

第1問題	ア	問題の発見・解決 (2)		イ	情報と情報技術 (2)	
第2問題	(1)	2進数	101111 (1)	10進数	47 (1)	
	(2)	UTF-8 (1)				
	(3)	式	$\frac{650 \times 1024 \times 1024}{44,100 \times 16 \times 2 \div 8} = 3863.8(\text{秒}) = 64 \text{ 分 } 23.8(\text{秒})$ (2)			
		答	64 分 24 秒 (1)			
第3問題	(1)	ア	公開鍵 (1)		イ	秘密鍵 (1)
		ウ	デジタル署名 (1)			
	(2)	C (1)				
第4問題	(1)	A (1)	(2)	D (1)		
第5問題	(1)	0111 (1)		(2)	1100010110100000 (2)	
第6問題	18.2 秒 (2)					
第7問題	(1)	C (1)	(2)	e (1)		
	(3)	ア	0 (1)	イ	1 (1)	ウ 1 (1) エ 0 (1)
	(4)	A と B の値が一致していないときに真となる比較演算をおこなっている。 (2)				
第8問題	(1)	B (1)	(2)	A (1)		
	(3)	キ	ToDo (1)		ク	ガント (1)
		ケ	PDCA (1)			
	(4)	コ	B (1)	サ	A (1)	シ D (1)

第9問題	(1)	ア	A (1)	イ	O (1)	ウ	C (1)	エ	D (1)
		オ	K (1)	カ	F (1)				
	(2)	キ	A (1)	ク	E (1)	ケ	F (1)		
	(3)	C (1)		(4)	D (1)				
第10問題	(1)	ア	C (1)	イ	K (1)	ウ	A (1)	エ	O (1)
	(2)	オ	Q (1)	カ	J (1)	キ	Q (1)		
	(3)	ク	B (1)	ケ	R (1)	コ	S (1)		
	(4)	サ	D (1)	シ	P (1)	ス	H (1)		
第11問題	(1)	ア	D (1)	イ	A (1)	ウ	A (1)	エ	D (1)
		オ	B (1)						
	(2)	D (1)		(3)	E (1)				
	(4)	カ	B (1)	キ	D (1)	ク	A (1)		
第12問題	通信回線が独占されないの、同じ通信回線を同時に複数で利用できる。複数で同じ通信回線を使用するので、利用者が増えると通信速度が低下する。 (3)								
第13問題	(1)	ア	$r = (p + q) / 2$ (商を求める) (1)						
		イ	$p = r + 1$ (1)			ウ	$q = r - 1$ (1)		
	(2)	4回 (2)							

第14問題	(1)	ア	57 (1)			イ	48 (1)		
		ウ	62 (1)						
	(2)	エ	0.160 (1)			オ	0.153 (1)		
		カ	0.480 (1)			キ	0.633 (1)		
	(3)	ク	0.249 (1)			ケ	0.250 (1)		
		コ	0.499 (1)			サ	0.500 (1)		
		シ	0.749 (1)			ス	0.750 (1)		
		セ	0.999 (1)			ソ	1.000 (1)		
		タ	1.249 (1)			チ	1.250 (1)		
		(4)	A	○ (1)	B	○ (1)	C	× (1)	D