

Access®ビジネスデータベース技能認定試験2級(サンプル)実技採点シート(2016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_レンタル情報」テーブルが正しく作成されている。 | 4 |
| | | 詳細 1 | テーブルが「T01_レンタル情報」の名称で作成されている。※1 | (+1) |
| | | 詳細 2 | 以下の設定が行われている。(すべてできていて得点) ・<表 1>の通り「予約 No」、「会員 No」、「用品番号」、「貸出予定日」、「貸出予定日数」、「予約取消」、「返却日」の各フィールドが作成されている。 ・フィールドのデータ型(「予約 No」:オートナンバー型、「会員 No」、「貸出予定日数」:数値型、「用品番号」:短いテキスト、「貸出予定日」、「返却日」:日付/時刻型、「予約取消」:Yes/No型)が正しく設定されている。 ・フィールドサイズ(「予約 No」、「会員 No」:長整数型、「用品番号」:5、「貸出予定日数」:整数型)が正しく設定されている。 ・「予約 No」フィールドに主キーが設定されている。 | (+1) |
| | 項目 2 | 詳細 1 | 「レンタル情報.txt」内の 46 件のデータが「T01_レンタル情報」テーブルにインポートされている。 | 1 |
| | | | 「T03_会員マスター」テーブルが正しく作成されている。 | 3 |
| | 項目 3 | 詳細 1 | テーブルが「T03_会員マスター」の名称で作成されている。※1 | (+1) |
| | | | 以下の設定が行われている。(すべてできていて得点) ・<表 2>の通り「会員 No」、「会員氏名」、「郵便番号」、「住所」、「電話番号」、「性別」の各フィールドが作成されている。 ・フィールドのデータ型(「会員 No」:数値型、「会員氏名」、「郵便番号」、「住所」、「電話番号」、「性別」:短いテキスト)が正しく設定されている。 ・フィールドサイズ(「会員 No」:長整数型、「会員氏名」:30、「郵便番号」:8、「住所」:50、「電話番号」:13、「性別」:2)が正しく設定されている。 ・「会員 No」フィールドに主キーが設定されている。 | (+1) |
| | | 詳細 3 | 「郵便番号」フィールドが以下の通り設定されている。 定型入力:000¥-0000;0_ | (+1) |
| | 項目 4 | 詳細 1 | 「T03_会員マスター」テーブルの「性別」フィールドに、以下の通りルックアップが設定されている。(すべてできていて得点) 表示コントロール:コンボボックス 値集合タイプ:値リスト 値集合ソース:男性;女性;不明 連結列:1 列数:1 | 1 |
| | 項目 5 | 詳細 1 | 「会員マスター.txt」内の 20 件のデータが「T03_会員マスター」テーブルにインポートされている。 | 1 |
| 小計 | | | 10 | |
| 問題 2 | 項目 1 | 詳細 1 | リレーションシップが以下の通り作成されている。(すべてできていて得点) ・「T01_レンタル情報」テーブルの「用品番号」フィールドと「T02_用品マスター」テーブルの「用品番号」フィールドが関連付けられている。 ・参照整合性:設定する。 ・結合の種類:両方のテーブルの結合フィールドが同じ行だけを含める。 | 2 |
| | | 項目 2 | 詳細 1 | リレーションシップが以下の通り作成されている。(すべてできていて得点) ・「T01_レンタル情報」テーブルの「会員 No」フィールドと「T03_会員マスター」テーブルの「会員 No」フィールドが関連付けられている。 ・参照整合性:設定する。 ・結合の種類:両方のテーブルの結合フィールドが同じ行だけを含める。 |
| | 小計 | | | 4 |

| 問題 | 採点項目 | チェック項目 | 配点 | 得点 |
|------|------|--------|---|------|
| 問題 3 | 項目 1 | | 「Q02_レンタル確定一覧」クエリが正しく作成されている。 | 5 |
| | | 詳細 1 | クエリが「Q02_レンタル確定一覧」の名称で、「T01_レンタル情報」テーブル、「T02_用品マスター」テーブル、「T03_会員マスター」テーブルを基にして作成されている。※1 | (+1) |
| | | 詳細 2 | <表 3>の通り「予約 No」、「会員 No」、「会員氏名」、「郵便番号」、「住所」、「電話番号」、「性別」、「用品番号」、「タイプ」、「色」、「基本料金」、「貸出予定日」、「貸出予定日数」、「予約取消」、「返却日」の各フィールドが表示されている。(すべてできていて得点) | (+1) |
| | | 詳細 3 | 「予約取消」フィールドの値が「No」で、かつ、「返却日」フィールドが未入力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 | 第 1 キーを「貸出予定日」フィールドの昇順、第 2 キーを「予約 No」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 | | 「Q03_レンタル完了一覧」クエリが正しく作成されている。 | 4 |
| | | 詳細 1 | クエリが「Q03_レンタル完了一覧」の名称で、「T01_レンタル情報」テーブル、「T02_用品マスター」テーブル、「T03_会員マスター」テーブルを基にして作成されている。※1 | (+1) |
| | | 詳細 2 | <表 4>の通り「予約 No」、「会員 No」、「会員氏名」、「用品番号」、「タイプ」、「色」、「基本料金」、「貸出予定日」、「貸出予定日数」、「返却日」、「利用料金」の各フィールドが表示されている。(すべてできていて得点) | (+1) |
| | | 詳細 3 | 「利用料金」列が、以下の通り設定されている。 フィールド: 利用料金:[基本料金]*[貸出予定日数] | (+1) |
| | | 詳細 4 | 「返却日」フィールドに入力があ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。 | (+1) |
| | 項目 3 | | 「Q04_月別予約件数集計」クエリが正しく作成されている。 | 6 |
| | | 詳細 1 | クロス集計クエリが「Q04_月別予約件数集計」の名称で、「Q02_レンタル確定一覧」クエリを基にして作成されている。※1 | (+1) |
| | | 詳細 2 | 「タイプ」列が以下の通り設定されている。(すべてできていて得点) テーブル: Q02_レンタル確定一覧 集計: グループ化 行列の入れ替え: 行見出し | (+1) |
| | | 詳細 3 | 「月」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: 月: Month([貸出予定日]) 集計: グループ化 行列の入れ替え: 列見出し | (+2) |
| | | 詳細 4 | 「予約 No のカウント」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: 予約 No のカウント: 予約 No テーブル: Q02_レンタル確定一覧 集計: カウント 行列の入れ替え: 値 | (+1) |
| | | 詳細 5 | 「合計」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: 予約 No テーブル: Q02_レンタル確定一覧 集計: カウント 行列の入れ替え: 行見出し | (+1) |
| | 項目 4 | | 「Q05_予約取消済データ削除」クエリが正しく作成されている。 | 3 |
| | | 詳細 1 | 削除クエリが「Q05_予約取消済データ削除」の名称で、「T01_レンタル情報」テーブルを基にして作成されている。※1 | (+1) |
| | | 詳細 2 | 「予約取消」列が以下の通り設定されている。(すべてできていて得点) テーブル: T01_レンタル情報 レコードの削除: Where 抽出条件: Yes | (+2) |
| | | | | 小計 |
| 問題 4 | 項目 1 | | 「F01_予約入力」フォームが正しく作成されている。 | 7 |
| | | 詳細 1 | フォームが「F01_予約入力」の名称で、「Q01_レンタル情報一覧」クエリを基にして作成されている。※1 | (+1) |
| | | 詳細 2 | 以下の設定が行われている。(すべてできていて得点) ・フォーム データ入力用: はい ・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 標題: 予約入力 ・詳細セクションに配置されていた「性別」に関するラベルとコンボボックス、「予約取消」に関するラベルとチェックボックス、「返却日」に関するラベルとテキストボックスが削除されている。 | (+1) |
| | | 詳細 3 | 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 4 | フォームヘッダーの設定が、以下の通り変更されている。(すべてできていて得点) 高さ: 2cm(1mm の誤差は許容範囲内) 背景色: #9DBB61(緑([標準の色] 1 行 7 列目)) | (+1) |

| 問題 | 採点項目 | チェック項目 | 配点 | 得点 |
|----|------|---|------|----|
| | | <p>詳細 5 フォームヘッダーに以下の設定でコマンドボタンが 2 つ配置されている。(すべてできていて得点)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一つ目のコマンドボタン 標題: 用品別予約状況 名前: 用品別予約状況 幅: 4cm(1mm の誤差は許容範囲内) テーマの使用: いいえ ・二つ目のコマンドボタン 標題: 週別予約状況 名前: 週別予約状況 幅: 4cm(1mm の誤差は許容範囲内) テーマの使用: いいえ | (+1) | |
| | | <p>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)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「会員氏名」、「郵便番号」、「住所」、「電話番号」、「タイプ」、「色」、「基本料金」に関するテキストボックス 使用可能: いいえ ・「住所」に関するテキストボックス 幅: 7cm(1mm の誤差は許容範囲内) 高さ: 1.5cm(1mm の誤差は許容範囲内) ・「予約 No」、「会員 No」、「会員氏名」、「郵便番号」、「電話番号」、「用品番号」、「タイプ」、「色」、「基本料金」、「貸出予定日」、「貸出予定日数」に関するテキストボックス 幅: 4cm(1mm の誤差は許容範囲内) ・詳細セクション 高さ: 11cm(1mm の誤差は許容範囲内) | (+1) | |
| | | <p>詳細 7 各コントロールのサイズ、位置などが正しい。(＜図 1＞とほぼ同じであれば得点)</p> | (+1) | |
| | 項目 2 | 「F03_用品別予約状況サブ」フォームが正しく作成されている。 | 8 | |
| | | <p>詳細 1 フォームが「F03_用品別予約状況サブ」の名称で、「Q02_レンタル確定一覧」クエリを基にして作成されている。※1</p> | (+1) | |
| | | <p>詳細 2 以下の設定が行われている。(すべてできていて得点)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・フォーム 追加の許可: いいえ ・フォームヘッダーに配置されているアイコンとタイトルに関するラベルが削除されている。 ・「郵便番号」、「住所」、「電話番号」、「用品番号」、「タイプ」、「色」、「基本料金」、「返却日」に関するラベルとテキストボックス、「性別」に関するラベルとコンボボックス、「予約取消」に関するラベルとチェックボックスが削除されている。 | (+1) | |
| | | <p>詳細 3 以下の設定が行われている。(すべてできていて得点)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「予約 No」、「会員 No」に関するラベルとテキストボックス 幅: 2cm(1mm の誤差は許容範囲内) ・「会員氏名」に関するラベルとテキストボックス 幅: 3cm(1mm の誤差は許容範囲内) ・「貸出予定日」、「貸出予定日数」に関するラベルとテキストボックス 幅: 2.5cm(1mm の誤差は許容範囲内) | (+1) | |
| | | <p>詳細 4 各コントロールに設定されたレイアウトがすべて削除されている。</p> | (+1) | |
| | | <p>詳細 5 詳細セクションに、以下の設定でテキストボックスが配置されている。</p> <p>名前: 返却予定日 コントロールソース: =DateAdd("d",[貸出予定日数]-1,[貸出予定日]) 幅: 2.5cm(1mm の誤差は許容範囲内) 付属のラベルの標題: 返却予定日 付属のラベルの幅: 2.5cm(1mm の誤差は許容範囲内)</p> | (+2) | |
| | | <p>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)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「返却予定日」に関するラベルがフォームヘッダーに移動されている。 ・フォームヘッダーに配置されているすべてのラベル 高さ: 0.5cm(1mm の誤差は許容範囲内) 上位置: 0.1cm(1mm の誤差は許容範囲内) 文字配置: 中央 ・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 高さ: 0.5cm(1mm の誤差は許容範囲内) 上位置: 0.1cm(1mm の誤差は許容範囲内) ・フォームヘッダーおよび詳細セクション 高さ: 0.7cm(1mm の誤差は許容範囲内) ・フォーム 幅: 16.5cm(1mm の誤差は許容範囲内) | (+1) | |
| | | <p>詳細 7 各コントロールのサイズ、位置などが正しい。(＜図 2＞とほぼ同じであれば得点)</p> | (+1) | |

| 問題 | 採点項目 | チェック項目 | 配点 | 得点 |
|------|------|--|------|----|
| | 項目 3 | 「F02_用品別予約状況メイン」フォームが正しく変更されている。 | 4 | |
| | 詳細 1 | 詳細セクションに、以下の設定でサブフォームが配置されている。 名前: F03_用品別予約状況サブ ソースオブジェクト:F03_用品別予約状況サブ リンク親フィールド: 用品番号 リンク子フィールド: 用品番号 幅:17.5cm(1mm の誤差は許容範囲内) 高さ:6cm(1mm の誤差は許容範囲内) 付属のラベル: 削除されている。 | (+1) | |
| | 詳細 2 | 詳細セクションのタブオーダーの設定が以下の通り変更されている。 上から、「用品番号」、「色」、「タイプ」、「基本料金」、「F03_用品別予約状況サブ」の順 | (+1) | |
| | 詳細 3 | 以下の設定が行われている。(すべてできていて得点) ・「用品番号」、「色」に関するテキストボックス 幅:2cm(1mm の誤差は許容範囲内) ・「タイプ」、「基本料金」に関するテキストボックス 幅:4cm(1mm の誤差は許容範囲内) | (+1) | |
| | 詳細 4 | 各コントロールのサイズ、位置などが正しい。(＜図 3＞とほぼ同じであれば得点) | (+1) | |
| | | 小計 | 19 | |
| 問題 5 | 項目 1 | 「R01_週別予約状況」レポートが正しく作成されている。 | 8 | |
| | 詳細 1 | レポートが「R01_週別予約状況」の名称で、「Q02 レンタル確定一覧」クエリを基にして作成されている。※1 | (+1) | |
| | 詳細 2 | ページ設定に関する設定が以下の通り変更されている。 印刷の向き:横 | (+1) | |
| | 詳細 3 | 以下の設定が行われている。(すべてできていて得点) ・レポートヘッダーに配置されていた日付と時刻に関するテキストボックスが削除されている。 ・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。 標題:週別予約状況 前景色: #22B14C(緑([標準の色]7行6列目)) | (+1) | |
| | 詳細 4 | 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。 高さ:0cm | (+1) | |
| | 詳細 5 | 「郵便番号」、「住所」、「電話番号」、「基本料金」、「返却日」に関するラベルとテキストボックス、「性別」に関するラベルとコンボボックス、「予約取消」に関するラベルとチェックボックスが削除されている。 | (+1) | |
| | 詳細 6 | [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。(すべてできていて得点) ・グループ化:「貸出予定日」、昇順、週、集計なし、ヘッダーセクション付き、フッターセクションなし ・並べ替えキー:「貸出予定日」、昇順 | (+2) | |
| | 詳細 7 | 各コントロールのサイズ、位置などが正しい。(＜図 4＞とほぼ同じであれば得点) | (+1) | |
| | 項目 2 | 「R02_用品別利用料金集計」レポートが正しく作成されている。 | 7 | |
| | 詳細 1 | レポートが「R02_用品別利用料金集計」の名称で、「Q03_レンタル完了一覧」クエリを基にして作成されている。※1 | (+1) | |
| | 詳細 2 | 以下の設定が行われている。(すべてできていて得点) ・レポートヘッダー 背景色: #FCE6D4(茶 2([標準の色]3行10列目)) ・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 標題:用品別利用料金集計 | (+1) | |
| | 詳細 3 | 以下の設定が行われている。(すべてできていて得点) ・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。 高さ:0cm ・「会員 No」、「会員氏名」、「貸出予定日」、「返却日」に関するラベルとテキストボックスが削除されている。 | (+1) | |
| | 詳細 4 | [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。(すべてできていて得点) ・グループ化:「用品番号」、昇順、値全体、ヘッダーセクション付き、フッターセクション付き ・利用料金の集計付き 集計:「利用料金」 種類:「合計」 「グループフッターに小計を表示」チェックボックス:ON ・並べ替えキー:「予約 No」、昇順 | (+2) | |

| 問題 | 採点項目 | チェック項目 | 配点 | 得点 | |
|------|------|--------|---|------|--|
| | | 詳細 5 | 以下の設定が行われている。(すべてできていて得点) ・「タイプ」、「色」、「基本料金」に関するテキストボックスが用品番号ヘッダーに移動されている。 ・ページヘッダーに配置されているすべてのラベル 文字配置:中央 ・用品番号フッターに配置されている利用料金の合計に関するテキストボックス 書式:通貨 高さ:0.5cm(1mmの誤差は許容範囲内) | (+1) | |
| | | 詳細 6 | 各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、<図 5>とほぼ同じであれば得点) ・レポートの横の幅が1ページ(19.709cm)に収まるように調整してある。 | (+1) | |
| | | | 小計 | 15 | |
| 問題 6 | 項目 1 | | 「M01_用品別予約状況」マクロが正しく作成され、設定されている。 | 2 | |
| | | 詳細 1 | マクロが「M01_用品別予約状況」の名称で作成されている。※1 | (+1) | |
| | | 詳細 2 | 「F01_予約入力」フォームの「用品別予約状況」ボタンをクリックすると、「F02_用品別予約状況メイン」フォームが以下の設定で表示される。 ビュー:フォームビュー | (+1) | |
| | 項目 2 | | 「M02_週別予約状況」マクロが正しく作成され、設定されている。 | 2 | |
| | | 詳細 1 | マクロが「M02_週別予約状況」の名称で作成されている。※1 | (+1) | |
| | | 詳細 2 | 「F01_予約入力」フォームの「週別予約状況」ボタンをクリックすると、「R01_週別予約状況」レポートが以下の設定で表示される。 ビュー:印刷プレビュー | (+1) | |
| | | 小計 | 4 | | |
| | | 合計 | 70 | | |