

第1章 计算机基础知识

一、单项选择题

1. 世界上第一台真正意义上的电子计算机诞生于（ ）。

- A. 1666 年 2 月
- B. 1642 年 2 月
- C. 1822 年 2 月
- D. 1946 年 2 月

【正确答案】 D

【答案解析】 答案选 D。1946 年 2 月，在美国宾夕法尼亚大学，世界上第一台真正意义上的电子计算机 ENIAC 诞生。参见教材 P26。

2. 计算机的应用广泛，其中，（ ）是用计算机模拟人类的智能活动。

- A. 自动控制
- B. 人工智能
- C. 辅助工程
- D. 信息管理

【正确答案】 B

【答案解析】 答案选 B。人工智能（Artificial Intelligent, AI）是用计算机模拟人类的智能活动，包括判断、理解、学习、信息识别、问题求解等。它综合了计算机科学技术、信息论、生物医学、心理学等多个学科知识。参见教材 P29。

3. 只要人预先把处理要求、处理步骤、处理对象等必备元素存储在计算机系统内，计算机启动工作后就可以在无人参与的情况下自动完成预定的全部处理任务。这说明计算机具有（ ）的特点。

- A. 自动化程度高
- B. 计算精度高
- C. 逻辑性强
- D. 数据处理量大

【正确答案】 A

【答案解析】 答案选 A。题干所述表明了计算机自动化程度高的特点，是计算机区别于其他工具的本质特点。参见教材 P28。

4. 按信息的可更改性分，存储器可以分为（ ）。

- A. 读写存储器和只读存储器

- B. 非易失性存储器和易失性存储器
- C. 内部存储器和外部存储器
- D. 高速缓冲存和主存储器

【正确答案】 A

【答案解析】 答案选 A。按信息是否可以更改，存储器分为读写存储器和只读存储器。参见教材 P34。

5. 利用光电技术和数字处理技术，以光电扫描方式将图形或图像信息转换为数字信号的装置是（ ）。

- A. 摄像头
- B. 触摸屏
- C. 扫描仪
- D. 键盘

【正确答案】 C

【答案解析】 答案选 C。扫描仪是利用光电技术和数字处理技术，以光电扫描方式将图形或图像信息转换为数字信号的装置。参见教材 P35。

6. 主板从形态上看是一块矩形印制电路板，表面分布有（ ）。

- A. 电阻、电容、总线、芯片组、各种插槽和接口
- B. 电阻、电线、总线、芯片组、各种插槽和接口
- C. 电阻、电容、电平、芯片组、各种插槽和接口
- D. 电阻、电容、总线、数据线、各种插槽和接口

【正确答案】 A

【答案解析】 答案选 A。主板从形态上看是一块矩形印制电路板（PCB），通常采用四层板或六层板，电路板表面分布有电阻、电容、总线、芯片组、各种插槽和接口。参见教材 P37。

7. （ ）接口是一个外部总线标准，用于规范计算机与外部设备的连接和通信。

- A. 音频
- B. USB
- C. LPT
- D. VGA

【正确答案】 B

【答案解析】 答案选 B。USB 接口是英文 Universal Serial Bus（通用串行总线）的缩写，是一个外部总线标准，用于规范计算机与外部设备的连接和通信。参见教材 P39。

8. 程序设计语言是人与计算机进行交流的语言，随着时代的发展，经历了（ ）。

- A. 机器语言、汇编语言和高级语言
- B. 符号语言、汇编语言和高级语言
- C. 符号语言、机器语言和高级语言
- D. 符号语言、机器语言和汇编语言

【正确答案】 A

【答案解析】 答案选 A。程序设计语言是人与计算机进行交流的语言，随着时代的发展，经历了机器语言、汇编语言和高级语言几个阶段。参见教材 P42。

9. 衡量一台微型计算机性能的优劣，主要的性能指标有（ ）。

- A. CPU 的性能指标、内存容量、输入输出数据传输速率
- B. CPU 的性能指标、内存容量、组件材质
- C. CPU 的性能指标、输入输出数据传输速率、组件材质
- D. 内存容量、输入输出数据传输速率、组件材质

【正确答案】 A

【答案解析】 答案选 A。衡量一台微型计算机性能的优劣，主要的性能指标有 CPU 的性能指标、内存容量、输入输出数据传输速率。参见教材 P44。

10. 一个数无论采用哪种数制表示，都包含（ ）两个基本要素。

- A. 序数与加权
- B. 基数与位权
- C. 序数与基数
- D. 加权与位权

【正确答案】 B

【答案解析】 答案选 B。一个数无论采用哪种数制表示，都包含两个基本要素：基数与位权。参见教材 P45。

第 2 章 Windows 7 操作系统

一、单项选择题

1. 一个标准的个人计算机（ ）的主要任务应该包括进程管理、内存管理、文件系统管理、输入输出管理、网络通信管理、安全机制管理和驱动程序管理等。

- A. 操作系统