

乐清中学2024级高二下信息技术

综合练习卷(一)

参考答案

一、选择题（本大题共 12 小题，每小题 2 分，共 24 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
答案	B	C	B	C	A	C	D	D	A	B	A	D

二、非选择题（本大题共 3 小题，其中第 13 小题 7 分，第 14 小题 10 分，第 15 小题 9 分，共 26 分）

13. (1) A (1分)
 (2) $q[\text{tail}]$ (2分)
 (3) $(\text{head} + 1) \% 3$ (2分)
 (4) $q[\text{head}]$ 或 $q[(\text{tail} + 1) \% 3]$ 或 $q[(\text{tail} - 2) \% 3]$ (2分)
 或 $q[(n-1) \% 3]$ 或 $q[(n+2) \% 3]$
14. (1) B (1分)
 (2) CE (全部选对的得 2 分，选对但不全的得 1 分，不选或有选错的得 0 分) (2分)
 (3) 温度传感器、空调；根据植物生长适合的温度阈值和温度传感器采集的温度值控制空调升温与降温。
 CO_2 传感器、新风系统（排风系统）；根据植物生长适合的 CO_2 浓度阈值和 CO_2 传感器采集的浓度值控制新风（排风）系统的开关来调节大棚内部 CO_2 浓度。
 O_2 传感器、制氧机；根据植物生长适合的 O_2 浓度阈值和 O_2 传感器采集的浓度值控制制氧机的开关来调节大棚内部 O_2 浓度。
 其他言之有理答案。
传感器与执行器写对给 1 分；功能描述合理给 1 分；错别字扣 1 分（最多扣 1 分）
- (4) ①日期 (1分)
 ② $\text{mean}()$ (2分)
- (5) C (2分)
15. (1) 1111111111 或者 "1111111111" (1分)
 (2) $a[i] == "1" \text{ or } b[i] == "1"$ 或者 $\text{not}(a[i] == "0" \text{ and } b[i] == "0")$ (2分)
 (3) ① $\text{cnt} = 0$ (2分)
 ② $k[7 - j]$ (2分)
 ③ $\text{top} -= 1$ 或者 $\text{top} = \text{top} - 1$ (2分)