



## 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）

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

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) A (1 分)  
(3) AD (2 分)  
(4) 该自修室传感器故障：将其余正常报警的自修室传感器替换到该自修室，如果正常报警，则确定传感器故障 / 在自修室制作噪音，登录系统查看该自修室的噪音数据是否变化，如果数据无变化则确定传感器故障 / 或其他等价答案  
该自修室智能终端故障：将其余正常报警的自修室智能终端替换到该自修室，如果正常报警，则确定智能终端故障 / 在自修室制作噪音，登录系统查看该自修室的噪音数据是否变化，如果数据无变化则确定智能终端故障 / 或其他等价答案  
该自修室对应的报警终端故障：将其余正常报警的自修室报警终端替换到该自修室，如果正常报警，则确定报警终端故障 / 在自修室制作噪音，登录系统查看该自修室的噪音数据是否超过阈值，如果数据超过阈值而未报警，则确定报警终端故障 / 或其他等价答案  
(注：写更换新设备或分析的原因不是引发此现象的原因，均得 0 分；只写判定故障的方法，得 1 分，加上判定结果，得 2 分) (2 分)  
(5) ①EC (2 分)  
②BF (2 分)
14. (1) A (1 分)  
(2) ① $k=p[0]$  (2 分)  
② $d[j]=2$  (2 分)  
③ $d[j]=1$  (2 分)
15. (1) [3, 1] (1 分)  
(2) ①12 (1 分)  
② $h[i][j]=h[i+1][j]+1$  (1 分)  
(3) ① $t_d=t_2-t_1$  (2 分)  
② $d[i][m]==0$  (2 分)  
③ $i+=1$  (2 分)