

お客様各位

富士通エフ・オー・エム株式会社

「IT パスポート試験 平成 29 年度春期分」の出題傾向分析について

日頃は、FOM 出版をご愛顧いただきまして、誠にありがとうございます。

情報処理推進機構(以下、IPA)より4月16日(日)に公開された「IT パスポート試験 平成 29 年度春期分」の出題傾向を分析しましたので、下記のとおり、お知らせいたします。

【留意事項】

IPA より公開されるのは、CBT 試験に出題された問題から 100 問を抜粋したものです。この問題は、春期・秋期試験に合わせて年 2 回公開されることになっています。

なお、一般的に実施されている CBT 試験の問題は非公開です。CBT 試験では、受験者ごとにさまざまな問題がランダムに出題され、同日同会場を受験しても、同じ問題が出題されるわけではありません。

以上の内容をご了承の上、分析結果をご利用ください。

記

1. 出題傾向

平成 29 年度春期分として公開された問題の「カテゴリ別」「問題形式別」の出題傾向は、次のとおりです。

※参考までに直近 2 回分(平成 28 年度春期分、秋期分)の数値も記載しています。

●カテゴリ別

カテゴリ	大分類	H28 春 出題数	H28 秋 出題数	H29 春 出題数
ストラテジ系	企業と法務	17 問	16 問	14 問
	経営戦略	9 問	11 問	10 問
	システム戦略	8 問	7 問	10 問
	小計	34 問	34 問	34 問
マネジメント系	開発技術	6 問	5 問	4 問
	プロジェクトマネジメント	7 問	7 問	8 問
	サービスマネジメント	8 問	8 問	8 問
	小計	21 問	20 問	20 問
テクノロジー系	基礎理論	2 問	4 問	2 問
	コンピュータシステム	10 問	14 問	11 問
	技術要素	33 問	28 問	33 問
	小計	45 問	46 問	46 問
全合計		100 問	100 問	100 問

●問題形式別

問題形式	H28 春 出題数	H28 秋 出題数	H29 春 出題数
用語(用語の説明や関連する用語を選択する問題)	37 問 (37%)	40 問 (40%)	43 問 (43%)
事例(具体的な事例に基づいて解答する問題)	50 問 (50%)	47 問 (47%)	45 問 (45%)
計算(数値や計算式を求める問題)	9 問 (9%)	9 問 (9%)	9 問 (9%)
表計算(表計算ソフトの利用が問われる問題)	1 問 (1%)	1 問 (1%)	1 問 (1%)
データベース(データベース設計の知識が問われる問題)	3 問 (3%)	3 問 (3%)	2 問 (2%)
合計	100 問 (100%)	100 問 (100%)	100 問 (100%)

※問題の分析はあくまでも当社独自の判断によるものです。

2. 公開問題分析

平成 29 年度春期分として公開された問題は、これまでとほぼ同等の標準的な難易度でした。

今回の試験の特徴は、次のとおりです。

- 技術要素のセキュリティ分野からの出題が 21 問と多い(全 100 問中の構成比として約 2 割)。平成 28 年度春期分は 19 問、平成 28 年秋期分は 15 問であった。出題内容は「スパイウェア」「ブルートフォース攻撃」「パスワードリスト攻撃の被害原因」「MAC アドレスフィルタリング」「デジタルフォレンジックス」「CSIRT」「情報セキュリティ基本方針」「バイオメトリクス認証」「ワンタイムパスワード」「公開鍵暗号方式」「デジタル署名」などであり、脅威・対策・管理・認証技術・暗号化技術といったセキュリティの広範囲な分野から出題されている。今後も同様に高い比重で出題されることが予測されるため、試験対策として用語の意味をしっかりと理解しておく必要がある。
- 問題形式で見ると、「事例」問題は約半数の 45 問、「用語」問題は 43 問、「計算」問題は 9 問となっており、前回とほぼ同様の傾向。「事例」問題を解答するには、単純な用語の暗記だけではなく、関連する周辺の知識まで理解しているかどうか鍵となる。ただし、試験としては、全体を通して引っかけ問題や考え込むような複雑な問題はほとんどなく、比較的わかりやすい問題といえる。
- シラバスに記載されていない内容としては、「テンキー」「デュアルコアプロセッサ」「マルチタッチ」「パーソナルファイアウォール」などが新しい問題として出題されている。

3. 試験動向

●年間の応募者数

平成 28 年度の応募者数は、昨年度に比べて約 5,300 人強の増加であり、CBT 導入後の値としては過去最高となりました。

年度	上期	下期	合計
平成 24 年度	30,878 名	38,105 名	68,983 名
平成 25 年度	32,869 名	41,522 名	74,391 名
平成 26 年度	33,896 名	44,824 名	78,720 名
平成 27 年度	35,696 名	45,253 名	80,949 名
平成 28 年度	37,513 名	48,792 名	86,305 名

CBT 試験導入後、増加傾向が続いておりますが、CBT 試験導入前に比べると、まだ少ない状況となっております。CBT 試験導入前は年間 11～13 万人程度(※)でした。今後の応募者の推移が注目されています。

※参考: CBT 試験導入前の応募者数

年度	春期	秋期	合計
平成 21 年度	46,845 名	71,856 名	118,701 名
平成 22 年度	63,680 名	71,574 名	135,254 名
平成 23 年度	61,984 名	55,569 名	117,553 名

●月別応募者数

月別応募者数は、年度末(特に 3 月)に応募者数が多くなる傾向があります。平成 29 年 3 月は、過去最高となりました。

平成 26 年度	応募者数
平成 26 年 4 月	5,560 名
平成 26 年 5 月	4,537 名
平成 26 年 6 月	5,158 名
平成 26 年 7 月	5,646 名
平成 26 年 8 月	6,441 名
平成 26 年 9 月	6,554 名
平成 26 年 10 月	6,079 名
平成 26 年 11 月	6,130 名
平成 26 年 12 月	6,761 名
平成 27 年 1 月	6,054 名
平成 27 年 2 月	7,852 名
平成 27 年 3 月	11,948 名
合計	78,720 名

平成 27 年度	応募者数
平成 27 年 4 月	5,450 名
平成 27 年 5 月	5,028 名
平成 27 年 6 月	5,727 名
平成 27 年 7 月	5,752 名
平成 27 年 8 月	6,987 名
平成 27 年 9 月	6,752 名
平成 27 年 10 月	5,724 名
平成 27 年 11 月	5,867 名
平成 27 年 12 月	6,710 名
平成 28 年 1 月	7,073 名
平成 28 年 2 月	8,129 名
平成 28 年 3 月	11,750 名
合計	80,949 名

平成 28 年度	応募者数
平成 28 年 4 月	5,561 名
平成 28 年 5 月	5,298 名
平成 28 年 6 月	6,182 名
平成 28 年 7 月	7,151 名
平成 28 年 8 月	7,056 名
平成 28 年 9 月	6,265 名
平成 28 年 10 月	7,049 名
平成 28 年 11 月	6,152 名
平成 28 年 12 月	7,548 名
平成 29 年 1 月	7,307 名
平成 29 年 2 月	8,562 名
平成 29 年 3 月	12,174 名
合計	86,305 名

4. 教材ラインナップ

当社の「IT パスポート試験」教材のラインナップ(発売中)は、次のとおりです。

●書籍

No.	教材名	型番 価格(税別)	説明
1	IT パスポート試験 対策テキスト&過去問題集 平成 28-29 年度版	FPT1504 2,200 円	シラバス(Ver3.0)にそって必要な知識を解説する教科書。出題範囲の体系的な学習に最適。本番さながらの CBT 試験を確認できる「過去問題プログラム」を添付。プログラムには、平成 21~27 年度の全 1,400 問(14 回分)の問題と詳細な解説を収録。自動採点機能や問題検索機能あり。
2	IT パスポート試験 直前対策 1 週間完全プログラム シラバス Ver3.0 準拠	FPT1523 1,200 円	シラバス(Ver3.0)に記載されている用語を解説した用語集。携帯に便利なポケットサイズ。添付のカラーフィルムを重ねて、重要用語を効率よく覚えられる。
3	IT パスポート試験 書いて覚える 学習ドリル シラバス Ver3.0 準拠	FPT1524 1,000 円	シラバス(Ver3.0)に記載されている用語を書いて覚える形式の学習帳。重要用語を穴埋め形式で、解答を書き込んで覚えられる。

※詳しくは、<http://www.fom.fujitsu.com/goods/itpass/index.html> をご覧ください。

●アプリ

No.	教材名	価格 (税込)	説明
1	Android 版(Google Play) IT パスポート過去問題集 1400 問	600 円	スマホやタブレットで手軽に学習できるアプリ。平成 21~27 年度の全 1,400 問(14 回分)を収録。
2	Android 版(Kindle Store) IT パスポート過去問題集 1400 問	600 円	
3	iOS 版 IT パスポート過去問題集 1400 問	600 円	
4	Android 版 IT パスポート過去問題集 無料版	無料	無料でお試しできるアプリ。平成 21 年春期、平成 22 年秋期、平成 22 年春期の計 300 問(3 回分)を収録。
5	iOS 版 IT パスポート過去問題集 無料版	無料	

※詳しくは、<http://www.fom.fujitsu.com/goods/ebook/ap.html> をご覧ください。

以 上