

### 高三上技术选考练习卷3（信息技术 参考答案）

一、单选题（本大题共12小题，每小题2分，共24分。在每小题给出的四个选项中，只有一个符合题目要求）

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

二、综合题（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分) (2) C、D (2分) (3) A (2分)

(4) 传感器：温度传感器；采集温度数据 (1分)

执行器：恒温器或者加热棒和制冷片等；控制温度升降 (1分)

14. (1) ① D (1分) ② C (1分) ③ F (1分)

(2) ①  $i=1$  (2分) ②  $data[i]>data[max\_idx]$  或  $data[i]>=data[max\_idx]$  (2分)

③  $cum +=d$  或  $cum += mdays[month-1]$  (2分)

15. (1) 1 (1分) (2)  $d[q][k]+=trans[i][3]$  或  $d[trans[i][1]][k]+=trans[i][3]$  (2分)

(3) ①  $d[j][k]>d[j-1][k]$  或  $d[j][x]>=d[j-1][k]$  (2分)

②  $d[i+1]=t$  (2分) ③  $d[n-1][i]+=d[0][i]$  (2分)