

# 令和6年度 春期 応用情報技術者試験 解答・配点例

## 【午前】 配点 1.25点/問

問	解答	問	解答	問	解答	問	解答
1	エ	21	ウ	41	イ	61	ウ
2	エ	22	ウ	42	ア	62	ア
3	ア	23	ア	43	イ	63	エ
4	エ	24	エ	44	ウ	64	エ
5	ウ	25	ア	45	イ	65	エ
6	エ	26	ウ	46	エ	66	エ
7	ア	27	エ	47	ウ	67	ウ
8	エ	28	ウ	48	エ	68	エ
9	ウ	29	ウ	49	イ	69	ア
10	エ	30	イ	50	イ	70	エ
11	ア	31	ア	51	ア	71	エ
12	ウ	32	エ	52	エ	72	ア
13	ア	33	エ	53	エ	73	エ
14	イ	34	イ	54	ア	74	エ
15	ウ	35	イ	55	ウ	75	ウ
16	イ	36	ウ	56	エ	76	エ
17	イ	37	ア	57	ウ	77	ウ
18	イ	38	イ	58	ア	78	ア
19	エ	39	イ	59	ア	79	ウ
20	エ	40	ウ	60	ウ	80	エ

## 【午後】

問1 (20点)			配点	
設問1		イ	2.0	
設問2	(1)	a	ゼロトラスト (6字/6字)	3.0
	(2)		セキュリティパッチの定期的な確認と適用 (19字/25字)	3.0
設問3	(1)		URLフィルタリングを行う (13字/15字)	3.0
	(2)		セキュリティインシデントの発生を迅速に検知するため (25字/30字)	3.0
	(3)		ア, ウ	2.0
設問4	(1)		ア	2.0
	(2)	b	二要素認証 (5字/5字) 別解: 多要素認証	2.0
問2 (20点)			配点	
設問1	(1)	a	労働基準法	2.0
		b	価格	2.0
		c	代替	2.0
	(2)	d	ウ	1.0
	(3)		マクロ的視点 (6字/6字)	2.0
(4)		内部環境分析 (6字/10字)	2.0	
設問2	(1)		エ	1.0
	(2)		顧客の事業に関する情報だけ選び、それ以外の種々雑多な情報を排除する (33字/35字)	2.0
設問3	(1)		好立地にある営業所と倉庫 (12字/15字)	3.0
	(2)		流通加工業務を一括委託し自社のコア事業に集中したい (25字/30字)	3.0

問3 (20点)				配点
設問1	ア		17	2.0
設問2	イ		dist[k]がminDistより小さい	2.0
	ウ		dist[k]	2.0
	エ		dist[curNode] + edge[curNode, k]	2.0
設問3	(1)	オ	viaNode[k] <- curNode	2.0
		行番号	25	2.0
	(2)	カ	ア	2.0
設問4	(1)	キ	更新起点ノード (7字/10字)	3.0
	(2)	ク	$N^2$	3.0
問4 (20点)				配点
設問1			ア, イ, エ	2.0
設問2	(1)		ウ	2.0
	(2)		日誌データのリスト (9字/15字)	3.0
設問3			転送データが減り、転送時間が削減されるため (21字/30字)	3.0
			データ加工を高速なAPサーバで実施するため (21字/30字)	3.0
設問4	a		200	2.0
	b		550	2.0
設問5			CRMシステム以外の社内システムと連携できるようにする拡張性 (30字/40字)	3.0
問5 (20点)				配点
設問1	(1)		300	2.0
	(2)		MQTT (4字/5字)	2.0
設問2	(1)	a	200.a.b.13	2.0
		b	200.c.d.101	2.0
		c	TCP/443	2.0
	(2)		4.7	2.0
設問3	(1)	d	FW	2.0
	(2)	e	ウ	2.0
		f	ア	2.0
	(3)		エ	2.0
問6 (20点)				配点
設問1	(1)	a	→	2.0
	(2)	b	BETWEEN :年度開始日AND :年度終了日	2.0
		c	ORDER BY	2.0
	(3)	d	EMP.部署番号 = DEP.部署番号	2.0
設問2			情報漏洩したときの被害を最小化できる (18字/20字)	2.0
設問3	e		C101.国民の祝日	1.0
	f		PUB.国民の祝日	1.0
設問4	(1)	g	会社	2.0
		h	スキーマ	2.0
	(2)		退職分析	2.0
	(3)		共有スキーマに退職表を配置する (15字/20字)	2.0

問7 (20点)				配点
設問1	(1)	a	ドアをロック	2.0
	(2)		319	2.0
設問2	(1)		カップ判定中にドアが開けられた場合にカップ判定を中止するため (30字/30字)	3.0
	(2)		抽出するコーヒーの分量	3.0
	(3)	ドア開	タ	2.0
ドア閉		カ	2.0	
設問3	(1)		確認, 抽出完了	3.0
	(2)	b	判定結果	3.0
問8 (20点)				配点
設問1	(1)	a	継承	2.0
設問2	b		0..*	2.0
	c		△	2.0
設問3			販売実績Subject, 販売明細Subject	2.0
設問4	d		抽象	3.0
	e		棒グラフView	3.0
設問5			絞込条件のオブジェクトを呼び出し時の引数に追加する (25字/30字)	3.0
設問6	f		複数のsubjectオブジェクトからデータ更新の通知を受ける (30字/30字)	3.0
問9 (20点)				配点
設問1	(1)		本サービスの実現に不確かな要素が多いため (17字/25字)	3.0
	(2)	a	秘密保持契約 (6字/8字) (別解: NDA)	2.0
設問2	(1)		農家がガイド機能を活用できるよう支援する役割 (22字/25字)	3.0
	(2)		W社の作業スコープの変更がA社の作業スコープにも影響する (28字/35字)	3.0
	(3)	b	コスト (3字/8字)	2.0
		c	スケジュール (6字/8字) (bとcは順不同)	2.0
	(4)		イ	2.0
(5)		複数年にわたっての収穫が完了するまで評価は難しいから (26字/30字)	3.0	
問10 (20点)				配点
設問1	a		イ	2.0
設問2	(1)	b	サービスデスクで対応できる (13字/15字)	3.0
	(2)		問合せ先や連絡先を営業員自身が判断しなくて良い (23字/25字)	3.0
	(3)	c	テレワーク環境に対する問合せとその解決法を引継ぐ (24字/25字)	3.0
	(4)	問題	電話でのサポートに時間が掛かること (17字/25字)	3.0
解決方法		3	3.0	
設問3			OSパッチ適用を一元的に行い, 迅速に展開できるため (25字/30字)	3.0
問11 (20点)				配点
設問1	a		業務パッケージ選定 (9字/10字)	2.0
	b		リスク委員会の承認 (9字/10字)	2.0
	c		保留ファイル (6字/10字)	3.0
	d		一定額を超過する (8字/10字)	3.0
設問2	e		証憑類に不備がないかチェックする (16字/20字)	3.0
設問3	f		3	2.0
設問4	g		調達用支払先 (6字/10字)	2.0
	h		減額の支払申請入力 (9字/10字)	3.0

※ 本解答・配点例は、あくまでもアイティ・アシスト作成の速報で、後日修正を行う可能性があります。

正式な解答は、7月2日に情報処理推進機構より発表される解答例をご確認ください。

※ 本解答・配点例に関するお問い合わせには回答いたしかねます。何卒ご了承ください。

※ 本解答・配点例の無断複製・転載は一切禁止いたします。