

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

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

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

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

## 【午後】

問1 (20点)				配点
設問1	(1)	a	ア	1.0
		b	ケ	1.0
		c	ク	1.0
	(2)		ア	1.0
設問2	(1)		通信可能なホストのIPアドレス (15字/20字)	3.0
	(2)		ウ	2.0
	(3)		ア	2.0
設問3	(1)		ICMPエコー要求パケットが連続で送信されている (24字/25字)	3.0
	(2)		感染が疑われるホストをネットワークから切り離す (23字/25字)	3.0
	(3)		管理サーバでのログの分析 (12字/20字)	3.0
問2 (20点)				配点
設問1	(1)	強みの観点	業界に先駆けた教育コンテンツの整備力 (18字/20字)	2.0
		機会の観点	法人のオンライン教育のニーズが高い (17字/20字)	2.0
	(2)		イ	2.0
設問2	(1)		G社から製造業の他企業に展開させるため (19字/20字)	2.0
	(2)	a	ウ	2.0
設問3	(1)	b	カ	1.0
		c	イ	1.0
	(2)	d	サブスクリプション	2.0
設問4	(1)		自社のDXを実現して成長につなげること (19字/20字)	2.0
	(2)	e	40	2.0
		f	80	2.0
問3 (20点)				配点
設問1	(1)		3	1.0
	(2)	ア	2	1.0
設問2	イ		paths[sol_num][k]	2.0
	ウ		stack_top-1	2.0
	エ		maze[x][y]	2.0
設問3	オ		sol_num	3.0
設問4	(1)	カ	(5, 3)	3.0
	(2)	キ	22	3.0
		ク	3	3.0
問4 (20点)				配点
設問1	(1)	a	ウ	1.0
		b	エ (a, bは順不同)	1.0
		c	イ	1.0
	(2)		エ	2.0
設問2	(1)		開発期間中に頻繁に更新されるため (16字/20字)	3.0
	(2)	d	10.1.2	2.0
		e	15.3.3	2.0
設問3	(1)		イ	2.0
	(2)	f	/app/FuncX/test/test.txt	3.0
	(3)		img-dev_dec	3.0

問5 (20点)			配点	
設問1	a	カ	2.0	
	b	イ	2.0	
	c	ウ	2.0	
設問2	(1)	Webサーバ、本社VPNサーバ	2.0	
	(2)	d ワンタイムパスワード (10字/10字)	2.0	
	(3)	e 認証サーバ (5字/8字)	2.0	
設問3	(1)	イ	2.0	
	(2)	f	1.6	2.0
		g	192	2.0
	(3)	Web会議サービス	2.0	
問6 (20点)			配点	
設問1	a	請求年月 (別解:年月)	2.0	
	b	↑	1.0	
	c	従業員ID (点線下線)	2.0	
	d	情報端末ID (点線下線) (c, dは順不同)	2.0	
	e	↓	1.0	
	f	↙ (自己参照)	2.0	
設問2		オ	2.0	
設問3	j	SELECT(契約ID,暗証番号)	2.0	
	k	CHAR(4) DEFAULT '1234' NOT NULL	2.0	
	l	PRIMARY KEY	2.0	
	m	FOREIGN KEY	2.0	
問7 (20点)			配点	
設問1	(1)	a	検知対象の傘以外を誤検知するのを防ぐため (20字/20字)	2.0
		b	40	2.0
	(2)	100000	2.0	
設問2	(1)	a	メイン	1.0
		b	管理サーバ	1.0
	(2)	c	ア	1.0
		d	エ	1.0
設問3	(1)	e	ロック解除完了	2.0
		f	センターで検知	2.0
		g	ロックを掛け	2.0
		h	完了	2.0
	(2)	管理情報を更新し、管理サーバへ管理情報を送信する (24字/25字)	2.0	
問8 (20点)			配点	
設問1	(1)	下線①	ウ	2.0
		下線②	ア	2.0
	(2)	a	モデレーター	2.5
	(3)	b	二次欠陥	2.5
設問2		別グループのリーダー (10字/20字)	3.0	
設問3	(1)	設計途中で違反を排除しているため (16字/20字)	3.0	
	(2)	c	オ	2.0
	(3)	検出した欠陥の対策は別タイミングで議論する (21字/25字)	3.0	

問9 (20点)				配点
設問1	a	RBS		3.0
設問2	(1)	AI機能を利用した経験がないから (16字/25字)		3.0
	(2)	b	ウ	2.0
設問3	(1)	c	遅延なし	3.0
	(2)	対応	2	3.0
		期待値	80	3.0
設問4	定期的なリスクの特定と、新たに特定されたリスクの対策検討実施 (30字/35字)			3.0
問10 (20点)				配点
設問1	与信管理強化で売掛金回収率を高める (17字/20字)			2.0
設問2	a	6		2.0
	下線②漏れていた作業内容		テスト環境での検証 (9字/15字)	2.0
設問3	(1)	b	1.1	2.0
		c	46.2	2.0
		d	11.0	2.0
	(2)	問題がある作業	2	2.0
		問題点の内容	平均作業工数が予算を超過する (14字/15字)	3.0
		根拠	サービス変更前の作業工数と比べて10%以上増加したため (27字/30字)	3.0
問11 (20点)				配点
設問1	a	貸与PC管理台帳 (8字/15字)		2.0
	b	テレワーク環境利用終了届 (12字/15字) (a, bは順不同)		2.0
設問2	c	セキュリティ要件を部内に周知 (14字/15字)		3.0
設問3	d	貸与PCの紛失日 (8字/10字)		2.0
	e	システム部への届出日 (10字/10字) (d, eは順不同)		2.0
設問4	f	セキュリティ点検 (8字/10字)		3.0
	g	WEB会議システム (9字/10字)		3.0
設問5	h	不備の是正状況をモニタリング (14字/20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、12月20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。