

高三上技术选考练习卷2 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。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、错选、多选均不得分）

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

二、非选择题（本大题共 3 小题，其中第 13 小题 8 分，第 14 小题 9 分，第 15 小题 9 分，共 26 分）

13. (1) B 1 分

(2) C 1 分

(3) AC 2 分（漏选给 1 分，错选、多选不得分）

(4) $ave = (s - maxx - minn) / 58$ 2 分

(5) 通过编码器设置报警器的工作模式，例如只亮光不发出声音判断为 CO2、只发出声音不亮光为 PM2.5，既发光又发声表示两种数据
或使用多色 LED 灯珠控制灯的颜色来区别
或设置报警器的音调来进行区别
或定义语音报警

14. (1) A 1 分

(2) ①A 1 分

②C 1 分

(3) ① `t[14:16]` 或 `t[14:]` 2 分

② `abs(minute(df.at[i+1, "打卡时间"]) - minute(df.at[i, "打卡时间"])) >= 120`
`minute(df.at[i+1, "打卡时间"]) - minute(df.at[i, "打卡时间"]) >= 120`

③ `cnt = 0` 2 分

15. (1) 14 或 17 1 分

(2) ① `que[k-1][1] = head` 2 分

②C 2 分

(3) ① `que[d-1][0] = data[q][4]`

或 `que[d-1][0] = data[temp[-1]][4]`

或 `que[d-1][0] = data[temp[len(temp)-1]][4]` 2 分

此题还需要一句代码 `ucnt -= len(temp)`

② `d = unit[0]` 2 分