

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(2019対応)

受験番号

受験者氏名

合計

※1 作成したデータベースオブジェクト名、フィールド名、コントロールの名前プロパティが誤っている場合、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って設問と矛盾しなければ、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	「T01_担当者マスター」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	「T02_商品マスター」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	「T03_売上」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	「T03_売上」テーブルのレコードが正しく編集されている。	3	
		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)	
	項目 8	詳細 1 「T03_売上」テーブルのデータシートビューにおいて、以下の通り、各列の列幅が調整されている。 「売上 ID」: 12、「売上日」: 14、「担当者コード」: 19、「商品コード」: 16、「数量」: 14	1	
	項目 9	詳細 1 「T01_担当者マスター」テーブルにおいて、<表 5>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 2	項目 1		「Q01_売上一覧」クエリが正しく作成されている。	7
		詳細 1	クエリが「Q01_売上一覧」の名称で、「T01_担当者マスター」、「T02_商品マスター」、「T03_売上」テーブルを基にして作成されている。※1	(+2)
		詳細 2	＜表 6＞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		「Q02_責任者一覧」クエリが正しく作成されている。	6
		詳細 1	クエリが「Q02_責任者一覧」の名称で、「T01_担当者マスター」テーブルを基にして作成されている。※1	(+1)
		詳細 2	＜表 7＞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」のレコードのみが表示されるよう抽出条件が設定されている。	(+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		「Q03_4 月売上 BP 商品」クエリが正しく作成されている。	5
		詳細 1	クエリが「Q03_4 月売上 BP 商品」の名称で、「T03_売上」テーブルを基にして作成されている。※1	(+1)
		詳細 2	＜表 8＞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 2016 年 4 月 1 日から 2016 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表示されるよう抽出条件が設定されている。	(+2)
	項目 4		「Q04_担当者別販売一覧」クエリが正しく作成されている。	7
		詳細 1	クエリが「Q04_担当者別販売一覧」の名称で、「T02_商品マスター」、「T03_売上」テーブルを基にして作成されている。※1	(+2)
		詳細 2	＜表 9＞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[パラメーターの入力]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表示されるよう抽出条件が設定されている。	(+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		「Q05_商品別売上金額」クエリが正しく作成されている。	7
		詳細 1	クエリが「Q05_商品別売上金額」の名称で、「T02_商品マスター」、「T03_売上」テーブルを基にして作成されている。※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 3	項目 1		「F01_担当者マスター入力」フォームが正しく作成されている。	16
		詳細 1	フォームが「F01_担当者マスター入力」の名称で、「T01_担当者マスター」テーブルを基にして作成されている。※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)	(+2)	
		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			16
問題 4	項目 1	「R01_商品別売上金額」レポートが正しく作成されている。	15	
		詳細 1 レポートが「R01_商品別売上金額」の名称で、「Q05_商品別売上金額」クエリを基にして作成されている。※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		
合計			100	