

高三下信息选考练习卷2

高三信息 参考答案

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
D	B	C	B	D	A	B	D	A	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. 【答案】

(1) 7 (1 分)

(2) ① $\max n < \text{cur}$ 或 $\max n \leq \text{cur}$ (2 分)

② $\text{cur} = 0$ 或 $\text{cur} = n$ (2 分)

③ $\max n > 30$ (2 分)

14. 【答案】

(1) A (1 分)

(2) C (1 分)

(3) BC (2 分)

(4) 诸如：① 对关键数据，如个人敏感数据加密存储与传输 (2 分)

② 为服务器安装病毒防治软件，降低病毒感染风险

③ 安装并开启防火墙，防止黑客和病毒利用漏洞入侵系统

④ 对不同用户分配不同权限，利用访问控制技术限制数据资源

⑤ 建立磁盘阵列，及时做好数据备份

(5) ④①③ (2 分)

(6) $\text{df}[\text{df}["\text{人数}"] < 100]$ 或 $\text{df}[\text{df.人数} < 100]$ (2 分)

15. 【答案】

(1) 2 (1 分)

(2) $j \geq \text{head}$ and $\text{work}[j][0] > \text{endtime}$ (2 分)

(3) ① $\text{headw} \neq \text{tailw}$ and $\text{work}[\text{headw}][0] \leq s$
或 $\text{headw} < \text{tailw}$ and $\text{work}[\text{headw}][0] \leq s$ (2 分)

② $\text{headf} += 1$ (2 分)

③ $\text{tailw} = \text{push}(\text{cur}[0] + t, \text{cur}[1], \text{headw}, \text{tailw})$ (2 分)