

平成 年 期

種別：

午前 I 答案用紙（アイテック版）

マークシート記入方法	良い例	悪い例
	●	✖ ○ (うすい) ○

注意事項

- 問題冊子の注意事項をよく読み、試験開始の合図があってから、受験番号などの記入及びマークを始めてください。
- 受験番号欄には、受験番号を記入し、更にその下のマーク欄に正しくマークしてください。
- 生年月日欄には、受験票の生年月日を記入し、更にその下のマーク欄に正しくマークしてください。
受験票の生年月日を訂正した場合でも、訂正前の生年月日を記入及びマークしてください。
- 所定欄以外にマークしたり、記入したりしないでください。

必ずマークしてください。

受験番号						
年	月	日	年	月	日	日
0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9

生年月日						
年	月	日	年	月	日	日
19	0	0	0	0	0	0
20	1	1	1	1	1	1
	2	2		2	2	2
	3	3		3	3	3
	4	4		4	4	4
	5	5		5	5	5
	6	6		6	6	6
	7	7		7	7	7
	8	8		8	8	8
	9	9		9	9	9

マーク記入方法のとおり正しくマークしてください。

問番号	解答欄
問 1	ア イ ウ エ
問 2	ア イ ウ エ
問 3	ア イ ウ エ
問 4	ア イ ウ エ
問 5	ア イ ウ エ
問 6	ア イ ウ エ
問 7	ア イ ウ エ
問 8	ア イ ウ エ
問 9	ア イ ウ エ
問10	ア イ ウ エ
問11	ア イ ウ エ
問12	ア イ ウ エ
問13	ア イ ウ エ
問14	ア イ ウ エ
問15	ア イ ウ エ
問16	ア イ ウ エ
問17	ア イ ウ エ
問18	ア イ ウ エ
問19	ア イ ウ エ
問20	ア イ ウ エ

問番号	解答欄
問21	ア イ ウ エ
問22	ア イ ウ エ
問23	ア イ ウ エ
問24	ア イ ウ エ
問25	ア イ ウ エ
問26	ア イ ウ エ
問27	ア イ ウ エ
問28	ア イ ウ エ
問29	ア イ ウ エ
問30	ア イ ウ エ

平成 年 期

種別：

午前Ⅱ答案用紙（アイテック版）

マークシート記入方法	良い例	悪い例
	●	✖ ○ (うすい)

注意事項

- 問題冊子の注意事項をよく読み、試験開始の合図があってから、受験番号などの記入及びマークを始めてください。
- 受験番号欄には、受験番号を記入し、更にその下のマーク欄に正しくマークしてください。
- 生年月日欄には、受験票の生年月日を記入し、更にその下のマーク欄に正しくマークしてください。
受験票の生年月日を訂正した場合でも、訂正前の生年月日を記入及びマークしてください。
- 所定欄以外にマークしたり、記入したりしないでください。

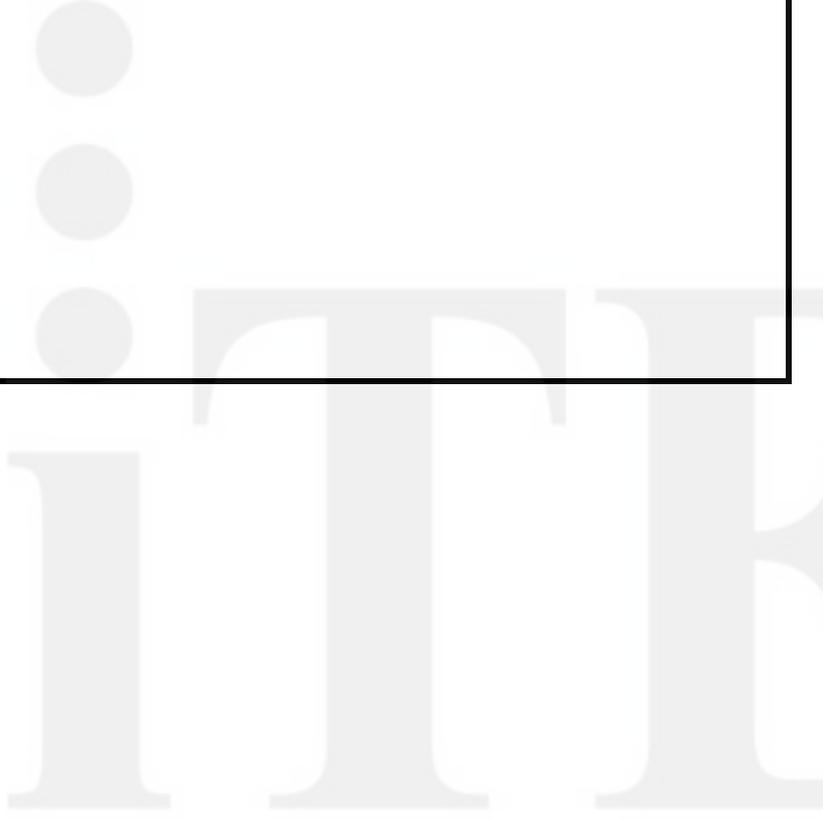
必ずマークしてください。

受験番号							生年月日							
							年	月		日				
0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	
1	1	1	1	1	1	1	20	1	1	1	1	1	1	
2	2	2	2	2	2	2		2	2		2	2	2	
3	3	3	3	3	3	3		3	3		3	3	3	
4	4	4	4	4	4	4		4	4		4	4	4	
5	5	5	5	5	5	5		5	5		5	5	5	
6	6	6	6	6	6	6		6	6		6	6	6	
7	7	7	7	7	7	7		7	7		7	7	7	
8	8	8	8	8	8	8		8	8		8	8	8	
9	9	9	9	9	9	9		9	9		9	9	9	

マーク記入方法のとおり正しくマークしてください。

問番号	解答欄
問1	ア イ ウ エ
問2	ア イ ウ エ
問3	ア イ ウ エ
問4	ア イ ウ エ
問5	ア イ ウ エ
問6	ア イ ウ エ
問7	ア イ ウ エ
問8	ア イ ウ エ
問9	ア イ ウ エ
問10	ア イ ウ エ
問11	ア イ ウ エ
問12	ア イ ウ エ
問13	ア イ ウ エ
問14	ア イ ウ エ
問15	ア イ ウ エ
問16	ア イ ウ エ
問17	ア イ ウ エ
問18	ア イ ウ エ
問19	ア イ ウ エ
問20	ア イ ウ エ

問番号	解答欄
問21	ア イ ウ エ
問22	ア イ ウ エ
問23	ア イ ウ エ
問24	ア イ ウ エ
問25	ア イ ウ エ

設問1	(1)	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				
設問1	(2)	正規形	第	正規形		
		関係スキーマ				

受験番号
氏名

選択欄			
2 問 選 択	問1		
	問2		
	問3		

合計

--	--	--

設問2	(1)	a			
		b			
		c			
		d			
		e			
設問2	(2)	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">会員</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">駐車場</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">時間帯別料金 設定曜日</div> </div>			
		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">月極駐車場 契約</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">月極駐車場</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">時間貸 駐車場</div> </div>			
設問3	(1)	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">月極駐車場 利用</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">時間貸 駐車場利用</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">時間帯別料金 パターン</div> </div>			
		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">会員時間貸 駐車場利用</div> </div>			
設問3	(2)	(a)			
		(b)			
		(c)			

受験番号

氏名

選択欄

2
問
選
択

合計

設問1	(1)	<table border="1"> <tr> <th>テーブル名</th> <th>マスタ更新登録</th> <th>商品</th> <th>仕入先</th> <th>販売先</th> <th>受注</th> <th>出荷指図</th> <th>出荷</th> <th>在庫</th> <th>発注対象データ</th> <th>需要予測</th> <th>日別販売実績</th> <th>月別販売実績</th> <th>分析用データ</th> </tr> <tr> <td>契機</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>T1</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>T2</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>T3</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>T4</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>T5</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												テーブル名	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	契機														T1														T2														T3														T4														T5													
	テーブル名	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																																																																																																	
契機																																																																																																															
T1																																																																																																															
T2																																																																																																															
T3																																																																																																															
T4																																																																																																															
T5																																																																																																															
(2)	a																																																																																																														
	b							c																																																																																																							
	d							e																																																																																																							
	f																																																																																																														
設問2	(1)	“在庫” テーブル		バックアップ種類	増分		・	差分																																																																																																							
		選択根拠		容量		・	時間																																																																																																								
	理由																																																																																																														
	“出荷” テーブル		バックアップ種類	増分		・	差分																																																																																																								
	選択根拠		容量		・	時間																																																																																																									
	理由																																																																																																														
(2)	“ ” テーブル																																																																																																														
(3)																																																																																																															
設問3	(1)	ア							イ																																																																																																						
		ウ							エ																																																																																																						
(2)																																																																																																															

設問1	(1)	a											
		b											
	c												
(2)	() → () → () → () → () →												
	() → () → (ク) → (ケ)												
設問2	(1)	d											
		e											
	(2)	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)	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	(1)	チームメンバ ()											
		社員番号											
	(2)	操作											
(3)													

項目	データ型	NOT NULL	格納長 (バイト)	索引の種類と構成列		
列名						
行員番号	INTEGER	Y	4			
予定日	DATE	Y	4			
開始時刻						
行番号						
終了時刻						
行動種別						
行動内容						
支店コード						
案件番号						

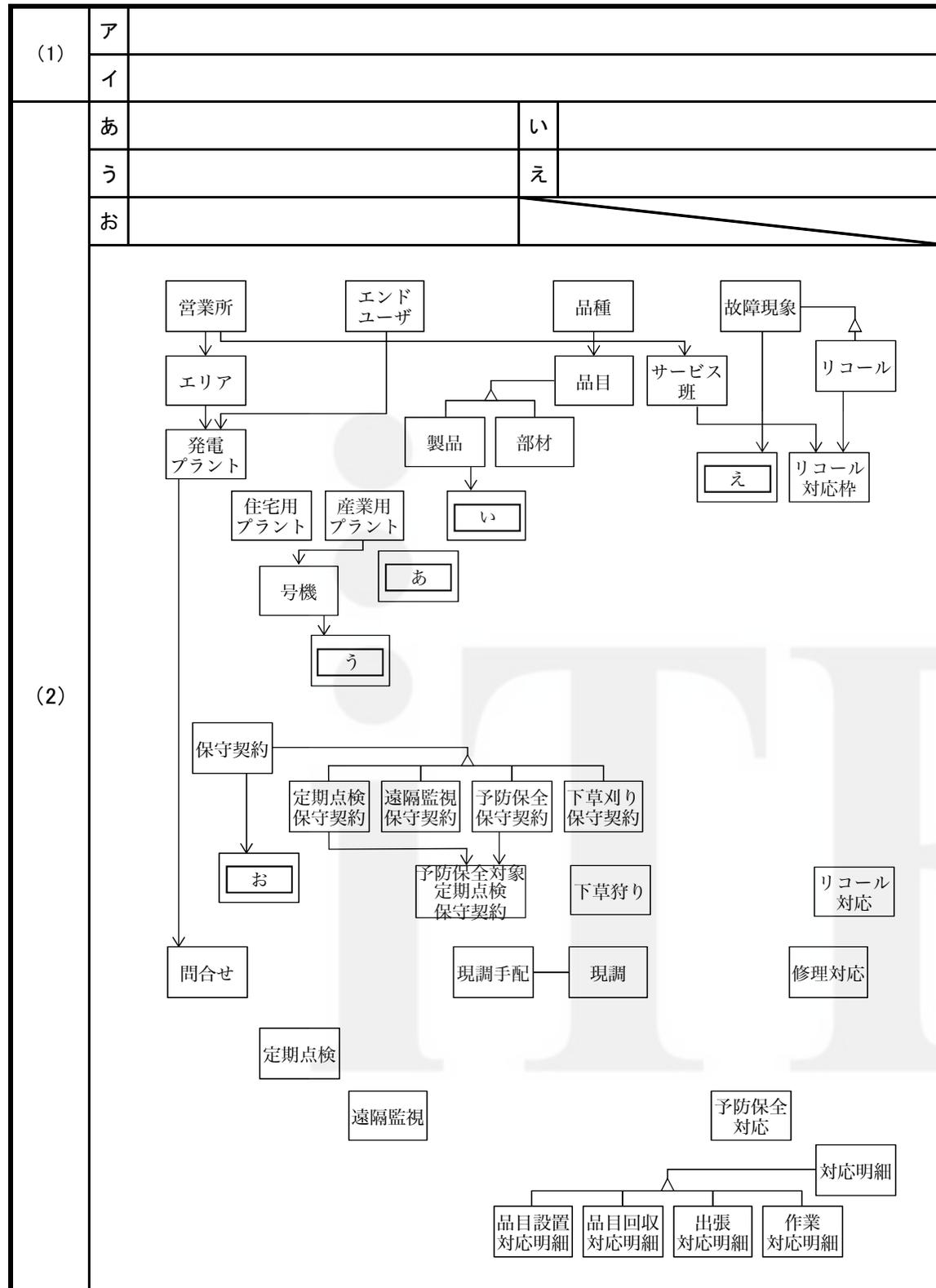
設問1	(1)	a	
	b		
	c		
	(2)	d	/
		e	
		f	
		g	
	h		
	i		
	(3)	有効でない場合	
トレードオフの事象			

受験番号
氏名

選択欄		
1 問 選 択	問1	
	問2	

合計		
----	--	--

設問2	(1)	j	
		k	
		l	
		m	
		n	
	(2)	o	/
		p	
		q	
		r	
		s	
(3)	t		
	u		
	v	/	
	w		
	x		
	(1)	y	
z			
(2)		要因① 修正内容①	
		要因② 修正内容②	



(3)

a	
b	
c	
d	
e	
f	
g	
h	
i	
j	
k	
l	
m	
n	
o	
p	
q	
r	

受験番号

氏名

選択欄

1問選択	問1		
	問2		

合計

--	--	--