問1　解答欄

設問1	a	盗難	b 改ざん
設問2		ICカードやUSBなど外部媒体を用意するコストの削減の	
設問3	(1)	ファイアウォール設定のインストール	
	(2)	営業文書サーバに直接接続することはできないから	
	(3)	項番1	HTTPS
		項番2	HTTP
設問4		ファイアウォール設定を無効にできる方法を用意しておく	

問2　解答欄

設問1	(1)		
	(2)		
	(3)	a	
		b	
設問2	(1)	c	
	(2)	d	e
		f	g
	(3)		
	(4)	h	

問3　解答欄

設問1	ア	mがPと等しい	イ	P←1
	ウ	mがPと等しくない	エ	t←S+1
設問2	α	4 回	β	3 回
設問3		SとTがどちらも0		
設問4	オ	O(n)	カ	O(3N)

問4　解答欄

設問1		現在のWebサイト	ア	共同サイト	オ
設問2	(1)	a	0.4	b 10	c 60
		d	3.2/h	e 65	
	(2)	5 台			
設問3		処理が不能であることを通知する			
設問4		ア	エ		

問5　解答欄

設問1	(1)			
	(2)			
設問2	a		b	
	c		d	
	e		f	
設問3				
設問4				

問6　解答欄

設問1	a	――	b	運賃係数
設問2	c	ユーザID=:ユーザID		
	d	パスワードドリバンド直=HASH(:パスワード)		
設問3	e	COUNT(*)	f	在庫クラス
	g	B.在庫クラス番号=C.在庫クラス番号		
	h	A.商品番号,A.品名,A.価格,C.在庫クラス番号,C.在庫クラス名		
設問4		予約受付処理と操作DB表へ処理結果を記録する処理のトランザクションを分けるから		

© 2021 応用情報技術者試験ドットコム All Rights Reserved.

問7　解答欄

設問1	(1)	a	給油設定	b	給油許操作
	(2)	32	バイト		
	(3)	c	0	d	22桁の加算ロック
設問2	(1)	6			
	(2)	複数の別のキーを同時に押す。			
設問3		給油設定	タスク		
設問4		e	認証	f	暗号化

問8　解答欄

設問1	(1)	a		b	
	(2)	c			
	(3)	クラス		属性	
設問2	(1)	d			
	(2)				
設問3	(1)	e			
	(2)				

問9　解答欄

設問1		a		b	
設問2	(1)				
	(2)				
	(3)				
設問3	(1)				
	(2)				

問10　解答欄

設問1		a	0.996	b	10
設問2			どれかのサービスコンポーネントが故障するとサービスAとBが両方停止するため。		
設問3	(1)		インシデントの記録がまだ広に蓄積されていないため。		
	(2)		5		
設問4	(1)		数量的な指標の方が改善活動の効果を客観的に説明できるから。		
	(2)		故障の復旧作業に掛かる作業工数の削減		

問11　解答欄

設問1	POS端末システムの改修	プロジェクトの工数と期間が増しため。
	経営情報システムの新規構築	1月の審査通過にプロジェクト成功するかー。
設問2		プロジェクトの試遊に利用部門の関与が不足している。
設問3		ただちにスケジュールと工数を再算出し，経営陣に報告する。

© 2021 応用情報技術者試験ドットコム All Rights Reserved.