

考試科目	經濟學	所別	國貿 國經 國財 國企 行銷組	考試時間	3月18日 星期日	第一節
------	-----	----	-----------------	------	-----------	-----

國立政治大學圖書館

1. [20%] 是非題

- (1) 具有獨占力量的廠商，面對負斜率的需求曲線；完全競爭廠商面對水平的需求曲線。前者的獨力量較大，需求價格彈性也較後者大。
- (2) 具獨占力量的廠商，當邊際成本大於零時，恆將價格定在需求價格彈性小於一的狀況。
- (3) 老王提供獨一無二的餐點，頗受消費者青睞。午餐和晚餐的邊際成本一樣。午餐和晚餐的客人不一樣，午餐的客人需求的價格彈性較晚餐高。為了讓利潤最大，老王應讓午餐的價格高於晚餐的價格。
- (4) 因為具有獨占的優勢，獨占廠商為了求現週轉可以抬高價格，以增加收入。
- (5) 甲、乙是市場上僅有的兩個廠商。在已支出的固定成本方面，甲較乙高；兩廠的邊際成本為固定且一樣高。競爭下，甲會被乙趕出市場。
- (6) 國經量販店每打汽水的邊際成本為 \$120。市場需求的價格彈性為 2。為了追求最大利潤，應將每打汽水的價格訂在 \$224。
- (7) 甲廠商的短期邊際成本曲線高於乙廠商的短期邊際成本。在完全競爭下，短期均衡時甲廠商的產量必多於乙廠商的產量。
- (8) 完全競爭市場的短期均衡下，廠商如有虧損必然關門。
- (9) 完全競爭下，每個廠商都是價格的接受者，因此廠商可以考慮用降價的方式來取得更多的銷售量，使利潤更大。
- (10) 完全競爭下，廠商為價格的接受者，因此供給曲線為價格彈性無窮大。
- (11) 一家化學公司在同一生產過程中生產數量相同的兩種化學藥劑 (a 及 b)，即 a 和 b 的共享生產成本。邊際成本隨產量增加而遞增。這家化學公司的經理在考慮訂價及產量時，僅考慮 a 的邊際收益。這家公司的實際產量比利潤最大的產量小。
- (12) 完全競爭下，長期均衡時只有平均成本最低的廠商才能生存。
- (13) 甲廠商的短期邊際成本曲線高於乙廠商的短期邊際成本。在完全競爭的市場裡，短期下兩個廠商均可能生存。
- (14) 賈鮮一小時可以剪五隻羊的毛，或擠三桶羊奶。甄鮮一小時可以剪四隻羊的毛，或擠二桶羊奶。『賈鮮專司擠羊奶，甄鮮專司剪羊毛』的分工方式較『賈鮮專司剪羊毛，甄鮮專司擠羊奶』的分工方式有效率。
- (15) 當財貨的邊際效用恆大於零時，Pareto 最適資源分配必然將所有的財貨分配完。
- (16) 用固定數量的原料生產兩種東西，玩具及童裝。若玩具的機會成本遞增，則童裝的機會成本為遞減。

備 考 試 題 隨 卷 繳 交

命題委員： 099 (簽章) 96年 3月 5日

命題紙使用說明：1. 試題將用原件印製，敬請使用黑色墨水正楷書寫或打字（紅色不能製版請勿使用）。
 2. 書寫時請勿超出格外，以免印製不清。
 3. 試題由郵寄遞者請以掛號寄出，以免遺失而示慎重。

考試科目	經濟學	4111 所別	國貨 國經國財 國企行銷組	考試時間	3月18日 星期日	第一節
------	-----	------------	---------------------	------	--------------	-----

國立政治大學圖書館

- (17) 老王原本是一位計程車司機,決定改行開牛肉麵店。老王牛肉麵店的店面是自己的。一碗牛肉麵的材料成本 \$20,水電瓦斯每個月 \$ 6,000;一個月可以賣 600 碗牛肉麵,共有收入 \$ 60,000,因此老王牛肉麵店一個月的經濟利潤為 \$42,000。
- (18) 在一個經濟體系裡, Pareto 最適資源分配下,每個人不同消費財間的邊際替代率必然相等。
- (19) 老王開了一家高級西餐廳,提供主餐及甜點。老王的客人有兩類,但這兩類客人對主菜及湯點喜好的程度有顯著差別,而且評價的高低次序相反。為了追求利潤,老王最好提供只有單點的菜單,而不提供套餐。
- (20) 公共財所產生的效益是將各人的效益相加,在橫軸為公共財數量,縱軸為公共財所產生的效益的圖形裡,社會邊際福利水準是個人邊際福利水準水平相加而成。

2. [15分] 獨佔力量與利潤
甲公司的邊際成本為固定, \$20。

- (1) (4分) 甲公司的客戶群 A 的需求為 $P = 200 - Q$, P 為價格, Q 為數量。甲公司對 A 客戶群利潤最大的訂價為何? 銷售量為何? 需求彈性為何?(寫清楚你的計算過程。)
- (2) (4分) B 群客戶的需求為 $P = 260 - 2Q$ 。甲公司對 B 客戶群的最適訂價為何? 銷售量為何? 需求彈性為何?
- (3) (7分) 如果甲公司只有 A 及 B 兩種顧客。請問當甲公司的邊際成本為 $0.2Q$ 時, (1) 及 (2) 的正確答案 (即 (1) 及 (2) 的銷售量) 不是利潤最大的解, 為什麼?

3. [15分] 均衡的計算

有兩類人, 分別有 1000 人。有兩種財貨 x 及 y 。兩類人的效用函數相同為 $U(C_x, C_y) = C_x \cdot C_y$ 。第一類人擁有 5 單位的 x 財及 10 單位的 y 財。第二類人擁有 10 單位的 x 財及 5 單位的 y 財。

- (1) (5%) 請問這兩類人會進行交易嗎? 為什麼?
- (2) (5%) 請推導兩類人的需求函數。
- (3) (5%) 請計算出 x 財的相對價格。

備考	試題隨卷繳交
命題委員 :	100 (簽章) 96年3月5日

命題紙使用說明: 1. 試題將用原件印製, 敬請使用黑色墨水正楷書寫或打字 (紅色不能製版請勿使用)。
2. 書寫時請勿超出格外, 以免印製不清。
3. 試題由郵寄遞者請以掛號寄出, 以免遺失而示慎重。

考試科目	經濟學	411 所別	國 際 經 濟 學	考試時間	3月18日 星期日	第一節
------	-----	-----------	-----------------------	------	--------------	-----

國立政治大學圖書館

4. 試評論如下敘述:

- (a) (5%) 若一個國家的總支出大過於國民所得時，就會產生貿易赤字。
- (b) (5%) 若一個國家的財政盈餘增加時，貿易赤字就會減少。

5. (10%) 台灣少子化的趨勢越來越明顯。有識者認為人口成長若減緩，經濟成長與生活水準將下降；因此政府應該積極推動可以提昇人口成長的政策。你贊成嗎？為什麼？

6. (10%) 失業問題常是社會關注的焦點，而政府政策也被認為應該對此問題有所作為。你認為政府的擴張政策是否在名目工資越具有彈性時，對於降低失業率越有效，而該效果是長期持續的嗎？為什麼？

7. (10%) 台灣的建築業所需的砂石原料仰賴中國大陸的出口甚深。最近由於中國大陸經濟快速成長，其砂石已無法足夠供應內需，因而將限制砂石出口。如此一來，勢必衝擊台灣經濟。試以 AD-AS 架構分析該事件對台灣產出、就業、工資、儲蓄、利率，與貨幣餘額的長、短期影響，以及調整過程。

8. (10%) 下表為某國的最近總體經濟表現:

年度	利率	物價	GDP
2002	6	100	155
2003	5	95	153
2004	4.5	70	147
2005	4.2	65	130
2006	3.7	54	128

該國總統極需有關財政政策或貨幣政策上的外部建議，以扼止不景氣。你的看法為何？

備 考 試 題 隨 卷 繳 交

命 題 委 員 : 101 (簽章) 96 年 3 月 3 日

命題紙使用說明：1. 試題將用原件印製，敬請使用黑色墨水正楷書寫或打字（紅色不能製版請勿使用）。
2. 書寫時請勿超出格外，以免印製不清。
3. 試題由郵寄遞者請以掛號寄出，以免遺失而示慎重。

考試科目	統計學	所別	國際經濟與貿易學系 國際經濟、國際財務、國 際企業與行銷組一般生	考試時間	3月18日 星期日 第三節
------	-----	----	--	------	------------------

本科目之選擇題請在答案卡上作答

1. Multiple-Choice Questions (50%)

- (1) Consider a multiple-choice test consisting of 3 questions, each of which has 4 possible answers and only one is correct. If you can check off one answer to each question, the probability of getting all answers wrong is:
- (a) 16/81
 - (b) 1/4
 - (c) 27/64
 - (d) 9/16
- (2) Which of the following random variable is continuous?
- (a) The number of automobile accidents per year in Taipei.
 - (b) The number of building permits issued each month in a certain city.
 - (c) The weight of rice produced per acre.
 - (d) None of the above.
- (3) Suppose that X and Y are random variables with variances, $Var(X)$ and $Var(Y)$, and both are independent. Given non-zero constants, c and d , the variance of $cX + dY$ are:
- (a) $c^2Var(X) + d^2Var(Y)$
 - (b) $cVar(X) + dVar(Y)$
 - (c) $c^2Var(X) + d^2Var(Y) + cdVar(X + Y)$
 - (d) $cVar(X) + dVar(Y) + cdVar(XY)$
- (4) Suppose that the probability that a patient recovers from a rare blood disease is 0.3. What is the probability that exactly 3 of the next 5 patients having this operation survive?
- (a) 0.24
 - (b) 0.13
 - (c) 0.09
 - (d) 0.37
- (5) Consider a t-distribution where its mean is zero and its degree of freedom is 2. As we increase the degree of freedom to infinity, its probability density function:
- (a) Will have fatter tails.
 - (b) Will skew to the right.
 - (c) Will look closer to that of a normal distribution with mean 1 and a positive variance.
 - (d) Will look closer to that of a standard normal distribution

國立政治大學圖書館

備考	試題隨卷繳交
----	--------

命題委員：
102 (簽章) 2007年3月2日

命題紙使用說明：
1. 試題將用原件印製，敬請使用黑色墨水正楷書寫或打字（紅色不能製版請勿使用）。
2. 書寫時請勿超出格外，以免印製不清。
3. 試題由郵寄遞者請以掛號寄出，以免遺失而示慎重。

考試科目	統計學	4111 所別	國際經營與貿易學系 國際經濟、國際財管、國 際企管與行銷組一般生	考試時間	3月18日 星期二 第三節
------	-----	---------	--	------	---------------

國立政治大學圖書館

(6) Consider two random variables, X and Y. The correlation of αX and βY (α and β are non-zero constants) is given by:

- (a) Correlation(X, Y)
- (b) $\alpha\beta$ Correlation(X, Y)
- (c) $\alpha^2\beta^2$ Correlation(X, Y)
- (d) $(1/\alpha\beta)$ Correlation(X, Y)

(7) If X and Y are bivariate normal and α and β are constants, then $\alpha X + \beta Y$ follows:

- (a) t-distribution
- (b) A normal distribution
- (c) Chi-squared distribution
- (d) Not enough information to conclude

(8) The population is characterized from a sample by computing:

- (a) A parameter
- (b) A statistic
- (c) A population
- (d) None of the above

(9) The relative frequency of a class is computed by :

- (a) dividing the frequency of the class by the class width
- (b) subtracting the lower limit of the class from the upper limit and multiplying the difference by the number of classes
- (c) dividing the frequency of the class by the total number of observations in the data set
- (d) multiplying the frequency of the class by the total number of observations in the data set

(10) A sample of 30 observations has a standard deviation of 4. The sum of the squared deviations from the sample mean is:

- (a) 26
- (b) 30
- (c) 480
- (d) 464

(11) Since the population is always larger than the sample, the population mean:

- (a) is always larger than or equal to the sample mean
- (b) is always smaller than or equal to the sample mean
- (c) is always smaller than the sample mean
- (d) None of the above

備 考 試 題 隨 卷 繳 交

命 題 委 員 :

103

(簽章) 2007年 3月 2日

命題紙使用說明：1. 試題將用原件印製，敬請使用黑色墨水正楷書寫或打字（紅色不能製版請勿使用）。
2. 書寫時請勿超出格外，以免印製不清。
3. 試題由郵寄遞者請以掛號寄出，以免遺失而示慎重。

考試科目	統計學	所別	國際經濟貿易學系 國際海、國際商、國 際金融銀行總經一般生	考試時間	3月18日 星期二 第二節
<p>(12) The average score for a class of 40 students was 73. The 20 male students in the class averaged 68. The 20 female students in the class averaged:</p> <p>(a) 85 (b) 80 (c) 78 (d) 74</p> <p>(13) Which probability distribution is appropriate when the events occur randomly, independently, and rarely?</p> <p>(a) Poisson distribution (b) Normal distribution (c) Binomial distribution (d) Any continuous probability distribution</p> <p>(14) A 90% confidence interval estimate of the population mean can be interpreted to mean that:</p> <p>(a) If we repeatedly draw samples of the same size from the same population, 90% of the values of the sample means will result in a confidence interval that includes the population mean. (b) There is a 90% probability that the population mean will lie between the lower confidence limit and the upper confidence limit. (c) We are 90% confident that we have selected a sample whose range of values does not contain the population mean. (d) We are 90% confident that 10% the values of the sample means \bar{x} will result in a confidence interval that includes the population mean.</p> <p>(15) The width of a confidence interval estimate of the population mean shrinks when the:</p> <p>(a) level of confidence decreases (b) sample size decreases (c) value of the population standard deviation increases (d) All of the above statements are correct</p> <p>(16) The power of a test is the probability that:</p> <p>(a) it will correctly lead to rejection of a false null hypothesis. (b) it will not reject a false null hypothesis. (c) it will lead to rejection of a true null hypothesis. (d) it will not reject a true null hypothesis</p>					
備考	試題隨卷繳交				
命題委員：	104 (簽章) 2007年3月2日				

國立政治大學圖書館

命題紙使用說明：
 1. 試題將用原件印製，敬請使用黑色墨水正楷書寫或打字（紅色不能製版請勿使用）。
 2. 書寫時請勿超出格外，以免印製不清。
 3. 試題由郵寄遞者請以掛號寄出，以免遺失而示慎重。

考試科目	統計學	所別	4111 國際經營與貿易學系國際經濟、國際財管、國際企管與行銷組一般生	考試時間	3月18日 星期日 第二節
------	-----	----	-------------------------------------	------	---------------

國立政治大學圖書館

(17) A continuous random variable X has the density function

$$f(x) = \begin{cases} e^{-x} & x > 0 \\ 0 & \text{elsewhere} \end{cases}$$

The expected value of $g(X) = e^{2X/3}$ is;

- (a) 1/3
- (b) 2/3
- (c) -3
- (d) 3

(18) If the coefficient of determination is 0.985, then the slope of the regression line:

- (a) must be negative
- (b) must be positive
- (c) could be either positive or negative
- (d) None of the above answers is correct

(19) Consider three events, A, B, and C. Assume that A and B are independent, B and C are independent, and C and A are independent. Then

- (a) A, B, and C must be independent.
- (b) A, B, and C are not necessarily independent.
- (c) A, B, and C are always mutually exclusive.
- (d) None of the above.

(20) Two independent samples are drawn from two normal populations, where the population variances are assumed to be equal. The sampling distribution of the ratio of the two sample variances is:

- (a) a normal distribution
- (b) Student *t* distribution
- (c) an *F* distribution
- (d) a chi-squared distribution

備 考 試 題 隨 卷 繳 交

命 題 委 員 :

105 (簽章) 2007年 3 月 2 日

命題紙使用說明：1. 試題將用原件印製，敬請使用黑色墨水正楷書寫或打字（紅色不能製版請勿使用）。
2. 書寫時請勿超出格外，以免印製不清。
3. 試題由郵寄遞者請以掛號寄出，以免遺失而示慎重。

考試科目	統計學	所別	國際經濟貿易學系 國際經濟、國際貿易、國際企業與行銷組一般生	考試時間	11月18日 星期四 第1節
<p>2. An import-export firm has a 45% chance of concluding a deal to export agricultural equipment to a developing nation if a major competitor does not bid for the contract, and a 25% probability of concluding the deal if the competitor does bid for it. It is estimated there is a 40% chance that the competitor will submit a bid for the contract.</p> <p>a. What is the probability of concluding the deal? (6%)</p> <p>b. If the firm secures the deal, what is the probability that the competitor had also put in a bid? (6%)</p> <p>3. What is the difference between a random variable and a realization of it? Give an example of a random variable and a realization of it. (10%)</p> <p>4. The taxation department wants to estimate the average income of all workers with a 95% confidence interval, whose length is less than \$1000. How large a sample should the department take if the true standard deviation for incomes is known to be \$3000? (10%)</p> <p>5. Suppose n balls are distributed randomly into m boxes. Let $X_i = 1$, if box i is empty; and let $X_i = 0$, otherwise.</p> <p>a. Compute $E(X_i)$. (6%)</p> <p>b. For $i \neq j$, Compute $E(X_i X_j)$. (6%)</p> <p>c. Let S_r denote the number of empty boxes, i.e. $S_r = X_1 + \dots + X_r$. Compute $E(S_r)$. (6%)</p>					
備考	試題隨卷繳交				
<p>命題委員： 106 (發章) 96年8月2日</p>					

國立政治大學圖書館

命題紙使用說明：
 1. 試題將用原件印製，敬請使用黑色墨水正楷書寫或打字（紅色不能製版請勿使用）。
 2. 書寫時請勿超出格外，以免印製不清。
 3. 試題由郵寄遞者請以掛號寄出，以免遺失而示慎重。

考試科目	數學	所別	國際經營與貿易學系國際經濟、國際財管、國際企管與行銷組一般生	考試時間	3月18日 星期日 第三節
------	----	----	--------------------------------	------	---------------

國立政治大學圖書館

1. (6 points each) Evaluate the following limits.

(i) $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x}{x}$ (ii) $\lim_{x \rightarrow 0} x^x$ (iii) $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x} - \frac{1}{e^x - 1}$

2. (8 points each) Evaluate the following integrals.

(i) $\int_0^1 x \ln x dx$ (ii) $\int_0^1 \int_y^1 \frac{1}{1+x^2} dx dy$

3. (5 points each) Find the inverses of the following matrices:

(i) $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 5 & 0 \end{pmatrix}$ (ii) $\begin{pmatrix} 1 & 7 & 0 \\ -1 & 2 & 3 \\ -2 & 0 & 4 \end{pmatrix}$

4. (20 points) Solve (x, y) satisfying $\begin{cases} x^3 - xy^2 + xy - y^2 - y = 0 \\ x^2 - y^2 = 1. \end{cases}$

5. (20 points) Solve the system $\begin{cases} y_1' = 4y_1 - 2y_2 \\ y_2' = y_1 + y_2 \end{cases}$ by diagonalizing matrix $A = \begin{pmatrix} 4 & -2 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ and find the solution that satisfies the initial conditions $y_1(0) = 6$ and $y_2(0) = 1$.

6. (16 points) Consider a firm producing an output with the production function $f(l, k) = 15l + lk + 3k$, where l and k denote the inputs employed. The constant unit costs for l and k are \$20 and \$4, respectively. Suppose that the firm is constrained to spend at most \$2000 on purchasing inputs. Find the maximum level of production for this firm.

備考	試題隨卷繳交
命題委員 :	107 (簽章) 96年3月5日

命題紙使用說明：1. 試題將用原件印製，敬請使用黑色墨水正楷書寫或打字（紅色不能製版請勿使用）。
 2. 書寫時請勿超出格外，以免印製不清。
 3. 試題由郵寄遞者請以掛號寄出，以免遺失而示慎重。

考試科目	經濟學	412 所別	國際貿易學 國際金融學	考試時間	3月18日 星期四	第 1 節
------	-----	-----------	----------------	------	--------------	-------

國立政治大學圖書館

- (14%) 1. Sue can do her accounting assignment by using: a personal computer; a pocket calculator; a pocket calculator and a pencil and paper; or a pencil and paper. With a PC, Sue completes the job in half an hour; with a pocket calculator, it takes 4 hours; with a pocket calculator and with a pencil and paper, it takes 5 hours; and with a pencil and paper, it takes 14 hours. The PC and its software cost \$2,000, the pocket calculator costs \$15, and the pencil and paper cost \$3.
- Which, if any, of the methods is technologically efficient?
 - Which methods is economically efficient if Sue's wage rate is
 - \$10 an hour?
 - \$20 an hour?
 - \$50 an hour?

(28%) 2. Lucy's Lasagna is a price taker that has the following costs:

Output (plates per hour)	Total cost (dollars per hour)
0	5
1	20
2	26
3	35
4	46
5	59

- If lasagna sells for \$7.50 a plate, what is Lucy's profit-maximizing output?
- What is Lucy's shutdown point?
- Over what price range will Lucy leave the lasagna industry?
- What is the price of lasagna in the long run?

備 考 試 題 隨 卷 繳 交

命 題 委 員 : 108 (簽章) 96 年 3 月 5 日

命題紙使用說明：1. 試題將用原件印製，敬請使用黑色墨水正楷書寫或打字（紅色不能製版請勿使用）。
2. 書寫時請勿超出格外，以免印製不清。
3. 試題由郵寄遞者請以掛號寄出，以免遺失而示慎重。

考試科目	經濟學	所別	國際貿易學系 國際貿易法組	考試時間	3月18日 星期日	第1節
------	-----	----	------------------	------	--------------	-----

國立政治大學圖書館

(10%) 3. Venus makes Firecrackers, which she sells in December each year for New Year's celebrations. She must decide how many firecracker production lines to install. Each production line costs \$1 million and operates for only two years after which it must be replaced. With one production line, Venus expects to sell \$590,000 worth of firecrackers a year. With two production lines, she expects to sell \$1,150,000 worth of firecrackers each year. And with three production lines, she expects to sell \$1,680,000 worth of firecrackers a year. The interest rate is 5 percent a year. How many production lines does Venus install? Explain your answer.

(16%) 4. "Unemployment is bad for the unemployed individual and bad for the nation. Hence the government should force the unemployment rate to 0 percent." Comment on this assertion, discussing both its feasibility and its desirability.

(16%) 5. Some economists claim that inflation is always a "monetary phenomenon." What do they mean by this claim and are they correct?

(16%) 6. "Ask anyone if he or she has enough money. No one ever has enough money, that is, everyone demands more money. Thus theorizing about the demand for money makes no sense because this demand obviously is infinite." Correct and comment on the error in this assertion.

備 考 試 題 隨 卷 繳 交

命 題 委 員 : 109 (簽章) 96 年 3 月 5 日

命題紙使用說明：1. 試題將用原件印製，敬請使用黑色墨水正楷書寫或打字（紅色不能製版請勿使用）。
2. 書寫時請勿超出格外，以免印製不清。
3. 試題由郵寄遞者請以掛號寄出，以免遺失而示慎重。

考試科目	商法及民法	系別	國際經濟貿易學系 國際經濟法組	考試時間	3月18日 星期日	第三節
------	-------	----	--------------------	------	--------------	-----

國立政治大學圖書館

1. 某甲為A國首富，多年來一直愛慕明星乙女，遂與乙女約定，若與甲以情侶姿態出現在公共場合中達一年，即贈與乙女房屋一棟，乙女要求甲必須先完成房屋的移轉登記後，方履行此一約定，甲依約辦理，但乙女於完成房屋所有權登記後，與其正牌男友丙君火速結婚，拒不履行與甲君的協議。請問，當事人之間的法律關係為何？(25%)

2. 相對於船舶所有人，位居弱勢地位的船員在我國的海商法中，有無特別受到保護的規定？請列舉三項規定說明。(20%)

3. 小偷乙自甲的住所竊取空白支票一本，盜刻甲的印章後，冒充甲簽發一張金額十萬元、發票地為高雄市、付款地為台北市、發票日為2007.3.20、付款人台灣銀行木柵分行的支票，自己為背書後，於2007.3.25將支票背書轉讓給不知情的丙以購買音響，丙於隔天(2007.3.26)又將支票背書轉讓給丁以償還對丁的債務，丁於當天立即向付款人提示支票請求付款。請附理由回答下列問題：
 - A. 若該支票獲得台灣銀行付款，造成甲在台灣銀行的支票存款損失，請問假是否可以向乙、丙、丁或台灣銀行主張返還票款或賠償其損失？(15%)
 - B. 若該支票被台灣銀行以「印鑑不符」為由拒絕付款，請問丁可否轉而向甲、乙、丙等人請求清償票款？(15%)

4. 甲為A股份有限公司的創始元老，持有公司已發行股份總數百分之十的股份，因為與公司所聘請的專業經理人乙意見不合，逐漸淡出公司的經營，但還是受到公司股東的敬重，A公司召開股東會，乙打算合併A公司主要的原料供應商B公司，以節省成本，為了怕甲出席發言影響其他股東的決定，遂未將股東會開會通知寄給甲，並將合併案於股東會上以臨時動議的方式提出，當天出席之股東人數已達法定出席人數，此一合併的臨時動議亦獲得出席股東表決權百分之七十同意通過。請問此一股東會決議的效力如何？甲得知此一決議後，有無任何方式阻止此一合併案的執行？(25%)

備考	試題隨卷繳交
----	--------

命題委員： 110 (簽章) 96年3月5日

命題紙使用說明：1. 試題將用原件印製，敬請使用黑色墨水正楷書寫或打字（紅色不能製版請勿使用）。
 2. 書寫時請勿超出格外，以免印製不清。
 3. 試題由郵寄遞者請以掛號寄出，以免遺失而示慎重。