

お客様各位

富士通エフ・オー・エム株式会社

基本情報技術者試験 平成 22 年度春期試験の出題傾向分析  
および 当社テキストのラインアップと今後の提供予定について(再掲載)

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。

4月18日(日)に実施されました基本情報技術者試験・春期試験の出題傾向を分析いたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

また、当社テキストのラインアップについても、併せてご紹介いたします。

注) 平成 22 年 4 月に「出題傾向分析」を一旦掲載しましたが、分析結果の一部を見直しましたので、改めて掲載させていただきます。

## 記

## 1. 午前問題の出題傾向

今回の「春期試験」のカテゴリ別、問題形式別の出題傾向は次のとおりです。

※参考までに前回の「秋期試験」の出題数も記載しています。

## ●カテゴリ別

カテゴリ	大分類	出題数 H21 秋	出題数 H22 春
テクノロジー系	基礎理論	8 問	7 問
	コンピュータシステム	17 問	20 問
	技術要素	18 問	17 問
	開発技術	7 問	6 問
	テクノロジー系小計	50 問	50 問
マネジメント系	プロジェクトマネジメント	4 問	2 問
	サービスマネジメント	6 問	8 問
	マネジメント系小計	10 問	10 問
ストラテジ系	システム戦略	8 問	7 問
	経営戦略	3 問	7 問
	企業と法務	9 問	6 問
	ストラテジ系小計	20 問	20 問
全合計	80 問	80 問	

## ●問題形式別

問題形式		出題数 H21 秋	出題数 H22 春
用語	用語の説明や関連する用語を選択する問題	44 問	44 問
事例	具体的な事例に基づいて解答する問題	24 問	19 問
計算	数値や計算式を求める問題	12 問	17 問
合 計		80 問	80 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. 午後問題の出題テーマ

今回の「春期試験」の午後問題で出題された取り扱いテーマは次のとおりです。

※参考までに前回の「秋期試験」の出題テーマも記載しています。

午後試験の分野		選択 / 必須	出題テーマ	
			H21 秋	H22 春
コンピューターシステム	ハードウェア	7 問中 5 問 選択	半加算器と全加算器	キャッシュメモリ
	ソフトウェア		(出題なし)	コンパイラの処理内容
	データベース		倉庫内の保管棚を用いた書類管理	関係データベース
	ネットワーク		データ送信とその符号化	動画のストリーミングサーバの設置計画
情報セキュリティ			利用者認証	(出題なし)
ソフトウェア設計			航空券発券システム	配達サービス管理システム
マネジメント	プロジェクトマネジメント		(出題なし)	プロジェクトにおける品質管理
	IT サービスマネジメント		インシデント及び問題の管理	(出題なし)
ストラテジ	システム戦略		情報システムの効果見積り	(出題なし)
	経営・関連法規		(出題なし)	事業の分析
データ構造及びアルゴリズム		必須	数値計算と計算誤差	マージソート
ソフトウェア開発	C	5 問中 1 問 選択	多倍長整数の加算	英文テキストの整形出力
	COBOL		売上データのマスタへの反映と対前年同月比表示	セキュリティルームの入退室管理とログ解析
	Java		携帯電話の料金計算	リバーシゲームの支援
	アセンブラ		ビット列の置換え	浮動小数点数の加算
	表計算		勤怠管理と出勤割当て	喫茶店の料金計算

※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。

## 3. 試験分析

午前問題・午後問題ともに、秋期試験と同程度の難易度でした。

### 【午前問題】

用語の本質的な意味や応用事例、各種計算方法をしっかり理解しておけば、解答できる問題がほとんどです。

ただし、シラバスにない新しい用語（テクスチャマッピング、WAF、WOL）に関する問題も出題されており、これらを解答するには、IT 業界の新しいキーワードを幅広く押さえておく必要があります。

また、これまで同様に、過去問題から多く出題される傾向が続いているので、過去問題対策は必須です。今回の春期試験では、過去問題とまったく同じ問題が 14 問、少しアレンジした問題が 11 問の合計 25 問（全体の 3 割）も出題されています。

#### 【午後問題】

前回の秋期試験に比べて、全体的に問題文が長くなっています。特に、「表計算」は前回 7 ページから今回 12 ページに大幅にページ数が増えています。

選択する問題によって問題文のボリュームにばらつきがあるものの、難易度そのものは前回と大差はありません。

これまで同様、午後問題は限られた時間の中で、どこまで読み解けるかが鍵となります。午後問題を突破するには、専門知識を習得するだけでなく、読解力や論理的思考を養い、長文問題に慣れることが重要です。

#### 4. 今後の当社テキストのラインアップについて

下記のとおり、基本情報技術者試験対策教材をご提供いたします(新刊 2 種)。

##### ●基本情報技術者試験 過去問題集 平成 22 年度版 秋期試験対応 (型番:FPT1015)

平成 22 年度秋期試験を受験する方のための過去問題集です。平成 21 年度春期試験～平成 22 年春期試験までの直近 3 回分の問題、および解答・解説、厳選問題(午前 80 問・午後 13 問)を収録しています。問題を数多くこなすことで、さらに実戦力を鍛えたい方におすすめです。

すべてのプログラム言語(C、COBOL、Java、アセンブラ、表計算)の解説を収録しています。

→提供予定時期:平成 22 年 7 月上旬 定価:1,785 円(本体:1,700 円)

##### ●基本情報技術者試験 過去問題から学ぶ傾向と対策 平成 22 年度春期試験を徹底分析 (型番:FPT1012)

平成 22 年度秋期試験を受験する方のための過去問題集です。平成 22 年度春期試験 1 回分の問題、および解答・解説を収録しています。

最新の試験問題のみ追加購入したい方におすすめです。

すべてのプログラム言語(C、COBOL、Java、アセンブラ、表計算)の解説を収録しています。

→提供予定時期:平成 22 年 7 月中旬 定価:735 円(本体:700 円)

##### ●基本情報技術者試験 対策テキスト 平成 21-22 年度版 (型番:FPT0904)

シラバスにそって必要な知識を解説する教科書 兼 参考書です。

出題範囲を隈なくじっくり学習し、基礎力をしっかり養成したい方におすすめです。

プログラム言語(C、COBOL、Java、アセンブラ)の解説は収録していません。

好評発売中 定価:2,520 円(本体:2,400 円)

##### ●基本情報技術者試験 直前対策 2 週間完全プログラム (型番:FPT0925)

シラバスに記載されている用語の中から、出題傾向の高い用語を抜粋して解説した厳選用語集です。

試験直前に短期間で効果的に学習したい方におすすめです。

プログラム言語(C、COBOL、Java、アセンブラ)の解説は収録していません。

好評発売中 定価:1,575 円(本体:1,500 円)

以 上