

進度檢測 3

填寫下表。

數量 (單位)	0	1	2	3	4	5
TC (\$)	30	60				
AC (\$)			50		52.5	
MC (\$)				50		70

(答案見本頁底)

D 利潤極大化價格及產量的決定

- 若 $MR > MC$ ，增產會為廠商帶來正數的邊際利潤。
- 若 $MR < MC$ ，減產會避免廠商出現負數的邊際利潤。
- 若 $MR = MC$ ，可賺取有正數的邊際利潤，並避免所有負數的邊際利潤。
- 因此，壟斷者與完全競爭市場內的受價廠商相同，要達致利潤極大化， MR 與 MC 須相等。
- 壟斷者一旦決定了利潤極大化產量，便會根據消費者在邊際上願意付出的最高代價定價。因此，價格 = 邊際利益 (MB)。

E 生產與否的決定

(a) $AR < AC \Rightarrow TR < TC \Rightarrow$ 停止生產

- 若總收入不足以抵銷總成本，壟斷者將會虧損並停止生產。
- 若 $TR < TC$ ， $\frac{TR}{Q} < \frac{TC}{Q}$ ，意味 $AR < AC$ 。因此，每當 $AR < AC$ ，壟斷者虧損。

進度檢測 3 建議答案

產量 (單位)	0	1	2	3	4	5
TC (\$)	30	60	100	150	210	280
AC (\$)	-	60	50	50	52.5	56
MC (\$)	-	30	40	50	60	70

2. (a) 解釋下列每項是否三級價格分歧的例子。
- (i) 一家金融機構向公務員提供利息較低的個人貸款。 (3分)
 - (ii) 大型硬碟的每十億位元組價格較小型硬碟為低。 (3分)
 - (iii) 保險公司向年輕司機徵收較年長司機為高的保費。 (3分)
 - (iv) 一家酒店就相同的房間向不同顧客收取不同的房租，且沒有讓所有顧客清楚知悉這種定價安排。 (3分)
- (b) 實施價格分歧有哪些必要條件？解釋其中三項。 (6分)

答題策略
考慮決定某個案是否屬於三級價格分歧的條件。

升級示例

答 2級答案

- (a) (i) 這並非三級價格分歧。
 (ii) 這並非三級價格分歧。
 (iii) 這並非三級價格分歧。
 (iv) 這是三級價格分歧。
- (b) 三項必要條件是：
- 賣家是尋價者。
 - 能夠防止轉售。
 - 賣家必須擁有完全信息。

評級剖析
1
1
1
1
答案雖然正確判斷了每一個案是否三級價格分歧，卻沒有解釋原因。

評級剖析
1
0
0
答案只列出但沒有解釋必要條件。

升級策略

- (a) 不要只寫出每一個案是否三級價格分歧而沒有說明原因。應就每一個案作具體解釋。
- (b) 須舉出及解釋這些必要條件。若某條件只適用於某種價格分歧，指出它是適用於何種價格分歧。

應試練習

試卷二 短題目及結構／文章式試題

1. 為甚麼一個採取簡單壟斷定價的壟斷者是個無效率的生產者？以一幅圖輔助，解釋你的答案。 **奪分攻略 1** (9分)

2. (a) 下表顯示一個採取簡單壟斷定價的壟斷者面對的需求、收入及成本表：

數量(單位)	0	1	2	3	4	5	6
單位價格(\$)	11	10	9	8	7	6	5
總收入(\$)							
平均收入(\$)	—						
邊際收入(\$)	—						
總成本(\$)	3			9			24
平均成本(\$)	—	4			3.25		
邊際成本(\$)	—		2			5	

(i) 填寫上表。 **奪分攻略 2** (每列數據 1分)

(ii) 固定成本是多少？ **奪分攻略 3** (1分)

(iii) (I) 利潤極大化產量是多少？試加解釋。 **奪分攻略 4** (2分)

(II) 計算利潤極大化產量下的總利潤。列出你的計算步驟。 **奪分攻略 5** (2分)

(b) 解釋下列每項是否三級價格分歧的例子。 **奪分攻略 6**

(i) 旺角的電器店售賣數碼相機時向遊客收取較本地消費者為高的價格。 (3分)

(ii) 某商場經常對享負盛名的大店收取較普通商店為低的每尺租金。 (3分)

(iii) 香港迪士尼樂園向兒童及長者收取較成人為低的入場費。 (3分)