

解 答

2026	科目名	情報・通信： システムソフトウェア	1 / 1
------	-----	----------------------	-------

問題 1

(1) A (2) B (3) C (4) B (5) C (6) B (7) B

問題 2

ページ枠①	ページ枠②	ページ枠③	ページ枠④
3	5	4	2

問題 3 (解答例)

- (1) そのような書き換えはできない。なぜならば、レベルの高いユーザがよりレベルが低いファイルを書き換えると情報が漏洩し機密性が低下する可能性があるから。
- (2) そのような書き換えはできない。なぜならば、レベルの低いユーザがよりレベルが高いファイルを書き換えるとそのファイルの完全性が低下する可能性があるから。
- (3) 異なるレベルの間で禁ずるべき情報の流れは、機密性と完全性とでは逆である。そのため、異なるレベルの間での情報の流れを禁じない限り、機密性と完全性を同時に達成するのは難しいと言える。