

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