

◆ ネットラーニング 2011年特別試験 ITパスポート試験 出題テーマ分類・分析

<総評>

今回のITパスポート試験の難易度については、昨年の秋試験と比べてやや難しかったと考えています。というのも、複数の穴埋めに適切な語句の組合せを考えて解く新しい出題形式の問題が10問ほどあり、その解答にやや時間を要したと分析しています。分野としては、「ストラテジ系」35問、「マネジメント系」25問、「テクノロジ系」40問、合計で100問の出題で、これまでと同じでした。出題傾向としては、内容が難解な問題は少なく、冒頭でふれたとおり、時間配分の難易度が高い新形式の問題が増えた分、結果的にやや難しく感じられたという印象です。

全体としては、新傾向・新形式の出題が20問ほどありましたが、落ち着いて取り組むことで、解答を導くことができる問題が多かったのではないのでしょうか。eラーニングや問題集で過去の出題も交えて、丁寧に解答の練習をされた方にとって、勉強した成果を感じられる受験になりました。

※定番問題:過去の情報処理技術者試験で頻出の問題

※新傾向:新しいテーマの問題 (問い方が新しい問題含む)

【小問形式】

系	問	解答	テーマ	定番問題	新傾向
ストラテジ系 (32問)	1	ア	著作権侵害となるもの		
	2	イ	労働者派遣	☆	
	3	イ	目標の達成度を示している指標		
	4	イ	ソフトウェアの調達		
	5	ウ	企画プロセスの成果		
	6	イ	情報システム戦略のため、また、リスク低減のための実践規範		
	7	イ	SWOT分析		
	8	ウ	PDCAのCによって把握できるもの		
	9	ア	データマイニング	☆	
	10	ア	引当可能在庫数		
	11	エ	在庫管理を行う対象を選ぶ図表		
	12	エ	技術ロードマップ		☆
	13	ウ	企業間での事業の連携、提携や協調行動を表すもの		
	14	イ	組込みシステムのリアルタイム性		
	15	イ	負の相関のグラフ	☆	
	16	ア	会社法で設置が義務付けられているもの		
	17	ア	CRMの目的	☆	
	18	イ	業務推移を示すグラフ		☆
	19	エ	企業の収益性の指標	☆	
	20	エ	不正競争防止法	☆	
	21	イ	損益分岐点売上高を下げる施策		
	22	エ	投資額を回収するための回収期間		
	23	ウ	複数の要素のマーケティングを展開する手法		
	24	ア	大規模災害時でも企業活動を継続する計画		
	25	ウ	サイト内の閲覧者の行動を分析する手法	☆	
	26	イ	最大の売上期待値をもちやす製品		
	27	エ	情報リテラシの向上策		
	28	ア	業務プロセスをデータの流れや機能でとらえる手法	☆	
	29	ウ	バナー広告		☆
	30	ウ	個人情報保護に関する理念や取組みを宣言する文書		
	31	イ	CAMを活用する場面		☆
	32	ウ	不正アクセス禁止法	☆	
マネジメント系 (22問)	33	ウ	クリティカルパス		
	34	ア	指摘事項に基づく改善計画の策定責任者		
	35	ア	インシデント管理で実施する作業		
	36	エ	テスト担当者の対応		
	37	エ	ソフトウェア受入れにおいて実施される事項		
	38	ウ	利用者部門と運用部門でサービスレベルの観点で合意すべき事項		☆
	39	ア	内部統制の説明		
	40	エ	リリース管理の説明		☆
	41	イ	作業を完了するために必要な新メンバの人数		
	42	エ	システム監査の実施		
	43	ア	内部統制機能の構築		
	44	エ	障害の是正や機能拡張を行う活動		
	45	イ	WBSを作成する目的		

	46	エ	サービスデスクを導入するメリット		
	47	ウ	SLAの説明	☆	
	48	ウ	アローダイアグラム		
	49	ア	システムの機能及び能力を決める工程		
	50	ア	プロジェクトマネージャの対応		☆
	51	イ	開発ベンダが作成する文書		☆
	52	ア	アプリケーションプログラムの規模の見積もり		
	53	ア	ソフトウェアの信頼性		
	54	ア	システムテストの目的		
テクノロジー系 (34問)	55	ア	DMZの設置目的	☆	
	56	イ	コピーの拡大率		
	57	ウ	高性能コンピュータのように利用できるようにする方式		
	58	イ	キューから2番目に取り出される要素		
	59	イ	関係データベースで選択した結果		
	60	ウ	1秒間に処理される命令の回数		
	61	ア	無線LANのネットワークを識別するもの		☆
	62	ウ	到着時刻が最も早い予約可能な便名		
	63	イ	情報セキュリティの基本方針	☆	
	64	イ	可用性が損なわれる直接原因		
	65	ア	ウイルスの被害に遭わないために注意すべきこと		☆
	66	イ	ベンチマークテスト		
	67	エ	CPUに関する記述		
	68	エ	静脈パターンを利用するもの		☆
	69	ウ	PCの省電力機能に関する記述		☆
	70	エ	システムが停止する可能性が最も低いシステム構成		☆
	71	エ	稼働率の計算		
	72	ウ	関係データベースに関する記述		☆
	73	ア	CSV形式で出力した結果		
	74	エ	OSSに関する記述		
	75	イ	キーロガーの説明		☆
	76	イ	不正プログラムに付けられた呼び名		
	77	イ	VoIPの説明		☆
	78	エ	トランザクション処理に関する記述		☆
	79	イ	SSLの機能	☆	
	80	エ	データが連続した領域に保存されなくなることにに対する対策		
	81	ウ	プログラム言語に関する記述		
	82	イ	無線LANの規格		
	83	エ	ファイルシステムに関する記述		☆
	84	ウ	PDCAのDの段階で行うもの		
	85	イ	NTPの役割	☆	
	86	エ	IPアドレスを設定する方法		☆
	87	イ	USB2.0の機能にないもの		
	88	イ	共通鍵暗号方式に関する記述		

【中間形式】

系	問	解答	テーマ	定番問題	新傾向
A. システム開発の契約(ストラテジ) (ストラテジ) (ストラテジ) (マネジメント)	89	ウ	RFPの内容として追記すべき事項		
	90	ウ	購入すべきライセンスの組合せ		☆
	91	ウ	顧客情報を委託先に直接利用させるために行っておくべきこと		
	92	ウ	保守契約中に障害が発生した場合に行うべきこと		
B. プログラミングとテスト(テクノロジー) (マネジメント) (マネジメント) (テクノロジー)	93	ア	処理の流れ図に入れる適切な条件式		
	94	ア	テストの条件と処理を整理した組合せ		☆
	95	イ	テストデータと予想結果の組合せ		
	96	ウ	チケットの合計金額の計算		
C. Webページの作成(テクノロジー) (テクノロジー) (テクノロジー) (テクノロジー)	97	ウ	デザインの改善内容		
	98	イ	イメージスキャナの解像度		☆
	99	ウ	最も適切なサイトのページ構成を示した図		
	100	ア	写真を表示するタグの記述		