

平成 13 年度 秋期 アプリケーションエンジニア 午後 解答例

問 1

- 設問 1 a - 基本給 b - 職位手当 c - 社員番号
 d - 作業時間 e - 規定労働時間
- 設問 2 (1) プロジェクト時間 , その他時間
 (2) に対する理由：追加した 2 つのデータ属性を全く参照しないから（ 2 2 字）
 に対する理由：データ属性を追加しても書き込む行数が変わらないから（ 2 5 字）
- 設問 3 プロジェクト履歴エンティティ：年月，プロジェクトコード，主管部門コード
 プロジェクトエンティティ：プロジェクトコード，プロジェクト名，その他時間フラグ

問 2

- 設問 1 クライアント側ソフトウェアがバージョンアップした時の入替え作業（ 3 1 字）
- 設問 2 アクセス制御 1：各クライアントの IP アドレス（ 1 4 字）
 アクセス制御 2：ログイン時に取得する社員番号（ 1 4 字）
- 設問 3 パスワードを必ず入力させる（ 1 3 字）
- 設問 4 a - 0.6 b - 0.2 c - 0.8 d - 287.5

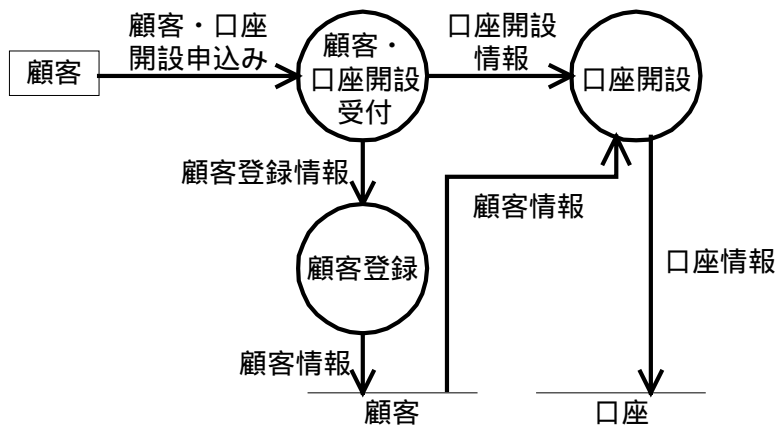
問 3

- 設問 1 a - 購買リードタイム b - 使用数 c - 作業区コード
- 設問 2 d - 在庫マスタ e - 作業区マスタ f - 構成マスタ
 g - 手順マスタ h - 所要量計算 i - 業者マスタ
 j - 出庫票
- 注： f ， g は、順不動
- 設問 3 修正すべきマスタ：構成マスタ
 データ項目名：設計変更日，削除区分
- 設問 4 (1) 受注情報
 (2) K 社が、随時、部品メーカーに提供する部品ごとの需要予測情報（ 2 8 字）

問 4

- 設問 1 (1) 顧客から自動振替申込みによって、解約依頼を受け、振替予定明細作成処理の前に反映されたケース（４５字）
(2) 引落日付

- 設問 2 (1)



- (2) プロセス名：振替予定明細作成処理
データ項目名：顧客氏名，顧客住所

- 設問 3 (1) 1,350 秒
(2) 振替予定明細ファイルのすべてのレコードについて、口座番号が同一なものを、引落金額を合計して 1 レコードにまとめ、別の入力ファイルを作成する（６８字）

注：この解答例に関するメールでのご質問には、応じかねます。あしからずご了承ください。