示現塾　プロジェクトマネージャ・テクニカルエンジニア（ネットワーク）など各種セミナーを開催中！！
開催目、受講料、カリキュラム等、詳しくは、http://zigen.cosmoconsulting.co.jp　今すぐアクセス！！

テクニカルエンジニア（データベース）　解答用紙

◆平成 17 年度春期　午後 I ◆

氏名(　　)

問１　　**得点　　点**

設問１（4 点＋8 点＝12 点）

(1)（2 点×2＝4 点）

(2)（4 点×2＝8 点）

設問２（4 点＋20 点＋12 点＋12 点＝48 点）

(1)（4 点）

(2)（2 点＋18 点）

第　　正規形

根拠

(3)（12 点）

(4)（12 点）

Copyright by kaneko@cosmoconsulting.co.jp
All rights reserved

設問３（8 点＋22 点＋10 点＝40 点）

(1)（各 4 点）

a		b	

(2)（22 点）

式① = 使用度数［年月度］

年月度

式② = 契約電話番号［顧客番号 ＝“ N0001 ”］

顧客番号	電話番号

式③ = 式① ×（(式②)[電話番号]）

年月度	電話番号

式④ =（式③）－ 使用度数［年月度，電話番号］

年月度	電話番号

(3)（10 点）

Copyright by kaneko@cosmoconsulting.co.jp
All rights reserved

テクニカルエンジニア（データベース）　解答用紙

◆平成 17 年度春期　午後 I ◆

氏名(　　)

問２　　**得点　　点**

設問１（15 点＋20 点＋10 点＝45 点）

(1)（15 点）

会員（会員番号，氏名，郵便番号，住所，電話番号，支払方法，クレジットカード番号，
　　クレジットカード有効期限）
単品商品（商品番号，商品名，商品概要，写真，単価，販売開始日，販売終了日）
注文（注文番号，会員番号，注文日，注文受付日，商品番号，注文数量，取消しフラグ）

(2)（各 10 点）

利点

目的

(3)（10 点）

設問２（20 点＋15 点＋20 点＝55 点）

(1)（各 10 点）

(2)（15 点）

テーブル名	列名

(3)（各 10 点）

変更後のテーブルの構造

追加するテーブルの構造

Copyright by kaneko@cosmoconsulting.co.jp
All rights reserved

示現塾　プロジェクトマネージャ・テクニカルエンジニア（ネットワーク）など各種セミナーを開催中！！
開催目、受講料、カリキュラム等、詳しくは、http://zigen.cosmoconsulting.co.jp　今すぐアクセス！！

テクニカルエンジニア（データベース）　解答用紙

◆平成 17 年度春期　午後 I ◆

氏名(　　)

問３

得点　　点

設問１（35 点＋15 点＋10 点＝60 点）

(1)（各 5 点）

a	
b	
c	
d	
e	
f	
g	

(2)（15 点）

(3)（各 5 点）

テーブル名	
列の内容	

設問２（16 点＋24 点＝40 点）

(1)（各 4 点）

h		i	
j		k	

(2)（16 点＋4 点＋4 点）

使用目的

年代		性別	

Copyright by kaneko@cosmoconsulting.co.jp
All rights reserved

テクニカルエンジニア（データベース）　解答用紙

◆平成 17 年度春期　午後 I ◆

氏名(　　)

問 4　　得点　　点

設問 1（25 点＋10 点＝35 点）

(1)（25 点）

(2)（各 5 点）

処理番号	
SQL 文	

設問 2（20 点＋15 点＝35 点）

(1)（20 点）

(2)（5 点＋10 点）

処理番号	

処理内容

設問 3（20 点＋10 点＝30 点）

(1)（20 点）

(2)（各 5 点）

a		b	

Copyright by kaneko@cosmoconsulting.co.jp
All rights reserved