

# 平成31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	ア
2	ア
3	ア
4	ア
5	ウ
6	ア
7	イ
8	エ
9	エ
10	イ
11	ウ
12	ウ
13	イ
14	ウ
15	ア
16	エ
17	ア
18	イ
19	ウ
20	イ

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

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

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

## 【午後】

問1 (20点)			配点	
設問1	(1)	a	ウ	2.0
		b	ア	2.0
	(2)		ウ	2.0
設問2	(1)	c	総当たり (別解:ブルートフォース)	2.0
		d	パスワードリスト	2.0
	(2)		パスワードの試行回数を制限する(15字/20字)	2.0
設問3	(1)		ハッシュ値が漏えいしても元の値を復元できないから(24字/25字)	3.0
	(2)		イ	2.0
設問4			他サイトでパスワードが漏えいすると、M社ECサイトでもアクセスされる(34字/35字)	3.0
問2 (20点)			配点	
設問1	(1)		ウ	1.0
			イ	1.0
	(2)	a	敵対関係(4字/10字)	2.0
		b	低価格(3字/10字)	2.0
設問2		ウ	2.0	
設問3			既存の保養所を利用することで初期投資を抑制できる(24字/25字)	3.0
設問4	(1)		他社の魅力ある保養所を利用できる(16字/25字)	3.0
	(2)		地域の活性化を促進する(11字/30字)	3.0
	(3)		ウ	1.0
設問5			予約が多く入っている保養所に多くのスタッフを配置する(26字/30字)	2.0

問3 (20点)				配点
設問1	(1)		0, 2, 3, 4, 5	2.0
	(2)	ア	FALSE	2.0
		イ	3:00	2.0
設問2	ウ		order[i].A	2.0
	エ		order[i].N * 100 + order[i].S * 10	2.0
	オ		status_table[status][event_index].discount	2.0
	カ		status_table[status][event_index].status	2.0
	キ		accepted が true に等しい	2.0
設問3			イ	2.0
			エ	2.0
問4 (20点)				配点
設問1	(1)	a	TLSアクセラレータ (別解: SSLアクセラレータ)	2.0
	(2)	b	利用者認証	2.0
		c	ディスクの読込負荷	2.0
設問2	(1)		エ	1.0
	(2)		オ	1.0
設問3	(1)	フロントAP	ア	2.0
		バックAP	イ	2.0
	(2)		電子書籍データを表示可能なWebコンテンツへ変換する処理(28字/40字)	3.0
	(3)	対象となる機器	バックAP	2.0
加える変更		処理に優先順位を付加する機能(14字/30字)	3.0	
問5 (20点)				配点
設問1	a		サ	1.0
	b		イ	1.0
	c		キ	1.0
	d		エ	1.0
	e		オ	1.0
設問2	(1)		4台のAPに別々の周波数帯のチャンネルを設定する(23字/30字)	3.0
	(2)		ア	2.0
	(3)	1つのVLAN	a	2.0
複数のVLAN		b, c, d	2.0	
設問3	社員のNPC	L3SW	3.0	
	来訪者のNPC	ルータ2	3.0	
問6 (20点)				配点
設問1	a		カ	1.0
	b		ウ	1.0
設問2	(1)	c	処方箋明細	2.0
		d	薬剤在庫	2.0
	(2)	e	値を更新する(3)	2.0
	(3)	f	処方箋ID	2.0
設問3	g		UNION	2.0
	h		EXISTS	2.0
設問4	i		SUM(T3.処方量_大人1日)	2.0
	j		>= CURRENT_DATE	2.0
	k		IS NULL	2.0
問7 (20点)				配点
設問1	(1)	a	人感	2.0
		b	出入り	2.0
		c	浴室から出た	2.0
	(2)		3.2	3.0
設問2	(1)		ク	2.0
	(2)		チ	2.0
設問3	(1)	d	360回連続して"未検出"を受信(16字/20字)	3.0
	(2)	e	在室	2.0
		f	未定	2.0

問8 (20点)				配点	
設問1	a	レスポンスデザイン		2.0	
設問2	(1)	b	HTML(4字/5字)	2.0	
	(2)	c	オ	1.0	
		d	キ	1.0	
設問3	Webブラウザやデバイスごとにファイルをもつ必要があるため(29字/35字)			3.0	
設問4	e	768px		2.0	
	f	1023px		2.0	
	g	/images/topimage_w768.jpg		2.0	
	h	no-repeat		2.0	
設問5	どのデバイスでも表示速度を速くするため(19字/20字)			3.0	
問9 (20点)				配点	
設問1	(1)	a	21	2.0	
		b	54	2.0	
	(2)	ギャップが大きく、カスタマイズに想定以上の日数が必要な場合(29字/30字)			3.0
設問2	(1)	c	クリティカルパス(8字/10字)	2.0	
	(2)	d	B4	2.0	
	(3)	e	32	3.0	
		f	70	3.0	
	(4)	グループごとに作業完了時点で品質判定する(20字/35字)			3.0
問10 (20点)				配点	
設問1	a	ウ		2.0	
	b	イ		2.0	
設問2	c	エスカレーション(8字/10字)		3.0	
設問3	d	イ		2.0	
	e	オ		2.0	
設問4	(1)	サービスが停止するので、A社販売部門との合意が必要だから(28字/35字)			3.0
	(2)	業務アプリケーションに起因する問題(17字/20字)			3.0
設問5	将来必要となるキャパシティを予測し、リソース増強計画を立案する(31字/35字)			3.0	
問11 (20点)				配点	
設問1	a	事務部RPAの実行ログ(11字/15字)		2.0	
設問2	b	事務部RPAの開発用資料(12字/15字)		2.0	
設問3	c	再発防止策(5字/5字)		2.0	
設問4	d	ウ		2.0	
設問5	e	仕様変更(4字/5字)		3.0	
設問6	f	障害対応手順(6字/10字)		3.0	
設問7	g	X社のシステム関連規定類(12字/20字)		3.0	
	h	管理責任部署が情報システム部であること(19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、6月18日正午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。