

信息技术（一）参考答案及解析

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
选项	B	C	D	D	A	C	A	C	D	A	C	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) B (1 分)
(2) ①timer[i] += 1 (2 分)
②oxy[i]>8 and pump[i]==1 或 oxy[i] > 8 and pump[i] (2 分)
③timer[i] = 0 (2 分)
14. (1) C (1 分)
(2) ①B (1 分)
②BD (2 分)
(3) ①身份认证：认证方式要安全，强度高，如账号密码不共用，且密码强度要高；刷脸登录等；
②访问控制：设置不同的权限；
③局域网访问，不对外开放。 (2 分)
- (4) ①df['教室编号'] == class_id 或 df.教室编号 == class_id (1 分)
②mean() (1 分)
- (5) AC (2 分)
15. (1) 25 (1 分)
(2) ①task[3] == que[p][3] and task[1] > que[p][1] (2 分)
②head = i 或 head = len(que)-1 (2 分)
(3) task[2]-(tasks[i][1]-now) (2 分)
(4) 6 (2 分)