

■データベース

出題基準

○出題基準・試験時間は、下記の表のとおりとする。

出題基準表

	出題内容	試験時間
4級	<ul style="list-style-type: none"> ○ テキストデータの読み込み ○ テーブル定義（主キー・データ型の設定） ○ 複数テーブルの関連付け（内部結合） ○ レコードの抽出 ○ レコードの昇順・降順の並べ替え（ソート） ○ 表題・見出し等の入力 ○ 表示形式（コンマ・小数点・%・通貨・日付など） ○ 表のレイアウト ○ 罫線処理 ○ 印刷処理 	20分
3級	<ul style="list-style-type: none"> ○ 4級基準を含む ○ 複数条件によるレコードの抽出 ○ 複数条件によるレコードの昇順・降順の並べ替え（ソート） ○ 計算式 ○ 関数処理（合計・平均・最大・最小・カウント） ○ グループ化（集計）での合計・平均・最大・最小・カウントの処理 	30分
2級	<ul style="list-style-type: none"> ○ 3級基準を含む ○ 複数クエリの作成 ○ レコードの更新・追加・削除 ○ 項目名ごとのグループ化 	30分
1級	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2級基準を含む ○ 結合の種類（外部結合） ○ クロス集計 ○ N Z 関数 ○ 重複・不一致レコードの処理 ○ クエリによるテーブルの作成 ○ その他応用 	30分

採点基準

1. 合格基準

○各級とも試験時間内に処理条件のとおり処理が完成したものを100点満点とし、減点基準により採点し、80点以上の答案を合格とする。

2. 採点方法

- 採点は印刷された表で行う。
- 減点基準により減点法にて採点する。

3. 減点基準

- 項目の抜けがある場合、0点とし、不合格。
- 処理結果（データ）が間違っているもの（抽出や更新・追加の操作ミスを含む）は、0点とし、不合格。

減点基準表

採点（減点）内容	減点	採点（減点）内容	減点
1. 表題・見出しの誤字・脱字・余分字・打ちきれないなど ※1つごとに	2点	6. 文字の左揃え、数値の桁そろえがされていない場合 ※1行または1列ごとに	2点
2. 表題の位置 (表の左またはほぼ中央にあれば減点なし) ※1つごとに	2点	7. 罫線 ※全体で	2点
3. 表示形式 (コンマ・小数点・%・通貨・日付など) ※1行または1列ごとに	2点	8. 並べ替え（ソート） ※全体で	10点
4. 見出しとデータの極端なズレ ※1行または1列ごとに	2点	9. 複数ページにわたって印刷された場合 ※全体で	10点
5. 文字データが表示しきれていない場合 ※1列ごとに	2点	10. 項目の順番間違い ※全体で	10点
		11. 余分な項目 ※全体で	10点

※フォント・フォントサイズ・書体は問わない。