

2023 年 1 月浙江省普通高校招生选考科目考试

技术试题 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 | A | C | B | D | B | B | C | B | A | C | D |

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) A (1 分)
(2) A (1 分)
(3) /toserv (1 分)
(4) BD (2 分)
(5) IoT 模块故障 或 智能终端故障 或 智能终端与IoT 模块连接故障 (2 分)
14. (1) D (2 分)
(2) ①mdays[m] (2 分)
②sm+=sd (2 分)
③pm (2 分)
(3) 5 (1 分)
- 15.(1)6 或 6 秒 (1 分)
(2)①4 (1 分)
②A (1 分)
(3)①total=0 (2 分)
②p=queinfo[k][1] (2 分)
③queinfo[k][0]= data[pI[3] (2 分)

2023 年 6 月浙江省普通高校招生选考科目考试

技术试题 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 | A | C | C | D | D | B | A | B | C | D | A |

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) 2 (1 分)
(2) ① `elif t=='B'` (2 分)
② `cnt1-=w` (2 分)
③ `i+=1` (2 分)
14. (1) C (1 分)
(2) A (1 分)
(3) 192.168.1.108:5000/ (2 分)
(4) 增加气体传感器和 LED 灯，功能：采集房间空气质量并通过 LED 灯提示异常 (2 分)
(5) ① ‘小时’ (2 分)
② AD (2 分)
15. (1) 8 (1 分)
(2) 1 (2 分)
(3) ① `range(m)` (2 分)
② `k=task[k][1]` (2 分)
③ `w[k]=w[taks[k][1]]-task[k][0]` 或 `w[k]=w[c[i+1]]-task[k][0]` (2 分)

2024年1月浙江省普通高校招生选考科目考试

技术试题 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 | A | C | B | C | D | A | C | D | A | B | B | C |

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

13. (1) B (1分)
(2) C (1分)
(3) AB (2分)
(4) ①s=0 或 s=s-1 或 s=1-s (2分)
②lasth=newh (2分)
(5) 判断湿度传感器:改变环境湿度,从浏览器观察湿度值是否有实时的更新变化,若没有,说明传感器故障。判断加湿器:通过智能终端/服务器向加湿器直接发送加湿指令,若加湿器未工作,说明加湿器故障。 (2分)
14. (1) A (1分)
(2) score = f[rank-1] (2分)
(3) ①专业 (2分)
② B (2分)
15. (1) 1,8 (1分)
(2) ①B (1分)
②4 (1分)
(3) ①data[i][1]==m (2分)
②j=data[i][1] (2分)
③b[j-data[i][1]].append(v) (2分)

2024年6月浙江省普通高校招生选考科目考试

技术试题 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 | A | A | C | B | B | D | D | B | C | C | D | B |

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) D (1分)
(2) ① `d[0] == d[1]` (2分)
② `range(2)` 或 `range(len(pre))` 或 `range(len(d))` (2分)
③ `t[i] > tlimit` (2分)
14. (1) B (1分)
(2) C (1分)
(3) BC (2分)
(4) 为每个智能终端/监测点设置不同的编号，以便在数据发送时能够区分等 (2分)
(5) ②④① (2分)
(6) `df["月"] == 7` (2分)
15. (1) 4 (1分)
(2) 11 (2分)
(3) ① `r[j] != data[i+j]` (2分)
② `h=i` (2分)
③ `data[p] = data[j] + segs[i][0]` (2分)

2025 年 1 月浙江省普通高校招生选考科目考试

技术试题 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 | C | A | A | A | C | D | B | B | D | B | D | B |

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) 2 (1 分)

(2) ① $a[i] > 90$ (2 分)

② $t = i$ (2 分)

③ $cnt == 0$ (2 分)

14. (1) A (1 分)

(2) B (1 分)

(3) BD (2 分)

(4) 通过智能控制终端控制 LED 灯闪烁;通过智能控制终端控制舵机转动;服务器发送预警邮件;服务器端向手机发送预警短信;服务器端通过手机或电话方式向管理人员发出预警;或其他等价答案。(2 分)

(5) ①C ②E ③G ④F (4 分)

15. (1) 3 (1 分)

(2) ① 4 (1 分)

② $f, -1, -1$ (2 分)

(3) ① $k = data[i][0]$ (1 分)

② $r[k][0] = r[k][1]$ (2 分)

③ $while p != -1 \text{ and } p < q$ (2 分)

2025 年 6 月浙江省普通高校招生**选考**科目考试

技术 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、多选、错选均不得分）

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 答案 | C | A | D | A | B | C | C | A | B | C | 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
- (2) C
- (3) BC
- (4) $y_1 > y_3$? 或 $y_1 >= y_3$? 或其他等价答案（? 不加也对）
- (5) 修改智能终端程序；增加向服务器上传温度传感器数据的代码或修改服务器端程序；
增加接收温度传感器数据并写入数据库的代码或其他等价答案

14.

- (1) E A D
- (2) ① $i=0$
② $n=i-k$
③ $n==maxn$ and $total < maxt$

15.

- (1) 2
- (2) ① B
② $i > 0$ and $b[i][0] == b[i-1][0]$
- (3) ① $flag = True$
② $a[p2][1] == m$
③ $a[p1][1] = a[p1-1][1] + 1$