

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 27 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 19 日(日)に公開された「IT パスポート試験 平成 27 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 27 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「平成 26 年度春期分」「平成 26 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	H26 春 出題数	H26 秋 出題数	H27 春 出題数
ストラテジ系	企業と法務	18 問	16 問	16 問
	経営戦略	10 問	11 問	12 問
	システム戦略	7 問	7 問	6 問
	小計	35 問	34 問	34 問
マネジメント系	開発技術	8 問	5 問	3 問
	プロジェクトマネジメント	7 問	5 問	8 問
	サービスマネジメント	9 問	9 問	8 問
	小計	24 問	19 問	19 問
テクノロジー系	基礎理論	7 問	3 問	7 問
	コンピュータシステム	12 問	11 問	11 問
	技術要素	22 問	33 問	29 問
	小計	41 問	47 問	47 問
全合計		100 問	100 問	100 問

## ●問題形式別

テキスト内の解説の有無	H26 春 出題数	H26 秋 出題数	H27 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)	20 問	33 問	31 問
事例(具体的な事例に基づいて解答する問題)	70 問	52 問	59 問
計算(数値や計算式を求める問題)	8 問	10 問	6 問
表計算(表計算ソフトの利用が問われる問題)	1 問	2 問	2 問
データベース(データベース設計の知識が問われる問題)	1 問	3 問	2 問
合計	100 問	100 問	100 問

※なお、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 27 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。

### ■小問(全 84 問)

カテゴリ別に見ると、「テクノロジ系」の「技術要素」の問題が 29 問と最も多くなっています。このうち、半分以上の 16 問は「情報セキュリティ」に関する問題です。

「情報セキュリティ」に関する出題が多いのは 2013 年秋以降の傾向で、例年 15 問程度出題されています。これは、企業活動において情報セキュリティの重要性が高まっているためで、試験対策としても情報セキュリティは重点的に学習する必要があります。春期では、「ワンタイムパスワード」「スパイウェア」「デジタル署名」など、過去の試験でも頻出した用語が出題されています。例年、情報セキュリティはシラバスに記載されている単語から出題される傾向があるので、シラバスに記載されている単語や過去問題をしっかり学習しておくといでしょう。

問題形式で見ると、「事例」問題はほぼ半数の 59 問、「用語」問題は 31 問となっています。この出題比率は平成 26 年秋期試験と同様の比率です。「事例」問題を解答する場合には、用語の正確な理解と、さらにそれを発展させ、何らかの事象に置き換えることが必要のため、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。

春期で新しく出題されたシラバスにない用語は、「コモディティ化」「互換 CPU」「マルチスレッド」「スプール」の 4 つです。このうちの「互換 CPU」「マルチスレッド」「スプール」は「コンピュータ構成要素」に関する出題です。最新の技術ではありませんが、シラバスに記載の内容だけでなくコンピュータに関する幅広い知識が求められています。

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、常識の範囲内で解答できる比較的わかりやすい問題構成といえます。

### ■中問(4 問 16 設問)

【中問 A】IC カードによる入退室管理

【中問 B】製品の改良プロジェクト

【中問 C】売上高の損益分析

【中問 D】モニタ調査の集計

中問には、計算問題が多く含まれます。今回も計算問題 6 問のうち、5 問が中問に集中しています。

前提条件なども多いため、式を組み立てるまでに時間を要しますが、文章を読み解き論理的に考えれば、比較的容易に解答を導き出すことができます。

また、中問では、「表計算」と「データベース」の出題頻度が高くなっており、今回は、どちらも出題されています。普段から表計算ソフトやデータベースソフトを使っている場合は取り組みやすい問題です。使っていない場合も、ほぼ毎回のように出題される分野なので、確実に押さえられるよう知識を付けておく必要があります。

### 3. 試験動向

#### ■CBT 試験導入後の「年間の応募者数」

年間の応募者数は、昨年度に比べて4千人以上の増加となりました。

CBT 試験導入後、増加傾向となっており、応募者数が8万人に迫る状態です。

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

しかしながら、CBT 試験導入前の応募者数「年間 12 万～13 万人程度(※)」に比べると、CBT 試験導入後は「年間 7 万人程度」と、かなり少ない状況となっています。

※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

#### ■CBT 試験導入後の「月別応募者数」

「月別応募者数」が初めて1万名を超えた昨年の平成 26 年 3 月に続き、平成 27 年 3 月も「11,945 名」という過去最高の応募者数を記録しました。今後も順調に増加傾向が続くのか、平成 27 年度に応募者数の推移にも注目です。

年月	応募者数
平成 24 年 4 月	6,758 名
平成 24 年 5 月	3,775 名
平成 24 年 6 月	4,245 名
平成 24 年 7 月	4,797 名
平成 24 年 8 月	4,984 名
平成 24 年 9 月	6,319 名
平成 24 年 10 月	7,815 名
平成 24 年 11 月	5,739 名
平成 24 年 12 月	6,427 名
平成 25 年 1 月	4,299 名
平成 25 年 2 月	5,305 名
平成 25 年 3 月	8,520 名
合計	68,983 名

年月	応募者数
平成 25 年 4 月	5,800 名
平成 25 年 5 月	3,886 名
平成 25 年 6 月	4,506 名
平成 25 年 7 月	4,971 名
平成 25 年 8 月	6,591 名
平成 25 年 9 月	7,115 名
平成 25 年 10 月	6,976 名
平成 25 年 11 月	5,799 名
平成 25 年 12 月	6,876 名
平成 26 年 1 月	5,242 名
平成 26 年 2 月	6,503 名
平成 26 年 3 月	10,126 名
合計	74,391 名

年月	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	11,945 名
合計	78,720 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は、次のとおりです。

いずれも好評発売中！ ぜひご利用ください。

No.	教材名	型番 価格	説明
1	IT パスポート試験 対策テキスト CBT 試験対応 平成 26-27 年度版	FPT1314 2,200 円 (税抜)	シラバス (Ver2.0) にそって必要な知識を解説する教科書兼参考書。 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」を添付しています。 プログラムには、平成 21 年度～平成 25 年度に実施された 10 回分 (全 1,000 問) の過去問題を収録。
2	IT パスポート試験 直前対策 1 週間完全プログラム CBT 試験対応 シラバス Ver2.0 準拠	PT1212 1,200 円 (税抜)	シラバス (Ver2.0) に記載されている用語を解説した用語集です。 暗記に役立つ「カラーフィルム付き」。
3	IT パスポート試験 書いて覚える学習ドリル CBT 試験対応 シラバス Ver2.0 準拠	FPT1214 1,000 円 (税抜)	シラバス (Ver2.0) に記載されている用語を書いて覚える形式の学習帳です。 繰り返し学習に役立つ「しおりカバー付き」。
4	<Android コンテンツ> IT パスポート試験 1000 問 (対応機種: Android 端末)	— 600 円 (税込)	平成 21 年度～平成 25 年度に実施された 10 回分 (全 1,000 問) の過去問題を収録しています。 ※Google Play でダウンロードできます。
5	<iPhone・iPad コンテンツ> IT パスポート試験 1000 問 (対応機種: iPhone、iPad)	— 600 円 (税込)	平成 21 年度～平成 25 年度に実施された 10 回分 (全 1,000 問) の過去問題を収録しています。 ※App Store でダウンロードできます。

以上