

答案与解析

一、选择题

1. B

解析: $44.1\text{kHz} \times 16 \times 2 \times 60 \times 10 \approx 105.8\text{MB}$ 。

2. A

解析: $2^{10} = 1024 > 1000$, 需 10 位。

3. B

解析: 分布式处理用于协同计算。

4. B

解析: $\text{MAX} = 95$, $\text{MIN} = 70$, 差值 25。

5. D

解析: 合法收集需用户明示同意。

6. A

解析: 实时路况调整体现时效性。

7. B

解析: 传感器联网控制属物联网应用。

8. A

解析: $1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$ 。

9. C

解析: 监督学习依赖标注数据。

10. B

解析: 防火墙无法完全阻止内部攻击。

11. A

解析: 库存数量是系统处理的数据。

12. A

解析: 内网正常说明网络层无问题, DNS 错误导致外网访问失败。

二、实操题

1. `math.ceil(hours - 2)` (需导入 math 模块)

解析: 不足 1 小时按 1 小时计, 需向上取整。

2. 分支结构

三、分析题

1. 防火墙
2. 文件传输协议 (File Transfer Protocol)
3. IP 地址 (Internet Protocol Address)。