

## 試験直前チェックシート

理解できている項目には、を入れてみましょう。

Point 番号	理解度チェック
Point 1	<input type="checkbox"/> 企業活動の目的を理解し、関連する用語を覚えている。 <input type="checkbox"/> 経営理念 <input type="checkbox"/> 経営目標 <input type="checkbox"/> CSR <input type="checkbox"/> 株主総会 <input type="checkbox"/> CEO <input type="checkbox"/> CIO <input type="checkbox"/> ディスクロージャ
Point 2	<input type="checkbox"/> 経営資源を管理する意味や考え方を理解している。 <input type="checkbox"/> 経営管理 <input type="checkbox"/> 人事管理 <input type="checkbox"/> 資産管理 <input type="checkbox"/> 財務管理 <input type="checkbox"/> 情報管理 <input type="checkbox"/> PDCA <input type="checkbox"/> OJT <input type="checkbox"/> Off-JT <input type="checkbox"/> CDP <input type="checkbox"/> MBO <input type="checkbox"/> e ラーニング <input type="checkbox"/> ダイバーシティ <input type="checkbox"/> コーチング <input type="checkbox"/> メンタリング <input type="checkbox"/> タレントマネジメント
Point 3	<input type="checkbox"/> 企業にはどのような組織形態があるかを理解している。 <input type="checkbox"/> 職能別組織 <input type="checkbox"/> 階層型組織 <input type="checkbox"/> マトリクス組織 <input type="checkbox"/> プロジェクト組織 <input type="checkbox"/> 事業部制 <input type="checkbox"/> カンパニ制 <input type="checkbox"/> ライン部門 <input type="checkbox"/> スタッフ部門
Point 4	<input type="checkbox"/> それぞれの図式の違いを理解し、状況に応じて最適な図式で表現できる。 <input type="checkbox"/> 散布図 <input type="checkbox"/> レーダチャート <input type="checkbox"/> ヒストグラム <input type="checkbox"/> パレート図 <input type="checkbox"/> 回帰分析 <input type="checkbox"/> 管理図 <input type="checkbox"/> 特性要因図 <input type="checkbox"/> OR <input type="checkbox"/> IE
Point 5	<input type="checkbox"/> 問題を解決するための手法にはどのようなものがあるかを知り、その考え方を理解している。 <input type="checkbox"/> ブレインストーミング <input type="checkbox"/> デシジョンテーブル <input type="checkbox"/> デシジョンツリー
Point 6	<input type="checkbox"/> 売上と利益の関係を理解し、利益率や損益分岐点を計算できる。 <input type="checkbox"/> 売上 <input type="checkbox"/> 費用 <input type="checkbox"/> 原価 <input type="checkbox"/> 販売費及び一般管理費 <input type="checkbox"/> 利益 <input type="checkbox"/> 売上総利益 <input type="checkbox"/> 営業利益 <input type="checkbox"/> 経常利益 <input type="checkbox"/> 営業外収益 <input type="checkbox"/> 営業外費用 <input type="checkbox"/> 損益分岐点 <input type="checkbox"/> 変動費 <input type="checkbox"/> 固定費 <input type="checkbox"/> 資本利益率 <input type="checkbox"/> ROA <input type="checkbox"/> ROE <input type="checkbox"/> ROI <input type="checkbox"/> シミュレーション <input type="checkbox"/> 採算シミュレーション
Point 7	<input type="checkbox"/> 財務諸表の種類と役割の違いを理解し、表を読み取れる。 <input type="checkbox"/> 貸借対照表 <input type="checkbox"/> 資産 <input type="checkbox"/> 負債 <input type="checkbox"/> 純資産 <input type="checkbox"/> 流動資産 <input type="checkbox"/> 固定資産 <input type="checkbox"/> 有形固定資産 <input type="checkbox"/> 無形固定資産 <input type="checkbox"/> 繰延資産 <input type="checkbox"/> 流動負債 <input type="checkbox"/> 固定負債 <input type="checkbox"/> 損益計算書 <input type="checkbox"/> キャッシュフロー計算書 <input type="checkbox"/> 決算 <input type="checkbox"/> 流動比率
Point 8	<input type="checkbox"/> 生産管理や在庫管理に関連する用語を覚えている。 <input type="checkbox"/> 生産管理 <input type="checkbox"/> 在庫管理 <input type="checkbox"/> JIT <input type="checkbox"/> MRP <input type="checkbox"/> FMS <input type="checkbox"/> 定量発注方式 <input type="checkbox"/> 定期発注方式 <input type="checkbox"/> 与信管理
Point 9	<input type="checkbox"/> 知的財産権にはどのような種類があるか、法律によって何が保護されているかを理解している。 <input type="checkbox"/> 知的財産権 <input type="checkbox"/> 肖像権 <input type="checkbox"/> 著作権 <input type="checkbox"/> 著作者人格権 <input type="checkbox"/> 著作財産権 <input type="checkbox"/> 著作権法 <input type="checkbox"/> 産業財産権 <input type="checkbox"/> 特許法 <input type="checkbox"/> 実用新案法 <input type="checkbox"/> 意匠法 <input type="checkbox"/> 商標法 <input type="checkbox"/> 不正競争防止法 <input type="checkbox"/> ビジネスモデル特許 <input type="checkbox"/> トレードマーク <input type="checkbox"/> サービスマーク
Point 10	<input type="checkbox"/> ソフトウェアの利用にあたっては、権利者と利用者の間に契約が結ばれることを理解している。 <input type="checkbox"/> ソフトウェアライセンス <input type="checkbox"/> 使用許諾契約 <input type="checkbox"/> フリーソフトウェア <input type="checkbox"/> パブリックドメインソフトウェア
Point 11	<input type="checkbox"/> 不正アクセス禁止法で罰せられる不正アクセスは、どのような行為かを理解している。 <input type="checkbox"/> 不正アクセス禁止法 <input type="checkbox"/> サイバーセキュリティ基本法 <input type="checkbox"/> サイバーセキュリティ
Point 12	<input type="checkbox"/> 労働や取引に関する法律にどのようなものがあるかを理解している。 <input type="checkbox"/> 労働基準法 <input type="checkbox"/> 労働者派遣法 <input type="checkbox"/> 下請法 <input type="checkbox"/> PL法 <input type="checkbox"/> 特商法
Point 13	<input type="checkbox"/> 派遣契約と請負契約の特徴と違いを理解している。 <input type="checkbox"/> 派遣契約 <input type="checkbox"/> 請負契約 <input type="checkbox"/> 雇用契約 <input type="checkbox"/> 準委任契約 <input type="checkbox"/> 守秘義務契約 <input type="checkbox"/> フレックスタイム制 <input type="checkbox"/> 裁量労働制



Point 番号	理解度チェック
Point 26	<input type="checkbox"/> インターネット広告の種類を理解し、関連する用語を覚えている。 <input type="checkbox"/> インターネット広告 <input type="checkbox"/> バナー広告 <input type="checkbox"/> オプトインメール <input type="checkbox"/> リスティング広告 <input type="checkbox"/> アフィリエイト <input type="checkbox"/> レコメンデーション <input type="checkbox"/> SEO
Point 27	<input type="checkbox"/> 組み込みシステムが何かを理解し、それぞれの具体的な例をわかっている。 <input type="checkbox"/> 組み込みシステム <input type="checkbox"/> 民生機器 <input type="checkbox"/> 産業機器 <input type="checkbox"/> ATM <input type="checkbox"/> ファームウェア <input type="checkbox"/> スマートグリッド <input type="checkbox"/> センシング技術 <input type="checkbox"/> IoT
Point 28	<input type="checkbox"/> 情報システム戦略の意義や目標の考え方を理解している。 <input type="checkbox"/> 情報システム戦略 <input type="checkbox"/> 業務プロセス <input type="checkbox"/> モデリング <input type="checkbox"/> EA <input type="checkbox"/> IT ガバナンス <input type="checkbox"/> ビジネスプロセスモデル
Point 29	<input type="checkbox"/> 業務改善、問題解決を図るための代表的なモデリング手法を理解し、図から業務内容を読み取れる。 <input type="checkbox"/> E-R 図 <input type="checkbox"/> DFD <input type="checkbox"/> ユースケース図 <input type="checkbox"/> UML
Point 30	<input type="checkbox"/> IT ツールのさまざまな活用方法を理解し、それぞれの特徴をわかっている。 <input type="checkbox"/> メール <input type="checkbox"/> 電子掲示板 <input type="checkbox"/> テレビ会議 <input type="checkbox"/> チャット <input type="checkbox"/> ブログ <input type="checkbox"/> SNS <input type="checkbox"/> デジタルデバイス <input type="checkbox"/> BYOD <input type="checkbox"/> トラックバック
Point 31	<input type="checkbox"/> ソリューションの意味を理解し、システム化におけるソリューションにどのような形態があるかをわかっている。 <input type="checkbox"/> ソリューション <input type="checkbox"/> SOA <input type="checkbox"/> ASP サービス <input type="checkbox"/> クラウドコンピューティング <input type="checkbox"/> SaaS <input type="checkbox"/> IaaS <input type="checkbox"/> PaaS <input type="checkbox"/> DaaS <input type="checkbox"/> ホスティングサービス <input type="checkbox"/> ハウジングサービス <input type="checkbox"/> オンプレミス <input type="checkbox"/> オンラインストレージ <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> BPR <input type="checkbox"/> BPM <input type="checkbox"/> ワークフローシステム
Point 32	<input type="checkbox"/> データウェアハウスとデータマイニングの特徴を理解している。 <input type="checkbox"/> データウェアハウス <input type="checkbox"/> データマイニング <input type="checkbox"/> BI ツール <input type="checkbox"/> ビッグデータ
Point 33	<input type="checkbox"/> システム化の計画に際して、検討すべき内容を理解している。 <input type="checkbox"/> スケジュール <input type="checkbox"/> 体制 <input type="checkbox"/> リスク分析 <input type="checkbox"/> 費用対効果 <input type="checkbox"/> 適用範囲
Point 34	<input type="checkbox"/> 要件定義では何を分析して、何を定義するかを理解している。また、ソフトウェアの品質を高めるために考慮する品質特性にどのようなものがあるかを理解している。 <input type="checkbox"/> 要件定義 <input type="checkbox"/> 業務要件定義 <input type="checkbox"/> 機能要件定義 <input type="checkbox"/> 非機能要件定義 <input type="checkbox"/> 品質特性 <input type="checkbox"/> 機能性 <input type="checkbox"/> 信頼性 <input type="checkbox"/> 使用性 <input type="checkbox"/> 効率性 <input type="checkbox"/> 保守性 <input type="checkbox"/> 移植性
Point 35	<input type="checkbox"/> システム開発を調達する（システム化を発注するシステムベンダ企業を決める）基本的な流れを理解している。 <input type="checkbox"/> 情報提供依頼書 <input type="checkbox"/> 提案依頼書 <input type="checkbox"/> 提案書 <input type="checkbox"/> 見積書
Point 36	<input type="checkbox"/> どのような流れでシステムを開発するかを理解している。 <input type="checkbox"/> 要件定義 <input type="checkbox"/> システム設計 <input type="checkbox"/> プログラミング <input type="checkbox"/> テスト <input type="checkbox"/> 導入 <input type="checkbox"/> 受入れ <input type="checkbox"/> 運用 <input type="checkbox"/> 保守 <input type="checkbox"/> ソフトウェアライフサイクル <input type="checkbox"/> コーディング <input type="checkbox"/> ソースコード <input type="checkbox"/> コードレビュー
Point 37	<input type="checkbox"/> 要件定義とシステム設計の流れを確認し、それぞれの役割を理解している。 <input type="checkbox"/> システム要件定義 <input type="checkbox"/> システム方式設計 <input type="checkbox"/> ソフトウェア要件定義 <input type="checkbox"/> ソフトウェア方式設計 <input type="checkbox"/> ソフトウェア詳細設計 <input type="checkbox"/> 共同レビュー
Point 38	<input type="checkbox"/> テストのサイクルを確認し、テストの種類と役割を理解している。 <input type="checkbox"/> 単体テスト <input type="checkbox"/> 結合テスト <input type="checkbox"/> トップダウンテスト <input type="checkbox"/> ボトムアップテスト <input type="checkbox"/> システムテスト <input type="checkbox"/> 機能テスト <input type="checkbox"/> 例外処理テスト <input type="checkbox"/> 負荷テスト <input type="checkbox"/> リグレッションテスト <input type="checkbox"/> ペネトレーションテスト <input type="checkbox"/> 運用テスト <input type="checkbox"/> バグ管理図 <input type="checkbox"/> デバッグ <input type="checkbox"/> ホワイトボックステスト <input type="checkbox"/> ブラックボックステスト
Point 39	<input type="checkbox"/> システムの開発規模を見積る方法にどのようなものがあるかを理解している。 <input type="checkbox"/> ファンクションポイント法 <input type="checkbox"/> プログラムステップ法 <input type="checkbox"/> 類推見積法



Point 番号	理解度チェック
Point 55	<input type="checkbox"/> 文字は文字コードで識別されることを理解し、代表的な文字コードを覚えている。 <input type="checkbox"/> 文字コード <input type="checkbox"/> ASCII <input type="checkbox"/> JIS <input type="checkbox"/> シフト JIS <input type="checkbox"/> EUC <input type="checkbox"/> Unicode
Point 56	<input type="checkbox"/> データやデータ構造の基本的な考え方を理解している。 <input type="checkbox"/> データ <input type="checkbox"/> データ型 <input type="checkbox"/> レコード <input type="checkbox"/> ファイル <input type="checkbox"/> 配列 <input type="checkbox"/> リスト <input type="checkbox"/> スタック <input type="checkbox"/> キュー <input type="checkbox"/> 木構造 <input type="checkbox"/> 2 分木
Point 57	<input type="checkbox"/> 流れ図を理解し、処理手順を表現できる。 <input type="checkbox"/> 流れ図 <input type="checkbox"/> 順次構造 <input type="checkbox"/> 選択構造 <input type="checkbox"/> 繰返し構造 <input type="checkbox"/> 合計 <input type="checkbox"/> 探索 <input type="checkbox"/> 整列 <input type="checkbox"/> 併合 <input type="checkbox"/> 変数
Point 58	<input type="checkbox"/> プログラミングの役割を理解し、システム開発に用いられる代表的なプログラム言語を覚えている。 <input type="checkbox"/> プログラム言語 <input type="checkbox"/> C 言語 <input type="checkbox"/> Java <input type="checkbox"/> COBOL <input type="checkbox"/> 言語プロセッサ <input type="checkbox"/> コンパイラ <input type="checkbox"/> インタプリタ <input type="checkbox"/> スクリプト言語
Point 59	<input type="checkbox"/> 代表的なマークアップ言語の種類とその役割を理解している。 <input type="checkbox"/> マークアップ言語 <input type="checkbox"/> HTML <input type="checkbox"/> HTML5 <input type="checkbox"/> XML <input type="checkbox"/> SGML <input type="checkbox"/> スタイルシート <input type="checkbox"/> CSS
Point 60	<input type="checkbox"/> コンピュータの種類と特徴を理解している。 <input type="checkbox"/> スーパーコンピュータ <input type="checkbox"/> 汎用コンピュータ <input type="checkbox"/> パーソナルコンピュータ <input type="checkbox"/> モバイルコンピュータ <input type="checkbox"/> マイクロコンピュータ <input type="checkbox"/> ウェアラブル端末
Point 61	<input type="checkbox"/> コンピュータの基本機能と役割を理解し、どのようなしくみで動作しているかをわかっている。 <input type="checkbox"/> 演算 <input type="checkbox"/> 制御 <input type="checkbox"/> 記憶 <input type="checkbox"/> 入力 <input type="checkbox"/> 出力
Point 62	<input type="checkbox"/> CPU の性能の考え方を理解している。 <input type="checkbox"/> CPU <input type="checkbox"/> クロック周波数 <input type="checkbox"/> バス幅 <input type="checkbox"/> GPU <input type="checkbox"/> マルチコアプロセッサ
Point 63	<input type="checkbox"/> メモリの種類と特徴を理解している。 <input type="checkbox"/> メモリ <input type="checkbox"/> RAM <input type="checkbox"/> ROM
Point 64	<input type="checkbox"/> キャッシュメモリの役割としくみを理解している。 <input type="checkbox"/> キャッシュメモリ <input type="checkbox"/> 記憶階層
Point 65	<input type="checkbox"/> 記録媒体の種類や特徴を理解している。 <input type="checkbox"/> 記録媒体 <input type="checkbox"/> 磁気ディスク <input type="checkbox"/> ハードディスク <input type="checkbox"/> 断片化 <input type="checkbox"/> 最適化 <input type="checkbox"/> 光ディスク <input type="checkbox"/> CD-ROM <input type="checkbox"/> CD-R <input type="checkbox"/> CD-RW <input type="checkbox"/> DVD-ROM <input type="checkbox"/> DVD-R <input type="checkbox"/> DVD-RAM <input type="checkbox"/> Blu-ray Disc <input type="checkbox"/> フラッシュメモリ <input type="checkbox"/> USB メモリ <input type="checkbox"/> SD メモリカード <input type="checkbox"/> SSD
Point 66	<input type="checkbox"/> 入力装置の種類と特徴を理解している。 <input type="checkbox"/> キーボード <input type="checkbox"/> マウス <input type="checkbox"/> タブレット <input type="checkbox"/> タッチパネル <input type="checkbox"/> イメージスキャナ <input type="checkbox"/> バーコードリーダ <input type="checkbox"/> Web カメラ
Point 67	<input type="checkbox"/> 出力装置の種類と特徴を理解している。 <input type="checkbox"/> ディスプレイ <input type="checkbox"/> CRT ディスプレイ <input type="checkbox"/> 液晶ディスプレイ <input type="checkbox"/> 有機 EL ディスプレイ <input type="checkbox"/> プロジェクタ <input type="checkbox"/> プリンタ <input type="checkbox"/> レーザプリンタ <input type="checkbox"/> インクジェットプリンタ <input type="checkbox"/> ドットインパクトプリンタ <input type="checkbox"/> 3D プリンタ
Point 68	<input type="checkbox"/> 入出力インタフェースの種類と特徴を理解している。 <input type="checkbox"/> 入出力インタフェース <input type="checkbox"/> シリアルインタフェース <input type="checkbox"/> USB <input type="checkbox"/> IEEE1394 <input type="checkbox"/> パラレルインタフェース <input type="checkbox"/> IEEE1284 <input type="checkbox"/> SCSI <input type="checkbox"/> ワイヤレスインタフェース <input type="checkbox"/> IrDA <input type="checkbox"/> Bluetooth <input type="checkbox"/> アナログ RGB <input type="checkbox"/> DVI-D <input type="checkbox"/> HDMI



Point 番号	理解度チェック																		
Point 69	<p><input type="checkbox"/>システムには管理形態・構成方法・利用形態から見たさまざまなタイプがあることを知り、それぞれの特徴を理解している。</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/>集中処理</td> <td><input type="checkbox"/>分散処理</td> <td><input type="checkbox"/>水平分散</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>垂直分散</td> <td><input type="checkbox"/>並列処理</td> <td><input type="checkbox"/>逐次処理</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>デュアルシステム</td> <td><input type="checkbox"/>デュプレックスシステム</td> <td><input type="checkbox"/>シンクライアント</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>クラスタシステム</td> <td><input type="checkbox"/>リアルタイム処理</td> <td><input type="checkbox"/>バッチ処理</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>対話型処理</td> <td><input type="checkbox"/>レプリケーション</td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> 集中処理	<input type="checkbox"/> 分散処理	<input type="checkbox"/> 水平分散	<input type="checkbox"/> 垂直分散	<input type="checkbox"/> 並列処理	<input type="checkbox"/> 逐次処理	<input type="checkbox"/> デュアルシステム	<input type="checkbox"/> デュプレックスシステム	<input type="checkbox"/> シンクライアント	<input type="checkbox"/> クラスタシステム	<input type="checkbox"/> リアルタイム処理	<input type="checkbox"/> バッチ処理	<input type="checkbox"/> 対話型処理	<input type="checkbox"/> レプリケーション				
<input type="checkbox"/> 集中処理	<input type="checkbox"/> 分散処理	<input type="checkbox"/> 水平分散																	
<input type="checkbox"/> 垂直分散	<input type="checkbox"/> 並列処理	<input type="checkbox"/> 逐次処理																	
<input type="checkbox"/> デュアルシステム	<input type="checkbox"/> デュプレックスシステム	<input type="checkbox"/> シンクライアント																	
<input type="checkbox"/> クラスタシステム	<input type="checkbox"/> リアルタイム処理	<input type="checkbox"/> バッチ処理																	
<input type="checkbox"/> 対話型処理	<input type="checkbox"/> レプリケーション																		
Point 70	<p><input type="checkbox"/>クライアントサーバシステムの特徴を理解している。</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/>クライアントサーバシステム</td> <td><input type="checkbox"/>サーバの仮想化</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> クライアントサーバシステム	<input type="checkbox"/> サーバの仮想化																
<input type="checkbox"/> クライアントサーバシステム	<input type="checkbox"/> サーバの仮想化																		
Point 71	<p><input type="checkbox"/>システムの性能、信頼性、経済性を評価する考え方を理解している。</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/>レスポンスタイム</td> <td><input type="checkbox"/>ターンアラウンドタイム</td> <td><input type="checkbox"/>スループット</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>ベンチマークテスト</td> <td><input type="checkbox"/>フォールトトレラント</td> <td><input type="checkbox"/>フェールソフト</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>フェールセーフ</td> <td><input type="checkbox"/>フルプルーフ</td> <td><input type="checkbox"/>TCO</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>初期コスト</td> <td><input type="checkbox"/>運用コスト</td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> レスポンスタイム	<input type="checkbox"/> ターンアラウンドタイム	<input type="checkbox"/> スループット	<input type="checkbox"/> ベンチマークテスト	<input type="checkbox"/> フォールトトレラント	<input type="checkbox"/> フェールソフト	<input type="checkbox"/> フェールセーフ	<input type="checkbox"/> フルプルーフ	<input type="checkbox"/> TCO	<input type="checkbox"/> 初期コスト	<input type="checkbox"/> 運用コスト							
<input type="checkbox"/> レスポンスタイム	<input type="checkbox"/> ターンアラウンドタイム	<input type="checkbox"/> スループット																	
<input type="checkbox"/> ベンチマークテスト	<input type="checkbox"/> フォールトトレラント	<input type="checkbox"/> フェールソフト																	
<input type="checkbox"/> フェールセーフ	<input type="checkbox"/> フルプルーフ	<input type="checkbox"/> TCO																	
<input type="checkbox"/> 初期コスト	<input type="checkbox"/> 運用コスト																		
Point 72	<p><input type="checkbox"/>RAIDの種類と特徴を理解している。</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/>RAID0</td> <td><input type="checkbox"/>RAID1</td> <td><input type="checkbox"/>RAID5</td> <td><input type="checkbox"/>NAS</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> RAID0	<input type="checkbox"/> RAID1	<input type="checkbox"/> RAID5	<input type="checkbox"/> NAS														
<input type="checkbox"/> RAID0	<input type="checkbox"/> RAID1	<input type="checkbox"/> RAID5	<input type="checkbox"/> NAS																
Point 73	<p><input type="checkbox"/>システムの信頼性を計測する指標に稼働率があることを理解し、稼働率を計算できる。</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/>稼働率</td> <td><input type="checkbox"/>平均故障間隔</td> <td><input type="checkbox"/>平均修復時間</td> <td><input type="checkbox"/>直列システム</td> <td><input type="checkbox"/>並列システム</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> 稼働率	<input type="checkbox"/> 平均故障間隔	<input type="checkbox"/> 平均修復時間	<input type="checkbox"/> 直列システム	<input type="checkbox"/> 並列システム													
<input type="checkbox"/> 稼働率	<input type="checkbox"/> 平均故障間隔	<input type="checkbox"/> 平均修復時間	<input type="checkbox"/> 直列システム	<input type="checkbox"/> 並列システム															
Point 74	<p><input type="checkbox"/>OSの必要性を理解し、どのような機能があるかをわかっている。また、代表的なOSの種類と特徴を理解している。</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/>OS</td> <td><input type="checkbox"/>アプリケーションソフトウェア</td> <td><input type="checkbox"/>ユーザ管理</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>ファイル管理</td> <td><input type="checkbox"/>入出力管理</td> <td><input type="checkbox"/>資源管理</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>メモリ管理</td> <td><input type="checkbox"/>タスク管理</td> <td><input type="checkbox"/>プラグアンドプレイ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>仮想メモリ</td> <td><input type="checkbox"/>タスク</td> <td><input type="checkbox"/>MS-DOS</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>Windows</td> <td><input type="checkbox"/>MacOS</td> <td><input type="checkbox"/>UNIX</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>Linux</td> <td><input type="checkbox"/>CUI</td> <td><input type="checkbox"/>GUI</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> OS	<input type="checkbox"/> アプリケーションソフトウェア	<input type="checkbox"/> ユーザ管理	<input type="checkbox"/> ファイル管理	<input type="checkbox"/> 入出力管理	<input type="checkbox"/> 資源管理	<input type="checkbox"/> メモリ管理	<input type="checkbox"/> タスク管理	<input type="checkbox"/> プラグアンドプレイ	<input type="checkbox"/> 仮想メモリ	<input type="checkbox"/> タスク	<input type="checkbox"/> MS-DOS	<input type="checkbox"/> Windows	<input type="checkbox"/> MacOS	<input type="checkbox"/> UNIX	<input type="checkbox"/> Linux	<input type="checkbox"/> CUI	<input type="checkbox"/> GUI
<input type="checkbox"/> OS	<input type="checkbox"/> アプリケーションソフトウェア	<input type="checkbox"/> ユーザ管理																	
<input type="checkbox"/> ファイル管理	<input type="checkbox"/> 入出力管理	<input type="checkbox"/> 資源管理																	
<input type="checkbox"/> メモリ管理	<input type="checkbox"/> タスク管理	<input type="checkbox"/> プラグアンドプレイ																	
<input type="checkbox"/> 仮想メモリ	<input type="checkbox"/> タスク	<input type="checkbox"/> MS-DOS																	
<input type="checkbox"/> Windows	<input type="checkbox"/> MacOS	<input type="checkbox"/> UNIX																	
<input type="checkbox"/> Linux	<input type="checkbox"/> CUI	<input type="checkbox"/> GUI																	
Point 75	<p><input type="checkbox"/>ファイル管理の考え方を理解し、ファイルを指定できる。</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/>ディレクトリ</td> <td><input type="checkbox"/>ルートディレクトリ</td> <td><input type="checkbox"/>サブディレクトリ</td> <td><input type="checkbox"/>カレントディレクトリ</td> <td><input type="checkbox"/>パス</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>絶対パス</td> <td><input type="checkbox"/>相対パス</td> <td><input type="checkbox"/>ファイル共有</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> ディレクトリ	<input type="checkbox"/> ルートディレクトリ	<input type="checkbox"/> サブディレクトリ	<input type="checkbox"/> カレントディレクトリ	<input type="checkbox"/> パス	<input type="checkbox"/> 絶対パス	<input type="checkbox"/> 相対パス	<input type="checkbox"/> ファイル共有										
<input type="checkbox"/> ディレクトリ	<input type="checkbox"/> ルートディレクトリ	<input type="checkbox"/> サブディレクトリ	<input type="checkbox"/> カレントディレクトリ	<input type="checkbox"/> パス															
<input type="checkbox"/> 絶対パス	<input type="checkbox"/> 相対パス	<input type="checkbox"/> ファイル共有																	
Point 76	<p><input type="checkbox"/>バックアップの取得方法や留意点を理解している。</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/>バックアップ</td> <td><input type="checkbox"/>フルバックアップ</td> <td><input type="checkbox"/>差分バックアップ</td> <td><input type="checkbox"/>増分バックアップ</td> <td><input type="checkbox"/>世代管理</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>アーカイブ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> バックアップ	<input type="checkbox"/> フルバックアップ	<input type="checkbox"/> 差分バックアップ	<input type="checkbox"/> 増分バックアップ	<input type="checkbox"/> 世代管理	<input type="checkbox"/> アーカイブ												
<input type="checkbox"/> バックアップ	<input type="checkbox"/> フルバックアップ	<input type="checkbox"/> 差分バックアップ	<input type="checkbox"/> 増分バックアップ	<input type="checkbox"/> 世代管理															
<input type="checkbox"/> アーカイブ																			
Point 77	<p><input type="checkbox"/>WWWブラウザを使ってインターネットから必要な情報を検索し、入手できる。</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/>URL</td> <td><input type="checkbox"/>検索サイト</td> <td><input type="checkbox"/>WWW</td> <td><input type="checkbox"/>Webサイト</td> <td><input type="checkbox"/>Webコンテンツ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>Webシステム</td> <td><input type="checkbox"/>クローラ</td> <td><input type="checkbox"/>RSS</td> <td><input type="checkbox"/>クッキー</td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> URL	<input type="checkbox"/> 検索サイト	<input type="checkbox"/> WWW	<input type="checkbox"/> Webサイト	<input type="checkbox"/> Webコンテンツ	<input type="checkbox"/> Webシステム	<input type="checkbox"/> クローラ	<input type="checkbox"/> RSS	<input type="checkbox"/> クッキー									
<input type="checkbox"/> URL	<input type="checkbox"/> 検索サイト	<input type="checkbox"/> WWW	<input type="checkbox"/> Webサイト	<input type="checkbox"/> Webコンテンツ															
<input type="checkbox"/> Webシステム	<input type="checkbox"/> クローラ	<input type="checkbox"/> RSS	<input type="checkbox"/> クッキー																
Point 78	<p><input type="checkbox"/>メールソフトを使って、情報を適切にやり取りできる。</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/>同報メール</td> <td><input type="checkbox"/>TO</td> <td><input type="checkbox"/>CC</td> <td><input type="checkbox"/>BCC</td> <td><input type="checkbox"/>メールアドレス</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>メールボックス</td> <td><input type="checkbox"/>メーリングリスト</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> 同報メール	<input type="checkbox"/> TO	<input type="checkbox"/> CC	<input type="checkbox"/> BCC	<input type="checkbox"/> メールアドレス	<input type="checkbox"/> メールボックス	<input type="checkbox"/> メーリングリスト											
<input type="checkbox"/> 同報メール	<input type="checkbox"/> TO	<input type="checkbox"/> CC	<input type="checkbox"/> BCC	<input type="checkbox"/> メールアドレス															
<input type="checkbox"/> メールボックス	<input type="checkbox"/> メーリングリスト																		
Point 79	<p><input type="checkbox"/>OSSの特徴を理解し、どのようなソフトウェアがあるかをわかっている。</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/>OSS</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> OSS																	
<input type="checkbox"/> OSS																			
Point 80	<p><input type="checkbox"/>ヒューマンインタフェースを実現するGUIの要素にどのようなものがあるかをわかっている。</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/>ヒューマンインタフェース</td> <td><input type="checkbox"/>ウィンドウ</td> <td><input type="checkbox"/>メニューバー</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>テキストボックス</td> <td><input type="checkbox"/>ラジオボタン</td> <td><input type="checkbox"/>プルダウンメニュー</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>チェックボックス</td> <td><input type="checkbox"/>コマンドボタン</td> <td><input type="checkbox"/>リストボックス</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>アイコン</td> <td><input type="checkbox"/>ポップアップメニュー</td> <td><input type="checkbox"/>サムネイル</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>ヘルプ機能</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> ヒューマンインタフェース	<input type="checkbox"/> ウィンドウ	<input type="checkbox"/> メニューバー	<input type="checkbox"/> テキストボックス	<input type="checkbox"/> ラジオボタン	<input type="checkbox"/> プルダウンメニュー	<input type="checkbox"/> チェックボックス	<input type="checkbox"/> コマンドボタン	<input type="checkbox"/> リストボックス	<input type="checkbox"/> アイコン	<input type="checkbox"/> ポップアップメニュー	<input type="checkbox"/> サムネイル	<input type="checkbox"/> ヘルプ機能					
<input type="checkbox"/> ヒューマンインタフェース	<input type="checkbox"/> ウィンドウ	<input type="checkbox"/> メニューバー																	
<input type="checkbox"/> テキストボックス	<input type="checkbox"/> ラジオボタン	<input type="checkbox"/> プルダウンメニュー																	
<input type="checkbox"/> チェックボックス	<input type="checkbox"/> コマンドボタン	<input type="checkbox"/> リストボックス																	
<input type="checkbox"/> アイコン	<input type="checkbox"/> ポップアップメニュー	<input type="checkbox"/> サムネイル																	
<input type="checkbox"/> ヘルプ機能																			
Point 81	<p><input type="checkbox"/>画面や帳票を設計する際の留意点を理解している。</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/>画面設計</td> <td><input type="checkbox"/>帳票設計</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> 画面設計	<input type="checkbox"/> 帳票設計																
<input type="checkbox"/> 画面設計	<input type="checkbox"/> 帳票設計																		



Point 番号	理解度チェック
Point 94	<p>□プロトコルの必要性とインターネットで利用されている代表的なプロトコルの役割を理解している。また、インターネットに接続されているコンピュータは、IP アドレスとドメイン名で管理されていることを理解している。</p> <p> <input type="checkbox"/>プロトコル      <input type="checkbox"/>TCP/IP      <input type="checkbox"/>HTTP      <input type="checkbox"/>SSL      <input type="checkbox"/>HTTPS  <input type="checkbox"/>SMTP      <input type="checkbox"/>POP      <input type="checkbox"/>MIME      <input type="checkbox"/>FTP      <input type="checkbox"/>NTP  <input type="checkbox"/>DHCP      <input type="checkbox"/>WPA2      <input type="checkbox"/>IP アドレス      <input type="checkbox"/>IPv4      <input type="checkbox"/>IPv6  <input type="checkbox"/>ドメイン名      <input type="checkbox"/>DNS </p>
Point 95	<p>□インターネットへの接続に利用する通信回線にどのようなものがあるかを理解している。</p> <p> <input type="checkbox"/>ISDN 回線      <input type="checkbox"/>ADSL 回線      <input type="checkbox"/>光回線      <input type="checkbox"/>携帯電話回線      <input type="checkbox"/>回線事業者  <input type="checkbox"/>ISP      <input type="checkbox"/>LTE      <input type="checkbox"/>IP 電話      <input type="checkbox"/>光通信      <input type="checkbox"/>パケット通信  <input type="checkbox"/>テザリング      <input type="checkbox"/>SIM カード      <input type="checkbox"/>MVNO </p>
Point 96	<p>□ネットワーク社会で安全に活動するために、情報セキュリティの基本的な目的と情報資産の種類を理解している。</p> <p> <input type="checkbox"/>情報セキュリティ      <input type="checkbox"/>情報資産      <input type="checkbox"/>顧客情報  <input type="checkbox"/>営業情報      <input type="checkbox"/>知的財産関連情報      <input type="checkbox"/>人事情報  <input type="checkbox"/>有形資産      <input type="checkbox"/>無形資産 </p>
Point 97	<p>□情報資産を脅かすものに、人的・技術的・物理的な脅威があることを知り、どのような種類があるかを理解している。</p> <p> <input type="checkbox"/>人的脅威      <input type="checkbox"/>漏えい      <input type="checkbox"/>紛失  <input type="checkbox"/>破損      <input type="checkbox"/>盗み見      <input type="checkbox"/>なりすまし  <input type="checkbox"/>ワンクリック詐欺      <input type="checkbox"/>内部不正      <input type="checkbox"/>誤操作  <input type="checkbox"/>標的型攻撃      <input type="checkbox"/>サイバー攻撃      <input type="checkbox"/>技術的脅威  <input type="checkbox"/>コンピュータウイルス      <input type="checkbox"/>ガンブラー      <input type="checkbox"/>スパイウェア  <input type="checkbox"/>ランサムウェア      <input type="checkbox"/>ワーム      <input type="checkbox"/>トロイの木馬  <input type="checkbox"/>フィッシング詐欺      <input type="checkbox"/>キーロガー      <input type="checkbox"/>パスワードクラック  <input type="checkbox"/>辞書攻撃      <input type="checkbox"/>総当たり攻撃      <input type="checkbox"/>パスワードリスト攻撃  <input type="checkbox"/>クロスサイトスクリプティング      <input type="checkbox"/>SQL インジェクション      <input type="checkbox"/>DoS 攻撃  <input type="checkbox"/>ポートスキャン      <input type="checkbox"/>セキュリティホール      <input type="checkbox"/>ゼロデイ攻撃  <input type="checkbox"/>水飲み場攻撃      <input type="checkbox"/>物理的脅威      <input type="checkbox"/>災害  <input type="checkbox"/>破壊行為      <input type="checkbox"/>妨害行為      <input type="checkbox"/>ソーシャルエンジニアリング  <input type="checkbox"/>クラッキング      <input type="checkbox"/>マルウェア      <input type="checkbox"/>BOT  <input type="checkbox"/>バックドア      <input type="checkbox"/>ファイル交換ソフトウェア </p>
Point 98	<p>□リスクマネジメントが何かを理解し、その一環として情報セキュリティマネジメントがあることをわかっている。また、情報セキュリティポリシーの考え方を理解している。</p> <p> <input type="checkbox"/>リスクマネジメント      <input type="checkbox"/>情報セキュリティマネジメント  <input type="checkbox"/>情報セキュリティポリシー      <input type="checkbox"/>リスクアセスメント  <input type="checkbox"/>情報セキュリティマネジメントシステム      <input type="checkbox"/>情報セキュリティ対策ガイドライン  <input type="checkbox"/>プライバシーマーク制度 </p>



Point 番号	理解度チェック																													
Point 99	<p>□情報セキュリティ対策に、人的・技術的・物理的なセキュリティ対策があることを知り、具体的にどのようなことを実施すべきかを理解している。</p> <table border="0" data-bbox="300 197 1449 555"> <tr> <td>□人的セキュリティ対策</td> <td>□情報セキュリティポリシー</td> <td>□アクセス権</td> </tr> <tr> <td>□技術的セキュリティ対策</td> <td>□暗号化</td> <td>□デジタル署名</td> </tr> <tr> <td>□電子透かし</td> <td>□利用者認証</td> <td>□コールバック</td> </tr> <tr> <td>□ウイルス対策ソフトウェア</td> <td>□ウイルス定義ファイル</td> <td>□プロキシ</td> </tr> <tr> <td>□ファイアウォール</td> <td>□DMZ</td> <td>□検疫ネットワーク</td> </tr> <tr> <td>□コンテンツフィルタ</td> <td>□物理的セキュリティ対策</td> <td>□生体認証</td> </tr> <tr> <td>□監視カメラ</td> <td>□施錠管理</td> <td>□入退室管理</td> </tr> <tr> <td>□シングルサインオン</td> <td>□ワンタイムパスワード</td> <td>□VPN</td> </tr> <tr> <td>□デジタルフォレンジックス</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			□人的セキュリティ対策	□情報セキュリティポリシー	□アクセス権	□技術的セキュリティ対策	□暗号化	□デジタル署名	□電子透かし	□利用者認証	□コールバック	□ウイルス対策ソフトウェア	□ウイルス定義ファイル	□プロキシ	□ファイアウォール	□DMZ	□検疫ネットワーク	□コンテンツフィルタ	□物理的セキュリティ対策	□生体認証	□監視カメラ	□施錠管理	□入退室管理	□シングルサインオン	□ワンタイムパスワード	□VPN	□デジタルフォレンジックス		
□人的セキュリティ対策	□情報セキュリティポリシー	□アクセス権																												
□技術的セキュリティ対策	□暗号化	□デジタル署名																												
□電子透かし	□利用者認証	□コールバック																												
□ウイルス対策ソフトウェア	□ウイルス定義ファイル	□プロキシ																												
□ファイアウォール	□DMZ	□検疫ネットワーク																												
□コンテンツフィルタ	□物理的セキュリティ対策	□生体認証																												
□監視カメラ	□施錠管理	□入退室管理																												
□シングルサインオン	□ワンタイムパスワード	□VPN																												
□デジタルフォレンジックス																														
Point 100	<p>□2つの代表的な暗号化方式があることを確認し、それぞれのしくみや特徴を理解している。</p> <table border="0" data-bbox="300 607 1326 674"> <tr> <td>□暗号化</td> <td>□復号</td> <td>□鍵</td> </tr> <tr> <td>□共通鍵暗号方式</td> <td>□公開鍵暗号方式</td> <td>□PKI</td> </tr> </table>			□暗号化	□復号	□鍵	□共通鍵暗号方式	□公開鍵暗号方式	□PKI																					
□暗号化	□復号	□鍵																												
□共通鍵暗号方式	□公開鍵暗号方式	□PKI																												
付録 2	<p>□過去に出題された計算問題のうち、出題される可能性の高い計算式について理解している。</p> <table border="0" data-bbox="300 730 1342 875"> <tr> <td>□損益分岐点売上高</td> <td>□経常利益</td> <td>□在庫数</td> </tr> <tr> <td>□採算性(費用対効果)</td> <td>□作業日数</td> <td>□作業工数</td> </tr> <tr> <td>□2進数</td> <td>□パスワード組合せ</td> <td>□システム稼働率</td> </tr> <tr> <td>□複合システム稼働率</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			□損益分岐点売上高	□経常利益	□在庫数	□採算性(費用対効果)	□作業日数	□作業工数	□2進数	□パスワード組合せ	□システム稼働率	□複合システム稼働率																	
□損益分岐点売上高	□経常利益	□在庫数																												
□採算性(費用対効果)	□作業日数	□作業工数																												
□2進数	□パスワード組合せ	□システム稼働率																												
□複合システム稼働率																														