

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

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

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

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

【午後】

問1 (20点)				配点
設問1	a	ク		2.0
	b	ウ		2.0
	d	カ		2.0
	e	オ		2.0
設問2	c	初期設定 (4字/5字) (別解) デフォルト (5字/5字)		3.0
設問3	(1)	ウ		2.0
	(2)	ログ記録の周知が心理的なけん制となるから (20字/30字)		3.0
	(3)	オープンソースのソフトウェアライブラリの脆弱性を利用した攻撃 (30字/35字)		4.0
問2 (20点)				配点
設問1	a	競争優位性 (5字/5字)		2.0
設問2	(1)	ワークウェアにも耐久性や低価格だけでなく、快適さやデザインのよさを求める企業が増加している (45字/45字)		3.0
	(2)	b	色やロゴなどのオリジナル性 (13字/15字)	3.0
	(3)	エ		2.0
	(4)	c	コストダウン (6字/10字)	2.0
設問3	(1)	社内の意思統一を図り事業領域を拡大する戦略を策定できる (27字/30字)		3.0
	(2)	d	ウ	2.0
	(3)	信頼できる情報が自然に共有される効果 (18字/20字)		3.0
問3 (20点)				配点
設問1			4	1.0
設問2	ア	2		2.0
	イ	4		2.0
設問3	ウ	$lcsI[n-1, k-1]+1$		3.0
	エ	$lcsI[n, k-1]$		3.0
	オ	$lcsI[n-1, k]$		3.0
	カ	$lcsI[s, t]$		3.0
設問4	キ	st		3.0
問4 (20点)				配点
設問1	(1)	a	エ	2.0
		b	ウ	2.0
設問2	(1)	c	12	3.0
	(2)	d	ア	1.0
		e	オ	1.0
	(3)	ア		2.0
設問3			データ伝送はモバイル通信で行うから (17字/20字)	3.0
設問4	(1)	6510		3.0
	(2)	撮影フレームの色数を低減させる (15字/15字)		3.0
問5 (20点)				配点
設問1	(1)	L3SW0		2.0
	(2)	外部ネットワークの第三者から別の第三者へのメール送信を禁止する (31字/40字)		3.0
	(3)	a	Webサーバ	2.0
		b	外部DNSサーバ	2.0
		c	プロキシサーバ	2.0
設問2	(1)	IGW通過前	200.a.β.2	2.0
		IGW通過後	172.20.1.14	2.0
	(2)	192.168.1.0/24, 172.16.128.0/20		2.0
	(3)	プロキシサーバ, 内部DNSサーバ, メールサーバ		3.0

問6 (20点)				配点
設問1	a		開催番号	2.0
	b		←	2.0
設問2	(1)	c	レベル	1.0
		d	ジャンル (c, dは順不同)	1.0
	(2)		異なる定義域制約を設定する必要があるから (20字/30字)	2.0
	(3)	e	年齢層	2.0
設問3	f		ALTER	2.0
設問4	g		勤務年月日, 講師コード	3.0
	h		CASCADE	2.0
設問5	i		ON t0.講座コード = t1.講座コード AND t0.開催番号 = t1.開催番号	3.0
問7 (20点)				配点
設問1	(1)	e	警告	2.0
		f	危険	2.0
	(2)		自動給餌機から1時間以上離れていた (17字/20字)	2.0
設問2	(1)	最大値	360	2.0
		最小値	120	2.0
	(2)		300	2.0
設問3	(1)	a	猫検知	1.0
		b	トレイの正面に	1.0
		c	撮影	1.0
		d	カメラ停止	1.0
	(2)		餌を供給した直後のトレイ上の餌の量から食事完了時点のトレイ上の餌の量を引く (37字/40字)	2.0
	(3)	g	トレイ上の餌の量 (8字/15字)	2.0
問8 (20点)				配点
設問1	(1)	a	カ	1.0
		b	エ	1.0
		c	キ	1.0
		d	ウ	1.0
	(2)		エ	2.0
	(3)		ディスプレイ (7字/10字) (別解)非活性化 (4字/10字)	3.0
設問2	(1)		閉店時刻が条件に考慮されていない (16字/20字)	3.0
	(2)		商品のアピール方法 (9字/10字)	3.0
設問3	(1)		レイジーローディング (10字/15字)	3.0
	(2)		エ	2.0
問9 (20点)				配点
設問1	(1)		分析機能Yに対する要求事項はまだ決まってない (22字/25字)	3.0
設問2	(1)	a	カ	2.0
		b	キ	2.0
	(2)		優先度の高いタスクは3週間で終了させるため (21字/25字)	3.0
	(3)	c	リファクタリング (8字/10字)	3.0
設問3	(1)	d	1	3.0
	(2)	e	チケットを発行 (7字/10字)	4.0

問10 (20点)				配点
設問1	(1)	a	SPOC (4字/5字)	3.0
設問2	(1)	b	可用性 (3字/5字)	2.0
	(2)	c	158	3.0
設問3	(1)	d	優先度 (3字/5字)	2.0
	(2)	e	エスカレーション (8字/10字)	2.0
設問4	(1)	問合わせ内容の頻度が高く、問合せ自己解決率が低いものから優先度を高く設定する (38字/40字)		4.0
	(2)	f	入力されたキーワード (10字/12字)	2.0
		g	問合せキーワード (8字/12字)	2.0
問11 (20点)				配点
設問1	a		代替の管理策 (6字/10字)	2.0
設問2	b		工	2.0
設問3	(1)	c	業務委託先 (5字/5字)	2.0
	(2)	d	p社システム統括部 (9字/10字)	2.0
	(3)	e	不備の是正を進めるよう指導支援 (15字/15字)	2.0
設問4	(1)	f	承認の記録 (5字/5字)	3.0
	(2)	g	更新の内容及び理由 (9字/10字)	3.0
設問5	h		点検表 (3字/5字)	2.0
	i		各管理表 (4字/5字) (hとiは順不同)	2.0

※ 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23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。