

学生番号

氏名

問 1 ((1) 6 点, (2) 10 点)		
(1) 3 [bit]	(2) 800 [baud]	
問 2 ((1) 各 4 点, (2)(3) 4 点, (4) 8 点)		
(1) ① 172.16.0.2/16, 172.17.0.2/16, 172.18.0.2/24		
(1) ② 172.16.0.3/16		
(2) 251 個	(3) 10.255.255.255	
(4) network(destination) : gateway 10.0.0.0/8 : 172.17.0.1 172.18.1.0/24 : 172.18.0.1		
問 3 ((1) (2) 5 点, (3) 10 点)		
(1) 2 時間	(2) 75%	
(3) 5 個以上		
問 4 (各 3 点)		
(1) ① 公開鍵	(1) ② 認証局の秘密鍵	
(2) ① ユーザ A	(2) ② 公開鍵	(2) ③ 認証局の公開鍵
(2) ④ 秘密鍵	(2) ⑤ 公開鍵	

問 5 (10 点)

排他制御を行っていないシステムで、2人以上の利用者が同時に同じ座席の予約を試みた場合、1つの座席に対して2つの予約が成立する可能性がある（同じ座席に2人が予約する可能性がある）。  
（「同じ席番号が出る」「制限人数を超過する」などでも正解とする）

問 6 (各 3 点)

2

6

7