

データベーススペシャリスト 解答用紙

◆平成 28 年度春期 午後 I ◆

氏名(_____)

問 1

得点 _____ 点

設問 1 (10 点 + 10 点 = 20 点)

(1) (10 点)

候補キー			
部分関数従属性の有無		推移的関数従属性の有無	
部分関数従属性			
推移的関数従属性			

(2) (10 点)

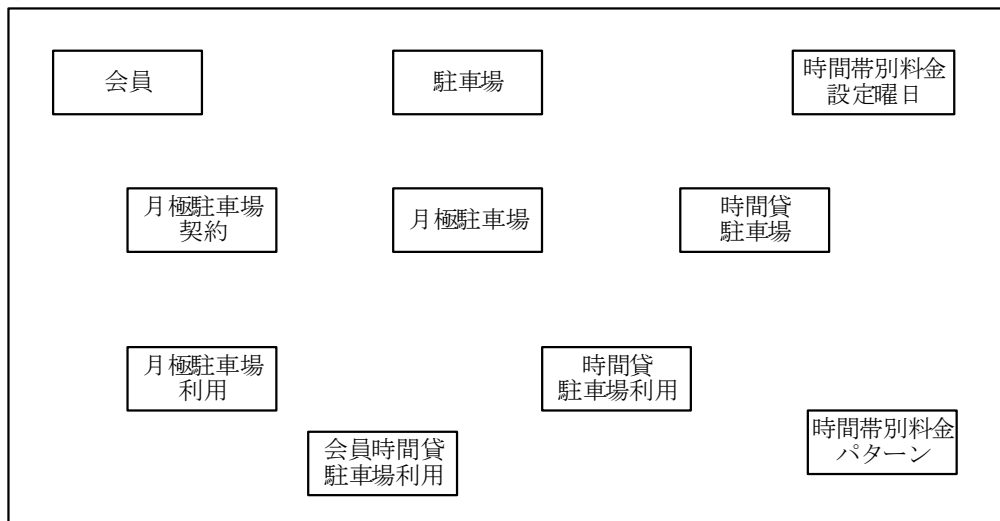
正規形	
関係スキーマ	

設問 2 (25 点 + 15 点 = 40 点)

(1) (各 5 点)

a		b	
c		d	
e			

(2) (15 点)



データベーススペシャリスト 解答用紙

◆平成 28 年度春期 午後 I ◆

氏名(_____)

問 2

得点 _____ 点

設問 1 (10 点+24 点=34 点)

(1) (10 点)

テーブル名 契機	マスタ更新登録	商品	仕入先	販売先	受注	出荷指図	出荷	在庫	発注対象データ	需要予測	日別販売実績	月別販売実績	分析用データ
T1													
T2													
T3													
T4													
T5													

(2) (各 4 点)

a		b	
c		d	
e		f	

設問 2 (26 点+5 点+9 点=40 点)

(1) (2 点×2+9 点+2 点×2+9 点)

“在庫” テーブル

バックアップの種類	増分	差分
選択根拠	容量	時間

理由

データベーススペシャリスト 解答用紙

◆平成 28 年度春期 午後 I ◆

氏名(_____)

問 3

得点 _____ 点

設問 1 (18 点+10 点=28 点)

(1) (各 6 点)

a		b	
c			

(2) (10 点)

() → () → () → () → () → () → () → (ク) → (ケ)

設問 2 (12 点+10 点+10 点=32 点)

(1) (各 6 点)

d		e	
---	--	---	--

(2) (10 点)

```
SELECT S.社員番号, S.社員名, COUNT(*) 訪問回数
FROM 社員 S INNER JOIN 訪問実績 HJ ON S.社員番号 = HJ.社員番号
WHERE HJ.訪問実施日 >= ISODATE('2016-01-01')
GROUP BY S.社員番号, S.社員名
HAVING COUNT(*) >= ?
```

(3) (10 点)

```
SELECT 社員番号, 社員名, 訪問回数 FROM 社員別訪問回数ビュー
WHERE
```

設問 3 (10 点+18 点+12 点=40 点)

(1) (10 点)

(2) (6 点+12 点)

社員番号	
------	--

操作

(3) (12 点)
