

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 30 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15日(日)に公開された「IT パスポート試験 平成 30 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 試験に出題されている問題から 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、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 30 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 29 年度春期分、平成 29 年度秋期分)の数値も記載しています。

## ●カテゴリ別

カテゴリ	大分類	H29 春 出題数	H29 秋 出題数	H30 春 出題数
ストラテジ系	企業と法務	14 問	15 問	18 問
	経営戦略	10 問	12 問	9 問
	システム戦略	10 問	8 問	8 問
	小計	34 問	35 問	35 問
マネジメント系	開発技術	4 問	3 問	3 問
	プロジェクトマネジメント	8 問	9 問	8 問
	サービスマネジメント	8 問	8 問	9 問
	小計	20 問	20 問	20 問
テクノロジー系	基礎理論	2 問	2 問	3 問
	コンピュータシステム	11 問	11 問	11 問
	技術要素	33 問	32 問	31 問
	小計	46 問	45 問	45 問
全合計		100 問	100 問	100 問

## ●問題形式別

問題形式	H29 春 出題数	H29 秋 出題数	H30 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)	43 問 (43%)	45 問 (45%)	44 問 (44%)
事例(具体的な事例に基づいて解答する問題)	45 問 (45%)	47 問 (47%)	43 問 (43%)
計算(数値や計算式を求める問題)	9 問 (9%)	6 問 (6%)	10 問 (10%)
表計算(表計算ソフトの利用が問われる問題)	1 問 (1%)	0 問 (0%)	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)	2 問 (2%)	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 30 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。

- 今回も「技術要素」の中分類「9-5 セキュリティ」からの出題数が 18 問と多かったです(全 100 問中の構成比として約 2 割を占めます)。なお、前回の平成 29 年秋期分では 20 問、前々回の平成 29 年度春期分では 21 問でした。主な出題内容として、サイバー攻撃では「ランサムウェア」「ゼロデイ攻撃」「不正アクセス時に発生しやすい被害」など、セキュリティ対策・技術では「バイオメトリクス認証」「シングルサインオン」「ウイルス感染の防止策」「パスワード管理上の注意点」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ました。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ります。
- 中分類「9-5 セキュリティ」の次に出題数が多いのは、「企業と法務」の中分類「1-2 法務」の 11 問でした(全 100 問中の構成比として約 1 割を占めます)。なお、前回の平成 29 年秋期分では 8 問、前々回の平成 29 年度春期分では 9 問であり、今回増えました。出題された主な法律は、「プロバイダ責任制限法」「不正アクセス禁止法」「公益通報者保護法」「不正競争防止法(営業秘密の三要素)」「PL 法」などでした。法律が規定する対象や、法律で規制される行為などを問う問題が出題されており、試験対策として主要な法律の概要をしっかりと理解しておく必要があります。
- 問題形式で見ると、「事例」問題は 43 問、「用語」問題は 44 問、「計算」問題は 10 問となっており、計算問題はやや増加しましたが、全体として前回とほぼ同様の傾向でした。「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ります。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ます。

- シラバスに記載されていない内容としては、「サーバ証明書」「JVN 識別子」「営業秘密の三要素」「ポートリプリーケータ」「ファンクションキー」「URL の構造」「LAN の接続形態(スター型)」などが新しい問題として出題されています。

### 3. 試験動向

#### ●年間の応募者数

平成 29 年度の実験者数は、昨年度に比べて約 8,000 人強の増加で 9 万人を超え、平成 28 年度比で約 10%の伸びとなり、CBT 導入後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	53,744 名	<b>94,298 名</b>

#### ●月別実験者数

月別実験者数は、年度末(特に 3 月)に実験者数が増える傾向があります。平成 29 年度の月別実験者数は、4 月～3 月までいずれも前年同月を超え、4 月を除く 5 月～3 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	実験者数
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	実験者数
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	実験者数
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	7,181 名
平成 29 年 11 月	6,523 名
平成 29 年 12 月	8,690 名
平成 30 年 1 月	8,277 名
平成 30 年 2 月	9,350 名
平成 30 年 3 月	13,723 名
<b>合計</b>	<b>94,298 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)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	FPT1705 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。 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。
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集 600 問 平成 27 年-平成 29 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、平成 29 年春期、平成 29 年秋期の計 600 問(6 回分)を収録。
2	iOS 版 IT パスポート試験過去問題集 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。 ※平成 29 年春期、平成 29 年秋期の追加を検討中。

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

以上