

平成 17 年度 春期 ソフトウェア開発技術者試験 解答例

午後 試験

問 1

設問	解答例・解答の要点		備考
設問 1	a	ウ	
	b	ア	
	c	ク	
	d	キ	
	e	オ	
設問 2	f	233.x.255.3	
	g	192.168.10.128	
設問 3	h	233.x.255.5	
	i	192.168.0.6	

問 2

設問	解答例・解答の要点		備考	
設問 1	a	報知チャンネル受信		
	b	待受		
	c	留守番録音設定		
	d	通話ボタン押下		
	e	自動応答完了		
設問 2	(1)	始点	リンク確立	
		終点	回線切断	
	(2)	基地局から終話要求受信 / 切断要求送信		

問 3

設問	解答例・解答の要点		備考
設問 1	(a)	ク	
	(b)	ア	
	(c)	コ	
設問 2	(1)	A	
	(2)	D	
	(3)	C	
	(4)	B	
設問 3	番号		
	理由	発信者になりすましている可能性やネットワークの負荷が大きくなる可能性を、適切に記述していること	

問 4

設問		解答例・解答の要点	備考
設問 1	a	中	
	b	ILF	
設問 2	c	EI	
	d	低	
	e	高	
	f	EO	
設問 3	g	1	
	h	0	
	i	2	
	j	15	
	k	66	
設問 4		55	

問 5

設問		解答例・解答の要点	備考
設問 1	リスト	( 10 , 40 , 20 )	
	長さ	3	
設問 2		エ	
設問 3	(1)	ア	A[i].next
		イ	1
	(2)	ウ	avail_head
		エ	n
		オ	len+1
		カ	0
		キ	A[j].next

問6

設問		解答例・解答の要点		備考
設問1	(1)	a	社員コード	順不同
		b	検診コード	
c		検査項目コード		
	(2)	<pre> graph LR     A[社員] --&gt; C[検査結果]     B[検診] --&gt; C     B --&gt; D[検査履歴]     E[検査項目] --&gt; C     D --&gt; C             </pre>		
設問2	(1)	d	SELECT	
		e	FROM	
		f	WHERE	
		g	=	
		h	AND	
		i	ORDER BY	
	(2)	検査結果. 値 < 検査項目. 経過観察下限値 OR 検査結果. 値 > 検査項目. 経過観察上限値 (注) 検査結果. と検査項目. は省略可		
設問3	j	今回と過去の検診		
	k	CURSOR		
	l	検診履歴 2		
	m	社員コード		
	n	検診コード		
	o	: 検診コード		
	p	検診年月日		
	q	DESC		
設問4	性別によって検査項目コードを別にする			
設問5	テーブル	検査結果テーブル		
	列	検査項目名, 検査結果に対する判定		