

温州市普通高中 2025 届高三第一次适应性考试

技术试题卷 参考答案

第一部分 信息技术（共 50 分）

一、选择题（本大题共 12 小题，每小题 2 分，共 24 分）

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

二、综合题（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) ① `range(1,3)` 或 `range(1,len(c))` 或 `[1,2]` (2 分)
② `st=c[v-1]` 或 `st=100+70*(v-1)` (2 分)
③ `i<c[v] and flag[i]!=0` 或 `i<c[v] and flag[i]>0` 或 `i<c[2] and flag[i]>0` (2 分)
_____ and _____ 前后的次序不能反

(2) C (1 分)

14 (1) A (1 分)

(2) B (1 分)

(3) ABD (2 分)

(4) 聚焦于减少数据传输频次

如延长智能终端数据采集时间间隔 或 降低智能终端数据采集频率，
或者 智能终端缓存一段时间内的数据，计算平均值、中位数等统计值后上传
或者 各智能终端错峰错时上传数据

分散处理任务

如将部分服务器程序写到智能终端中。
将服务器阈值判断的程序写到智能终端

优化服务器端数据处理算法

或其它合理答案

定期清理服务器或者数据库库中数据

将服务器/客户端架构改为 C/S 架构

(一种方法一分，多种方法只看前两种，硬件方面不给分（题目要求） 共 2 分)

(5) ①D ②B ③G ④E (每空 1 分)

15 (1) 3 (1 分)

(2) ①6 (1 分)

②i, -1, -1 或者 n-i-2, n-1 (2 分)

(3) ①`cq[tail][1]=head` (2 分)

②`restp += tnum` 或者 `restp += psg[1]` (2 分)

③`endt = t` 或者 `endt= psg[0]` (2 分)