

試験直前チェックシート

理解できている項目には、を入れましょう。

Point 番号	理解度チェック
Point1	<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"/> 企業理念 <input type="checkbox"/> CSR <input type="checkbox"/> 経営目標 <input type="checkbox"/> ミッション <input type="checkbox"/> ビジョン
Point2	<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"/> 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
Point3	<input type="checkbox"/> それぞれの組織構造の違いを理解している。 <input type="checkbox"/> 階層型組織 <input type="checkbox"/> 事業部制 <input type="checkbox"/> マトリックス組織 <input type="checkbox"/> カンパニ制 <input type="checkbox"/> プロジェクト組織
Point4	<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"/> 棒グラフ <input type="checkbox"/> 円グラフ <input type="checkbox"/> 折れ線グラフ <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
Point5	<input type="checkbox"/> ブレインストーミングのルールと留意点を理解している。 <input type="checkbox"/> ブレインストーミング
Point6	<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"/> 利益 <input type="checkbox"/> 費用 <input type="checkbox"/> 原価 <input type="checkbox"/> 営業利益 <input type="checkbox"/> 粗利益 <input type="checkbox"/> 損益分岐点 <input type="checkbox"/> 利益率 <input type="checkbox"/> 変動費 <input type="checkbox"/> 固定費 <input type="checkbox"/> シミュレーション <input type="checkbox"/> 採算シミュレーション <input type="checkbox"/> 在庫管理 <input type="checkbox"/> 収益性 <input type="checkbox"/> 販売量
Point7	<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"/> 資本 <input type="checkbox"/> 流動資産 <input type="checkbox"/> 固定資産 <input type="checkbox"/> 有形資産 <input type="checkbox"/> 無形資産 <input type="checkbox"/> 繰延資産 <input type="checkbox"/> 流動負債 <input type="checkbox"/> 固定負債 <input type="checkbox"/> 純資産 <input type="checkbox"/> 損益計算書 <input type="checkbox"/> 決算 <input type="checkbox"/> 流動比率 <input type="checkbox"/> キャッシュフロー計算書
Point8	<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"/> 著作権 <input type="checkbox"/> 産業財産権 <input type="checkbox"/> 著作権法 <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"/> 肖像権 <input type="checkbox"/> パブリシティ権 <input type="checkbox"/> ライセンス <input type="checkbox"/> 著作財産権 <input type="checkbox"/> 著作者人格権
Point9	<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"/> コンピュータウイルス対策基準 <input type="checkbox"/> コンピュータ不正アクセス対策基準 <input type="checkbox"/> システム管理基準
Point10	<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"/> PL 法 <input type="checkbox"/> 下請法
Point11	<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
Point12	<input type="checkbox"/> 個人情報保護法（個人情報の保護に関する法律）で保護の対象となる個人情報が何か、どのような行為が規定されているかを理解している。 <input type="checkbox"/> 個人情報保護法 <input type="checkbox"/> コンプライアンス <input type="checkbox"/> コーポレートガバナンス <input type="checkbox"/> 情報倫理 <input type="checkbox"/> 情報公開法
Point13	<input type="checkbox"/> 身近な標準化の例を把握し、代表的な標準化団体を理解している。 <input type="checkbox"/> バーコード <input type="checkbox"/> JAN コード <input type="checkbox"/> QR コード <input type="checkbox"/> JIS <input type="checkbox"/> W3C <input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> IEC <input type="checkbox"/> IEEE <input type="checkbox"/> ISO9000 <input type="checkbox"/> ISO14000 <input type="checkbox"/> IEEE802.3
Point14	<input type="checkbox"/> 経営戦略を決定するための代表的な分析手法にどのようなものがあるかを理解し、分析結果を読む。 <input type="checkbox"/> 内部環境 <input type="checkbox"/> 外部環境 <input type="checkbox"/> SWOT 分析 <input type="checkbox"/> PPM
Point15	<input type="checkbox"/> 経営戦略に関連する用語を覚えている。 <input type="checkbox"/> 競争優位 <input type="checkbox"/> コアコンピタンス <input type="checkbox"/> アライアンス <input type="checkbox"/> アウトソーシング <input type="checkbox"/> M&A <input type="checkbox"/> CEO <input type="checkbox"/> CIO

Point 番号	理解度チェック
Point16	<input type="checkbox"/> マーケティングにはどのような活動があるか、情報をどのように活用するかを理解している。 <input type="checkbox"/> 市場調査 <input type="checkbox"/> 顧客満足度調査 <input type="checkbox"/> 販売計画 <input type="checkbox"/> 製品計画 <input type="checkbox"/> 仕入計画 <input type="checkbox"/> 販売促進 <input type="checkbox"/> マーケティングミックス <input type="checkbox"/> ワンツーワンマーケティング <input type="checkbox"/> CS
Point17	<input type="checkbox"/> 経営戦略を日常の業務や個人の行動に落とし込むための手法にどのようなものがあるかを理解している。 <input type="checkbox"/> BSC <input type="checkbox"/> CSF <input type="checkbox"/> バリューエンジニアリング
Point18	<input type="checkbox"/> 経営戦略を効率的に実現するための CRM や SCM の意味や考え方を理解している。 <input type="checkbox"/> CRM <input type="checkbox"/> SCM <input type="checkbox"/> バリューチェーンマネジメント
Point19	<input type="checkbox"/> どのように技術戦略が立案され、どのように技術開発を推進するかを知っている。 <input type="checkbox"/> 技術戦略 <input type="checkbox"/> デルファイ法 <input type="checkbox"/> ロードマップ
Point20	<input type="checkbox"/> ビジネスで利用されているシステムやソフトウェアパッケージにどのようなものがあるかを理解している。 <input type="checkbox"/> 流通情報システム <input type="checkbox"/> 金融情報システム <input type="checkbox"/> IC カード <input type="checkbox"/> POS システム <input type="checkbox"/> GPS 応用システム <input type="checkbox"/> ETC システム <input type="checkbox"/> トレーサビリティシステム <input type="checkbox"/> ERP パッケージ <input type="checkbox"/> 電子マネー <input type="checkbox"/> 業務別ソフトウェアパッケージ <input type="checkbox"/> 業種別ソフトウェアパッケージ <input type="checkbox"/> RFID
Point21	<input type="checkbox"/> 製造分野や行政分野におけるシステムにどのようなものがあるかを理解している。 <input type="checkbox"/> CAD <input type="checkbox"/> CAM <input type="checkbox"/> FA <input type="checkbox"/> CIM <input type="checkbox"/> 住民基本台帳ネットワークシステム <input type="checkbox"/> 電子申請・届出システム
Point22	<input type="checkbox"/> 電子商取引の特徴と留意点を理解し、取引の分類と利用例をわかっている。 <input type="checkbox"/> 電子商取引 <input type="checkbox"/> BtoB <input type="checkbox"/> BtoC <input type="checkbox"/> CtoC <input type="checkbox"/> BtoE <input type="checkbox"/> 電子オークション <input type="checkbox"/> インターネット広告 <input type="checkbox"/> 電子マーケットプレイス <input type="checkbox"/> オンラインモール <input type="checkbox"/> インターネットバンキング <input type="checkbox"/> インターネットトレーディング
Point23	<input type="checkbox"/> 組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"/> 情報家電
Point24	<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"/> SFA <input type="checkbox"/> 業務プロセス <input type="checkbox"/> モデリング <input type="checkbox"/> ビジネスプロセスモデル <input type="checkbox"/> ビジネスプロセス <input type="checkbox"/> IT ガバナンス
Point25	<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"/> エンティティ <input type="checkbox"/> リレーションシップ <input type="checkbox"/> アトリビュート <input type="checkbox"/> データフロー <input type="checkbox"/> プロセス <input type="checkbox"/> ファイル <input type="checkbox"/> 外部
Point26	<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"/> 電子メール <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
Point27	<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 <input type="checkbox"/> ASP サービス <input type="checkbox"/> SaaS <input type="checkbox"/> アウトソーシング <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"/> BPR <input type="checkbox"/> BPM <input type="checkbox"/> ワークフローシステム
Point28	<input type="checkbox"/> コンピュータリテラシや情報リテラシの重要性をわかっている。 <input type="checkbox"/> コンピュータリテラシ <input type="checkbox"/> 情報リテラシ
Point29	<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
Point30	<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。 <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
Point31	<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 番号	理解度チェック
Point32	<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"/> システム受入れ <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
Point33	<input type="checkbox"/> 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"/> システム方式設計 <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
Point34	<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"/> システムテスト <input type="checkbox"/> 運用テスト <input type="checkbox"/> 利用者マニュアル <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
Point35	<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
Point36	<input type="checkbox"/> ソフトウェアの開発手法にどのようなものがあるかを理解している。 <input type="checkbox"/> 構造化手法 <input type="checkbox"/> オブジェクト指向 <input type="checkbox"/> データ中心アプローチ <input type="checkbox"/> プロセス中心アプローチ
Point37	<input type="checkbox"/> システムを開発する手順（開発モデル）にどのようなものがあるかを理解している。 <input type="checkbox"/> ウォータフォールモデル <input type="checkbox"/> スパイラルモデル <input type="checkbox"/> プロトタイプモデル <input type="checkbox"/> RAD <input type="checkbox"/> 共通フレーム
Point38	<input type="checkbox"/> システム開発プロジェクトを円滑に進めるために必要なプロジェクト構成を覚えている。 <input type="checkbox"/> プロジェクト <input type="checkbox"/> プロジェクトマネージャ <input type="checkbox"/> プロジェクトメンバ <input type="checkbox"/> ステークホルダ
Point39	<input type="checkbox"/> プロジェクトマネジメントとは何か、どのようなプロセスがあるかを理解している。また、プロジェクトマネジメントの代表的な手法を覚えている。 <input type="checkbox"/> プロジェクト・スコープ・マネジメント <input type="checkbox"/> WBS <input type="checkbox"/> PMBOK
Point40	<input type="checkbox"/> アローダイアグラムやガントチャートからプロジェクトの作業工程を読み取れる。 <input type="checkbox"/> アローダイアグラム <input type="checkbox"/> ガントチャート
Point41	<input type="checkbox"/> IT サービスマネジメントの意味や考え方を理解している。 <input type="checkbox"/> IT サービスマネジメント <input type="checkbox"/> ITIL <input type="checkbox"/> サービスレベル合意書 <input type="checkbox"/> サービスレベル管理
Point42	<input type="checkbox"/> サービスサポートとサービスデスクの役割を理解している。 <input type="checkbox"/> サービスサポート <input type="checkbox"/> インシデント管理 <input type="checkbox"/> 問題管理 <input type="checkbox"/> 構成管理 <input type="checkbox"/> 変更管理 <input type="checkbox"/> リリース管理 <input type="checkbox"/> サービスデスク
Point43	<input type="checkbox"/> ファシリティマネジメントの意味やシステム環境整備の考え方を理解している。 <input type="checkbox"/> ファシリティマネジメント <input type="checkbox"/> システム環境整備 <input type="checkbox"/> セキュリティワイヤ <input type="checkbox"/> 無停電電源装置 <input type="checkbox"/> サージプロテクト機能
Point44	<input type="checkbox"/> 内部統制の目的や実現のための考え方を理解している。 <input type="checkbox"/> 内部統制 <input type="checkbox"/> 職務分掌
Point45	<input type="checkbox"/> システム監査の目的と流れを理解している。 <input type="checkbox"/> システム監査 <input type="checkbox"/> システム監査計画 <input type="checkbox"/> 予備調査 <input type="checkbox"/> 本調査 <input type="checkbox"/> システム監査報告書 <input type="checkbox"/> フォローアップ <input type="checkbox"/> 監査証拠 <input type="checkbox"/> システム監査基準 <input type="checkbox"/> システム監査人 <input type="checkbox"/> 会計監査 <input type="checkbox"/> 情報セキュリティ監査 <input type="checkbox"/> 業務監査
Point46	<input type="checkbox"/> 人間が使う 10 進数とコンピュータが使う 2 進数の違いを理解し、2 進数の演算や基数変換の計算ができる。 <input type="checkbox"/> 2 進数 <input type="checkbox"/> 基数 <input type="checkbox"/> 基数変換 <input type="checkbox"/> 符号付き 2 進数 <input type="checkbox"/> 補数
Point47	<input type="checkbox"/> 集合と論理演算の考え方を理解し、ベン図や真理値表を読み取れる。 <input type="checkbox"/> 集合 <input type="checkbox"/> 命題 <input type="checkbox"/> ベン図 <input type="checkbox"/> 論理演算 <input type="checkbox"/> 論理和 <input type="checkbox"/> 論理積 <input type="checkbox"/> 否定 <input type="checkbox"/> 真理値表
Point48	<input type="checkbox"/> 確率や統計の考え方を理解し、基本的な計算ができる。 <input type="checkbox"/> 順列 <input type="checkbox"/> 組合せ <input type="checkbox"/> 確率 <input type="checkbox"/> 統計 <input type="checkbox"/> 平均値 <input type="checkbox"/> メジアン <input type="checkbox"/> モード <input type="checkbox"/> レンジ

Point 番号	理解度チェック
Point49	<input type="checkbox"/> 情報量の単位を理解している。 <input type="checkbox"/> ビット <input type="checkbox"/> バイト <input type="checkbox"/> KB <input type="checkbox"/> MB <input type="checkbox"/> GB <input type="checkbox"/> TB <input type="checkbox"/> PB <input type="checkbox"/> ms <input type="checkbox"/> μ s <input type="checkbox"/> ns <input type="checkbox"/> ps
Point50	<input type="checkbox"/> デジタルとアナログの特徴と、デジタル化の基本的な考え方を理解している。 <input type="checkbox"/> デジタル化 <input type="checkbox"/> 標準化 <input type="checkbox"/> 量子化 <input type="checkbox"/> 符号化 <input type="checkbox"/> アナログ
Point51	<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
Point52	<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"/> 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
Point53	<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
Point54	<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理解している。 <input type="checkbox"/> プログラミング <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
Point55	<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"/> XML <input type="checkbox"/> SGML <input type="checkbox"/> タグ
Point56	<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"/> 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"/> スーパーコンピュータ <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"/> PDA
Point57	<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 <input type="checkbox"/> メインメモリ <input type="checkbox"/> 記録媒体
Point58	<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
Point59	<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 <input type="checkbox"/> 揮発性 <input type="checkbox"/> 不揮発性
Point60	<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
Point61	<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"/> フロッピーディスク <input type="checkbox"/> 光ディスク <input type="checkbox"/> CD <input type="checkbox"/> CD-ROM <input type="checkbox"/> CD-R <input type="checkbox"/> CD-RW <input type="checkbox"/> DVD <input type="checkbox"/> DVD-ROM <input type="checkbox"/> DVD-R <input type="checkbox"/> DVD-RW <input type="checkbox"/> DVD-RAM <input type="checkbox"/> Blu-ray <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"/> PCMCIA
Point62	<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
Point63	<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"/> プリンタ
Point64	<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

Point 番号	理解度チェック
Point79	<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。 <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"/> ヘルプ機能
Point80	<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。 <input type="checkbox"/> 画面設計 <input type="checkbox"/> 帳票設計
Point81	<input type="checkbox"/> Web デザインにおいてユーザビリティ（使いやすさ）の観点が必要であることを理解している。 <input type="checkbox"/> Web デザイン <input type="checkbox"/> 使いやすさ <input type="checkbox"/> スタイルシート <input type="checkbox"/> ユニバーサルデザイン <input type="checkbox"/> Web アクセシビリティ
Point82	<input type="checkbox"/> マルチメディアの意味を理解し、関連する用語を覚えている。 <input type="checkbox"/> マルチメディア <input type="checkbox"/> ハイパーメディア <input type="checkbox"/> ストリーミング <input type="checkbox"/> マルチメディアオーサリングツール <input type="checkbox"/> コンピュータグラフィックス <input type="checkbox"/> ゲーム <input type="checkbox"/> バーチャルリアリティ <input type="checkbox"/> コンピュータシミュレーション <input type="checkbox"/> シミュレータ
Point83	<input type="checkbox"/> 文書・静止画像・動画・音声の代表的なファイル形式にどのようなものがあるかを確認し、特徴を理解している。 <input type="checkbox"/> テキスト <input type="checkbox"/> HTML <input type="checkbox"/> PDF <input type="checkbox"/> 音声 <input type="checkbox"/> MP3 <input type="checkbox"/> MIDI <input type="checkbox"/> 静止画像 <input type="checkbox"/> JPEG <input type="checkbox"/> GIF <input type="checkbox"/> PNG <input type="checkbox"/> 動画 <input type="checkbox"/> MPEG
Point84	<input type="checkbox"/> ファイル容量が大きいデータは、メディアの種類に応じた圧縮・伸張方法が利用されていることを理解している。 <input type="checkbox"/> 圧縮 <input type="checkbox"/> 伸張 <input type="checkbox"/> 可逆圧縮 <input type="checkbox"/> 非可逆圧縮 <input type="checkbox"/> LZH <input type="checkbox"/> ZIP <input type="checkbox"/> 圧縮率
Point85	<input type="checkbox"/> 色を表現するカラーモデルの違いと色を構成する 3 つの要素が何かを理解している。 <input type="checkbox"/> RGB <input type="checkbox"/> 光の 3 原色 <input type="checkbox"/> CMYK <input type="checkbox"/> 色の 3 原色 <input type="checkbox"/> 色相 <input type="checkbox"/> 明度 <input type="checkbox"/> 彩度
Point86	<input type="checkbox"/> グラフィックスソフトウェアにどのような種類があるかを理解し、それぞれの違いをわかっている。また、画像の品質を図る指標にどのようなものがあるかを理解している。 <input type="checkbox"/> ペイント系グラフィックスソフトウェア <input type="checkbox"/> ドロー系グラフィックスソフトウェア <input type="checkbox"/> 画素 <input type="checkbox"/> 解像度 <input type="checkbox"/> 階調
Point87	<input type="checkbox"/> データベースの目的を理解し、データベースモデルにどのような種類があるかをわかっている。 <input type="checkbox"/> データベース <input type="checkbox"/> データベースモデル <input type="checkbox"/> リレーショナルデータベース <input type="checkbox"/> ネットワーク型データベース <input type="checkbox"/> ツリー型データベース
Point88	<input type="checkbox"/> データベース管理システムが何かを理解し、どのような機能があるかをわかっている。 <input type="checkbox"/> データベース管理システム <input type="checkbox"/> 排他制御 <input type="checkbox"/> リカバリ
Point89	<input type="checkbox"/> データベースを設計する際の考え方を理解している。 <input type="checkbox"/> テーブル <input type="checkbox"/> フィールド <input type="checkbox"/> レコード <input type="checkbox"/> 主キー <input type="checkbox"/> 外部キー <input type="checkbox"/> データの正規化
Point90	<input type="checkbox"/> SQL の代表的なデータ操作方法にどのようなものがあるかを理解している。 <input type="checkbox"/> SQL <input type="checkbox"/> 挿入 <input type="checkbox"/> 削除 <input type="checkbox"/> 更新 <input type="checkbox"/> 射影 <input type="checkbox"/> 選択 <input type="checkbox"/> 結合
Point91	<input type="checkbox"/> LAN と WAN の意味を確認し、接続する範囲が違うことを理解している。 <input type="checkbox"/> ネットワーク <input type="checkbox"/> LAN <input type="checkbox"/> WAN
Point92	<input type="checkbox"/> LAN の代表的な規格にどのようなものがあるかを理解している。 <input type="checkbox"/> 10BASE-T <input type="checkbox"/> 100BASE-TX <input type="checkbox"/> 100BASE-FX <input type="checkbox"/> IEEE802.11b <input type="checkbox"/> 伝送速度 <input type="checkbox"/> FDDI <input type="checkbox"/> bps
Point93	<input type="checkbox"/> LAN を構成するそれぞれの装置の役割を理解している。 <input type="checkbox"/> ネットワークインタフェースカード <input type="checkbox"/> NIC <input type="checkbox"/> LAN ケーブル <input type="checkbox"/> ツイストペアケーブル <input type="checkbox"/> 光ファイバケーブル <input type="checkbox"/> 中継装置 <input type="checkbox"/> リピータ <input type="checkbox"/> スイッチ <input type="checkbox"/> ハブ <input type="checkbox"/> ルータ <input type="checkbox"/> デフォルトゲートウェイ <input type="checkbox"/> モデム <input type="checkbox"/> ADSL モデム <input type="checkbox"/> ターミナルアダプタ <input type="checkbox"/> ポート番号 <input type="checkbox"/> 伝送路

Point 番号	理解度チェック
Point94	<p><input type="checkbox"/> 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"/> FTP <input type="checkbox"/> DHCP <input type="checkbox"/> IP アドレス <input type="checkbox"/> ドメイン名 <input type="checkbox"/> DNS </p>
Point95	<p><input type="checkbox"/> インターネットへの接続に利用する通信回線や課金方式にはどのようなものがあるかを理解している。</p> <p> <input type="checkbox"/> 電話回線 <input type="checkbox"/> ISDN 回線 <input type="checkbox"/> ADSL 回線 <input type="checkbox"/> 光回線 <input type="checkbox"/> CATV 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"/> 従量制 <input type="checkbox"/> 定額制 <input type="checkbox"/> 半従量制 <input type="checkbox"/> キャップ制 <input type="checkbox"/> IP 電話 <input type="checkbox"/> パケット通信 <input type="checkbox"/> モバイル通信 <input type="checkbox"/> 光通信 </p>
Point96	<p><input type="checkbox"/> 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 </p>
Point97	<p><input type="checkbox"/> 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"/> 改ざん <input type="checkbox"/> 盗み見 <input type="checkbox"/> なりすまし <input type="checkbox"/> 誤操作 <input type="checkbox"/> クラッキング <input type="checkbox"/> ソーシャルエンジニアリング <input type="checkbox"/> 技術的脅威 <input type="checkbox"/> スパイウェア <input type="checkbox"/> コンピュータウイルス <input type="checkbox"/> クロスサイトスクリプティング <input type="checkbox"/> フィッシング詐欺 <input type="checkbox"/> DoS 攻撃 <input type="checkbox"/> セキュリティホール <input type="checkbox"/> ポートスキャン <input type="checkbox"/> ファイル交換ソフトウェア <input type="checkbox"/> BOT <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 </p>
Point98	<p><input type="checkbox"/> 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"/> 機密性 <input type="checkbox"/> 完全性 <input type="checkbox"/> 可用性 <input type="checkbox"/> 情報セキュリティポリシー <input type="checkbox"/> 情報セキュリティマネジメントシステム <input type="checkbox"/> プライバシーマーク制度 </p>
Point99	<p><input type="checkbox"/> 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、具体的なことのようなことを実施すべきかを理解している。</p> <p> <input type="checkbox"/> 暗号化 <input type="checkbox"/> デジタル署名 <input type="checkbox"/> 利用者認証 <input type="checkbox"/> 利用者 ID <input type="checkbox"/> パスワード <input type="checkbox"/> ファイアウォール <input type="checkbox"/> DMZ <input type="checkbox"/> コールバック <input type="checkbox"/> コンテンツフィルタ <input type="checkbox"/> ウイルス定義ファイル <input type="checkbox"/> ウイルス対策ソフトウェア <input type="checkbox"/> アクセス制御 <input type="checkbox"/> 生体認証 <input type="checkbox"/> 監視カメラ <input type="checkbox"/> 施錠管理 <input type="checkbox"/> 入退室管理 </p>
Point100	<p><input type="checkbox"/> 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> <p> <input type="checkbox"/> 暗号化 <input type="checkbox"/> 復号 <input type="checkbox"/> 鍵 <input type="checkbox"/> 共通鍵暗号方式 <input type="checkbox"/> 公開鍵暗号方式 </p>