

第一篇 习题

第一章 计算机基础知识习题

一、是非题

1. 计算机的发展经历了从电子管、晶体管、中小规模集成电路及大规模、超大规模集成电路四个阶段。

A. 对 B. 错

2. 第一代计算机的硬件逻辑主要采用电子管,程序设计语言采用 BASIC 语言.

A. 对 B. 错

3. 第二代计算机的主要特征为:全部使用晶体管,运算速度达到每秒几十万次。

A. 对 B. 错

4. 第三代计算机大量使用了中小规模集成电路,第一代微处理器由此诞生。

A. 对 B. 错

5. 第四代计算机使用大规模集成电路及超大规模集成电路,运算速度可达每秒几百万次甚至上亿次.英特尔公司制成了第一代微处理器。

A . 对 B . 错

6 . “龙芯” 是我国研制成功的第一款通用 CPU 芯片.

A . 对 B . 错

7 . 多媒体是报纸、杂志、广播、电视等多种传媒方式的总称。

A . 对 B . 错

8 . 计算机系统由输入设备、输出设备、存储器、运算器和控制器组成。

A . 对 B . 错

9 . 系统软件的主要功能是管理、控制和维护计算机软、硬件资源，简单来说就是操作系统。

A . 对 B . 错

10 . 主板是微型计算机的主要组成部分，是由焊接在多层印刷电路上的 CUP 插座、北桥和南桥芯片组、BIOS 芯片、内存条插槽、AGP 插槽、PCI 插槽和其它各种接口等构成.

A . 对 B . 错

11 . 内存储器是 CPU 能够直接访问的存储器，用于存放正在运行的程序和数据。。

A . 对 B . 错

12 . 微型计算机中常用的硬盘接口主要有IDE和SATA两种..

A . 对 B . 错

13 . 显示适配器简称显卡,它的用途是将计算机系统所需要的显示信息进行转换驱动,并向显示器提供行扫描信号,控制显示器的正确显示,是连接显示器和个人电脑主板的重要元件。

A . 对 B . 错

14 . 计算机病毒,是指编制或者在计算机程序中插入的破坏计算机功能或者毁坏数据,影响计算机使用,并能自我复制的一组计算机指令或者程序代码。

A . 对 B . 错

15 . 计算思维是当前国际计算机界广为关注的一个重要概念,其最根本的内容是形象化和自动化。

A . 对 B . 错

二、单选题

1 . 世界上第一台电子计算机是在_____年诞生的。

A . 1927

B . 1946

C . 1943

D . 1952

2 . 世界上第一台计算机 ENIAC 是为了_____的目的而设计的。

A . 科学计算

B . 过程控制

C . 人工智能

D . 模式识别

3 . 第二代计算机用_____作外存储器。

A . 纸带、卡片

B . 纸带、磁盘

C . 卡片、磁盘

D . 磁盘、磁带

4 . 第三代计算机的内存开始使用_____。

A . 水银延迟线

B . 半导体存储器

C . 静电存储器

D . 磁芯存储器

5 . 个人计算机(PC) 属于_____。

A . 巨型机

B . 微型机

C . 小型机 D . 大型机

6 . 人工智能不包含_____的内容。

A . 机器人 B . 模式识别

C . 电子商务 D . 专家系统

7 . 未来计算机的发展趋向于巨型化、微型化、网络化、多媒体化和_____。

A . 集成化 B . 工业化

C . 现代化 D . 智能化

8 . 采用光技术后,计算机的传输速度可以达到每秒_____字节.

A . 万亿 B . 千亿

C . 百亿 D . 十亿

9 . 分子计算机的基础是制造出单个的分子,其功能与_____及今天的微电路的其他重要部件相同或相似,然后把上亿个分子器件牢固地连接在某种基体表面.

A . 电容 B . 电荷

C . 电阻 D . 三极管、二极管

10. 量子计算机是采用基于量子力学原理的、采用深层次_____的计算机,而不像传统的二进制计算机那样将信息分为 0 和 1 来处理。

- A. 光电技术
- B. 硬件系统
- C. 计算模式
- D. 集成电路

11. 高性能计算机最常见的是由多台计算机组成的计算机集群系统,它通过各种互联技术将多个计算机系统连接在一起。

- A. 多个 CPU
- B. 多种软件
- C. 多台计算机
- D. 多个机房

12. 云计算的资源相对集中,主要以_____为中心的形式提供底层资源的使用。

- A. 网络
- B. 数据
- C. 硬件
- D. 软件

13. 冯·诺依曼为现代计算机的结构奠定了基础,他的主要设计思想是_____

- A. 采用电子元件
- B. 数据存储
- C. 虚拟存储
- D. 存储程序与程序控制

14 . 根据冯·诺依曼提出的计算机内部使用的数制是_____。

- A . 二进制
- B . 八进制
- C . 十进制
- D . 十六进制

15 . 按冯·诺依曼的观点,计算机硬件由五大部件组成 , 它们是_____。

- A . CPU、控制器、存储器、输入设备、输出设备
- B . 控制器、运算器、存储器、输入设备、输出设备
- C . CPU、运算器、主存储器、输入设备、输出设备
- D . CPU、控制器、运算器、主存储器、输入/输出设备

16 . 所谓的 “裸机”是指_____。

- A . 单片机
- B . 不装备任何外设的计算机
- C . 不装备任何软件的计算机
- D . 只装备操作系统的计算机

17 . 一个完整的计算机系统包括_____。

- A . 主机、键盘、显示器

B . 主机及外部设备

C . 系统软件与应用软件

D . 硬件系统和软件系统

18 . 计算机软件系统应包括_____。

A . 编辑软件和连接程序

B . 数据软件和管理软件

C . 程序和数据

D . 系统软件和应用软件

19 . 操作系统的主要功能是_____。

A . 实现软、硬件转换

B . 管理系统所有的软、硬件资源

C . 把源程序转换为目标程序

D . 进行数据处理

20 . 某单位的财务管理软件属于_____。

A . 工具软件

B . 系统软件

C . 编辑软件

D . 应用软件

21 . AutoCAD 软件属于_____。

A . 计算机辅助设计软件 B . 计算机辅助制造软件

C . 大型数据库软件 D . 办公自动化软件

22 . 指令是指计算机执行某种操作的命令。一条指令，通常包括_____两部分。

A . 数据与命令 B . 操作码与操作数

C . 区位码与国际码 D . 编译码与操作码

23 . 微型计算机的运算器、控制器及内存储器的总称是_____。

A . CPU B . ALU

C . MPU D . 主机

24 . CPU 是计算机的核心，它由运算器和_____组成。

A . 存储器 B . 输入设备

C . 控制器 D . 输出设备

25 . 在微型计算机中，微处理器的主要功能是进行_____。

A . 算术逻辑运算及全机的控制 B . 逻辑运算

C . 算术逻辑运算

D . 算术运算

26 . 微型计算机中运算器的主要功能是_____。

A . 控制计算机的运行

B . 算术运算和逻辑运算

C . 分析指令并执行

D . 负责存取存储器中的数据

27 . 微型计算机通过_____将 CPU 等各种部件和外围设备有机地结合起来，形成一套完整的系统。

A . 主板

B . BIOS

C . 南桥

D . 北桥

28 . 计算机的存储器分为内存储器和_____。

A . 主存储器

B . 外存储器

C . 硬盘

D . 光盘

29 . 计算机存储器是一种_____。

A . 运算部件

B . 输入部件

C . 输出部件

D . 记忆部件

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/167120135024006042>