

2023年1月19日

情報処理技術者能力認定試験

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」変更のご案内

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活用いただき、誠にありがとうございます。

このたび、IPA（独立行政法人 情報処理推進機構）主催の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、下記のとおりご案内申し上げます。

敬具

記

2022年4月25日にIPA（独立行政法人 情報処理推進機構）より『情報処理技術者試験における出題範囲・シラバス等の変更内容の公表について（基本情報技術者試験、情報セキュリティマネジメント試験の通年試験化）』が発表になりました。変更点は次の3点です。

【基本情報技術者試験の変更点】

1. 実施方式・採点方式：随時受験できるように変更、採点はIRT（Item Response Theory：項目応答理論）に基づく方式に変更。
2. 出題形式：小問形式への変更による午後問題のコンパクト化、出題数・解答数の変更などによって、試験時間を30～40%短縮。
3. 出題範囲：<科目A試験>現在の午前試験に準じる。<科目B試験>これまで必須解答としていた「情報セキュリティ」と「データ構造及びアルゴリズム（擬似言語）」の二つの分野を中心にした構成に変更。また、個別プログラム言語（C、Java、Python、アセンブラ言語、表計算ソフト）による出題は、普遍的・本質的なプログラミング的思考力を問う擬似言語による出題に統一。

上記を受け、2023年度より情報処理技術者能力認定試験について、次のとおり変更いたします。

【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部の選択言語について

選択言語を廃止し、これまで必須解答としていた「情報セキュリティに関すること」と「データ構造及びアルゴリズムに関すること」の二つの分野を中心にした構成に変更します。

2. 1級第2部、2級第2部の出題数、解答数について

- ・1級第2部は、2022年度第3回（2023年1月）試験までは10問出題4問解答、2023年度第2回（2023年9月）試験からは小設問18問出題18問解答（全問必須）に変更します。
- ・2級第2部は、2022年度第3回（2023年1月）試験までは9問出題4問解答、2023年度第1回（2023年6月）試験からは小設問18問出題18問解答（全問必須）に変更します。
- ・詳細は別紙参照。

3. 1級問題集と2級問題集について

新版は2023年10月発売予定です。旧版問題集をご購入の団体様は、1級第2部、2級第2部の問題につきまして、2023年3月以降、随時最新の問題をダウンロードしていただくことができます。

今後とも、情報処理技術者能力認定試験につきまして、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

※変更前各表の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】

変更前 (2022年度第3回まで)	問番号	分野	出題数	解答数
	問1	T	情報セキュリティ	1問必須
	問2～問3	T	ソフトウェア・ハードウェア、データベース、ネットワーク、ソフトウェア設計	2問
	問4	M・S	プロジェクトマネジメント、サービスマネジメント、システム戦略、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問必須
	問6～問10	T	C、Java、Python、アセンブラ言語、表計算ソフト	5問
			合計	10問

変更後 (2023年度第1回から)	問番号	分野	出題数	解答数
	問1～問14	アルゴリズムとプログラミング(疑似言語による出題)	14問必須	
	問15～問18	情報セキュリティ	4問必須	
		合計	18問	

【情報処理技術者能力認定試験2級第2部】

変更前 (2022年度第3回まで)	問番号	分野	出題数	解答数
	問1	T	情報セキュリティ	1問必須
	問2	T	ソフトウェア・ハードウェア、データベース、ネットワーク	1問
	問3	M・S	プロジェクトマネジメント、サービスマネジメント、システム戦略、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問必須
	問5～問9	T	C、Java、Python、アセンブラ言語、表計算ソフト	5問
		合計	9問	4問

変更後 (2023年度第1回から)	問番号	分野	出題数	解答数
	問1～問14	アルゴリズムとプログラミング(疑似言語による出題)	14問必須	
	問15～問18	情報セキュリティ	4問必須	
		合計	18問	

【参考：基本情報技術者試験 午後試験・科目 B 試験】

変更前 (2023年3月まで)	問番号	分野	出題数	解答数	
	問 1	T	情報セキュリティ	1 問必須	
	問 2～問 4	T	ソフトウェア・ハードウェア、データベース、ネットワーク、ソフトウェア設計	3 問	
	問 5	M・S	プロジェクトマネジメント、サービスマネジメント、システム戦略、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 問必須	
	問 7～問 11	T	C、Java、Python、アセンブラ言語、表計算ソフト	5 問	
			合計	11 問	5 問



変更後 (2023年4月から)	問番号	分野	出題数	解答数
	問 1～問 16	アルゴリズムとプログラミング (疑似言語による出題)		16 問必須
	問 17～問 20	情報セキュリティ		4 問必須
		合計		20 問