

Accessビジネスデータベース技能認定試験 出題範囲<2013>

科目	単元	主な内容	3級	2級	1級
Accessの概要					
構成要素					
		[ファイル]タブ・クイックアクセスツールバー・リボン・ショートカットメニュー	○	○	○
		ナビゲーションウィンドウ・プロパティシート	○	○	○
		オブジェクトの依存関係		○	○
Accessの設定					
		クイックアクセスツールバーのカスタマイズ		○	○
		ステータスバーのユーザー設定		○	○
		リボンのユーザー設定		○	○
		[Accessのオプション]ダイアログボックスでの設定		○	○
データベース					
データベースの概要					
		データベースに関する基礎的な知識	○	○	○
		データベースに関する一般的な知識		○	○
		データベースに関する高度な知識			○
		データベースの新規作成・データベースの保存	○	○	○
		データベースを開く	○	○	○
		データベース内の検索		○	○
データベースオブジェクトのプロパティ([標準]タブ)					
		種類・説明・属性		○	○
セキュリティと共有、管理					
		データベースのセキュリティ			○
		データベースの共有			○
		データベースのバックアップ・最適化・修復			○
テーブル					
テーブルの作成					
		データシートビュー・デザインビューを使用したテーブルの作成	○	○	○
		テーブルを開く・保存する・コピーする・名前を変更する・削除する	○	○	○
テーブルのビュー					
		デザインビュー・データシートビュー	○	○	○
インポートとエクスポート					
		インポートとリンク・エクスポート	○	○	○
フィールド					
		フィールドの追加・変更・移動・削除	○	○	○
		フィールド名	○	○	○
		説明	○	○	○
フィールドのデータ型					
		オートナンバー型・短いテキスト・長いテキスト・数値型・日付/時刻型・通貨型・Yes/No型	○	○	○
		集計		○	○
		OLEオブジェクト型・ハイパーリンク型・添付ファイル			○
		ルックアップウィザード			○
主キーとインデックス					
		デザインビューでの設定(主キー)	○	○	○
		デザインビューでの設定(インデックス)		○	○
		[インデックス]ウィンドウでの設定		○	○

Accessビジネスデータベース技能認定試験 出題範囲<2013>

科目	単元	主な内容	3級	2級	1級	
	フィールドプロパティ					
		フィールドサイズ・書式・小数点以下表示桁数・定型入力・標題・既定値・値要求・空文字列の許可・文字配置・文字書式・IME入力モード・IME変換モード・ふりがな	○	○	○	
		入力規則・エラーメッセージ	○	○	○	
		ルックアップ		○	○	
		式・結果の型		○	○	
	テーブルプロパティ					
		説明・入力規則・エラーメッセージ・フィルター・並べ替え・既定のビュー・方向・読み込み時にフィルターを適用・読み込み時に並べ替えを適用		○	○	
	データ					
	データの入力					
		データの追加・編集・選択・コピー・移動・削除・保存	○	○	○	
	特殊なデータ(既定値・前のレコードと同じ値・空文字列)の入力方法		○	○		
	文章校正・オートコレクトのオプション		○	○		
	フィールドのプロパティ設定がデータ入力に及ぼす影響		○	○		
	クエリからのデータ更新		○	○		
データの検索と並べ替え						
	データの検索と置換	○	○	○		
	レコードの並べ替え	○	○	○		
フィルター						
	選択フィルター	○	○	○		
	フォームフィルター		○	○		
	共通フィルター(数値フィルター・テキストフィルター・日付フィルターを含む)		○	○		
データシートの応用						
	サブデータシート		○	○		
クエリ						
クエリの作成						
	デザインビュー・選択クエリウィザードを使用したクエリの作成	○	○	○		
	クロス集計クエリウィザードを使用したクエリの作成		○	○		
	重複クエリウィザード・不一致クエリウィザードを使用したクエリの作成			○		
	クエリを開く・保存する・コピーする・名前を変更する・削除する・実行する	○	○	○		
クエリのビュー						
	デザインビュー・データシートビュー	○	○	○		
クエリプロパティ						
	全フィールド表示・トップ値・固有の値・固有のレコード		○	○		
	既定のビュー・方向		○	○		
	クエリ列見出し(クロス集計クエリのプロパティ)			○		
クエリの種類と機能						
	選択クエリ	○	○	○		
	クロス集計クエリ		○	○		
	テーブル作成クエリ・削除クエリ・追加クエリ・更新クエリ		○	○		
	パラメータークエリ	○	○	○		

Accessビジネスデータベース技能認定試験 出題範囲<2013>

科目	単元	主な内容	3級	2級	1級
	フィールドの操作				
		並べ替え	○	○	○
		抽出条件(ワイルドカード文字の使用を含む)	○	○	○
		表示	○	○	○
		集計	○	○	○
		計算の結果の表示	○	○	○
		複数のテーブルを基にしたクエリ			
		結合の種類(内部結合・右外部結合・左外部結合)		○	○
リレーションシップ(リレーションシップウィンドウでの設定)					
	リレーションシップの作成				
		リレーションシップウィンドウの使い方		○	○
		リレーションシップの設定・変更・削除		○	○
	リレーションシップの詳細				
		リレーションシップの種類(一対一・一対多)		○	○
		結合の種類(内部結合・右外部結合・左外部結合)		○	○
		参照整合性(フィールドの連鎖更新・レコードの連鎖削除)		○	○
フォーム					
	フォームの作成				
		フォームウィザードを使用したフォームの作成(作成後のフォームの、デザインビューでのコントロールの配置・設定等の変更を含む)	○	○	○
		フォーム・分割フォーム・複数のアイテム・データシートの各ツールを使用したフォームの作成(作成後のフォームの、デザインビューでのコントロールの配置・設定等の変更を含む)	○	○	○
		デザインビューを使用したフォームの作成・編集	○	○	○
		フォームを開く・保存する・コピーする・名前を変更する・削除する	○	○	○
	フォームのビュー				
		デザインビュー・フォームビュー・レイアウトビュー	○	○	○
	フォームのデザイン				
		テーマ・配色・フォント	○	○	○
		プロパティシートによる書式、データ、その他のプロパティの設定	○	○	○
	フォームの応用				
		タイトル・日付と時刻		○	○
		メインフォームとサブフォーム		○	○
	レポート				
	レポートの作成				
		レポートウィザードを使用したレポートの作成(作成後のレポートの、デザインビューでのコントロールの配置・設定等の変更を含む)	○	○	○
		レポート・宛名ラベルウィザードの各ツールを使用したレポートの作成(作成後のレポートの、デザインビューでのコントロールの配置・設定等の変更を含む)	○	○	○
		デザインビューを使用したレポートの作成・編集	○	○	○
		レポートを開く・保存する・コピーする・名前を変更する・削除する	○	○	○
	レポートのビュー				
		デザインビュー・レポートビュー・レイアウトビュー	○	○	○
		レポートの印刷と印刷プレビュー	○	○	○
	レポートのデザイン				
		テーマ・配色・フォント	○	○	○
	プロパティシートによる書式、データ、その他のプロパティの設定	○	○	○	

Accessビジネスデータベース技能認定試験 出題範囲<2013>

科目	単元	主な内容	3級	2級	1級
ページ設定					
		印刷オプション(余白)	○	○	○
		ページ(印刷の向き、用紙)	○	○	○
		レイアウト(行列設定、サイズ、印刷方向)			○
レポートの応用					
		タイトル・日付と時刻・ページ番号		○	○
		グループ化、並べ替え、集計	○	○	○
		合計の計算		○	○
		レコードの番号とカウント		○	○
		メインレポートとサブレポート		○	○
フォームとレポートのセクション					
セクションの表示					
		セクションの種類	○	○	○
		セクションの表示・非表示	○	○	○
セクションの設定					
		プロパティシートによる書式、その他のプロパティの設定([フォーム/レポートデザインツール]、[フォーム/レポートレイアウトツール]の各タブでの設定を含む)	○	○	○
コントロール					
コントロールの配置					
		[デザイン]タブの[コントロール]グループ	○	○	○
		コントロールの配置・移動・コピー・削除・選択	○	○	○
		コントロールのサイズ/間隔・配置(位置)	○	○	○
		レイアウト	○	○	○
コントロールの種類					
		ラベル・テキストボックス	○	○	○
		チェックボックス・オプションボタン・オプショングループ	○	○	○
		直線・四角形	○	○	○
		リストボックス・コンボボックス		○	○
		コマンドボタン		○	○
		添付ファイル			○
		改ページ		○	○
		サブフォーム/サブレポート		○	○
		連結オブジェクトフレーム・非連結オブジェクトフレーム			○
コントロールの設定					
		プロパティシートによる書式、データ、その他のプロパティの設定([フォーム/レポートデザインツール]、[フォーム/レポートレイアウトツール]の各タブでの設定を含む)	○	○	○
		イベントの認識(プロパティシートによるイベントの設定)		○	○
		タブオーダー([タブオーダー]ダイアログボックスでの設定)		○	○
		条件付き書式			○
マクロ					
マクロの作成					
		マクロビルダーの使用		○	○
		マクロの実行、デバッグ		○	○
アクションとアクションの引数					
		テーブルを開く・クエリを開く・フォームを開く・レポートを開く・ウィンドウを閉じる・メッセージボックス・警告音		○	○
		マクロの実行・マクロの中止・再クエリ・レコードの保存・レコードの更新・全マクロの中止・値の代入			○

Accessビジネスデータベース技能認定試験 出題範囲<2013>

科目	単元	主な内容	3級	2級	1級
	高度なマクロ				
		条件(If)			○
		グループ化・サブマクロ			○
式					
	式の作成				
		式ビルダーの使用	○	○	○
	演算子				
		算術・比較(Like演算子を含む)・論理・文字列連結	○	○	○
	関数				
		算術(Fix・Int・Abs)	○	○	○
		日付/時刻(Now・Date・Time)	○	○	○
		日付/時刻(Weekday・DateAdd・DateDiff・Year・Month・Day・Hour・Minute・Second)		○	○
		日付/時刻(DatePart・DateSerial・TimeSerial)			○
		テキスト(Left・Right・Mid・Trim・LTrim・RTrim・Len)	○	○	○
		テキスト(Format・InStr)		○	○
		テキスト(StrComp・StrConv)			○
		プログラムフロー(IIf・Choose・Switch)	○	○	○
		SQL集合関数(Count・Sum)		○	○
		SQL集合関数(Avg・Max・Min)			○
		変換(CCur・CDate・CInt・CLng・CStr・Val)		○	○
		特殊評価(IsDate・IsNull・IsNumeric)		○	○
	特殊評価(TypeName・VarType)			○	