

台方公司
存貨明細表民國86年3月31日國立政治大學圖書館
(單位：新台幣千元)

項 目	帳 列 成 本	備 註
原 料	\$ 13,121	
物 料	9,432	
在 製 品	16,318	
製 成 品	108,715	
商 品	1,989	
合 計	\$149,575	

86年3月上旬發生豬隻口蹄疫，台方公司之生產線幾乎停擺，公司已初步決定，今年不配發任何股利，其股價則由三月上旬的每股約\$30，跌至三月底的約\$20。唯在86年4月中旬，股價又上漲至\$28。86年4月18日報載，此係梁姓股市閒人欲取得台方公司之經營權，介入經營，改變其經營型態，大舉收買股票之故。其他相關資料如下：

日 期	事 件	豬 價		股 市	
		北 縣	其 他 縣 市	台 方 \$ / 股	加 權 指 數
3/10-17	竹東豬隻暴斃，豬隻陸續傳出死亡。農委會懷疑有重大疫情已在豬之間蔓延。 3/14採樣送驗，等待檢驗結果。				
3/20	檢驗結果證實屬口蹄疫農委會努力控制疫情，唯淪為疫區的縣市超過10個。 依國際慣例，一地區一旦宣佈為口蹄疫疫區，豬肉即不得出口。原本已外銷日本的六百萬頭豬隻將退回國內市場。	\$46.08/ 公斤	N/A	\$26.7	8492.67
3/21	1.日本通知我國經貿單位，全面停止所有偶蹄類的產品輸往日本。 2.毛豬平均交易價格無量狂跌。 3.財政部邀三大農業行庫研商，決定提供冷凍豬肉出口及豬隻養殖業者低利融資；稅務方面，可提報災害損失，五年內扣抵。 4.農委會決定全面撲殺疫區養豬場之豬隻，並給予補償金，每公斤\$24。 5.28家食品股之股票，19家跌停。	\$31.85/ 公斤	N/A	\$26.6	8230.07
3/22	1.開始撲殺豬隻，軍人開始幫忙撲殺。 2.業者建議肉市休市7-10天。 3.豬價大幅滑落，非疫區之台東肉市罷市。 4.中國時報民意調查，僅一成四之民眾仍吃豬肉。	\$20.10/ 公斤	N/A	\$23.2	8234.07
3/23	估計可能感染豬隻，約二十三萬餘頭。	\$16.41/ 公斤	\$8.19/ 公斤 (新竹)	-	-
3/24	豬市休市(5天)。	-	-	\$23.1	7946.88

考試科目：會計學

日期：4月27日
第五節

試題編號：

6515

日期	事件	豬價		股市	
		北縣	其他縣市	台方 \$/股	加權 指數
3/25	豬市休市	-	-	\$20.1	7843.43
3/26	1. 疫苗抵台 2. 豬市休市	-	-	\$22.3	8029.33
3/27	豬市休市	-	-	\$21.7	8089.71
3/28	豬市休市	-	-	\$22.3	8119.7
3/29	豬市開市	\$29.43/ 公斤	N/A	-	-
3/30	豬市開市	\$20.20/ 公斤	N/A	-	-
3/31	豬市開市	\$17.91/ 公斤	N/A	\$20.9	8004.20
4/1	豬市休市	-	-	\$21.2	8163.41
4/2	豬市開市	\$14.03/ 公斤	N/A	\$20.7	8203.89
4/3	疫苗錯誤，疫情繼續擴大。	-	-	-	-
4/4	豬市休市	-	-	-	-
4/5	豬市休市（民族掃墓節，原訂休市）。	-	-	-	-
4/6	豬市休市（初二，原訂休市）。	-	-	N/A	N/A
4/7	豬市休市（新增休市日）。	-	-	N/A	N/A

國立政治大學圖書館

試求：

1. 台方公司所採用之存貨評價基礎在口蹄疫發生之前及之後各應如何？(5%)
2. 台方公司應如何計算其存貨跌價損失？如何作成有關分錄？(請列示該分錄，金額以××代替)。(5%)
3. 某甲主張「在口蹄疫發生前，台方公司得採繼續經營基礎；口蹄疫發生後，該公司即應改採清算基礎。」您是否同意這種說法？(5%)
4. 口蹄疫發生是否影響台方公司之86年度第一季之損益表？如有影響的話，受到重大影響的項目有哪些？請逐一列示。(只須列示受到重大影響之項目，未受重大影響的項目，例如：銷貨收入，受到影響的時間僅約10天，不算重大，不須列示。)(5%)
5. 口蹄疫發生之後，台方公司之生產線處於停擺狀態，股東可能無86年股利可領之資訊，是否^須在86年第一季季報表予以表達？如須表達，如何表達？(5%)
6. 台方公司的股票價格，由三月初的每股約\$30，降至三月底的每股約\$20，在4月18日跳回\$28。這些資訊應否在86年第一季季報加以表達？如應表達，如何表達？這些資訊應否在86年度的財務報表加以表達？如應表達，如何表達？(5%)
7. 如果口蹄疫事件等到86年4月初才發生，那麼，台方公司86年第一季財務報表(包括附註)是否受到影響？請予簡述理由。(5%)

題共 2 頁 4 題 ; 禁止使用可程式工程用計算機

國立政治大學圖書館

1. The following experiment was designed to found out to what extent a particular type of fabric gave homogeneous results over its surface for a standard wear test. In a single run the test machine could accommodate four samples of fabric, at positions 1, 2, 3, and 4. On a large sheet of the fabric four areas A, B, C, and D were marked out at random at different places over the surface. From each area 4 samples were taken, and the 16 samples thus obtained were compared in the machine with the following results, given in milligrams of wear:

		RUN			
		I	II	III	IV
POSITION	1	A = 21	B = 26	D = 20	C = 25
	2	D = 23	C = 26	A = 20	B = 27
	3	B = 15	D = 13	C = 16	A = 16
	4	C = 17	A = 15	B = 20	D = 20

- (a) State the appropriate model and possible shortcomings for this design. (10%)
 (b) Carry out an appropriate analysis of variance ($\alpha = 0.05$). State any conclusions you reach. (15%)

2. The number of defective fuses manufactured from each of two production lines, A and B, was recorded daily for a period of ten days, with the results shown in the following table. Assume that both production lines produce the same daily output. Do the data provide sufficient evidence to indicate that production line B tends to produce more defectives than A?

- (a) Use the sign test (α near 0.05). (15%)
 (b) Use the t test ($\alpha = 0.05$). (15%)

Day	Production Line A	Production Line B	Day	Production Line A	Production Line B
1	55	63	6	42	40
2	48	50	7	41	46
3	51	57	8	49	53
4	45	49	9	52	55
5	39	42	10	43	48

3. Given the following data and $\alpha = 0.05$

y	8, 6	6, 10	8, 14	14, 20	16, 12
x	8	12	16	20	24

- (a) Find the least square line appropriate for the data above. (10%)
 (b) Do the data provide sufficient evidence to indicate that y and x are linearly related? (6%)
 (c) Do the data provide sufficient evidence to indicate that y and x are correlated? (6%)
 (d) Obtain a 95% confidence interval for the expected value of y when x = 12. (8%)

國立政治大學圖書館

4. A random sample of $n = 50$ observations from a population produced a mean $\bar{X} = 875$ and $s = 21$. (a) Test the hypothesis that $\mu = 880$ against the alternative that μ is either greater or less than 880. (b) Calculate β if $\mu = 879$. ($\alpha = 0.05$) (15%)

Cumulative Binomial Probabilities for $n = 10, p = 0.5$

$p(x \leq 0) = 0.001$; $p(x \leq 1) = 0.011$, $p(x \leq 2) = 0.055$; $p(x \leq 3) = 0.172$
 $p(x \leq 4) = 0.377$; $p(x \leq 5) = 0.623$, $p(x \leq 6) = 0.828$; $p(x \leq 7) = 0.945$
 $p(x \leq 8) = 0.989$; $p(x \leq 9) = 0.999$

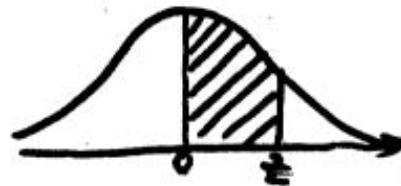
t values

$t_{.025,8} = 2.306$, $t_{.025,9} = 2.262$, $t_{.025,18} = 2.101$, $t_{.05,8} = 1.86$, $t_{.05,9} = 1.833$, $t_{.05,18} = 1.734$

F values

$F_{.05,3,3} = 9.28$, $F_{.05,3,6} = 4.76$

Normal Curve Areas



z	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
.0	.0000	.0040	.0080	.0120	.0160	.0199	.0239	.0279	.0319	.0359
.1	.0398	.0438	.0478	.0517	.0557	.0596	.0636	.0675	.0714	.0753
.2	.0793	.0832	.0871	.0910	.0948	.0987	.1026	.1064	.1103	.1141
.3	.1179	.1217	.1255	.1293	.1331	.1368	.1406	.1443	.1480	.1517
.4	.1554	.1591	.1628	.1664	.1700	.1736	.1772	.1808	.1844	.1879
.5	.1915	.1950	.1985	.2019	.2054	.2088	.2123	.2157	.2190	.2224
.6	.2257	.2291	.2324	.2357	.2389	.2422	.2454	.2486	.2517	.2549
.7	.2580	.2611	.2642	.2673	.2704	.2734	.2764	.2794	.2823	.2852
.8	.2881	.2910	.2939	.2967	.2995	.3023	.3051	.3078	.3106	.3133
.9	.3159	.3186	.3212	.3238	.3264	.3289	.3315	.3340	.3365	.3389
1.0	.3413	.3438	.3461	.3485	.3508	.3531	.3554	.3577	.3599	.3621
1.1	.3643	.3665	.3686	.3708	.3729	.3749	.3770	.3790	.3810	.3830
1.2	.3849	.3869	.3888	.3907	.3925	.3944	.3962	.3980	.3997	.4015
1.3	.4032	.4049	.4066	.4082	.4099	.4115	.4131	.4147	.4162	.4177
1.4	.4192	.4207	.4222	.4236	.4251	.4265	.4279	.4292	.4306	.4319
1.5	.4332	.4345	.4357	.4370	.4382	.4394	.4406	.4418	.4429	.4441
1.6	.4452	.4463	.4474	.4484	.4495	.4505	.4515	.4525	.4535	.4545
1.7	.4554	.4564	.4573	.4582	.4591	.4599	.4608	.4616	.4625	.4633
1.8	.4641	.4649	.4656	.4664	.4671	.4678	.4686	.4693	.4699	.4706
1.9	.4713	.4719	.4726	.4732	.4738	.4744	.4750	.4756	.4761	.4767
2.0	.4772	.4778	.4783	.4788	.4793	.4798	.4803	.4808	.4812	.4817
2.1	.4821	.4826	.4830	.4834	.4838	.4842	.4846	.4850	.4854	.4857
2.2	.4861	.4864	.4868	.4871	.4875	.4878	.4881	.4884	.4887	.4890
2.3	.4893	.4896	.4898	.4901	.4904	.4906	.4909	.4911	.4913	.4916
2.4	.4918	.4920	.4922	.4925	.4927	.4929	.4931	.4932	.4934	.4936
2.5	.4938	.4940	.4941	.4943	.4945	.4946	.4948	.4949	.4951	.4952
2.6	.4953	.4955	.4956	.4957	.4959	.4960	.4961	.4962	.4963	.4964
2.7	.4965	.4966	.4967	.4968	.4969	.4970	.4971	.4972	.4973	.4974
2.8	.4974	.4975	.4976	.4977	.4977	.4978	.4979	.4979	.4980	.4981
2.9	.4981	.4982	.4982	.4983	.4984	.4984	.4985	.4985	.4986	.4986
3.0	.4987	.4987	.4987	.4988	.4988	.4989	.4989	.4989	.4990	.4990

目 se	心理學	開課系級 Dept, & Class	企業管理 研究所印	日期 Date, Period	4 月 27 日 第 三 節	試題編號 CourseNo.
---------	-----	--------------------------	--------------	-----------------------	-------------------	-------------------

國立政治大學圖書館

- 一、何謂信度？何謂效度？請以「性向測驗」與「成就測驗」在人員甄選時的應用為例，說明各種信度與效度及所代表的意義。（二十五分）
- 二、請設計一個實驗以研究 Hypothesis：「適度的壓力，可增進工作表現」。（假設你能得到所有你所需要的研究器材與資源。）（二十五分）
- 三、請說明並比較 Partial Reinforcement 與 Continuous Reinforcement。（二十分）
- 四、解釋名詞（限選三題作答）（每題五分，共十五分）
 1. Divergent Thinking vs. Convergent Thinking
 2. Psychoneurosis vs. Psychosis
 3. Retroactive Inhibition vs. Proactive Inhibition
 4. REM vs. NREM
- 五、簡答選擇題（每題三分，共十五分；請於答案卷作答，並務必標明題號。）
 1. 張三的煙癮很大，而且愛吃零食，只要心情一不好就進食過量。根據 Sigmund Freud 的說法，這可能是基於張三哪一段幼年時期失調？
 2. （續上題）根據 Sigmund Freud 的說法，成因可能是張三在這個時期：
 - （1）沒有得到足夠的滿足以至於無法順利離開此時期而產生固著行為
 - （2）得到過度的滿足以至於固著於此時期
 - （3）以上二者皆有可能
 - （4）以上皆為錯誤解釋
 3. 王小美會注意到「箭牌口香糖」一包自十元漲價到十五元，卻對蘭蔻的「璀璨」香水自 \$2400 調漲到 \$2800 毫無知覺。這是因為：
 - （1）She is highly involved with perfume.
 - （2）She is stupid.
 - （3）This is a woman's typical reaction.
 - （4）It can be explained by the just noticeable difference.
 - （5）It can be explained by her high absolute threshold.
 4. 王小美警告李大同，如果李大同再笑她笨，她就要和李大同分手。這是運用下列何者來改變李大同的行為？
 - （1）positive reinforcement
 - （2）negative reinforcement
 - （3）punishment
 - （4）reverse reinforcement
 - （5）sexual discrimination
 5. 公司的人事主任不喜歡雇用年紀大的員工，因為覺得年紀大的員工動作慢，不容易學會操作新機器。人事主任的這種判斷是基於哪一種 perception shortcut？
 - （1）selective perception
 - （2）assumed similarity
 - （3）halo effect
 - （4）stereotyping
 - （5）self-serving bias

試科目 course	經濟學	開課系級 Dept. & Class	乙一、乙二 金管系	日期 Date, Period	4月27日 第一節	試題編號 Course No.
---------------	-----	-----------------------	--------------	--------------------	--------------	--------------------

(一) 解釋名詞 (每小題 2.5 分, 共 15 分)

1) Risk Aversion

2) Contract curve

(二) 何謂福利經濟學兩大定理? 試精簡說明之。(15分)

(三) 試根據下列模型

$$\max_{c_1, c_2} U(c_1, c_2) \quad \text{subject to} \quad c_1 + \frac{c_2}{1+r} \leq \bar{y}_1 + \frac{\bar{y}_2}{1+r}$$

其中 c_1, c_2 為 $t=1$ 期消費, $\bar{y}_1 + \bar{y}_2$ 為固定之所得而 r 為利率。

分析最適 c_1 與 c_2 水準: 決定及利率上升之影響。(20分)

(四) 简答题 (每小題 2.5 分, 共 15 分)

1) 何謂 Equilibrium Business Cycles?

2) 何謂 Golden-Rule Growth?

(五) 試比較固定有浮動匯率體制下, 擴張性貨幣政策效果有何差異。(15分)

(六) 試精簡分析亞太營運中心成功與否之主要決定因素。(20分)。

國立政治大學圖書館

1. Compute the following functions (5 points for each)

(a) $\int_1^4 \left(\frac{3}{\sqrt{s}} - 5\sqrt{s} \right) ds$

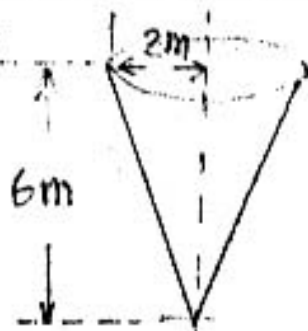
(b) $\int \cos 3x dx$

(c) $\int \frac{dx}{2+\sqrt{x}}$

(d) $\int_1^2 \int_1^{x^2} \left(\frac{x}{y} \right) dy dx$

(e) $S(t) = \left(\frac{t^2}{t-1} \right)^4$ Find $\frac{dS}{dt}$

2. An oil-storage tank is built in the form of an inverted right-circular cone with a height of 6 m and a base radius of 2 m (see the figure). Oil is pumped into the tank at a rate of 2 liter/min. How fast is the level of the oil rising when the tank is filled to a height of 3 m? (25 points)



3. Find the nature of the stationary point of $f(x, y) = x^3 - 12xy + 8y^3$.
Note: The stationary points are determined from $\nabla f = 0$. (25 points)

4. A manufacturer wishes to make an open rectangular box of given volume V , using the least possible material. Please find the design specification. (25 points)

管理學	開課系級 Dept. & Class	乙一 企業管理	日期 Date, Period	4月27日 第 3 節	試題編號 CourseNo.	65
-----	--------------------------	------------	-----------------------	----------------	-------------------	----

答題規定：

國立政治大學圖書館
 答題時必須依據題號順序，無法作答之問題亦請留下題號及適度的空白部份，再進行下一題之作答，以利閱卷。
 全部用中文作答，專有名辭必要時可以用英文表達。
 作答時可以提出觀念圖形，但必須輔以文字說明。

全部試題計申論題四題，每題各二十五分：

- 一、 面對大量顧客化(Mass Customization)之新競爭挑戰，與企業再造(Business Reengineering)之管理熱潮，企業當有何自處之道？
- 二、 請解釋到底是「結構追隨策略」(Structure follows strategy.)，或者應該是「策略追隨結構」(Strategy follows structure.)？
- 三、 請描述並解釋Global Brand, Local Touch之Client-Server組織運作模式。
- 四、 請舉出五點您認為最具策略性與前瞻性之管理新思潮、啓示或作法，分別給與一小標題(中英文)，並稍加說明。

考試科目 Course	醫院概論	開課系級 Dept. & Class	企管所	日期 Date, Period	月	日	試題編號 Course No.
----------------	------	-----------------------	-----	--------------------	---	---	--------------------

一、我國實施之全民健保制度，針對醫療成本搭制^{國立政治大學圖書}有採取那些策略？（譬如 部分負擔，……）
請詳細說明其要義。 25%

二、何謂醫藥分業？目前存在那些爭議？請從醫師、藥師、消費者角度試擬三者皆能贏的解決方策。
25%

三、為何行銷（Marketing）在醫療機構不如營利機構的普遍可受重視？行銷的運用可帶來醫療機構那些好處？ 25%

四、簡述電腦化在醫院管理上的應用範圍及電腦化在醫院管理上的效益與好處。 25%

試科目 Course	經濟學	開課系級 Dept, & Class	企業管理系 丙	日期 Date, Period	期 4	月 26	日 4	試題編號 Course No.	6543
---------------	-----	--------------------------	------------	-----------------------	--------	---------	--------	--------------------	------

國立政治大學圖書館

1. 國內近來之豬隻口蹄疫事件，對總體經濟可能發生何種影響？又值此事件，相關之賠償及往後之產業政策，有何可檢討之處，試就已見，分別說明之。(25%)

2. 國民所得統計有何缺失之處？如何彌補相關之缺失？試分別列舉說明之。(25%)

3. 完全競爭市場，獨佔市場及獨佔性競爭市場之下的個別廠商，其長期均衡之條件有何異同？試以圖形說明之。(25%)

4. 解釋消費者剩餘與生產者剩餘。又何以稱完全競爭市場是最有效率的市場，併加說明之。(25%)

考試科目 Course	企業管理個案	開課系級 Dept. & Class	企管系 四	日期 Date, Period	月	日	試題編號 CourseNo.
----------------	--------	--------------------------	----------	-----------------------	---	---	-------------------

國立政治大學關平公

一、國內某資訊業大廠（自有品牌，主要產品為個人電腦與週邊）有意進入家電業（consumer electronics）。請問：（25分）

- 1) 此一想法可行嗎？如何評估此一想法之可行性？
- 2) 為實現此一理想，大致上有哪些可能的策略方向？
- 3) 請選出最佳之策略方向，說明理由並列出策略上之做法。

二、趙先生看到國內像「萬客隆」一類之量販店極有發展潛力，因此考慮成立一家成衣量販店。請問：（25分）

- 1) 萬客隆和成衣量販有何相同之處？有何相異之處？此一異同對這家成衣量販店的經營策略有何涵意？請特別注意這兩個產業（或產品）之產業特性以及消費行為之異同。
- 2) 如果要進入此一行業，你對趙先生在經營策略上有何建議？易言之，怎樣的策略或做法比較容易成功？

三、國內某大紡織集團之業務從上游原料之採購、研發，一直到紡紗、織布、成衣等皆包括在內。其中，紡紗織布之規模在世界上已相當領先。近年來，由於下游成衣廠紛紛外移或轉業，其工廠產能因此未能充分發揮。現在它面臨幾個大方向的選擇：（25分）

- 1) 在大陸設廠，就近服務客戶；
- 2) 縮小工廠規模，設將工廠改為商業用地，從事土地開發。
- 3) 根留台灣，透過研發與科技之提升，提高公司之附加價值，這樣就不必外移了。

請由各種角度評估這三個方案。同時請指出，方案之優劣，與觀點亦有相當之關係。

四、在組織中有所謂「打小報告」之行為。請問，何謂打小報告？怎樣的組織特性、業務特性（含產業特性）、領導風格，小報告會比較盛行？這對組織績效與士氣有何影響？為什麼？（25分）

考試科目 Course	行銷管理個案	開課系級 Dept. & Class	企管組	日期 Date, Period	月	日	試題編號 Course No.
----------------	--------	--------------------------	-----	-----------------------	---	---	--------------------

國立政治大學圖書館

羅莎食品股份有限公司（以下簡稱羅莎）成立於民國 72 年，當時創辦人林純精先生在新竹縣新埔鎮設立逸園食品股份有限公司，專事生產羅莎咖啡以及果汁飲料等。同時為了提供客戶服務，推展全系列產品的銷售，也成立了國春食品股份有限公司。民國 75 年設立臺北營業所，以擴展服務網路，同時也增設生產線，生產易開罐茶飲料。

民國 76 年投資 1 億 6 仟萬元於新竹工業區設立新廠。民國 78 年則是公司歷史上的一個重要里程碑，因為這一年公司更名為羅莎食品股份有限公司，榮獲政府食品 GMP 優良認證，同時成立了羅莎文教基金會，積極投入各項社會公益活動。如民國 79 年至今，年年主辦臺北中正盃龍舟錦標賽；民國 80 年捐贈中國大陸華中水災，協助災後重建；民國 81 年贊助臺北市環保局「環保心、地球情」，推廣民眾環保知識教育活動；民國 82 年贊助身心障礙服務推展協會，舉辦殘障人士奧林匹克運動會等。積極回饋社會，善盡「企業公民」的社會責任。

為了配合業績的急速成長，繼臺北營業所的成立之後，陸續又於民國 77 年成立高雄營業所，民國 79 年成立桃園、新竹、臺中、彰化營業所，此時全國經銷網大抵建立完成，也因此全面實施電腦化作業。民國 80 年取得可口可樂公司授權代理生產「夏泉」品牌產品，也完成股票公開發行。民國 81 年由於經營成效卓著，獲頒第一屆卓越中小企業國家磐石獎，榮獲 CAS 優良國產果蔬汁認證；連一向以品質挑剔著稱的日本，也頒予羅莎 JAS 日本優良產品認證。民國 82 年因「道地」烏龍茶的創新與妥善規劃的行銷策略，而獲頒 1993 年行銷傳播卓越獎。此時，公司資本額也擴增至 3 億 1,500 萬元。

飲料業環境趨勢與羅莎特色

經營理念的具體實踐

羅莎食品公司剛成立時只有十幾個員工，營業額 300 多萬元，但在董事長林純精和全體員工的辛勤耕耘下，業務成長蒸蒸日上，近年來的營業額已經超過 20 億元。

羅莎雖名為食品公司，事實上卻是一家飲料產銷公司，公司的事業都在飲品，即茶飲料、咖啡飲料及果汁飲料，分別佔公司營業比重的 92.2%、4.3%及 3.5%。近年來國內飲料業呈現一片繁榮的景象，不但產品種類推陳出新，品牌也不斷繁衍，在各種報章雜誌、收音機、電視等媒體上，也常是廣告的大力贊助者。

激烈競爭的飲料市場

飲料業是一個競爭激烈的市場，不但業內的產銷廠商眾多，產品項目繁雜，品牌名稱也是五花八門，爭奇鬥艷。但因為競爭激烈的結果，飲料業一直呈現一種「戰國時代」，群雄並起的現象，各產品項目都有一、二家領導品牌，但卻少有廠商能領導好幾種項目。碳酸飲料當中，可樂以可口可樂、汽水和沙士以黑松為領導廠商；茶飲料以信喜的開喜烏龍茶、羅莎的道地烏龍茶、統一、光泉為主；咖啡以金車伯朗、黑松歐香為領導，但尚有統一、味全、光泉等大廠

考試科目 Course	行銷管理個案	開課系級 Dept, & Class	企管	日期 Date, Period	月	日	試題編號 CourseNo.
----------------	--------	--------------------------	----	-----------------------	---	---	-------------------

國立政治大學圖書館

環伺；此外像波蜜果菜汁、泰山仙草蜜、大西洋蘋果西打、統一麥香紅茶、家鄉柳橙汁、葡萄王康貝特、黑松芭樂汁、養樂多乳酸飲料等，都各佔據飲料市場的一塊利基，各領風騷。產業未來的發展，似朝下列幾個方向進行：

1. 產品特色漸與消費者健康意識結合，如機能飲料的興起與茶飲料的興盛。
2. 產品朝享受口味與休閒方向發展，如加味茶（奶茶）、綠茶、紅茶等。
3. 市場先進者優勢（First-mover advantage）頗為明顯，先進入市場者，往往可以劃地為王，等市場成熟階段再進入者，則只有撿湯頭喝。泰山仙草蜜、統一木瓜牛奶、金車伯朗咖啡、黑松汽水、舒跑運動飲料、開喜烏龍茶等產品項目內的領導品牌，基本上，都是開發市場成功而成為領導者的。
4. 溝通與促銷策略多樣化。電視、收音機、報章雜誌、公車、告示牌最常看到的經常是飲料和食品方面的廣告，也是人們茶餘飯後最好的聊天話題，至於所謂的刮刮樂、瓶蓋（拉環）大贈獎，也給許多消費者「一夜得獎」的美夢，讓生活更多采多姿。
5. 通路的變革也反應和加速產業的競爭。食品大廠如統一的統一超商（7-ELEVEN）和統一麵包店在全國的零售據點超過 1,800 家，同時也成立了捷盟行銷公司負責物流；味全公司也擁有松青超市和 OK 便利超商；泰山公司則成立了彬泰物流和福客多超商；光泉也成立了萊爾富便利超商。因此食品飲料業為了成為通路體系內的領導者，向前整合已經成為必要的策略。
6. 業者不斷開發研究，推陳出新，因此新的產品類別不斷上市，產品多樣化往往隨之帶來品牌多樣化。市場規模固然因此擴大，但舊的產品類別也可能被新的產品類別所部份取代，同時競爭也加速激烈。
7. 除了現存業者的激烈競爭以外，還有許多的業者因為進入障礙低的緣故，不斷加入飲料業，更因此瓜分市場大餅。

羅莎的競爭優勢

在上述的產業特色下，羅莎的年營業額在民國 75 年時是 1 億 4,600 萬元，到了民國 83 年時營業額則成長到 20 億元。民國 75 年的資本額是 2 千萬元，到了民國 82 年時則已超過 3 億元。在十年不到的時間，羅莎如何成長十餘倍，是一個非常值得探討的問題。以下簡述羅莎在飲料業的若干優勢。

1. 企業負責人保持對市場需求的高度敏感，掌握市場脈動。董事長林純精早年就以飲料銷售起家，也就是俗稱「幹業務出身的」因此對消費者的偏好、態度、產品趨勢等，都有極為寶貴的第一手經驗。
2. 林純精的專長造成了「行銷是帶動企業成長的火車頭」的局面，而使得羅莎成為一個高度市場導向的企業。羅莎剛成立時，林純精的工作就是銷售羅莎品牌的咖啡和果汁。
3. 市場知識對羅莎的影響也同時可以解釋，早在民國 74 年羅莎就開始進入茶飲料市場。林純精「認為」由於國人對茶的偏好，茶飲料一定有很大的潛力，於是找上天仁茗茶技術合作生產茶品系

考試科目 Course	行銷管理個案	開課系級 Dept. & Class	企管	日期 Date, Period	月	日	試題編號 CourseNo.
----------------	--------	--------------------------	----	-----------------------	---	---	-------------------

列飲料，順利推出第一批烏龍茶，後來又推出紅茶、奶茶、水果茶等產品。天仁茗茶固然是知名的老品牌，但天仁強調的是茶的品味，而羅莎重視的是茶飲料生活化，彼此的經營理念差異頗大，後來也分手。

4. 公司重視研發與創新，因此研發人才頗多，新產品上市的能力也很強，不但在產品的內容物能推陳出新，在包裝材質上也開發了能耐 90 度高溫的寶特瓶。「道地」烏龍茶現已成為羅莎的旗艦產品，成功的主因一方面來自於「把茶當飲料喝」的理念，一方面則是來自於包裝的改變與技術成功。
5. 公司本身很年輕，員工平均年齡約 33 歲，但據稱人員的觀念比較老舊，固執的想法很多。民國 80 年以前，沒有大學畢業學歷的主管，這幾年來則改善許多，大學畢業的員工逐漸增加，當然公司也逐漸晉用一些具碩士學位的年輕人。
6. 羅莎的品質精良為市場行銷最有力的後盾。在生產線上，公司擁有國際標準的生產設備，製造過程採用一貫作業的高壓殺菌方式。羅莎不惜投入鉅資，引進高科技生產設備，因此產品符合 CNS 國家標準，CAS 優良國產果蔬汁認證及日本的 JAS 標準。

羅莎轉型的幾個關鍵階段

羅莎目前的產品如果從品牌來看，可分為三大系列：

1. 羅莎系列

主要是羅莎咖啡和羅莎金雕咖啡，但是同時也包括羅莎芭樂汁、羅莎楊桃汁、羅莎運動飲料、羅莎冬瓜露、羅莎葡萄柚汁、羅莎蜂蜜檸檬汁等。這算是羅莎所賴以起家的主要產品，但是此一系列產品的重要性逐年下降。

2. 道地系列

定位於真正屬於中國人的解渴飲料，強調健康、自然的道地風味，包括道地烏龍茶「中國渴樂」、道地綠茶等。

3. 阿薩姆系列

此一系產品包括阿薩姆奶茶、阿薩姆紅茶、阿薩姆檸檬紅茶等。

羅莎自民國 72 年成立以來，發展到三大系列（品牌）的五個主要產品線，曾經歷過下列的幾個關鍵的階段，才形成今天的局面：

1. 創業成立經銷商

民國 61 年時，這個在宜蘭出生、花蓮長大的鄉下孩子剛退伍，林純精進入一家飲料公司從最基層的業務員幹起，後來又進入代理外國飲料的食品公司，這兩份工作帶給他對於飲料業的高敏感度，以及行銷決策的制定與執行的實戰經驗。

民國 65 年，林純精已經累積了四年的飲料業務經驗，集合了五位兄弟的力量，在臺北成

考試科目 Course	行銷管理個案	開課系級 Dept, & Class	企管	日期 Date, Period	月 第	日 節	試題編號 CourseNo.
----------------	--------	--------------------------	----	-----------------------	--------	--------	-------------------

國立政治大學圖書館
立了飲料經銷商，實現了小時候的夢想——創業當老闆。林純精從原本只經銷原來公司的外國飲料，因為苦幹、實幹而建立了良好的信譽，才逐漸代理了許多國內外知名的汽水飲料、果汁奶品，乃甚至於進口香菸。這段時間是林純精生涯發展中的重要階段，他學到了各家飲料公司的經營理念，同時也了解到如何與上下游業者配合，如何建立流通網路等，但也體會到經銷商的角色無法滿足他的野心與抱負。

2. 創辦羅莎公司

民國 72 年，設立了逸園食品公司，生產與銷售羅莎品牌的咖啡、果汁，公司規模為 600 萬元的資本額及 10 位員工，其中有 6 位為合夥股東，合夥股東負責生產，林純精負責銷售。後來因為林純精快速成長的理念不能為其他股東所接受，於是四處籌錢貸款，而將整個公司絕大部分的股份買下，從此如虎添翼，更能施展抱負。

林純精認為經營食品業最重要的就是「創新、品質、服務」，也就是讓消費者信賴的好品質、滿意的服務及不斷創新的空間，再加上合理的銷售價格和靈活運用的廣告促銷，是羅莎過去若干年來成長的最佳寫照。

3. 實至名歸

民國 81 年為了激勵中小企業升級及發展，表彰國家經濟磐石的形象，經濟部中小企業處設置「國家磐石獎」，羅莎勇獲第一屆磐石獎的殊榮。員工的士氣和向心力都因為公司榮獲許多獎項而倍增，因而所導致的無形生產力的提升更是不可計數。民國 82 年的營業額成長 30% 以上，民國 83 年更成長 70%，遠遠高於產業的平均成長率。

員工的素質不斷提升。如平均年齡由民國 79 年的 36 歲降到民國 82 年的 33 歲；學歷上來看，碩士以上學歷的員工由民國 79 年的 1% 上升到民國 82 年的 3%，大專程度由民國 79 年的 22% 上升到民國 82 年的 44%；顯示公司不但有新血加入，而且是高素質的人力。在研究發展的投資上，民國 79 年研發佔營業額的比例為 0.88%，到了民國 82 年則上升到 1.65%。研發角色的重要性，不只顯示在相對比重的加倍成長，事實上對營業額的貢獻，也是舉足輕重的。就民國 82 年來看，新產品佔總銷售額的比例是 30%，足見「不創新，就死亡」是很有道理的。

1. 以不超過 300 字的篇幅說明羅莎公司的行銷策略。(30%)
2. 定義並說明飲料業的品牌權益，羅莎如何建立與強化品牌權益。(35%)
3. 羅莎未來的行銷努力方向為何？(35%)

考試科目 Course	經濟學	開課系級 Dept, & Class	企業管理 丁組	日期 Date, Period	月	日	試題編號 CourseNo.
----------------	-----	--------------------------	------------	-----------------------	---	---	-------------------

國立政治大學圖書館

- 一. 解釋名詞 (5小題, 每小題5分, 共25分)
1. 生產可能線 (Production Possibility Curve)
 2. 誘發性租稅 (Induced Taxation)
 3. 市場社會主義 (Market Socialism)
 4. 價格消費曲線 (Price Consumption Curve)
 5. 競局理論 (Theory of Games)
- 二. 試討論從量稅課徵對成本不變之完全競爭產業的長短期影響 (25分)。
- 三. 王先生把他的全部的所得用以購買 X_1 與 X_2 兩種產品, 而它們的價格分別為 P_1 與 P_2 。三年內, 王先生每年對每種產品的消費量如下表所示:
- | 年 | P_1 | P_2 | X_1 數量 | X_2 數量 |
|---|-------|-------|----------|----------|
| 1 | \$6 | \$3 | 10 | 50 |
| 2 | 4 | 4 | 20 | 30 |
| 3 | 4 | 3 | 24 | 28 |
1. 試問, 第1年與第2年, 第2年與第3年, 以及第1年與第3年間的拉氏指數 (Laspeyre Index) 和巴氏指數 (Paasche Index) 為何? (15分)
 2. 試問, 王先生在第1年與第2年間, 那一年較為富裕? 第2年與第3年間如何? 第1年與第3年間又如何? (10分)
- 四. 何謂固定匯率制度下的自動調節機能? 其運作過程如何? (25分)

考試科目 Course	生學管理個案 分析	開課系級 Dept. & Class	企業管理 丁組	日期 Date, Period	月	日	試題編號 Course No.
----------------	--------------	--------------------------	------------	-----------------------	---	---	--------------------

1. 研企公司為一高科技公司，長久以來，對於製造成本中「間接製造費用」(Overhead)的計算，一直按直接人工的10%估算。但最近經理部門發現，這種方法的估算常造成「成本低估」的現象。試就所知，說明間接製造費用該如何調整，較能反映高科技公司的特性。(25分)
2. 某公司曾獲 ISO-9001 認證，目前正在申請國家品質獎，其相關部門負責人曾向評審委員說明，由於該公司擁有 ISO-9001 認證，應可自動通過初審而直接進入複審，但不為評審委員所接受。試問，國家品質獎與 ISO-9000 系列的關係為何？此外，國家品質獎所評估的內容與全面品質管制(TQC)之間的關係，亦請一併說明。(25分)
3. 華金公司正在考慮如何擴大產能，以應付日益增加的海外市場需求。該公司行銷經理力主在海外各國廣設生產據點，以就近供應當地市場；而生產經理則堅持在國內擴大規模，以降低成本。你(妳)的觀見如何？請依所考慮的因素詳細說明之。(25分)
4. 某市政府欲進行流程改進 (process improvement)，以縮短服務時間，提升服務效率與服務品質。但某市府顧問提出質疑，認為效率與品質無法兼顧，兩者常相互衝突。請以效率、品質的相關理論，提出你(妳)的觀見並說明兩者之間的關係。(25分)

組織行為個案	開課系級 Dept, & Class	企業管理研 丁組	期 Date, Period	月	日	試題編號 Course No.
--------	--------------------------	-------------	----------------------	---	---	--------------------

共四題，每題 25%。

國立政治大學圖書館

1. 小菁服務於一個宗教性組織所發行之宣傳刊物，該組織依賴宗教信徒之捐獻而致力從事於社會福利與救濟之工作，因此該刊物也以宗教感化來管理。該刊物發行人甚廣，為贈閱性質，故無業績壓力，為編輯發行刊物，組織聘用支薪人員數十名，幾乎全為女性，其中有主編數位，總編輯一位，另外有不支薪之義工參與工作。總編輯與主編宗教信仰熱忱，總編輯無為而治，諸事多由主編處斷，由於強調奉獻、感恩、包容，因此員工薪水不高，被主管期望加班多做工作；常在發生問題待解決時，無具體行動，但要求員工反求諸己。試分析(a)這種組織(刊物)可能會有那些其它組織行為發生？(b)如果你是該宗教組織負責文宣之主管，即總編輯之上司，你應如何來管理該刊物？
2. 小劉為甲公司的新任程式設計師，他被任用是因甲公司計劃擴充商業資訊軟體的生意，面談時甲公司認為小劉很有潛力，可栽培成主管。甲公司是一家會計師事務所的投資，該會計師事務所的主要業務是提供客戶電腦查詢國內外會計資訊，傳統的會計師業務反而較少。由於使用電腦(主要是 PC)的經驗，加上軟硬體需定期維修，於是會計師事務所決定涉入商業資訊軟體開發的生意，想藉此行業的快速成長來多角化，並支援其母公司事務所的業務。甲公司的總經理由母公司的一位股東也是會計師擔任，公司大計皆由此總經理定奪。公司草創，一切以節儉為本，故人員精簡，且多做多樣繁雜工作，對新 PC 的採購也以可用夠用為原則。公司聘了一位有技術背景的副總，小劉發現他為了應付上司的交辦雜務，根本無法專心於系統開發，且面對一部舊而慢的 PC，他實在不知如何是好。另一方面，他認為這工作是一項有意義的挑戰，特別是其它員工多不具專業訓練，他在公司的前程機會很好。試分析(a)甲公司的整個經營管理面是否適當，(b)小劉應如何做？
3. 乙企業為一高科技公司，成立數年後成長到某一規模，公司開始設立部門，部門經理向總經理報告，總經理是創業股東，部門經理都是當年和總經理打天下的人。建立部門本以為是公司邁向制度化的一大步，卻發生業績不如預期成長，並且產生以前未建立組織結構時未曾發生的問題，例如部門間的衝突、員工關係變得冷漠(特別是不同部門間)、總經理常抱怨部門執行工作不力、各員工常抱怨公司支援不夠。例如技術部

組織行為個案

開課系級
Dept, &
Class

企管丁組

日期
Date,
Period

月

日

試題編號
Course No.

門抱怨業務部門對客戶承諾太多技術部門做不到的東西，大業務部門抱怨
技術部門顧客服務品質有待加強。請問，(a)原來和睦相處的小公司氣候
為何會變得這樣？(b)對如何改善，你有何建議。

4. 丙公司從事 PC 相關產品，有二十年歷史，員工人數超過四百。公司為
一家族企業，除技術主管外，各部門主管與總經理來自同一家族或親
戚。由於公司運作以家族股東為主，故人治色彩濃，制度不章，權責不
清，工作品質不高，決策遲延。有識之股東與員工認為公司急需建立體
制以應付日益增加的國際競爭壓力，以免遭淘汰。請問，你對公司建立
制度有何建議方案？

國立政治大學圖書館

- (20%) 1. 假定兩家電腦大廠(A與B)計劃推出電腦網路系統。有兩種電腦網路系統可供選擇：一為速度較快、品質較高之系統(簡稱為H)，另一為速度較慢、品質較低之系統(簡稱為L)。根據調查研究結果顯示，這兩家廠商採取之策略與其利潤之關係如下：

		B 廠策略	
		L	H
A 廠策略	L	20,20	40, 60
	H	50,35	30,30

表中每一格第一個數字為 A 廠之利潤，第二個數字為 B 廠之利潤。

- (1) 假設這兩家廠商同時決定電腦網路系統。請找出納許(Nash)均衡解。
 - (2) 若 A 廠先推出其電腦網路系統，B 廠知道 A 廠之選擇後才決定其電腦網路系統，則均衡解為何？反之，若 B 廠先推出其電腦網路系統，A 廠知道 B 廠之選擇後才決定其電腦網路系統，則均衡解為何？
- (15%) 2. 假定某投資者之效用函數為其財富之二次函數。若該投資者面對一風險性資產與一無風險資產，則當其財富上升後，他願意持有之風險性資產將會增加還是減少？
- (14%) 3. 假定某消費者對商品 x_1 與 x_2 之效用函數為

$$u = \sqrt{x_1 x_2}$$

- (1) 請導出該消費者對商品 x_1 之需求函數及其價格彈性與所得彈性。
 - (2) 假定該消費者之所得為 \$160，而價格分別為 $p_1 = \$1$ 與 $p_2 = \$2$ 。請估算 p_1 上升為 \$2 對該消費者福利之影響。
- (15%) 4. 最近國內失業率日漸升高，請分析其可能原因。政府應該使用哪些政策工具處理此一問題？為什麼？

經濟學	開課系級 Dept. & Class	企業系	日期 Date, Period	4月27日 第 1 節	試題編號 Course No.	
-----	--------------------------	-----	-----------------------	----------------	--------------------	--

國立政治大學圖書館

(20%) 5. 近年來國內儲蓄率逐年降低，請分析此問題對國內經濟之長短期影響。

(16%) 6. 解釋名詞 (每小題 4 分)：

- (1) Lucas critique
- (2) Natural-rate hypothesis

- (3) Principal-agent problem
- (4) Market failure

一、選擇題，請選出一個最適的答案(30%)：

1. 下列有關財務會計與管理會計的諸陳述中，何者為真？國立政治大學圖書館
- 管理會計不須遵守財務會計準則委員會所頒佈的準則，財務會計則須遵守。
 - 財務會計不須遵守一般公認會計原則，管理會計則須遵守一般公認會計原則。
 - 財務會計須遵守一般公認會計原則，管理會計亦須遵守一般公認會計原則。
 - 財務會計須遵守財務會計準則委員會所頒佈的準則，管理會計在計算成本時則須遵守成本會計準則委員會所頒佈的成本準則。
2. 下列有關財務會計的諸陳述中，何者為真？
- 營利事業（包括獨資、合夥、公司）編製對外之財務報表時，須遵守一般公認會計原則、商業會計法、會計法、公司法第五章第六節（會計）之規定；如上述準則之規定有不一致之情事時，先依公司法第五章第六節，再依會計法，次依商業會計法，最後，才依一般公認會計原則之規定。
 - 獨資合夥編製對外之財務報表時，須遵守一般公認會計原則、商業會計法、會計法之規定；如上述準則之規定有不一致之情事時，先依會計法，再依商業會計法，最後，才依一般公認會計原則之規定。至於公司法第五章第六節如何規定，獨資及合夥不必在乎。
 - 營利事業編製對外之財務報表時，須遵守一般公認會計原則、商業會計法之規定，如二者規定不一致時，先依商業會計法，如商業會計法未規定，才依照一般公認會計原則；至於會計法如何規定，營利事業不必在乎。
 - 營利事業編製對外之財務報表時，須遵守一般公認會計原則之規定，不必在乎商業會計法、會計法及公司法第五章第六節如何規定。
3. 企業的財務會計資訊可能使用的評價基礎有：
- | | 歷史成本 | 重置成本 |
|----|------|------|
| a. | 否 | 否 |
| b. | 否 | 是 |
| c. | 是 | 是 |
| d. | 是 | 否 |
4. 天一公司將其使用的會計原則，從非一般公認改為一種一般公認的會計原則。此項改變的影響在財務報表上應如何列報？
- 以稅後淨額列報在保留盈餘表上，置於本期淨利之後，股利之前。
 - 以稅後淨額列報在保留盈餘表上，作為期初餘額之調整項目。
 - 以稅後淨額列報在當期損益表上，置於非常損益之後。
 - 以稅後淨額列報在當期損益表上，置於來自於繼續營業之收益之後，非常損益之前。
5. 地二公司將其折舊方法，從以前的年數合計法改為平均法。此項改變的影響在財務報表上應如何列報？
- 以稅後淨額列報在保留盈餘表上，置於本期淨利之後，股利之前。
 - 以稅後淨額列報在保留盈餘表上，作為期初餘額之調整項目。
 - 以稅後淨額列報在當期損益表上，置於非常損益之後，來自繼續營業之收益之前。
 - 以稅後淨額列報在當期損益表上，置於來自於繼續營業之收益之後，非常損益之前。

6. 楊瑞仁在國際票券金融公司進行100億元的舞弊案。國際票券金融公司的資本才111億元，此項100億的舞弊案為國際票券金融公司的：
國立政治大學圖書館
- 非常損失，因其金額非常重大。
 - 非常損失，因其在可預見的未來不可能再發生。
 - 不是損失，因國際票券金融公司對楊瑞仁擁有求償權。
 - 不是非常損失，因員工舞弊很難完全避免。

7. 下列二項目是否必須在財務報表的「會計政策彙總」附註中加以揭露？

	<u>存貨的組成</u>	<u>折舊費用</u>
a.	否	否
b.	否	是
c.	是	是
d.	是	否

8. 下列二項目是否必須在財務報表的附註中加以說明？

	<u>期後事項</u>	<u>很可能發生，唯金額無法合理估計之或有損失</u>
a.	否	否
b.	否	是
c.	是	是
d.	是	否

9. 下列哪一種存貨制度(inventory system)得採用移動平均法計算其存貨的價值？

	<u>定期(periodic)盤存制</u>	<u>永續(perpetual)盤存制</u>
a.	否	是
b.	是	否
c.	是	是
d.	否	否

10. 先進先出(first-in, first-out, FIFO法)適用於下列哪一種存貨制度？

	<u>定期(periodic)盤存制</u>	<u>永續(perpetual)盤存制</u>
a.	否	否
b.	是	是
c.	否	是
d.	是	否

11. 人三公司的政策，為在月中發放薪資，訂定確定提撥(defined contribution)之退休辦法。為了配合成本與收入，人三公司在月底會計期間終了時，須作調整的帳項，有：

	<u>應付退休金負債</u>	<u>應付薪工</u>
a.	否	是
b.	否	否

- c. 是 是
d. 是 否

國立政治大學圖書館

12. 物四公司在月底發放薪資，訂定確定給付(defined benefit)之退休辦法。為了配合成本與收入，物四公司在月底會計期間終了時，須作調整的帳項，有：

- | | 應付退休金負債 | 應付薪工 |
|----|---------|------|
| a. | 否 | 否 |
| b. | 是 | 否 |
| c. | 是 | 是 |
| d. | 否 | 是 |

13. 趙五公司與他人纏訟多年。趙五公司很可能會贏，很可能可以獲得一筆金額可合理估計之鉅款賠款收入，則趙五公司應：

- a. 在損益表上認列這項收入，並在附註中揭露。
b. 在保留盈餘表上認列這項收入，並在附註中揭露。
c. 既不在損益表，也不在保留盈餘表上認列此筆收入，只須在附註中揭露這項收入。
d. 既不在損益表，也不在保留盈餘表上認列此筆收入，亦不須在附註中揭露這項收入。

14. 錢陸公司與他人纏訟多年。錢陸公司很可能會輸，可能須付出一筆金額可合理估計之鉅款賠款支出，則錢陸公司應：

- a. 既不在損益表，也不在保留盈餘表上認列此筆支出，亦不須在附註中揭露。
b. 既不在損益表，也不在保留盈餘表上認列此筆支出，只須在附註中揭露。
c. 在保留盈餘表上認列這項支出，並在附註中揭露。
d. 在損益表上認列這項支出，並在附註中揭露。

15. 遠東百貨公司發行禮券。在出售禮券時，遠東百貨公司收到現金，並應：

- a. 增加某收入。
b. 減少某收入。
c. 增加某遞延收入。
d. 減少某遞延收入。

二、孫崎公司推銷員每月之報酬，為固定的底薪或按淨銷貨額固定百分比計算之佣金。佣金不足底薪時，只領底薪；佣金超過底薪時，只領佣金。

佣金每月結算一次，當月銷售之佣金須待下個月才能支領；至於底薪，則當月支付，視為預支次月的佣金。

孫崎公司台北區營業處雇有推銷員甲、乙、丙三人，其民國86年3月份之業績及其他有關資訊如下：(15%)

推銷員	底 薪	銷貨淨額	佣金比率
甲	\$ 5,000	\$100,000	4 %
乙	7,000	200,000	5 %
丙	9,000	300,000	6 %
合計	\$ 21,000	\$600,000	

考試科目：會計學

日期：4月27日
第五節

試題編號：

6515

試求：

國立政治大學圖書館

1. 孫崎公司在 86 年 3 月 31 日應付推銷員酬勞為若干？(5%)
2. 孫崎公司在 86 年 3 月份因推銷員的酬勞而發生之成本為若干？(5%)
3. 為激勵推銷員，其獎勵辦法(compensation plan)應如何訂定？(5%)

三、章拔公司民國 86 年度一月份各損益表帳戶之金額如下：(20%)

	借 方	貸 方
銷貨		\$150,000
銷貨成本	\$ 60,000	
管理費用	15,000	
處分機器設備損失	9,000	
推銷員佣金	10,000	
利息收入		5,000
銷貨運費	3,000	
提前清償長期負債損失	10,000	
壞帳損失	3,000	
合計	<u>\$110,000</u>	<u>\$155,000</u>

其他資訊：

製成品存貨：

86 年 1 月 1 日 \$100,000

86 年 1 月 31 日 \$ 90,000

在製品存貨：

86 年 1 月 1 日 \$ 70,000

86 年 1 月 31 日 \$ 50,000

所得稅率：30%

試求：

1. 民國 86 年 1 月份之製成品成本(cost of goods manufactured)為若干？(5%)
2. 請用功能別之傳統格式編製民國 86 年 1 月份之損益表。(5%)
3. 何謂邊際貢獻(contribution margin)格式的損益表？這種格式的損益表對章拔公司的管理階層有何用處？(5%)
4. 為編出按邊際貢獻格式之損益表，需用到那些額外之資訊？請逐一列示。(5%)

四、台方公司為一經營屠宰業的公司。其86年3月31日調整前簡明資產負債表、損益表及存貨明細表如下：(35%)

國立政治大學圖書館

台方公司
資產負債表
86年3月31日

(單位：新台幣百萬元)

資產		負債	
會計科目	金額	會計科目	金額
流動資產		流動負債	
現金及約當現金	\$ 251	短期借款	\$ 100
應收票據及帳款	1,201	應付短期票券	1,347
存貨	150	其他流動負債	101
受質押定期存款	300	流動負債小計	1,548
其他流動資產	17	長期負債	
流動資產小計	1,919	長期借款—減除—	
長期投資	192	年內到期部份	58
固定資產		土地增值稅準備	92
成本	865	長期負債小計	150
加：重估增值	159	其他負債	22
減：累計折舊	(272)	負債小計	1,720
固定資產淨額	752	股東權益	
其他資產	42	股本	\$840
資產總計	\$2,905	資本公積	184
		保留盈餘	161
		股東權益小計	1,185
		負債及股東權益總計	\$2,905

台方公司
損益表

民國86年1月1日至3月31日

(單位：新台幣百萬元)

項目	金額
營業收入淨額	\$2,978
營業成本	(2,762)
營業毛利	\$ 216
營業費用	(183)
營業淨利	\$ 33
營業外收入	12
營業外支出	(40)
本期稅前淨利	\$ 5
所得稅費用	(1)
本期淨利	\$ 4
普通股每股盈餘(元)	\$ 0.04