

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 年度秋期分」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 10 月 15 日(日)に公開された「IT パスポート試験 平成 29 年度秋期分」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、同日同会場で受験しても、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 年度秋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 年度秋期分、平成 29 年度春期分)の数値も記載しています。

## ●カテゴリ別

カテゴリ	大分類	H28 秋 出題数	H29 春 出題数	H29 秋 出題数
ストラテジ系	企業と法務	16 問	14 問	15 問
	経営戦略	11 問	10 問	12 問
	システム戦略	7 問	10 問	8 問
	小計	34 問	34 問	35 問
マネジメント系	開発技術	5 問	4 問	3 問
	プロジェクトマネジメント	7 問	8 問	9 問
	サービスマネジメント	8 問	8 問	8 問
	小計	20 問	20 問	20 問
テクノロジー系	基礎理論	4 問	2 問	2 問
	コンピュータシステム	14 問	11 問	11 問
	技術要素	28 問	33 問	32 問
	小計	46 問	46 問	45 問
全合計		100 問	100 問	100 問

## ●問題形式別

問題形式	H28 秋 出題数	H29 春 出題数	H29 秋 出題数
用語(用語の説明や関連する用語を選択する問題)	40 問 (40%)	43 問 (43%)	45 問 (45%)
事例(具体的な事例に基づいて解答する問題)	47 問 (47%)	45 問 (45%)	47 問 (47%)
計算(数値や計算式を求める問題)	9 問 (9%)	9 問 (9%)	6 問 (6%)
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%)	0 問 (0%)
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%)	2 問 (2%)	2 問 (2%)
<b>合計</b>	<b>100 問 (100%)</b>	<b>100 問 (100%)</b>	<b>100 問 (100%)</b>

※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 年度秋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。

- 今回も「技術要素」の「セキュリティ分野」からの出題数が 20 問と多い(全 100 問中の構成比として約 2 割を占める)。なお、前回の平成 29 年春期分では 21 問、前々回の平成 28 年度秋期分では 15 問であった。主な出題内容として、サイバー攻撃では「ランサムウェア」「ソーシャルエンジニアリング」「標的型攻撃」「Cookie 漏洩時に受ける被害」など、セキュリティ対策では「バイOMETRICS 認証」「ウイルス感染後の被害の拡大防止対策」「マトリクス表を利用した認証方式」など、セキュリティ暗号技術では「共通鍵暗号方式」「コード署名」「WPA2」などが出題されており、セキュリティに関する幅広い知識が要求された。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 47 問、「用語」問題は 45 問、「計算」問題は 6 問となっており、計算問題はやや減少したが全体として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、全体を通して引っ掛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、「オートコンプリート」「パスワードポリシ」「コード署名」「ISMS 適合性評価制度」「アクティベーション」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 29 年度上期の応募者数は、昨年度に比べて約 3,000 人強の増加で 4 万人を超え、CBT 導入後の上期の値としては過去最高になりました。

年度	上期	下期	合計
平成 24 年度	30,878 名	38,105 名	<b>68,983 名</b>
平成 25 年度	32,869 名	41,522 名	<b>74,391 名</b>
平成 26 年度	33,896 名	44,824 名	<b>78,720 名</b>
平成 27 年度	35,696 名	45,253 名	<b>80,949 名</b>
平成 28 年度	37,513 名	48,792 名	<b>86,305 名</b>
平成 29 年度	40,554 名	—	<b>40,554 名</b>

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	<b>118,701 名</b>
平成 22 年度	63,680 名	71,574 名	<b>135,254 名</b>
平成 23 年度	61,984 名	55,569 名	<b>117,553 名</b>

#### ●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 年度上期の月別応募者数(4 月・5 月・6 月・7 月・8 月・9 月)はいずれも前年同月を超え、4 月を除く 5 月・6 月・7 月・8 月・9 月は、CBT 導入後の値としては過去最高になりました。

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
<b>合計</b>	<b>80,949 名</b>

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
<b>合計</b>	<b>86,305 名</b>

平成 29 年度	応募者数
平成 29 年 4 月	5,976 名
平成 29 年 5 月	5,728 名
平成 29 年 6 月	6,636 名
平成 29 年 7 月	7,894 名
平成 29 年 8 月	7,169 名
平成 29 年 9 月	7,151 名
平成 29 年 10 月	—
平成 29 年 11 月	—
平成 29 年 12 月	—
平成 30 年 1 月	—
平成 30 年 2 月	—
平成 30 年 3 月	—
<b>合計</b>	<b>40,554 名</b>

#### 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・予定)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 30-31 年度版 [仮称]  ※平成 28-29 年度版は発売中	FPT1705 2,200 円[予価]	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。過去問題プログラムには、全ての過去問題 1,800 問(18 回分)を完全収録。詳細な解説付きで、自動採点機能や復習機能、問題検索機能等あり。【平成 29 年度 12 月提供予定】
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 パスポート試験過去問題 400 問 平成 27 年-平成 28 年	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 27 春期、平成 27 年秋期、平成 28 年春期、平成 28 年秋期の計 400 問(4 回分)を収録。
2	Android 版(Kindle Store) IT パスポート試験過去問題 400 問 平成 27 年-平成 28 年	600 円	
3	iOS 版 IT パスポート試験過去問題 400 問 平成 27 年-平成 28 年	600 円	

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

以 上