

LESSON_01 参考试题

一、 选择题

1. (样题) 提出“存储程序”的计算机工作原理的是()。
A. 克劳德·香农
B. 戈登·摩尔
C. 查尔斯·巴比奇
D. 冯·诺依曼

【答案】D

2. 存储器是计算机系统记忆设备，它主要用来()。
A. 存放数据
B. 存放程序
C. 存放数据和程序
D. 存放微程序

【答案】C

3. 断电后会丢失数据的存储器是()。
A. RAM
B. ROM
C. 硬盘
D. 光盘

【答案】A

4. (2023年3月) 以下存储器中的数据**不会**受到附近强磁场干扰的是()。
A. 硬盘
B. U盘
C. 内存
D. 光盘

【答案】D

5. 计算机存储数据的基本单位是()。
A. bit
B. Byte
C. GB
D. KB

【答案】B

6. 8个字节含()个二进制位。
A. 8
B. 16
C. 32

D. 64

【答案】D

7. (2023年3月) 下列关于C++语言的叙述, **不正确**的是()。

A. double类型的变量占用内存的大小是浮动的

B. bool类型的变量占用1字节内存

C. int类型的变量取值范围不是无限的

D. char类型的变量有256种取值

【答案】A

8. (2023年9月) 我国第一台大型通用电子计算机使用的逻辑部件是()。

A. 集成电路

B. 大规模集成电路

C. 晶体管

D. 电子管

【答案】D

二、 判断题

1. RAM 既可以读取数据, 又可以写入数据, ROM只能读取数据, 不能写入数据。

【答案】正确

2. (2023年3月) 明明和笑笑在"小庙会"上分别抽到一个 4GB和 4096MB的U 盘, 容量大的盘是笑笑的。

【答案】错误

3. (2023年6月) 诞生于 1986 年的中华学习机 CEC-I 入选了 2021 年的 CCF 计算机历史记忆(一类), 它的内存只有 **64KB**。当时的汉字编码字符集 GB2312 中共有 6763 个汉字, 假如**每个汉字用 2 个字节**编码, 将整个 GB2312 汉字字符集都放入 CEC-I 的内存, 也只占用了不超过 1/5 的内存空间。

【答案】错误

4. (2023年9月) 神威·太湖之光超级计算机是中国自主研发的超级计算机, 在全球超级计算机TOP500排行榜中多次荣膺榜首。

【答案】正确