

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 21 日(日)に公開された「IT パスポート試験 平成 30 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 29 年度秋期分、平成 30 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	H29 秋 出題数	H30 春 出題数	H30 秋 出題数
ストラテジ系	企業と法務	15 問	18 問	16 問
	経営戦略	12 問	9 問	12 問
	システム戦略	8 問	8 問	7 問
	小計	35 問	35 問	35 問
マネジメント系	開発技術	3 問	3 問	3 問
	プロジェクトマネジメント	9 問	8 問	9 問
	サービスマネジメント	8 問	9 問	9 問
	小計	20 問	20 問	21 問
テクノロジー系	基礎理論	2 問	3 問	2 問
	コンピュータシステム	11 問	11 問	9 問
	技術要素	32 問	31 問	33 問
	小計	45 問	45 問	44 問
全合計		100 問	100 問	100 問

●問題形式別

問題形式	H29 秋 出題数	H30 春 出題数	H30 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)	45 問 (45%)	44 問 (44%)	44 問 (44%)
事例(具体的な事例に基づいて解答する問題)	47 問 (47%)	43 問 (43%)	43 問 (43%)
計算(数値や計算式を求める問題)	6 問 (6%)	10 問 (10%)	9 問 (9%)
表計算(表計算ソフトの利用が問われる問題)	0 問 (0%)	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)	2 問 (2%)	2 問 (2%)	3 問 (3%)
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 30 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」の中分類「9-5 セキュリティ」からの出題数が 19 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 30 年春期分では 18 問、前々回の平成 29 年度秋期分では 20 問であり、継続して約 2 割出題されています。主な出題内容として、サイバー攻撃では「MITB (Man In The Browser) 攻撃」「クロスサイトスクリプティング」「ボット」「トロイの木馬」など、セキュリティ対策・技術では「バイオメトリクス認証」「マトリクス認証」「マルウェアの調査方法」「MAC アドレスフィルタリング」「WPA2」「リスクアセスメント」「MDM」「CSIRT」「ISMS における情報セキュリティポリシー」「秘密鍵漏えい時の対処」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 9 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 11 問、前々回の平成 29 年度秋期分では 8 問であり、継続して約 1 割出題されています。出題された主な法律は、「不正アクセス禁止法」「不正競争防止法」「個人情報保護法」「著作権法」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。
- 「プロジェクトマネジメント」の中分類「5-1 プロジェクトマネジメント」からの出題も 9 問であり、中分類「1-2 法務」と同じ出題数でした(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 年度秋期分では 9 問であり、継続して約 1 割弱出題されています。出題された主な内容は、プロジェクトマネジメントの各知識エリア「スコープ」「品質」「リスク」「統合」の活動内容や作成物などを問うものであり、試験対策として 10 の知識エリアの特徴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 9 問となっており、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ます。
- シラバスに記載されていない内容としては、「バスタブ曲線」「MITB (Man In The Browser) 攻撃」「マトリクス認証」「サブネットマスク」「MDM」「ターボブースト」「SXGA や QVGA (ディスプレイ解像度)」「Android (OSS の OS を解答)」などが新しい問題として出題されています。なお、今回はいつもよりシラバスに記載されていない内容が多く出題されました。

3. 試験動向

●年間の応募者数

平成 30 年度上期の応募者数は、昨年度に比べて約 5,000 人の増加で 4 万 5 千人を超え、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	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
平成 29 年度	40,554 名	53,744 名	94,298 名
平成 30 年度	45,221 名	—	45,221 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 30 年度上期の月別応募者数は、7 月を除く 5 か月(4 月・5 月・6 月・8 月・9 月)で前年同月を超え、これらは CBT 導入後の値としては過去最高になりました。

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

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	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
合計	94,298 名

平成 30 年度	応募者数
平成 30 年 4 月	6,616 名
平成 30 年 5 月	6,687 名
平成 30 年 6 月	7,954 名
平成 30 年 7 月	7,513 名
平成 30 年 8 月	7,807 名
平成 30 年 9 月	8,644 名
平成 30 年 10 月	—
平成 30 年 11 月	—
平成 30 年 12 月	—
平成 31 年 1 月	—
平成 31 年 2 月	—
平成 31 年 3 月	—
合計	45,221 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 30-31 年度版 ※2018 年 8 月に改訂された「シラ バス(Ver4.0)」への対応版は 2018 年 12 月発売予定	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、過去問題 1,800 問 (18 回分)を収録。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。
4	IT パスポート試験 でるかも 予想問題集	FPT1802 1,200 円	苦手分野攻略や実力アップに利用できる、試験 の出題傾向に沿った予想問題集。 ※シラバス(Ver4.0)対応の新試験(2018 年 4 月 開始)範囲の予想問題も含む。

※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 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。

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

以 上