同而不同
B. 一个汉字的机内码与它的国标码是相同的
C. 不同汉字的机内码的长度是不相同的
D. 同一汉字用不同的输入法输入时，其机内码是不相同的
- 7、计算机内部采用的数制是（ ）。
A. 十进制
B. 二进制
C. 八进制
D. 十六进制
- 8、字符比较大小实际是比较它们的 ASCII 码值的大小，下列正确的比较是（ ）。
A. “A” 比 “B” 大
B. “H” 比 “h” 小
C. “F” 比 “D” 小
D. “9” 比 “D” 大
- 9、计算机根据性能的不同可以分为巨型计算机、大型计算机、小型计算机、微型计算机和（ ）。

- A. 服务器
- B. 掌中设备
- C. 工作站
- D. 笔记本

10、现代计算机中采用二进制数制是因为二进制数的优点是（ ）。

- A. 代码表示简短，易读
- B. 物理上容易实现且简单可靠；运算规则简单；适合逻辑运算
- C. 容易阅读，不易出错
- D. 只有 0、1 两个符号，容易书写

11、下列叙述中，正确的是（ ）。

- A. 计算机的体积越大，其功能越强
- B. 光盘存储器的存取速度比硬盘存储器的存取速度快
- C. 存储器具有记忆功能，故其中的信息任何时候都不会丢失
- D. CPU 是中央处理器的简称

12、下列各种进位计数制中，最小的数是（ ）。

- A. $(1100101)_2$
- B. $(146)_8$
- C. $(100)_{10}$
- D. $(6A)_{16}$

13、CAI 是计算机的应用领域之一，其含义是（ ）。

- A. 计算机辅助制造
- B. 计算机辅助测试
- C. 计算机辅助设计
- D. 计算机辅助教学

14、硬盘属于（ ）。

- A. 内存储器
- B. 辅助存储器
- C. 只读存储器
- D. 输出设备

15、下列关于 ROM 的叙述中，错误的是（ ）。

- A. ROM 中的信息只能被读取
- B. ROM 主要用来存放计算机系统的固定程序和数据
- C. 不能随时对 ROM 改写
- D. ROM 一旦断电信息就会丢失

16、计算机软件系统分为（ ）。

- A. 操作系统和办公软件
- B. 系统软件和应用软件
- C. 数据库管理系统和数据库
- D. 编译系统和办公软件

17、下列不是云计算的特点的是（ ）。

- A. 按次付费
- B. 超大规模
- C. 资源抽象
- D. 高可靠性

18、EEPROM 是（ ）。

- A. 掩膜 ROM
- B. 可编程 ROM
- C. 可擦出可编程 ROM
- D. 电可擦除可编程 ROM

19、计算机能直接识别的语言是（ ）。

- A. 高级语言
- B. 机器语言
- C. 汇编语言
- D. C++语言

20、用高级程序设计语言编写的程序称为源程序，它（ ）。

- A. 只能在专门的机器上运行
- B. 无须编译或解释，可直接在机器上运行
- C. 可读性不好
- D. 具有良好的可移植性

21、计算机的技术性能指标主要是指（ ）。

- A. 计算机所配备语言、操作系统、外部设备
- B. 硬盘的容量和内存的容量
- C. 显示器的分辨率、打印机的性能等配置
- D. 字长、运算速度、内外存容量和 CPU 的时钟频率

22、构成 CPU 的主要部件是（ ）。

- A. 内存和控制器
- B. 外存、控制器和运算器
- C. 高速缓存和运算器
- D. 控制器和运算器

23、下列设备组中，完全属于输入设备的一组是（ ）。

- A. CD-ROM 驱动器、键盘、显示器
- B. 绘图仪、键盘、鼠标器
- C. 键盘、鼠标器、扫描仪
- D. 打印机、硬盘、条形码阅读器

24、对于 16 位地址总线的机器，其寻址范围为（ ）。

- A. 2KB
- B. 6KB
- C. 4KB
- D. 64KB

25、形码属于汉字的（ ）。

- A. 外码
- B. 内码
- C. 字形码
- D. 交换码

26、下列关于总线的叙述中，正确的是（ ）。

- A. 总线是连接计算机各部件的一根导线
- B. 微机的总线包括数据总线、控制总线和局部总线
- C. 总线是连接计算机各部件的传输线束，是计算机中传送信息的公共通道

D. 以上答案均不正确

27、在计算机中，若内存连续的 8 个字节中存放有文本信息，用十六进制表示为 A7 E2 6F C4 BB 5D 7A 55，则该文本包括（ ）。

- A. 4 个汉字
- B. 8 个西文字符
- C. 4 个西文字符和 2 个汉字
- D. 2 个西文字符和 3 个汉字

二、多项选择题

1、下列说法中，正确的是（ ）。

- A. 一个汉字用 1 个字节表示
- B. 在微机中，使用最普遍的西文字符编码是 ASCII 码
- C. 高级语言程序可以编译为目标程序
- D. ASCII 码的最高位可用作奇偶校验位

2、计算机系统是由（ ）组成。

- A. 中央处理器
- B. 硬件系统
- C. 打印机
- D. 软件系统

3、下列能用作存储容量单位的是（ ）。

- A. Byte
- B. MIPS
- C. KB
- D. GB

4、输入设备是微型计算机必不可少的组成部分，常见的输入设备有（ ）。

- A. 激光打印机
- B. 键盘
- C. 鼠标
- D. 显示器

5、为了给数据交流带来方便，市场上出现了多种新式的外存储器，包括（ ）。

- A. 移动硬盘
- B. SDRAM
- C. U 盘
- D. DDR SDRAM

6、关于几个名词的概念，下列叙述中不正确的是（ ）。

- A. 指令通常由操作码和操作数组成
- B. Byte 是计算机存储信息的最小单位
- C. 不同的计算机字长一定都一样
- D. 完成其一特定任务的指令的有序集合称为语言

7、下列说法正确的是（ ）。

- A. 关掉计算机电源后，ROM 中的信息丢失
- B. 关掉计算机电源后，ROM 中的信息不丢失
- C. 关掉计算机电源后，RAM 中的信息丢失

- D. 关掉计算机电源后，RAM 中的信息不丢失
- 8、下列指标中（ ）是 CPU 的主要性能指标。
- A. 主频
 - B. 字长
 - C. Cache 容量
 - D. 内核数
- 9、关于计算机语言的描述，不正确的是（ ）。
- A. 低级语言程序可以直接运行
 - B. 高级语言比机器语言执行速度快
 - C. 机器语言的语句全部由 0 和 1 组成
 - D. 计算机语言越高级越难以阅读和修改
- 10、下列关于打印机的叙述中，正确的是（ ）。
- A. 点阵打印机打印速度慢、精度低，不能一次打印多份
 - B. 喷墨打印机的打印速度比点阵打印机快
 - C. 激光打印机的消耗材料费用便宜
 - D. 喷墨打印机要定期清洗喷嘴
- 11、下列关于大数据的描述错误的是（ ）。
- A. 数据是抽样统计
 - B. 数据具有混杂性
 - C. 数据具有因果性
 - D. 需要新技术来应对
- 12、电子商务涉及的技术包括（ ）。
- A. 网络数据通信技术
 - B. 电子数据交换技术（EDI）
 - C. 电子支付技术
 - D. 数据库技术

三、判断题

- 1、第三代电子计算机主要采用大规模、超大规模集成电路元件制造。（ ）
- 2、CAD 是“计算机辅助设计”的英文缩写。（ ）
- 3、计算机中用来表示内存容量大小的最基本单位是位。（ ）
- 4、在数制中，数码在不同位置的权值称为权。（ ）
- 5、将八进制数 154 转换成二进制数是 1110110。（ ）
- 6、在计算机内部表示汉字时把交换码的两个字节最高位改为 0。（ ）
- 7、对计算机 RAM 中的信息进行读、写操作时，主机必须通电。（ ）
- 8、字长是衡量计算机精度和运算速度的主要技术指标。（ ）
- 9、机器语言与汇编语言都是低级语言，因此用它们编制的程序，其运行效率肯定低于高级语言所编制的程序。（ ）
- 10、指令和数据在计算机内部都是以十进制的形式存储的。（ ）
- 11、目前在以下各种设备中，读取数据快慢的顺序是 Cache>内存>硬盘。（ ）
- 12、微型计算机的运算器、控制器及内存储器的总称是主机。（ ）
- 13、有 Microsoft 公司开发的 Microsoft Office 2010 软件属于系统软件。（ ）
- 14、主板是微型计算机中最大的一块电路板。（ ）

15、计算机的运算速度是一项综合指标，常用的单位有 MIPS 和 BIPS。（ ）

四、填空题

- 1、计算机内部处理的数据都是_____进制数据。
- 2、计算机的硬件系统包括_____和外部设备。
- 3、根据计算机的综合性能指标进行分类，我国自行研制的“天河一号”属于_____。
- 4、“计算机辅助测试”的英文缩写是_____。
- 5、八进制的基数是_____，每一位数可取的最大值是_____。
- 6、二进制数 100101.101 所对应的十六进制数是_____。
- 7、计算机中表示信息的最小单位是_____。
- 8、1B=_____bit。
- 9、1GB=_____MB=_____KB。
- 10、在一个无符号二进制整数的末尾添上一个 0，形成的数是原数的_____倍。
- 11、在计算机系统中，应用最为广泛的西文字符编码为_____。
- 12、在计算机中用一个字节存放一个 ASCII 码，则最高位是_____。
- 13、数字“0”对应的 ASCII 码值十进制为 48，则数字“9”的 ASCII 码值二进制表示为_____。
- 14、假设磁盘上有 400 字节空间，最多可以存储英文字符_____个或中文字符_____个。
- 15、存储一个 32×32 点阵汉字，需要_____字节存储空间。
- 16、微处理器是指把_____和控制器作为一个整体，采用大规模集成电路工艺在一块或几块芯片上制成的中央处理器。
- 17、控制器是分析和执行_____的部件。
- 18、计算机中所有指令的集合称为_____。
- 19、指令执行过程分为_____、分析指令和执行指令。
- 20、高级语言翻译有解释和_____两种工作方式。

五、简答题

- 1、计算机的应用主要有哪几方面？
- 2、计算十进制数-47 的原码、反码和补码（字长为 8）。
- 3、冯·诺依曼将一台计算机描述为由哪五部分组成？
- 4、计算机语言经历了哪几个阶段？