

## 一、单项选择题

1.答案：B

解析：知识是经过验证的客观规律，B选项是古人的生活习惯（经验），不属于知识。

2.答案：C

解析：导航未更新导致信息失效，体现信息的时效性。

3.答案：B

解析： $=SUM(B2:B8)$ 是正确求和公式，覆盖 B2 到 B8 的连续范围。

4.答案：A

解析：筛选功能隐藏不符合条件的行。

5.答案：D

解析：订单录入属于输入/输出，应使用平行四边形符号。

6.答案：D

解析：变量名不能以数字开头（排除 C），不能含特殊符号（排除 B），def 是关键字（排除 A），D 符合规则。

7.答案：C

解析：Python 导入模块使用 import 语句。

8.答案：A

解析：input()函数缺少引号包裹提示信息，导致语法错误。

9.答案：C

解析：标准 ASCII 码范围是 7 位二进制（00000000~01111111，即 0~127）。

10.答案：D

解析：存储单位从大到小为 PB>TB>GB>KB。

11.答案：A

解析：算法步骤必须明确（确定性），A 选项描述错误。

12.答案：C

解析：图结构是非线性结构，其他为线性结构。

13.答案：C

解析：数字签名保证不可否认性，加密保证保密性，校验保证完整性。

14.答案：C

解析：对称加密使用相同密钥，非对称加密使用不同密钥。

15.答案：A

解析：对比分析通过多维度比较产品优劣。

16.答案：B

解析：智能推送基于用户行为推荐关联商品。

17.答案：A

解析：机器人具备数据获取、分析能力（①正确），属于人工智能技术（②正确），但③④描述错误。

18.答案：D

解析：智能停车系统需要输入功能（如车牌识别输入）。

19.答案：B

解析：Office 是应用软件，不是操作系统。

20.答案：B

解析：RAM 速度快但容量小，硬盘速度慢但容量大。

21.答案：D

解析：二进制分段转换：11000000=192，10101000=168，00000010=2，00000010=2，即192.168.2.2。

22.答案：D

解析：直播系统中，用户互动和数据处理占主导，手机只是工具。

23.答案：B

解析：5G 视频电话是通信技术，不涉及人工智能。

24.答案：D

解析：防火墙不能完全隔绝病毒，仅过滤非法访问。

25.答案：C

解析：动态短信口令是动态验证码，不依赖生物特征。

## 二、判断题

26.答案：×

解析：a[2]是 6，a[4]是 10，总和为 16，非 11。

27.答案：√

解析：字符串拼接结果为"4554"。

28.答案：√

解析：计算机网络核心功能是数据传输和资源共享。

29.答案：√

解析：刷脸认证防止未授权访问。

30.答案：√

解析：Arduino 是开源硬件平台，支持编程控制。

## 三、填空题

31.答案：10

解析：t=3 满足条件，d=2\*(3+2)=10。

32.答案：168

解析：10101000 二进制转十进制：128+32+8=168。

33.答案：网络层

解析：物联网三层结构：感知层、网络层、应用层。

34.答案：平均值

解析：AVERAGE()函数用于求平均值。

35.答案：随机存储器（RAM）

解析：RAM 断电后数据丢失，ROM 永久保存。

## 四、综合题

36.坐标判断程序

(1)答案：② 该点在第四象限

解析： $x=5>0$ ， $y=-7.5<0$ ，位于第四象限。

(2)答案： $x<0$  and  $y<0$

(3)答案：else：

(4)答案：多分支

37.餐厅随机选择程序

(1)答案：

①2 (删除索引 2 的元素"烤包子")

②append (添加新元素到列表末尾)

(2)答案：① 0,1,2,3,4

38.猜数字程序

(1)答案：左闭右闭

解析：`randint(1,100)`包含 1 和 100。

(2)答案：5 次

解析：`for i in range(1,6)`循环 5 次。

(3)答案：①⑤ (顺序结构、循环结构)