

# 令和7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
1	エ
2	ア
3	イ
4	イ
5	ウ
6	ウ
7	ウ
8	ウ
9	エ
10	ア
11	エ
12	イ
13	エ
14	イ
15	ウ
16	ア
17	エ
18	ウ
19	イ
20	イ

問	解答
21	ウ
22	ウ
23	ウ
24	エ
25	ウ
26	イ
27	ア
28	イ
29	イ
30	イ
31	エ
32	ウ
33	ア
34	ウ
35	ウ
36	イ
37	イ
38	ウ
39	ウ
40	イ

問	解答
41	イ
42	イ
43	ウ
44	ウ
45	ア
46	ア
47	イ
48	エ
49	ウ
50	イ
51	エ
52	イ
53	エ
54	ウ
55	イ
56	ウ
57	ア
58	ウ
59	ウ
60	ア

問	解答
61	イ
62	ア
63	エ
64	ウ
65	ア
66	イ
67	ウ
68	ア
69	ウ
70	ウ
71	イ
72	エ
73	ウ
74	エ
75	ウ
76	エ
77	ウ
78	イ
79	イ
80	エ

## 【午後】

問1 (20点)			配点
設問1	デジタルフォレンジック (11字/12字)		2.0
設問2	a	オ	2.0
	b	ウ	2.0
設問3	変更した設定項目	ログインロックアウトのしきい値 (15字/15字)	3.0
	防御できないおそれがある理由	同一のパスワードで異なるIDへログインを試みるため (25字/25字)	3.0
設問4	(1)	感染したデータで前の世代のバックアップを上書きしてしまうこと (30字/30字)	3.0
	(2)	ログが古い記録から上書きされる設定のため (20字/20字)	3.0
設問5	c	ア	2.0
問2 (20点)			配点
設問1	(1)	強みになり得るコア技術の維持 (14字/15字)	3.0
	(2)	a シナジー (4字/5字)	2.0
設問2	(1)	b イ (順不同)	1.0
		c ウ (順不同)	1.0
	(2)	再生医療市場の拡大を見込んだ抗酸化技術を応用した再生医療向け製品の開発 (35字/35字)	3.0
設問3	(1)	イ	1.0
	(2)	事業環境の変化による事業リスクを分散・軽減する点 (24字/30字)	3.0
	(3)	d 映像関連事業を他社へ売却 (12字/15字)	3.0
	(4)	事業化までの期間短縮 (10字/10字)	3.0

問3 (20点)				配点
設問1		{ {8, 6, 7}, {2, 9, 4}, {3, 5, 1} }		2.0
設問2	ア	explore_queue.isEmpty()		2.0
	イ	poll()		2.0
	ウ	direction[i][1]		3.0
	エ	board_size		2.0
	オ	direction[i][2]		3.0
	カ	checkGoal(new_state.board, goal_board)		2.0
	キ	add(new_state)		2.0
ク	add(new_state.board)		2.0	
問4 (20点)				配点
設問1	(1)	a	BEMSゲートウェイ	2.0
	(2)	b	イ	2.0
		c	ウ	2.0
	(3)	d	エ	2.0
		e	ク	2.0
設問2	(1)	f	ア	2.0
	(2)	g	22	3.0
	(3)		900	3.0
	(4)		ウ	2.0
問5 (20点)				配点
設問1	(1)	ARPテーブルのMACアドレスがプリンタのMACアドレスと異なるため (34字/35字)		3.0
	(2)	a	192.168.1.21	2.0
	(3)	ウ		1.0
	(4)	b	エ	2.0
設問2	(1)	c	nslookup または dig	2.0
	(2)	ウ		2.0
設問3	(1)	d	ファイルサーバ	2.0
	(2)	機能の名称	SNMPトラップ	2.0
		通知を送信する条件	トラフィック量がしきい値を超えたとき	2.0
	(3)	e	ウ	2.0
問6 (20点)				配点
設問1	a	郵便番号		2.0
	b	→ (1対多)		2.0
設問2	c	FROM		3.0
	d	LEFT OUTER JOIN		3.0
	e	SUM(M.商品個数 * S.商品原価)		3.0
設問3	f	AND U.キャンペーン種別 = 'H'		2.0
	g	ORDER BY 売上実績数 DESC		2.0
設問4	レポートは週次で集計されるため、属性の実績年月日を実績年週にする (32字/35字)			3.0

問7 (20点)				配点
設問1	ウ			1.0
設問2	(1)	a	0.1km/時未満が一定時間継続	1.0
	(2)		位置情報	2.0
設問3	(1)	b	停止中	2.0
		d	メイン	2.0
	(2)	c	電動KBの状態	2.0
設問4	(1)	e	工	2.0
		f	オ	2.0
		g	ア	2.0
	(2)	①	0.4秒	2.0
		②	2.54秒	2.0
問8 (20点)				配点
設問1	a		継承	1.0
	b		ID	1.0
	c		認証結果	1.0
設問2	d		運用担当者, 開発担当者	2.0
設問3	システム障害		イ	2.0
	システムエラー		エ	2.0
設問4	変更した出力機能		エラーメッセージ表示	2.0
	変更内容		エラーの詳細情報を画面に表示しない (17字/20字)	2.0
設問5	(1)	e	AbstractController	2.0
		f	メソッド名	2.0
	(2)		顧客情報が開発担当者へ送られるのを防ぐ為 (20字/20字)	3.0
問9 (20点)				配点
設問1	(1)		費用と要求充足度を重視するという方針を反映する狙い (25字/25字)	3.0
	(2)	a	K	2.0
設問2	(1)	b	41	2.0
	(2)		バッファを不必要に消費するのを防ぐ (17字/20字)	3.0
	(3)	c	工	2.0
		d	イ	2.0
設問3	(1)		1	3.0
	(2)		J3チームの要員をJ2チームに投入し作業を実施する (25字/25字)	3.0
問10 (20点)				配点
設問1	(1)		Hバッチの正常終了時刻が遅延した場合の対応 (21字/25字)	3.0
	(2)		"例外"タイプとして設定する (14字/15字)	3.0
設問2	(1)	a	Sメッセージの出力を認識 (12字/15字)	2.0
	(2)	実施内容	管理ツールを利用し元のキャパシティに戻す (20字/20字)	3.0
		その理由	増強分の利用料が継続して加算されるため (19字/20字)	3.0
	(3)	b	オンライン処理とバッチ処理のリソース使用量見積もり (25字/25字)	3.0
(4)	c	SLA	3.0	
問11 (20点)				配点
設問1	(1)	a	手作業 (3字/5字)	2.0
	(2)	b	業務処理統制 (6字/10字)	3.0
設問2	(1)	c	勤務形態 (4字/5字)	3.0
	(2)	d	一定の組合せ (6字/10字)	3.0
設問3	(1)	e	人事管理 (4字/5字)	3.0
	(2)	f	従業員の職種の誤登録 (10字/15字)	3.0
	(3)	g	X年3月末日 (6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1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。