

◆ ネットラーニング 2010年秋試験 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、今年の春試験と比べて、ほぼ同等と考えています。分野としては、「ストラテジ系」35問、「マネジメント系」25問、「テクノロジー系」40問、合計で100問の出題でした。出題傾向としては、前回と同じく基本情報技術者試験で出題される内容に近いと見受けられる出題があり、分野ごとでみると難易度がやや高かったという印象です。

全体としては、やはり前回と同様に、数問の難解な問題の出題がありましたが、落ち着いて取り組み、消去法も交えて選択肢から解答を導くと取り組みやすいと感じた方も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初級シスアド問題からの出題も交えて、丁寧に解答練習する学習をして準備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: 基本情報で頻出、もしくは初級シスアドで頻出していた問題

※新傾向: 今回の試験制度に照らした新しい問題 (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	エ	電子メールにおける受信者への配慮		
	2	ア	システム構築プロジェクト開始における目標値を設定する段階として適切なもの		
	3	イ	オフショアアウトソーシングの事例として適切なもの		☆
	4	ア	RFPに基づいた提案を受けた際における開発ベンダの選定方法として適切なもの	☆	
	5	ウ	社会の省エネを推進し、環境を保護していくという考え方		☆
	6	ア	ワークフローシステムの活用事例として最適なもの		☆
	7	イ	フォローのとり競争戦略として最適なもの	☆	
	8	イ	初期投資額の回収年数が最少となるもの		
	9	ア	過去から現在までの全社データを統合して管理することにより、経営戦略の立案に役立つ仕組み		
	10	イ	派遣社員就業管理システムを用いた当該派遣社員の日常の就業時間の承認者として最適な者		
	11	ウ	出店や運営ノウハウを提供し、加盟店からロイヤルティを徴収するという関係を有した小売業態		
	12	エ	意匠法における意匠の説明として最適なもの	☆	
	13	ア	JIS Q 9000の定義に基づいて評価したとき、品質の良い製品として最適なもの		
	14	イ	製品Pを1個生産するために、必要な最短時間(単位:何週間)		
	15	エ	JANコードを構成している項目の組み合わせのうち、適切なもの	☆	☆
	16	ア	バランススコアカードで企業業績を評価する四つの視点		
	17	ウ	経営戦略に基づいた情報システム戦略の策定とその実現に直接責任をもつ役職		
	18	ウ	ビジネス戦略の策定の評価の表に示す条件の場合に総合評価の評点を求める		
	19	ウ	損益計算書に記載される五つの利益に当てはまるもの		
	20	イ	ベンダに対して行う検収を説明したもの		☆
	21	ア	財務諸表のうち、三つの活動区分に分けて表すもの		
	22	イ	CSRの説明として最適なもの		
	23	エ	製品1個製造するために必要な作業工数の削減率(%)の計算		
	24	イ	改善策を実現するためにシステム化すべき機能として最適なもの		
	25	ア	ERPの説明として最適なもの		
	26	ウ	製品Bの総原価を計算する方法のうち最適なもの		
	27	イ	MOTの説明として最適なもの		
	28	ア	当事者である注文者または請負人に課せられている義務のうち最適なもの		
	29	ア	経営戦略の目標や目的を達成する上で、重要な要因を表すもの		
	30	ウ	リスクマネジメントにおける四つのリスク対応のうち該当するもの		
	31	ア	業務モデル化する際のモデリング手法の最適な組み合わせ		
	32	ア	CD-ROMに記録されたPCのソフトウェアパッケージの購入者に帰属する権利		
	33	エ	ITサービスマネジメントのプロセスの問題管理の活動		
	34	エ	システムの利用者によるテストの段階での手戻りを防ぐため、早期に試作ソフトウェアを作成して利用者の要求事項を明確にする方法		

マネジメント系 (20問)	35	エ	内部統制が有効に機能していることを継続的に評価するプロセス			
	36	エ	システム監査の流れの中で、被監査側が実施するもの			
	37	イ	ITサービスマネジメントにおけるインシデント			
	38	イ	品質特性における機能性に関するテストとして適切なもの	☆		
	39	ア	情報システムの運用状況を監査する場台、監査人として適切な立場の者	☆		
	40	ウ	システム運用管理業務のうち該当するもの		☆	
	41	エ	システム方式設計において実施する作業として適切なもの	☆		
	42	イ	プロジェクトマネージャの役割として適切なもの		☆	
	43	ウ	プログラムの標準的な記述方式を定める目的として適切なもの			
	44	ア	プロジェクトに関する決定事項を明確に伝えるために行う活動として適切なもの			
	45	エ	ソフトウェア開発で利用する手法に関する記述と名称の適切な組合せ			
	46	エ	アローダイアグラムで示される日程のプロジェクト完了の遅延につながる工程	☆		
	47	イ	システムの移行計画書に含める事項として適切なもの			
	48	イ	システム開発プロセスに関して図に入れる字句の適切な組合せ			
	49	ア	システム要件定義で実施する作業として適切なもの	☆		
	50	イ	セキュリティワイヤの用途として適切なもの		☆	
	51	イ	システム開発プロジェクトにおいて、成果物の品質を評価するために使用する指標として適切なもの			
	52	ア	プロジェクトマネジメントにおけるWBSの要素分解に関する記述のうち適切なもの			
	テクノロジー系 (36問)	53	イ	情報セキュリティにおける”完全性”が損なわれる行為		
		54	ウ	Java言語に関する記述として適切なもの		
55		ウ	データ通信における暗号化技術に関する記述のうち適切なもの			
56		エ	タグにより利用者が目的に応じて定義して使うことができる言語			
57		ウ	1命令の実行に必要な時間(ナノ秒)の計算	☆		
58		ア	情報セキュリティマネジメントシステムの処置フェーズで実施するもの			
59		エ	クッキー(cookie)に関する記述のうち適切なものだけをすべて挙げたもの		☆	
60		イ	IPv6の説明のうち適切なもの			
61		ウ	セルB2に入力する計算式のうち、適切なもの	☆		
62		イ	シングルサインオンの説明として適切なもの			
63		イ	関係データベースを構築するに当たり、データの正規化を行う目的			
64		エ	三つの装置を組合わせた図のシステムのうち、最も稼働率が高いもの			
65		イ	プロトコル名の適切な組合せ			
66		エ	3組の順序関係を図で示したもの		☆	
67		ア	PCのファイルシステムの役割として適切なもの			
68		エ	排他的論理和をとった結果		☆	
69		イ	処理が終了したときのxの値			
70		ウ	USB2.0に関する記述のうち適切なもの	☆		
71		エ	ユニバーサルデザインの考え方として適切なもの			
72		イ	地点間を移動する最短経路は何通りあるのか		☆	
73	ア	電子商取引において、取引当事者から独立している第三者機関である認証局が発行するもの				
74	エ	URLに関する説明として適切なもの				
75	ウ	利用者を巧みに誘導して、暗証番号やクレジットカード番号などの個人情報盗み取る行為				
76	ウ	情報セキュリティポリシーに関する考え方のうち適切なもの		☆		
77	イ	OSSに関する記述中の字句の適切な組合せ		☆		
78	エ	情報セキュリティの活動のうち、適切なもの				
79	イ	表にデータを追加する順序のうち適切なもの				
80	イ	オンラインショッピングサイトに接続したときの記述と表の適切な組合せ				
81	ア	シンクライアントの特徴として適切なもの		☆		

82	ウ	a～f, 6文字すべてを任意の順で一行に並べたとき、a, bが両端になる場合は何通りか		
83	ウ	DVD-Rに保存できるページ数の計算		
84	イ	5月の売上合計金額が最も大きい商品		
85	イ	図形の圧縮率の計算		☆
86	エ	システムの性能を評価する指標と方法に関する記述中の字句の適切な組合せ		
87	エ	結合した”社員”表はどれか		
88	エ	チェックディジットを付加した10けたの数字として正しいもの		

【中間形式】

系	問	解答	テーマ	定番問題	新傾向
A. ソフトウェアのテスト(マネジメント) (ストラテジ) (マネジメント) (マネジメント)	89	エ	表2の出力結果表を作成した理由として適切なもの		☆
	90	ウ	表2の出力結果表に入る予想出力		
	91	ア	実際にテストを行った結果の判断として適切なもの		
	92	イ	テストデータの組合せとして適切なもの		
B. 施設の入室管理(テクノロジー) (テクノロジー) (テクノロジー) (テクノロジー)	93	エ	ポリシーの許可区分をDENYにしたときの設定の記述		☆
	94	イ	ポリシーの許可区分をDENYにしたときの設定の記述は、最低何行必要か		
	95	ア	ポリシーの許可区分に関して図の設定を追加する適切な位置		
	96	イ	ポリシーの許可区分の設定方式として適切なもの		
C. 作業計画(ストラテジ) (ストラテジ) (マネジメント) (マネジメント)	97	ウ	並行して実施可能な組合せをすべて挙げたもの		☆
	98	イ	クリティカルパス上の作業の順序を示しているもの		
	99	イ	表の作業全体が最も早く終了する時間の計算		
	100	イ	表に示される全体の作業時間を最も短縮できる方策		