

Accessビジネスデータベース技能認定試験3級(サンプル)実技採点シート(2013対応)

受験番号 _____ 受験者氏名 _____ 合計 _____

※1 作成したデータベースファイル、データベースオブジェクトの名前が誤っている場合、該当するチェック項目のみ減点し、以降の採点は通常通り行うものとする。

注) 採点シートに記述されている数式は一例であり、同様の結果が得られる数式であれば減点しないものとする。

問題	採点項目	チェック項目	配点	得点
問題1	項目1	詳細1	“販売管理.accdb”データベースが作成されている。※1	1
	小計			1
問題2	項目1		テーブルが正しく作成されている。	9
		詳細1	テーブルが「T01_担当者マスター」の名称で作成されている。※1	(+1)
		詳細2	<表1>の通り「担当者コード」、「氏名」、「フリガナ」、「性別」、「部署」、「生年月日」、「責任者」の各フィールドが作成されている。(すべてできていて得点)	(+2)
		詳細3	フィールドのデータ型(「担当者コード」、「氏名」、「フリガナ」、「性別」、「部署」:短いテキスト、「生年月日」:日付/時刻型、「責任者」:Yes/No型)が正しく設定されている。(すべてできていて得点)	(+2)
		詳細4	フィールドサイズ(「担当者コード」:5、「氏名」:20、「フリガナ」:30、「性別」:5、「部署」:10)が正しく設定されている。(すべてできていて得点)	(+2)
		詳細5	フィールドの書式(「生年月日」:yyyy¥.mm¥.dd)が正しく設定されている。	(+1)
		詳細6	「担当者コード」フィールドに主キーが設定されている。	(+1)
	項目2	詳細1	“担当者マスター.txt”内の25件のデータが「T01_担当者マスター」テーブルにインポートされている。(項目8でレコードを1件追加するため、仕上がりは26件となる。レコード数が25件または26件であれば得点)	2
	項目3		テーブルが正しく作成されている。	8
		詳細1	テーブルが「T02_商品マスター」の名称で作成されている。※1	(+1)
		詳細2	<表2>の通り「商品コード」、「商品名」、「単価」の各フィールドが作成されている。(すべてできていて得点)	(+2)
		詳細3	フィールドのデータ型(「商品コード」、「商品名」:短いテキスト、「単価」:通貨型)が正しく設定されている。(すべてできていて得点)	(+2)
		詳細4	フィールドサイズ(「商品コード」:10、「商品名」:50)が正しく設定されている。(すべてできていて得点)	(+2)
		詳細5	「商品コード」フィールドに主キーが設定されている。	(+1)
	項目4	詳細1	“商品マスター.txt”内の22件のデータが「T02_商品マスター」テーブルにインポートされている。	2
	項目5		テーブルが正しく作成されている。	9
		詳細1	テーブルが「T03_売上」の名称で作成されている。※1	(+1)
		詳細2	<表3>の通り「売上ID」、「売上日」、「担当者コード」、「商品コード」、「数量」の各フィールドが作成されている。(すべてできていて得点)	(+2)
		詳細3	フィールドのデータ型(「売上ID」:オートナンバー型、「売上日」:日付/時刻型、「担当者コード」、「商品コード」:短いテキスト、「数量」:数値型)が正しく設定されている。(すべてできていて得点)	(+2)
		詳細4	フィールドサイズ(「売上ID」、「数量」:長整数型、「担当者コード」:5、「商品コード」:10)が正しく設定されている。(すべてできていて得点)	(+2)
		詳細5	フィールドの書式(「売上日」:yyyy¥.mm¥.dd)が正しく設定されている。	(+1)
詳細6		「売上ID」フィールドに主キーが設定されている。	(+1)	
項目6	詳細1	“売上.txt”内の113件のデータが「T03_売上」テーブルにインポートされている。(項目7でレコードを1件削除するため、仕上がりは112件となる。レコード数が112件または113件であれば得点)	2	
項目7		テーブルが正しく編集されている。	4	
	詳細1	「T03_売上」テーブルにおいて、「売上ID」フィールドの値が「10」のレコードが削除されている。	(+1)	
	詳細2	「売上ID」フィールドの値が「6」のレコードの「担当者コード」フィールドの値が「G0002」に変更されている。	(+1)	
	詳細3	「担当者コード」フィールドの値が「G3010」のレコードの「担当者コード」フィールドの値がすべて「G3009」に変更されている。	(+1)	
	詳細4	「T03_売上」テーブルのデータシートビューにおいて、各列のフィールド名と入力されている内容に合わせて列幅が自動調整されている。	(+1)	
項目8	詳細1	「T01_担当者マスター」テーブルにおいて、<表4>のレコードが1件追加されている。(「担当者コード」:G3009、「氏名」:吉田 栄一、「フリガナ」:ヨシダ エイチ、「性別」:男性、「部署」:東京本店、「生年月日」:1978.01.18、「責任者」:No) (「氏名」、「フリガナ」フィールドの姓と名の間には全角スペース)	1	
小計			37	

問題	採点項目	チェック項目	配点	得点	
問題3	項目1		クエリが正しく作成されている。	7	
		詳細1	クエリが「T01_担当者マスター」、「T02_商品マスター」、「T03_売上」テーブルを基に、「Q01_売上一覧」の名称で作成されている。※1	(+2)	
		詳細2	<表5>の通り「売上ID」、「売上日」、「担当者コード」、「氏名」、「商品コード」、「商品名」、「単価」、「数量」の各フィールドが表示されている。(余分なフィールドがなく、すべてできていて得点)	(+2)	
		詳細3	「金額」列が以下の通り設定されている。 フィールド:金額:[単価]*[数量]	(+2)	
		詳細4	「売上ID」フィールドの昇順で並べ替えが設定されている。	(+1)	
		項目2	クエリが正しく作成されている。	6	
		項目2	詳細1	クエリが「T01_担当者マスター」テーブルを基に、「Q02_責任者一覧」の名称で作成されている。※1	(+1)
			詳細2	<表6>の通り「部署」、「担当者コード」、「氏名」、「フリガナ」、「責任者」の各フィールドが表示されている。(余分なフィールドがなく、すべてできていて得点)	(+2)
			詳細3	「責任者」フィールドの値が「Yes」のレコードのみが抽出されている。	(+2)
			詳細4	「部署」フィールドの昇順で並べ替えが設定されている。	(+1)
		項目3		クエリが正しく作成されている。	5
			詳細1	クエリが「T03_売上」テーブルを基に、「Q03_4月売上BP商品」の名称で作成されている。※1	(+1)
			詳細2	<表7>の通り「売上ID」、「売上日」、「担当者コード」、「商品コード」、「数量」の各フィールドが表示されている。(余分なフィールドがなく、すべてできていて得点)	(+2)
			詳細3	「売上日」フィールドの値が2013年4月1日から2013年4月30日までの間で、かつ、「商品コード」フィールドの値が「BP」で始まるレコードのみが抽出されている。	(+2)
	項目4		クエリが正しく作成されている。	7	
		詳細1	クエリが「T02_商品マスター」、「T03_売上」テーブルを基に、「Q04_担当者別販売一覧」の名称で作成されている。※1	(+2)	
		詳細2	<表8>の通り「担当者コード」、「売上日」、「商品コード」、「商品名」、「数量」の各フィールドが表示されている。(余分なフィールドがなく、すべてできていて得点)	(+1)	
		詳細3	クエリを実行すると、「担当者コードを入力してください」というメッセージを表示する[パラメータの入力]ダイアログボックスが表示され、入力した「担当者コード」と「担当者コード」フィールドの値が一致するレコードのみが抽出されている。	(+2)	
		詳細4	第1キーを「商品コード」フィールドの昇順、第2キーを「売上日」フィールドの昇順で並べ替えが設定されている。	(+2)	
	項目5		クエリが正しく作成されている。	7	
		詳細1	クエリが「T02_商品マスター」、「T03_売上」テーブルを基に、「Q05_商品別売上金額」の名称で作成されている。※1	(+2)	
		詳細2	「商品コード」、「商品名」列が以下の通り設定されている。(すべてできていて得点) ・「商品コード」列 テーブル:T03_売上 集計:グループ化 ・「商品名」列 テーブル:T02_商品マスター 集計:グループ化	(+3)	
		詳細3	「合計金額」列が以下の通り設定されている。(すべてできていて得点) フィールド:合計金額:[単価]*[数量](または「合計金額:Sum([単価]*[数量])」) 集計:合計(または「演算」) 並べ替え:降順	(+2)	
			小計	32	
問題4	項目1		フォームが正しく作成されている。	15	
		詳細1	フォームが「T01_担当者マスター」テーブルを基に、「F01_担当者マスター入力」の名称で作成されている。※1	(+2)	
		詳細2	各コントロールに適用されたレイアウトがすべて削除されている。	(+1)	
		詳細3	詳細セクションの設定が、以下の通り変更されている。 背景色:#CDDCAF(緑3([標準の色]4行7列目))	(+1)	
		詳細4	フォームヘッダーに配置されているタイトルに関するラベルの設定が、以下の通り変更されている。 標題:担当者マスター入力	(+1)	
		詳細5	「担当者コード」と「生年月日」に関するテキストボックスの設定が、以下の通り変更されている。(すべてできていて得点) 文字配置:右 幅:3cm(1mmの誤差は許容範囲内)	(+1)	

問題	採点項目	チェック項目	配点	得点	
		詳細 6	以下の設定が行われている。(すべてできていて得点) ・「担当者コード」、「氏名」、「性別」、「部署」、「生年月日」に関するテキストボックス フォントサイズ:14 高さ:0.6cm(1mm の誤差は許容範囲内) ・「フリガナ」に関するラベルが存在しない ・「フリガナ」に関するテキストボックス フォントサイズ:9 高さ:0.4cm(1mm の誤差は許容範囲内)	(+2)	
		詳細 7	「氏名」、「フリガナ」、「部署」に関するテキストボックスの設定が、以下の通り変更されている。 幅:5cm(1mm の誤差は許容範囲内)	(+1)	
		詳細 8	「性別」に関するテキストボックスの設定が、以下の通り変更されている。 幅:2cm(1mm の誤差は許容範囲内)	(+1)	
		詳細 9	「責任者」に関するチェックボックスの設定が、以下の通り設定されている。 幅:0.5cm(1mm の誤差は許容範囲内)	(+1)	
		詳細 10	詳細セクションに以下の設定でラベルが配置されている。(すべてできていて得点) 標題:※責任者の場合はチェックを入れる 前景色(フォントの色):#595959(濃い灰色4([標準の色]5行2列目))	(+2)	
		詳細 11	コントロールのサイズ・位置などが正しい。(以下の条件を満たし、目視チェックで<図1>とほぼ同じであれば得点) ・詳細セクションに配置されているすべてのテキストボックスに関して、各コントロールの左位置が揃っている。 ・「責任者」に関するチェックボックスと詳細10で配置したラベルの上位置が揃っている。	(+2)	
小計			15		
問題 5	項目 1		レポートが正しく作成されている。	15	
		詳細 1	レポートが「Q05_商品別売上金額」クエリを基に、「R01_商品別売上金額」の名称で作成されている。※1	(+2)	
		詳細 2	レポートヘッダーにタイトルに関するラベル以外のコントロールが存在しない。	(+1)	
		詳細 3	レポートヘッダーに配置されているタイトルに関するラベルの設定が、以下の通り変更されている。(すべてできていて得点) 標題:商品別売上金額 フォント名:HGP 創英角ゴシック UB フォントサイズ:24 文字配置:中央 前景色(フォントの色):#6F3198(紫([標準の色]7行10列目)) 幅:18.5cm(1mm の誤差は許容範囲内)	(+2)	
		詳細 4	ページヘッダーに配置されている「商品コード」、「商品名」、「合計金額」に関するラベルの設定が、以下の通り変更されている。(すべてできていて得点) 文字配置:中央 前景色(フォントの色):#6F3198(紫([標準の色]7行10列目))	(+2)	
		詳細 5	[グループ化、並べ替え、集計]ウィンドウで、以下の設定が行われている。 並べ替えキー:「合計金額」、降順	(+2)	
		詳細 6	ページフッターおよびレポートフッターにコントロールが存在せず、ページフッターおよびレポートフッターの設定が、以下の通り変更されている。(すべてできていて得点) 高さ:0cm	(+2)	
		詳細 7	以下の設定が行われている。(すべてできていて得点) ・「商品コード」、「合計金額」に関するラベルとテキストボックス 幅:4cm(1mm の誤差は許容範囲内) ・「商品名」に関するラベルとテキストボックス 幅:11cm(1mm の誤差は許容範囲内)	(+2)	
		詳細 8	コントロールのサイズ・位置などが正しい。(目視チェックで<図2>とほぼ同じであれば得点)	(+2)	
小計			15		
合計			100		