

## 答案与解析

### 一、选择题

1. A

解析：分辨率  $2048 \times 1024 = 2,097,152$  像素，24 位=3 字节，总大小  $= 2,097,152 \times 3 \approx 6.3\text{MB}$ 。

2. B

解析： $2^{10} = 1024 > 800$ ，故需 10 位。

3. B

解析：多台服务器协作体现分布式处理。

4. B

解析： $80 > 60$  且  $\leq 90$ ，结果为“合格”。

5. B

解析：未经授权收集生物信息违法。

6. A

解析：实时数据调整体现时效性。

7. B

解析：RFID 用于电子标签识别。

8. A

解析：b 是 a 的副本，a 长度仍为 3。

9. C

解析：深度学习基于神经网络。

10. C

解析：备份是防范勒索软件的有效措施。

11. B

解析：行程路线是系统处理的数据。

12. A

解析：能 ping 通网关说明网络层正常，DNS 错误导致域名无法解析。

### 二、实操题

1. weight - 1

解析：续重部分为总重量减首重 1 公斤。

2. 分支结构

### 三、分析题

1. 路由器或防火墙
2. 连接局域网内设备
3. 路由器与交换机之间