



(全)情報検定 1級 ビ情報部門(H30(2018)～) 出題一覧

分野	No.	用語等	49回改	50回改	51回	52回改	53回改	54回改	55回	56回改	57回改	58回改	59回
			2013.9	2014.1	2014.9	2015.1	2015.9	2016.1	2016.9	2017.1	2017.9	2018.1	2018.9
計算問題	20	アトリビュート(属性)											
	21	リレーションシップ(関係)											
	22	整合性制約(参照整合性)											
	1	通信速度											○
	2	転送時間	35					35			35(2地点)		
	3	伝送効率				34				34		34	×
	4	データ量					35通料						○
	5	稼働率	34										
稼働率	6	サブシステム(直列)			34				35				
	7	サブシステム(並列)		35		並×直			並×直			35(3台)	
記憶容量	8			34	35		34ROM		34FD(メモリ)	35HD	34HD(メモリ)		
[4] (関連知識)	1	ブレーストローミング	31○				41ルール						○
	2	KJ法			31○					41			
	3	決定表(デジジョンテーブル)	42			43		44			43		
	4	DFD											
	5	データフロー											
	6	データの源泉と吸収											
	7	プロセス		41									
	8	データストア						42					
	9	パート図(PERT)											
	10	アローダイアグラム	41			44			42遅れ日数				
	11	クリティカルパス										42	×
	12	ABC分析	43									41	×
	13	ハレート図			43								◎
	14	Zグラフ			43							44	×
	15	回帰分析											
	16	散布図											
	17	正の相関		44									
	18	負の相関											
	19	回帰直線(近似曲線)				42							○
	20	線形計画法						43					○
	21	ヒストグラム		43事例	43					44			
	22	管理図					43				44		
	23	特性要因図			44								◎
	24	ファンチャート			42				44手帳とグラフ				
	25	SWOT分析								42		45	×
	26	内的要因[内部環境](強み, 弱み)		42強み									
	27	外的要因[外部環境](機会, 脅威)											
	28	PPM分析	44								42		
	29	金のなる木 → 収穫											
	30	花形 → 維持											
	31	問題児 → 育成					42						
	32	負け犬 → 撤退											
	経営計画と管理	33	コンプライアンス(2018追加)								45		
34		セキュリティポリシー(2018追加)									45		
35		ERP(経営資源計画)					45					○	
36		CRM(顧客関係管理)	45							<del>45</del>		43	×
37		BPR(業務プロセス再設計)			45						<del>45</del>		
38		アウトソーシング					45b						○
39		アライアンス				45							○
40		ハウジングサービス							32○				○
41	ホスティングサービス		45				45a					○	
[5]	1	関数(SUM, AVG, MAX, MIN, COUNT)			52MAX		53SUM	52CT記	53式(SUM)				
	2	副問合せ IN (SELECT～)	53							55	55NOT IN		
	3	副問合せ EXISTS (SELECT *)					54			54		53	×
	4	AS句				54							
	5	LIKE '文字列パターン'		53		52			52LIKE記		53LIKE記		
	6	IN											
	7	BETWEEN										52	×
	8	並べ替え(ORDER BY句)	52				52						
	9	DISTINCT			51						53記		
	10	集合演算(GROUP BY句, HAVING句)	51	52				53記		52		54	×
	11	DELETE											
12	INSERT		54		55			53値の並び順		52			
13	UPDATE	54		54					54		55記	×	
14	参照整合性	55				55						○	
15	E-R図		51 4表			51 4表		(51)	51				
16	正規化			55			55					○	
17	主キー										51		
18	複合キー				51		51				51	×	
19	外部キー											○	
20	SQL文実行手順		55		53								
21	条件(OR, AND)			53									
[6]	1	INDEX											
	2	INDEX(領域あり)	64								64		
	3	MATCH											
	4	SEARCH											
	5	SUBSTITUTE	61					73	63ネスト				○
	6	CEILING						63				62記	
	7	FLOOR				62	73						○
	8	IFERROR											
	9	ABS			61				61(±3以内)		61記		
	10	RAND(2018削除)		62				61		61		64	× ×
	11	RANDBETWEEN(2018変更)											○
	12	SUBTOTAL(2018削除)				62	68					68	× ×
	13	SUMIFS(2018 2級へ移動)					74	62	62引数比較				
	14	AVERAGEIFS(2018 2級へ移動)					61						
	15	COUNTIFS(2018 2級へ移動)	63			64				64			
	16	FORECAST			64						63		
	17	MEDIAN				63					63		
	18	MODE		63事例		63				64値		61	×
	19	ROW					71	65					
	20	COLUMN			62						64領域番号		○
	21	データベース関数		61DCA		61DMX		62DS		65DS	65条件	62DC	
	22	混合番地	63		63		62			62			×
	23	複雑な関数のネスト	62	64			63, 64					63	×
24	データ分析機能(ソルバー, ゴールシーク?)	65ソ	65ゴ		65ソ	65ゴ		65ソ制条			65ソ変・制	×	
25	マクロ機能			65									
26	フィルタ機能(54回より追加)					65						○	

※ 56回-62 移動合計の計算式(混合番地)  
 ※ 54回-41 外部用メールサーバの設置場所(ファイアウォール・DMZ・社内ネットワークの関係性)  
 ※ 55回-41 アクセス権(フルコントロール・書き込み・読み取り)の許可・不許可  
 ※ 56回-43 データベース更新時のジャーナルファイル(図表)