

2019年5月23日

情報処理検定ご担当者 各位

## 基本情報技術者試験の変更に伴う 情報処理技術者能力認定試験の変更

サーティファイ  
情報処理能力認定委員会

拝啓 平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。また、サーティファイ情報処理能力認定委員会主催の情報処理技術者能力認定試験をご採用、または、ご検討いただき、誠にありがとうございます。このたび、基本情報技術者試験の変更に伴う情報処理技術者能力認定試験の変更につきまして、下記のとおりご報告させていただきます。

敬具

### 記

1月24日にIPA（独立行政法人情報処理推進機構）より『基本情報技術者試験における出題を見直し』が発表になりました。変更点は、次の3点です。

#### 【経済産業省 基本情報技術者試験の変更点】

1. 午後試験の選択言語：2019年度秋期試験をもって COBOL を廃止、2020年度春期試験から Python を追加。
2. 午後試験の出題数、解答数：2019年度秋期試験までは13問出題7問解答、2020年度春期試験から11問出題5問解答に変更。
3. 午前試験における数学に関する出題比率：2019年度秋期試験から数学に関する出題比率を向上。

情報処理技術者能力認定試験の合格をホップ、ステップとして、基本情報技術者試験に合格するカリキュラムを導入されている団体様のより一層の受験メリットを考え、基本情報技術者試験の変更に先立ち、情報処理技術者能力認定試験を次の通り変更させていただきます。

#### 【サーティファイ 情報処理技術者能力認定試験の変更点】

1. 1級第2部、2級第2部の選択言語：  
2019年度第2回（9月）試験をもって COBOL を廃止、2019年度第3回（2020年1月）試験から Python を追加。
2. 1級第2部、2級第2部の出題数、解答数：
  - ・1級第2部は、2019年度第2回（9月）試験までは11問出題5問解答、2019年度第3回（2020年1月）試験から10問出題4問解答に変更。
  - ・2級第2部は、2019年度第2回（9月）試験までは10問出題5問解答、2019年度第3回（2020年1月）試験から9問出題4問解答に変更。
  - ・詳細は別紙参照。
3. 1級第1部、2級第1部の数学に関する出題比率：  
2019年度第2回（9月）試験から数学に関する出題比率を向上。なお、3級は、確率と統計などが試験範囲外であるため、現状維持。
4. 1級問題集と2級問題集：  
Python の言語仕様などの IPA 公表（10月）後、言語仕様などの確認と反映を行い、追補版を問題集に差込み（12月頃）。追補版は、1級問題集（約28ページ）と2級問題集（約24ページ）それぞれに Python 4問（問題と解答・解説）を予定。

今後とも、情報処理技術者能力認定試験におきまして、より一層のご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

以上

## 情報処理技術者能力認定試験（1級第2部，2級第2部）の出題数，解答数

※各表の3列目のTはテクノロジー，Sはストラテジ，Mはマネジメントを表す。

## 【情報処理技術者能力認定試験1級第2部】

| 問番号    | 分野   | 出題数  | 解答数 |
|--------|--|------|-----|
|        |  |      |     |
| 問1     | T 情報セキュリティ   | 1問必修 |     |
| 問2～問3  | T ハードウェア<br>ソフトウェア<br>データベース<br>ネットワーク<br>ソフトウェア設計 | 2問   | 2問  |
| 問4     | M プロジェクトマネジメント<br>サービスマネジメント                       | 1問   |     |
| 問5     | S システム戦略<br>経営戦略・企業と法務                             | 1問   |     |
| 問6     | T データ構造及びアルゴリズム                                    | 1問必修 |     |
| 問7～問11 | T C<br>COBOL<br>Java<br>アセンブラ言語<br>表計算ソフト          | 5問   | 1問  |
| 合計     |  | 11問  | 5問  |

| 問番号    | 分野   | 出題数  | 解答数 |
|--------|--|------|-----|
|        |  |      |     |
| 問1     | T 情報セキュリティ   | 1問必修 |     |
| 問2～問3  | T ソフトウェア・ハードウェア<br>データベース<br>ネットワーク<br>ソフトウェア設計        | 2問   | 1問  |
| 問4     | M・S プロジェクトマネジメント<br>サービスマネジメント<br>システム戦略<br>経営戦略・企業と法務 | 1問   |     |
| 問5     | T データ構造及びアルゴリズム  | 1問必修 |     |
| 問6～問10 | T C<br>Java<br>Python<br>アセンブラ言語<br>表計算ソフト             | 5問   | 1問  |
| 合計     |  | 10問  | 4問  |

## 【情報処理技術者能力認定試験2級第2部】

| 問番号    | 分野   | 出題数  | 解答数 |
|--------|--|------|-----|
|        |  |      |     |
| 問1     | T 情報セキュリティ   | 1問必修 |     |
| 問2～問3  | T ハードウェア<br>ソフトウェア<br>データベース<br>ネットワーク                 | 2問   | 2問  |
| 問4     | M・S プロジェクトマネジメント<br>サービスマネジメント<br>システム戦略<br>経営戦略・企業と法務 | 1問   |     |
| 問5     | T データ構造及びアルゴリズム  | 1問必修 |     |
| 問6～問10 | T C<br>COBOL<br>Java<br>アセンブラ言語<br>表計算ソフト              | 5問   | 1問  |
| 合計     |  | 10問  | 5問  |

| 問番号   | 分野   | 出題数  | 解答数 |
|-------|--|------|-----|
|       |  |      |     |
| 問1    | T 情報セキュリティ   | 1問必修 |     |
| 問2    | T ソフトウェア・ハードウェア<br>データベース<br>ネットワーク                    | 1問   | 1問  |
| 問3    | M・S プロジェクトマネジメント<br>サービスマネジメント<br>システム戦略<br>経営戦略・企業と法務 | 1問   |     |
| 問4    | T データ構造及びアルゴリズム  | 1問必修 |     |
| 問5～問9 | T C<br>Java<br>Python<br>アセンブラ言語<br>表計算ソフト             | 5問   | 1問  |
| 合計    |  | 9問   | 4問  |

## 【参考：基本情報技術者試験・午後】

| 問番号    | 分野  | 出題数  | 解答数 |
|--------|---|------|-----|
|        |   |      |     |
| 問1     | T 情報セキュリティ                                | 1問必修 |     |
| 問2～問4  | T ハードウェア<br>ソフトウェア<br>データベース<br>ネットワーク    | 3問   | 4問  |
| 問5     | T ソフトウェア設計                                | 1問   |     |
| 問6     | M プロジェクトマネジメント<br>サービスマネジメント              | 1問   |     |
| 問7     | S システム戦略<br>経営戦略・企業と法務                    | 1問   |     |
| 問8     | T データ構造及びアルゴリズム                           | 1問必修 |     |
| 問9～問13 | T C<br>COBOL<br>Java<br>アセンブラ言語<br>表計算ソフト | 5問   | 1問  |
| 合計     |   | 13問  | 7問  |

| 問番号    | 分野   | 出題数  | 解答数 |
|--------|--|------|-----|
|        |  |      |     |
| 問1     | T 情報セキュリティ   | 1問必修 |     |
| 問2～問4  | T ソフトウェア・ハードウェア<br>データベース<br>ネットワーク<br>ソフトウェア設計        | 3問   | 2問  |
| 問5     | M・S プロジェクトマネジメント<br>サービスマネジメント<br>システム戦略<br>経営戦略・企業と法務 | 1問   |     |
| 問6     | T データ構造及びアルゴリズム  | 1問必修 |     |
| 問7～問11 | T C<br>Java<br>Python<br>アセンブラ言語<br>表計算ソフト             | 5問   | 1問  |
| 合計     |  | 11問  | 5問  |