



經濟部國營聯招考場限時優惠

即日起至110/11/14止，憑本人「110年國營聯招考證」預報課程即享優惠！請速洽全國三民輔考
(本活動之雙效課程優惠價為台北地區，台北以外地區請洽服務人員)



全國服務 www.3people.com.tw

台北總部 | 台北市中正區重慶南路一段13號3樓 02-2388-1051
 台北站前 | 台北市中正區重慶南路一段1-2號1樓 02-2311-6296
 新北淡水 | 新北市淡水區學府路24號1樓 02-2625-0625
 新北板橋 | 新北市板橋區館前東路50號1樓 02-2951-8880
 桃園站前 | 桃園市中壢區復興路173號1樓 03-271-4658
 桃園中壢 | 桃園市中壢區中山路66號2樓 03-275-0001
 桃園南崁 | 桃園市蘆竹區中正路227號1樓 03-271-6612
 新竹站前 | 新竹市東區東門街64號1樓 03-621-4368
 台中豐原 | 台中市豐原區中正路236號1樓 04-3707-1218
 台中復興 | 台中市復興路四段80號1樓 04-3702-5858
 台中逢甲 | 台中市西屯區逢甲路153號1樓 04-3707-1218
 台中站前 | 台中市中國路川西街85號1樓 04-3707-3723
 彰化員林 | 彰化縣員林市中山路二段85-11號1樓 04-706-0188

(申論題型為名師擬答，正確解答依考選部公告為準)

雲林斗六 | 雲林縣斗六市民生路213號之3號1樓 05-536-1568
 嘉義站前 | 嘉義市西區中山路502號1樓 05-320-9389
 台南新營 | 台南市新營區新進路14號1樓 06-703-0899
 台南成功 | 台南市中西區成功路25號1樓 06-703-4455
 高雄楠梓 | 高雄市楠梓區建楠路22號1樓 07-972-1068
 高雄站前 | 高雄市三民區建國二路219號1樓 07-976-8899
 高雄鳳山 | 高雄市鳳山區光遠路422號1樓 07-976-9838
 高雄五甲 | 高雄市鳳山區五甲三路42號1樓 07-812-2398
 屏東光復 | 屏東縣屏東市光復路120號1樓 08-821-8800
 屏東中山 | 屏東縣屏東市中山路28號1樓 08-821-9199
 屏東潮州 | 屏東縣潮州鎮延平路209號1樓 08-820-3097

●鐵員國營二合一

雲端 \$40,800
 DVD 另加押金1000 \$45,800

●郵政(內勤)

雲端 \$12,800
 雙效面+雲(台北) \$14,800
 DVD 另加押金1000 \$15,800

●郵政(外勤)

雲端 \$8,800
 雙效面+雲(台北) \$10,800
 DVD 另加押金1000 \$11,800

●台電綜合行政

雲端 \$17,800
 雙效面+雲(台北) \$20,800
 DVD 另加押金1000 \$23,800

鐵路運輸學 (雲端) 只要 3000元

鐵路法 (雲端) 只要 3000元

郵政三法 (雲端) 只要 3000元

經濟部所屬事業機構 110 年新進職員甄試試題

類別：企管

節次：第三節

科目：1. 管理學 2. 經濟學

| | |
|------|--|
| 注意事項 | 1.本試題共 2 頁(A4 紙 1 張)。 |
| | 2.可使用本甄試簡章規定之電子計算器。 |
| | 3.本試題分 6 大題，每題配分於題目後標明，共 100 分。須用黑色或藍色原子筆或鋼筆在答案卷指定範圍內作答，不提供額外之答案卷，作答時須詳列解答過程，於本試題或其他紙張作答者不予計分。 |
| | 4.本試題採雙面印刷，請注意正、背面試題。 |
| | 5.考試結束前離場者，試題須隨答案卷繳回，俟本節考試結束後，始得至原試場或適當處所索取。 |
| | 6.考試時間：120 分鐘。 |

一、激勵在組織中扮演重要的角色，管理者如何激勵員工是企業成敗的關鍵因素，請回答下列問題：(共 3 題，共 20 分)

- (一)何謂「激勵」(3 分)? 激勵的三個關鍵要素為何(3 分)?
- (二)請概述早期的激勵理論：Maslow 需求層次理論、Herzberg 雙因子理論與 McClelland 三需求理論的內容。(6 分)
- (三)請概述當代激勵理論：自我效能(Self-efficacy Theory)、增強理論(Reinforcement Theory)、公平理論(Equity Theory)以及期望理論(Expectancy Theory)的內容。(8 分)

二、進行團體決策時，經常會發生所謂的團體迷思(groupthink)偏誤，請回答下列問題：(共 3 題，共 15 分)

- (一)何謂「團體迷思」?(3 分)
- (二)哪些情況下，特別容易發生團體迷思偏誤(請列舉兩項，第三項後不計分)?(6 分)
- (三)如何降低團體迷思偏誤(請列舉三項，第四項後不計分)?(6 分)

三、面對劇變的時代，企業必須擬定有效的策略來應對，請回答下列問題：(共 3 題，共 15 分)

- (一)何謂「策略」?(3 分)
- (二)根據策略大師麥可·波特(Michael E. Porter)的主張，企業的三大基本競爭策略為何? 除列出三大基本策略的名稱外，並請扼要解釋。(6 分)
- (三)針對三大基本競爭策略，請分別列舉一家企業。(6 分)

四、假定總體經濟原處於長期均衡，現在總需求突然增加，而離開原來的長期均衡，請回答下列問題：(共 2 題，共 10 分)

- (一)請利用總供給與總需求的圖形來表達上述之改變。(4 分)
- (二)上述總需求的增加對總體經濟的物價、產出與就業，在短期與長期分別有何影響?(6 分)

五、假設一個缺乏現金的小鎮政府，決定對銷售短袖上衣(T-shirt)的廠商，每銷售一件課 6 元的稅。下表為每個價格下的市場需求與供給：(共 3 題，共 20 分)

| 每件短袖上衣的價格(元) | 需求量 | 供給量 |
|--------------|-----|-----|
| 19 | 0 | 60 |
| 16 | 10 | 50 |
| 13 | 20 | 40 |
| 10 | 30 | 30 |
| 7 | 40 | 20 |
| 4 | 50 | 10 |

- (一)在課稅之前，均衡需求量與均衡供給量分別為多少? 請算出消費者剩餘與生產者剩餘。(8 分)
- (二)在課稅之後，均衡需求量與均衡供給量分別為多少? 請算出課稅之後的消費者剩餘與生產者剩餘。(8 分)
- (三)請問此小鎮政府可從短袖上衣課到多少稅?(4 分)

六、2020 年初，COVID-19 疫情爆發，為因應國內外口罩需求的大幅增長，我國政府亦於第一時間頒布口罩出口禁令(國內生產口罩不得輸出)，引發大眾討論。假設在疫情爆發當下，國內醫療口罩生產商對市場的供給為 $Q^S = -2400 + 500P$ ，而國內民眾的需求則為 $Q^D = 9600 - 300P$ 。其中， Q^S 為國內口罩的每週供給量， Q^D 為國內民眾對口罩的每週需求量，單位皆為萬片，而 P 為每片價格。我國為小型開放經濟體，假設口罩國內市場的變動不會影響到國際價格，請回答下列問題：(共 4 題，共 20 分)

- (一)假設於頒布出口禁令的當下，國際口罩價格折合為每片 12 元。請問此出口禁令對口罩的國內市場價格有何影響(2 分)? 又會如何影響到國內市場整體的經濟剩餘(3 分)?
- (二)假設於頒布出口禁令的當下，國際口罩價格折合為每片 18 元。請問此出口禁令對口罩的國內市場價格有何影響(2 分)? 又會如何影響到國內市場整體的經濟剩餘(3 分)?
- (三)此出口禁令是否能增加國內民眾的口罩持有數量(2 分)? 對口罩購買者的福利影響為何(2 分)?
- (四)假設現今我國政府未採取出口禁令，而改用補貼政策；國內民眾每購買一片口罩，補貼其 1.6 元，補貼所需經費則以人頭稅支應。國際價格為每片 18 元。請問此補貼政策對國內市場整體的經濟剩餘影響為何(相較於無補貼、無禁令的情形)(3 分)? 與出口禁令相比，請問哪種政策較能增加國內民眾的口罩持有數量(3 分)?



經濟部國營聯招考場限時優惠

即日起至110/11/14止，憑本人「110年國營聯招考證」預報課程即享優惠！請速洽全國三民輔考（本活動之雙效課程優惠價為台北地區，台北以外地區請洽服務人員）



全國服務 www.3people.com.tw

(申論題型為名師擬答，正確解答依考選部公告為準)

台北總部 | 台北市中正區重慶南路一段13號3樓 02-2388-1051
 台北站前 | 台北市中正區重慶南路一段1-2號1樓 02-2311-6296
 新北淡水 | 新北市淡水區學府路24號1樓 02-2625-0625
 新北板橋 | 新北市板橋區館前東路50號1樓 02-2951-8880
 桃園站前 | 桃園市桃園區復興路173號1樓 03-271-4658
 桃園中壢 | 桃園市中壢區中山路66號2樓 03-275-0001
 桃園南崁 | 桃園市蘆竹區中正路227號1樓 03-271-6612
 新竹站前 | 新竹市東區東門街64號1樓 03-621-4368
 台中豐原 | 台中市豐原區中正路236號1樓 04-3707-1218
 台中復興 | 台中市復興路四段80號1樓 04-3702-5858
 台中逢甲 | 台中市西屯區逢甲路153號1樓 04-3707-1218
 台中站前 | 台中市中國路川西街85號1樓 04-3707-3723
 彰化員林 | 彰化縣員林市中山路二段85-11號1樓 04-706-0188

雲林斗六 | 雲林縣斗六市民生路213號之3號1樓 05-536-1568
 嘉義站前 | 嘉義市西區中山路502號1樓 05-320-9389
 台南新營 | 台南市新營區新進路14號1樓 06-703-0899
 台南成功 | 台南市中西區成功路25號1樓 06-703-4455
 高雄楠梓 | 高雄市楠梓區建楠路22號1樓 07-972-1068
 高雄站前 | 高雄市三民區建國二路219號1樓 07-976-8899
 高雄鳳山 | 高雄市鳳山區光遠路422號1樓 07-976-9838
 高雄五甲 | 高雄市鳳山區五甲三路42號1樓 07-812-2398
 屏東光復 | 屏東縣屏東市光復路120號1樓 08-821-8800
 屏東中山 | 屏東縣屏東市中山路28號1樓 08-821-9199
 屏東潮州 | 屏東縣潮州鎮延平路209號1樓 08-820-3097

| ●鐵員國營二合一 | | ●郵政(內勤) | | | ●郵政(外勤) | | | ●台電綜合行政 | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 雲端 | DVD 另加押金1000 | 雲端 | 雙效 面+雲(台北) | DVD 另加押金1000 | 雲端 | 雙效 面+雲(台北) | DVD 另加押金1000 | 雲端 | 雙效 面+雲(台北) | DVD 另加押金1000 |
| \$40,800 | \$45,800 | \$12,800 | \$14,800 | \$15,800 | \$8,800 | \$10,800 | \$11,800 | \$17,800 | \$20,800 | \$23,800 |

鐵路運輸學

(雲端)

只要 **3000元**

◎鐵路單科服務期限至111年鐵路特考考前一天

鐵路法

(雲端)

只要 **3000元**

◎郵政三法單科服務期限至111年中華郵政考試前一天

郵政三法

(雲端)

只要 **3000元**

◎郵政三法單科服務期限至111年中華郵政考試前一天

【管理學】

一、

(一)茲以如下說明

1.激勵(motivation)：即是加強、引導和維持人們朝目標努力的過程。

2.激勵的三個關鍵要素：

- (1)投入：指員工努力的強度，受激勵的員工會全力投入工作，但同時必須考慮投入的品質。
- (2)方向：投入是要朝向「有利於組織的方向」。
- (3)持續：希望員工能持續努力，以達到組織設定的目標。

(二)茲以如下說明

1.馬斯洛需求理論

人的需求是具「層次性的」，從低階層的需求獲得滿足後，才會晉升到較高階層的需求，尚未滿足的慾望才具備激勵作用，已滿足者不具此作用。

2.雙因子理論

赫茲伯格提出「雙因子理論」，即是「保健因素」與「激勵因素」；他認為當工作中不存在「保健因素」時，人們會感到不滿意；當工作中存在「激勵因素」時，此工作則具備激勵效果，

3.麥克里蘭三需求理論

麥克里蘭認為「需求是沒有階級的」，他認為需求是按「權力需求」、「親和需求」與「成就需求」以不同比例混合而成的。

(三)茲以如下說明

1.自我效能理論

自我效能(Self-efficacy)或稱為個人效能(Personal efficacy)，用於衡量個體本身對完成任務和達成目標能力的信念的程度或強度，

2.增強理論

增強理論認為「行為是其結果的函數」，即某種行為的產生是受某種結果的影響，故適當的獎賞可能左右他人的行為，所以當人們採取了某種行為或反應之後，若立即有可喜的結果出現，行為者會重覆此行為，則此一結果就變成「控制行為的增強物」。

3.公平理論

亞當斯提出公平理論，認為員工會將產出/投入之比，與它人比較，當他們覺得待遇是公平時，才會受到激勵；當他們覺得待遇是不公平時，則會採取行動以減輕不公平的感受。

4.期望理論

佛洛姆提出「激勵的期望理論」，他認為一個人受到激勵而努力工作，是因為預期努力工作所得到的效果與他心中所期望的報酬是一樣的，其邏輯推演為：激勵 → 努力 → 績效 → 報酬 → 個人需求的滿足。

二、

(一)茲以如下說明

1.團體迷思(群體迷思、群體思考)

團體決策，美其名是集思廣益，但實際結果可能是少數菁英所掌控，未必真的就是最好的決策，我們稱這種團體的決策迷思為「團體迷思」。

(二)茲以如下說明

- 1.團體隔絕外界資訊與分析：團體未藉由外在最新資訊進行分析與判斷。
- 2.命令式領導：即是權威式領導，非藉由完整資訊進行客觀判斷。

(三)改善團體迷思(群體迷思)

- 1.腦力激盪法：意見越多越好，對於所有意見都不予批評，鼓勵成員往創意的方向發展。
- 2.名目群體技術：是一種團隊決策的改善方法，在會議中，成員不討論，各自寫下答案，把答案結果貼於牆上，然後每個人選出前十名，最後找出大家最有共識的答案。
- 3.魔鬼代言人法：在會議中需要有人扮演魔鬼，專門負責唱反調，以正當的心態提出批評，用以刺激群體想法，激發出更具創造力的方法。

三、

(一)茲以如下說明

1.策略就是「決定企業的長期目標」，「採取行動與分配資源」來達成。

(二)茲以如下說明

- 1.成本領導策略：主要以降低生產成本的方式，可採行「規模經濟、範疇經濟與技術進步」等方式來降低生產成本。
- 2.差異化策略：主要是創造產品差異化的價值，可採「高品質的商品、持續創新技術、行銷策略的改變與完善的服務」來創造產品差異化的價值。
- 3.焦點集中策略：將目標顧客專注於某一客群，即是把競爭策略放在某一客群或某個一市場上，以滿足特定顧客或市場的需求，此為「焦點集中策略」。

(三)茲以如下說明

- 1.成本領導策略：「全聯購買大潤發」，採行「水平整合方式」來達成規模經濟。
- 2.差異化策略：「台積電依顧客不同需求」，訂定出不同規格與製程，創造差異化的價值。
- 3.焦點集中策略：La new 旅行社，「健走旅遊專家」。



●鐵員國營二合一

| | |
|-----------------|-----------------|
| 雲端 | DVD 另加押金1000 |
| \$40,800 | \$45,800 |

●郵政(內勤)

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 雲端 | 雙效 面+雲(台北) | DVD 另加押金1000 |
| \$12,800 | \$14,800 | \$15,800 |

●郵政(外勤)

| | | |
|----------------|-----------------|-----------------|
| 雲端 | 雙效 面+雲(台北) | DVD 另加押金1000 |
| \$8,800 | \$10,800 | \$11,800 |

●台電綜合行政

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 雲端 | 雙效 面+雲(台北) | DVD 另加押金1000 |
| \$17,800 | \$20,800 | \$23,800 |

鐵路運輸學

(雲端) 只要 **3000元**

◎鐵路單科服務期限至111年鐵路特考前一天

鐵路法

(雲端) 只要 **3000元**

◎郵政三法單科服務期限至111年中華郵政考試前一天

郵政三法

(雲端) 只要 **3000元**

◎郵政三法單科服務期限至111年中華郵政考試前一天

| | | |
|------|---------------------|--------------|
| 台北總部 | 台北市中正區重慶南路一段13號3樓 | 02-2388-1051 |
| 台北站前 | 台北市中正區重慶南路一段1-2號1樓 | 02-2311-6296 |
| 新北淡水 | 新北市淡水區學府路24號1樓 | 02-2625-0625 |
| 新北板橋 | 新北市板橋區館前路50號1樓 | 02-2951-8880 |
| 桃園站前 | 桃園市桃園區復興路173號1樓 | 03-271-4658 |
| 桃園中壢 | 桃園市中壢區中山路66號2樓 | 03-275-0001 |
| 桃園南崁 | 桃園市蘆竹區中正路227號1樓 | 03-271-6612 |
| 新竹站前 | 新竹市東區東門街64號1樓 | 03-621-4368 |
| 台中豐原 | 台中市豐原區中正路236號1樓 | 04-3707-1218 |
| 台中復興 | 台中市復興路四段80號1樓 | 04-3702-5858 |
| 台中逢甲 | 台中市西屯區逢甲路153號1樓 | 04-3707-1218 |
| 台中站前 | 台中市西區綠川西街85號1樓 | 04-3707-3723 |
| 彰化員林 | 彰化縣員林市中山路二段85-11號1樓 | 04-706-0188 |

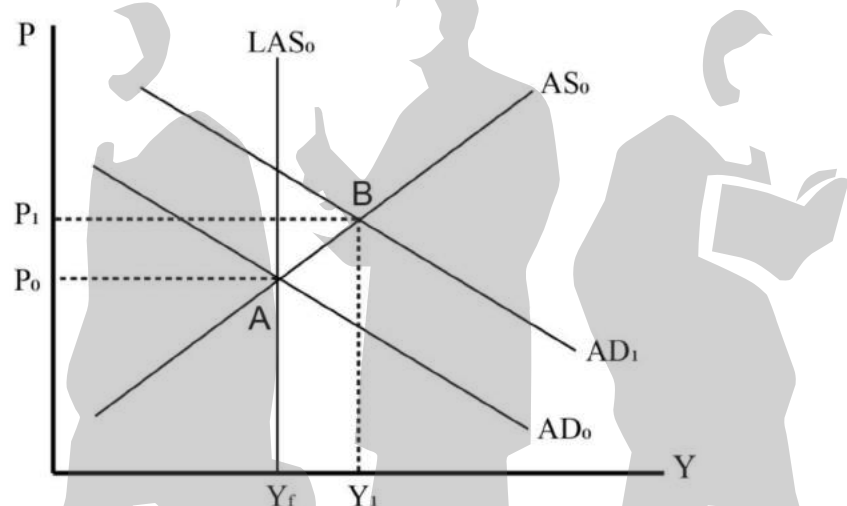
| | | |
|------|--------------------|-------------|
| 雲林斗六 | 雲林縣斗六市民生路213號之3號1樓 | 05-536-1568 |
| 嘉義站前 | 嘉義市西區中山路502號1樓 | 05-320-9389 |
| 台南新營 | 台南市新營區新進路14號1樓 | 06-703-0899 |
| 台南成功 | 台南市中西區成功路25號1樓 | 06-703-4455 |
| 高雄楠梓 | 高雄市楠梓區建楠路22號1樓 | 07-972-1068 |
| 高雄站前 | 高雄市三民區建國二路219號1樓 | 07-976-8899 |
| 高雄鳳山 | 高雄市鳳山區光遠路422號1樓 | 07-976-9838 |
| 高雄五甲 | 高雄市鳳山區五甲三路42號1樓 | 07-812-2398 |
| 屏東光復 | 屏東縣屏東市光復路120號1樓 | 08-821-8800 |
| 屏東中山 | 屏東縣屏東市中山路28號1樓 | 08-821-9199 |
| 屏東潮州 | 屏東縣潮州鎮延平路209號1樓 | 08-820-3097 |

【經濟學】

四、

(一)茲以如下說明

1.圖形說明

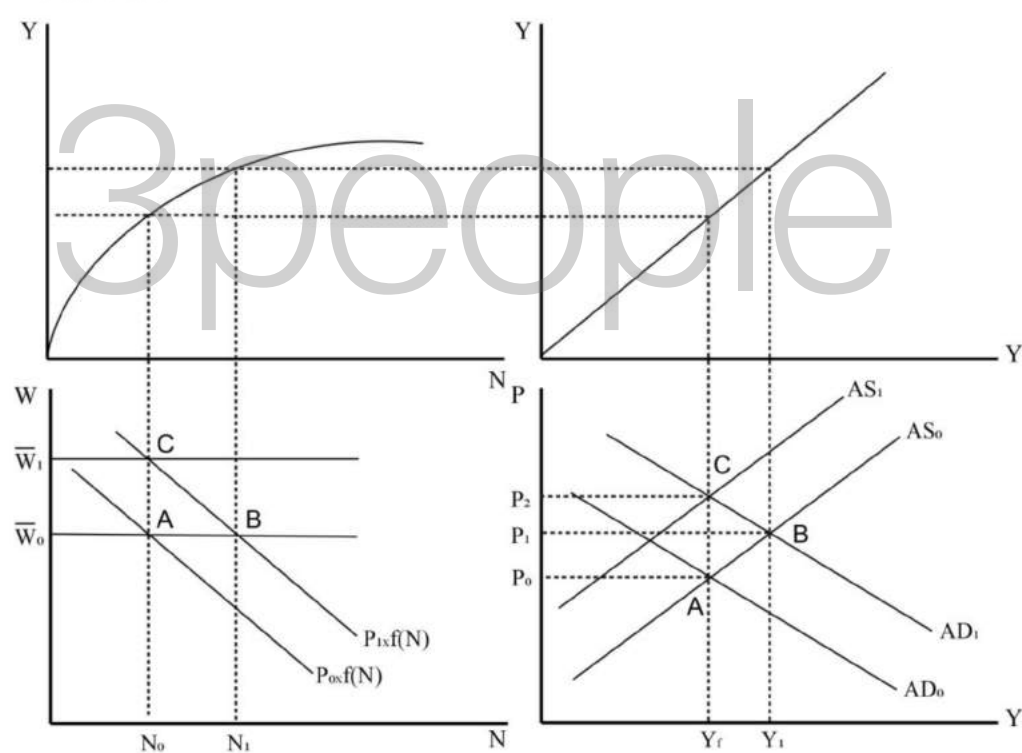


2.敘述說明

- (1)總需求增加， AD_0 移至 AD_1 ，均衡點由A移至B點。
- (2)此時市場均衡價格上揚(P_0 移至 P_1)，市場均衡產出增加(Y_r 移至 Y_1)。

(二)茲以如下說明

1.圖形說明



2.敘述說明

- (1)短期下， AD_0 移至 AD_1 ，均衡點由A移至B點，價格上揚(P_0 移至 P_1)，產出增加(Y_r 移至 Y_1)，就業量增加(N_0 移至 N_1)。
- (2)長期下， AS_0 移至 AS_1 ，均衡點由B移至C點，價格上揚(P_1 移至 P_2)，產出回到 Y_r ，就業量回到 N_0 。



3people



| | | |
|------|---------------------|--------------|
| 台北總部 | 台北市中正區重慶南路一段13號3樓 | 02-2388-1051 |
| 台北站前 | 台北市中正區重慶南路一段1-2號1樓 | 02-2311-6296 |
| 新北淡水 | 新北市淡水區學府路24號1樓 | 02-2625-0625 |
| 新北板橋 | 新北市板橋區館前路50號1樓 | 02-2951-8880 |
| 桃園站前 | 桃園市桃園區復興路173號1樓 | 03-271-4658 |
| 桃園中壢 | 桃園市中壢區中山路66號2樓 | 03-275-0001 |
| 桃園南崁 | 桃園市蘆竹區中正路227號1樓 | 03-271-6612 |
| 新竹站前 | 新竹市東區東門街64號1樓 | 03-621-4368 |
| 台中豐原 | 台中市豐原區中正路236號1樓 | 04-3707-1218 |
| 台中復興 | 台中市復興路四段80號1樓 | 04-3702-5858 |
| 台中逢甲 | 台中市西屯區逢甲路153號1樓 | 04-3707-1218 |
| 台中站前 | 台中市中國路川西街85號1樓 | 04-3707-3723 |
| 彰化員林 | 彰化縣員林市中山路二段85-11號1樓 | 04-706-0188 |

| | | |
|------|--------------------|-------------|
| 雲林斗六 | 雲林縣斗六市民生路213號之3號1樓 | 05-536-1568 |
| 嘉義站前 | 嘉義市西區中山路502號1樓 | 05-320-9389 |
| 台南新營 | 台南市新營區新進路14號1樓 | 06-703-0899 |
| 台南成功 | 台南市中西區成功路25號1樓 | 06-703-4455 |
| 高雄楠梓 | 高雄市楠梓區建楠路22號1樓 | 07-972-1068 |
| 高雄站前 | 高雄市三民區建國二路219號1樓 | 07-976-8899 |
| 高雄鳳山 | 高雄市鳳山區光遠路422號1樓 | 07-976-9838 |
| 高雄五甲 | 高雄市鳳山區五甲三路42號1樓 | 07-812-2398 |
| 屏東光復 | 屏東縣屏東市光復路120號1樓 | 08-821-8800 |
| 屏東中山 | 屏東縣屏東市中山路28號1樓 | 08-821-9199 |
| 屏東潮州 | 屏東縣潮州鎮延平路209號1樓 | 08-820-3097 |

●鐵員國營二合一

| | |
|-----------------|-----------------|
| 雲端 | DVD 另加押金1000 |
| \$40,800 | \$45,800 |

●郵政(內勤)

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 雲端 | 雙效 面+雲(台北) | DVD 另加押金1000 |
| \$12,800 | \$14,800 | \$15,800 |

●郵政(外勤)

| | | |
|----------------|-----------------|-----------------|
| 雲端 | 雙效 面+雲(台北) | DVD 另加押金1000 |
| \$8,800 | \$10,800 | \$11,800 |

●台電綜合行政

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 雲端 | 雙效 面+雲(台北) | DVD 另加押金1000 |
| \$17,800 | \$20,800 | \$23,800 |

鐵路運輸學

(雲端)
只要 **3000元**

◎鐵路單科服務期限至111年鐵路特考前一天

鐵路法

(雲端)
只要 **3000元**

◎郵政三法單科服務期限至111年中華郵政考試前一天

郵政三法

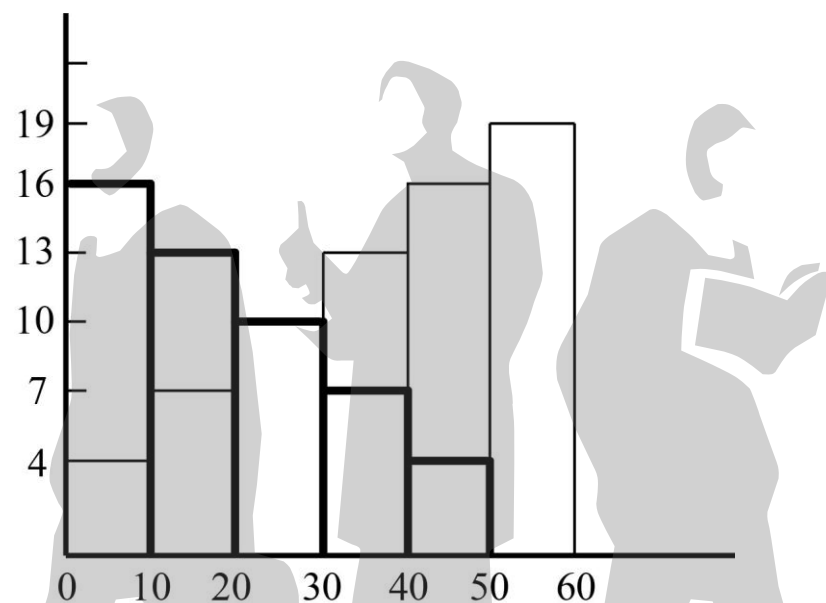
(雲端)
只要 **3000元**

◎郵政三法單科服務期限至111年中華郵政考試前一天

五、

(一)茲以如下說明

1.圖形說明

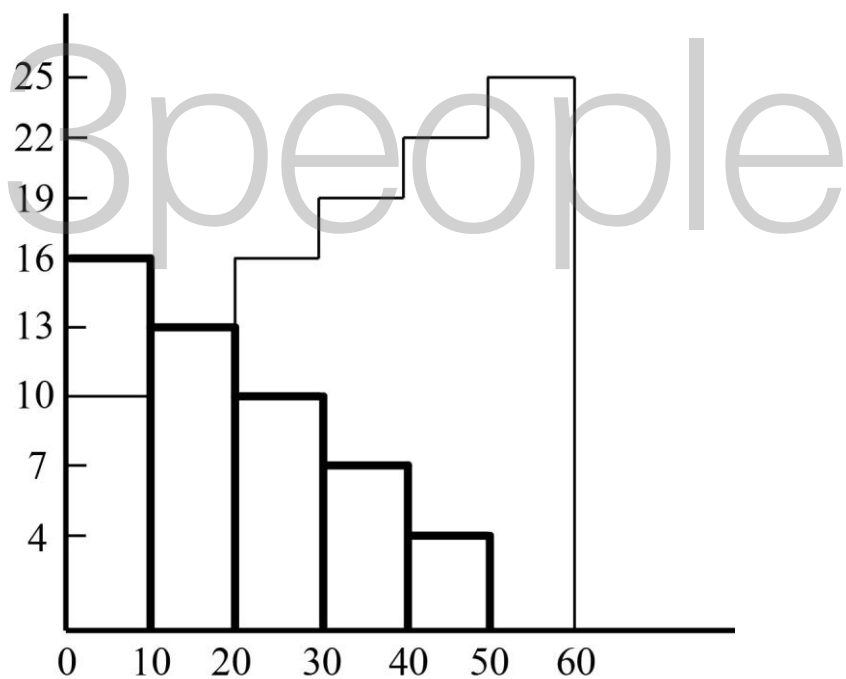


2.敘述說明

- 當價格等於 10 時，供給量(30)等於需求量(30)，均衡數量為 30。
- 消費者剩餘(CS)=(16-10)X10+(13-10)X10=90。
- 生產者剩餘(PS)=(10-4)X10+(10-7)X10=90。

(二)茲以如下說明

1.圖形說明



2.敘述說明

- 當價格等於 13 時，供給量(20)等於需求量(20)，均衡數量為 20。
- 消費者剩餘(CS)=(16-13)X10=30。
- 生產者剩餘(PS)=(13-10)X10=30。

(三)茲以如下說明

- 稅後均衡數量為 20，單位稅為 6，政府稅收為 20X6=120。





●鐵員國營二合一

| | |
|-----------------|-----------------|
| 雲端 | DVD 另加押金1000 |
| \$40,800 | \$45,800 |

●郵政(內勤)

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 雲端 | 雙效 面+雲(台北) | DVD 另加押金1000 |
| \$12,800 | \$14,800 | \$15,800 |

●郵政(外勤)

| | | |
|----------------|-----------------|-----------------|
| 雲端 | 雙效 面+雲(台北) | DVD 另加押金1000 |
| \$8,800 | \$10,800 | \$11,800 |

●台電綜合行政

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 雲端 | 雙效 面+雲(台北) | DVD 另加押金1000 |
| \$17,800 | \$20,800 | \$23,800 |

鐵路運輸學

(雲端) 只要 **3000元**

◎鐵路單科服務期限至111年鐵路特考前一天

鐵路法

(雲端) 只要 **3000元**

◎郵政三法單科服務期限至111年中華郵政考試前一天

郵政三法

(雲端) 只要 **3000元**

◎郵政三法單科服務期限至111年中華郵政考試前一天

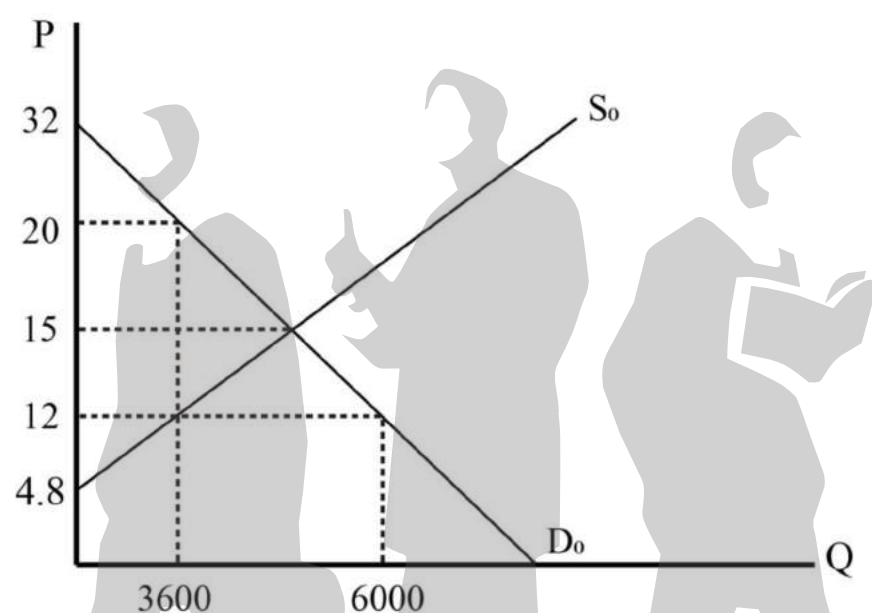
| | | |
|------|---------------------|--------------|
| 台北總部 | 台北市中正區重慶南路一段13號3樓 | 02-2388-1051 |
| 台北站前 | 台北市中正區重慶南路一段1-2號1樓 | 02-2311-6296 |
| 新北淡水 | 新北市淡水區學府路24號1樓 | 02-2625-0625 |
| 新北板橋 | 新北市板橋區館前路50號1樓 | 02-2951-8880 |
| 桃園站前 | 桃園市桃園區復興路173號1樓 | 03-271-4658 |
| 桃園中壢 | 桃園市中壢區中山路66號2樓 | 03-275-0001 |
| 桃園南崁 | 桃園市蘆竹區中正路227號1樓 | 03-271-6612 |
| 新竹站前 | 新竹市東區東門街64號1樓 | 03-621-4368 |
| 台中豐原 | 台中市豐原區中正路236號1樓 | 04-3707-1218 |
| 台中復興 | 台中市復興路四段80號1樓 | 04-3702-5858 |
| 台中逢甲 | 台中市西屯區逢甲路153號1樓 | 04-3707-1218 |
| 台中站前 | 台中市西區綠川西街85號1樓 | 04-3707-3723 |
| 彰化員林 | 彰化縣員林市中山路二段85-11號1樓 | 04-706-0188 |

| | | |
|------|--------------------|-------------|
| 雲林斗六 | 雲林縣斗六市民生路213號之3號1樓 | 05-536-1568 |
| 嘉義站前 | 嘉義市西區中山路502號1樓 | 05-320-9389 |
| 台南新營 | 台南市新營區新進路14號1樓 | 06-703-0899 |
| 台南成功 | 台南市中西區成功路25號1樓 | 06-703-4455 |
| 高雄楠梓 | 高雄市楠梓區建楠路22號1樓 | 07-972-1068 |
| 高雄站前 | 高雄市三民區建國二路219號1樓 | 07-976-8899 |
| 高雄鳳山 | 高雄市鳳山區光遠路422號1樓 | 07-976-9838 |
| 高雄五甲 | 高雄市鳳山區五甲三路42號1樓 | 07-812-2398 |
| 屏東光復 | 屏東縣屏東市光復路120號1樓 | 08-821-8800 |
| 屏東中山 | 屏東縣屏東市中山路28號1樓 | 08-821-9199 |
| 屏東潮州 | 屏東縣潮州鎮延平路209號1樓 | 08-820-3097 |

六、

(一)茲以如下說明

1.圖形說明



2.敘述說明

(1)因本國為小型開放經濟體(小國)，所以本國為國際價格接受者，因國際價格為 12，所以本國市場均衡價格為 12，此時本國需求大於本國供給，本國不存在出口情形，出口禁令無意義。

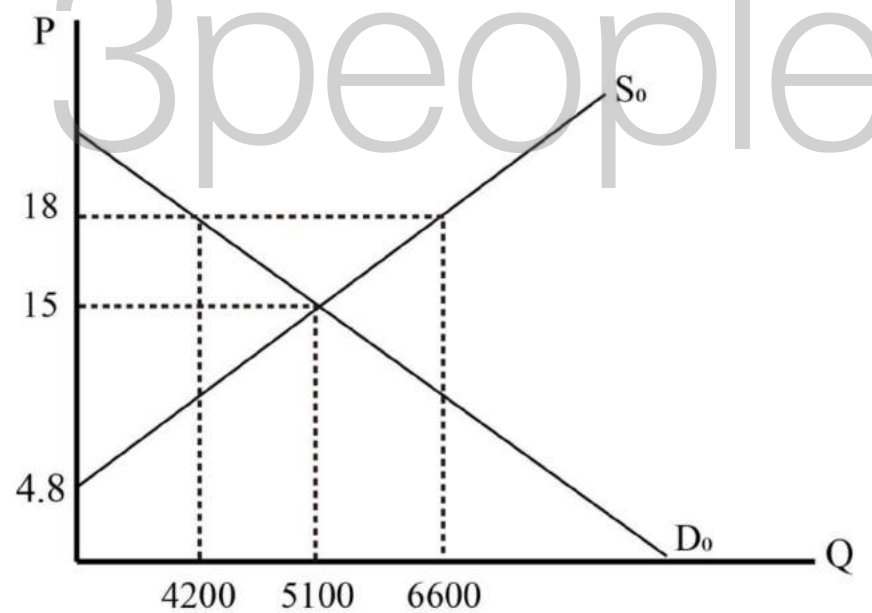
(2)本國整體剩餘=消費者剩餘(50400)+生產者剩餘(12960)=63360

a.消費者剩餘=(8+20)X3600X1/2=50400

b.生產者剩餘=(12-4.8)X3600X1/2=12960

(二)茲以如下說明

1.圖形說明



2.敘述說明

(1)因本國為小型開放經濟體(小國)，所以本國為國際價格接受者，因國際價格為 18，此時本國供給大於本國需求，理應本國應該出口，但因本國出口禁令，致使本國在價格等於 18 之下，供給量大於需求量，此時本國口罩價格自然下跌至 15，所以本國市場均衡價格為 15。

(2)本國整體剩餘=消費者剩餘(43350)+生產者剩餘(26010)=69360

a.消費者剩餘=(32-15)X5100X1/2=43350

b.生產者剩餘=(15-4.8)X5100X1/2=26010

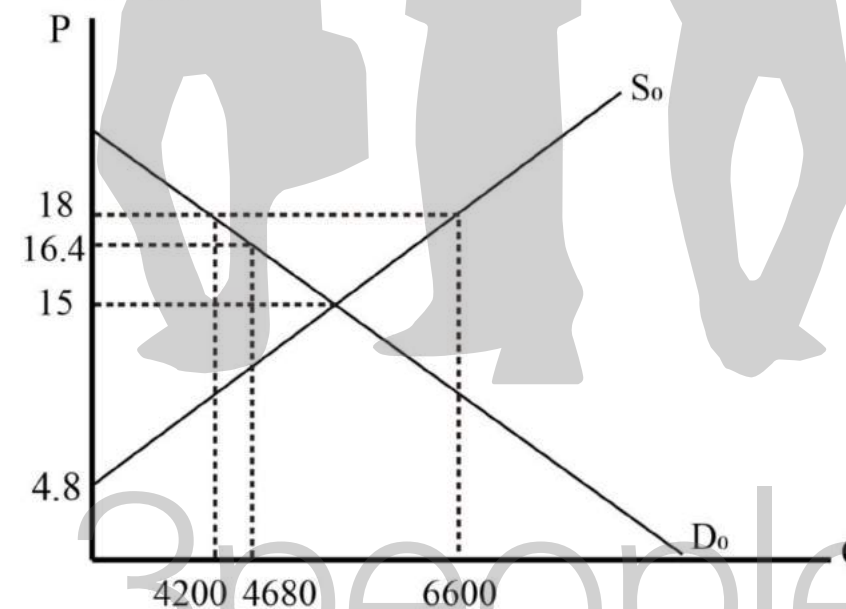
(三)茲以如下說明

1.「出口禁令」可增加國內民眾口罩持有數量，由 4200 增加至 5100。

2.對口罩購買者的福利，由 29400((32-18)X4200X1/2)增加至 43350((32-15)X5100X1/2)。

(四)茲以如下說明

1.圖形說明



2.敘述說明

(1)國內民眾每購買一片口罩，政府補貼 1.6，即代表口罩價格為 16.4，而在此 16.4 價格下，人民購買 4680 口罩。

(2)若不考慮政府補貼金額(人頭稅)，相較於無補貼、無禁令下情況下，本國社會福利增加梯形面積

=[(16.4-14.16)+(18-13.2)]X(4680-4200)X1/2=1689.6

(3)出口禁令下之民眾口罩持有數量為 5100，政府補貼政策下的口罩持有數量為 4680，出口禁令反而較能增加民眾口罩持有數量。