

國立中央大學 105 學年度碩士班考試入學試題

所別：企業管理學系 碩士班 一般丙組(一般生)
企業管理學系 碩士班 一般丁組(一般生)

共 6 頁 第 1 頁

科目：經濟學

本科考試禁用計算器

*請在答案卷(卡)內作答

本科考試共 33 題，均為單選題，請選出最佳答案。(滿分為 100 分，除第 1 題為 4 分外，其餘第 2~33 題每題 3 分)

1. 在建構一個社會的生產可能曲線時，下列哪一個假設沒有被用到？
 - A. 整個社會只生產兩種商品；
 - B. 廠商使用相同的生產要素來生產各種商品；
 - C. 廠商的生產技術是給定不變的；
 - D. 可用生產要素的數量在討論期間是增加的。
2. 甲國生產兩種商品：電腦與卡車。去年，甲國生產了 200 台電腦與 500 輛卡車；今年，甲國生產了 250 台電腦與 600 輛卡車。下列何者沒有辦法解釋這個改變？
 - A. 甲國的失業人口減少；
 - B. 甲國生產卡車的技術進步了；
 - C. 甲國獲得了更多的生產要素；
 - D. 以上都是可能的解釋。
3. 張三跟李四兩人都是木工，製作木桌跟木椅。如果張三製作木椅的機會成本比李四低，則
 - A. 張三在生產木桌上有比較利益；
 - B. 李四在生產木桌上有比較利益；
 - C. 李四沒有能力生產木椅；
 - D. 在相同時間內，張三可以比李四生產出更多的木椅。

【表 1】假設 X 國與 Y 國在生產乳酪與麵包上的產量如下表：

	生產一單位所需要的工時	
	乳酪	麵包
X 國	1	4
Y 國	3	6

4. 根據【表 1】，對 Y 國而言，生產一單位麵包時的機會成本是
 - A. 1/2 單位的乳酪；
 - B. 1/2 個工時；
 - C. 2 單位的乳酪；
 - D. 8 個工時。
5. 根據【表 1】，X 國應該出口
 - A. 乳酪並進口麵包；

注意：背面有試題

國立中央大學 105 學年度碩士班考試入學試題

所別：企業管理學系 碩士班 一般丙組(一般生)
企業管理學系 碩士班 一般丁組(一般生)

共 6 頁 第 2 頁

科目：經濟學

本科考試禁用計算器

*請在答案卷(卡)內作答

- B. 麵包並進口乳酪；
C. 乳酪與麵包，不需進口任何東西；
D. 兩者皆不出口，但應進口乳酪與麵包。
6. 如果政府對消費者課徵的香煙健康捐每包減少 NT\$10，但將這 NT\$10 移轉到賣方身上，則消費者在短期內所支付的價格將會
- A. 減少，而賣方收取的價格不變；
B. 不變，而賣方收取的價格也不變；
C. 減少，而賣方收取的價格增加；
D. 不變，而賣方收取的價格減少。
7. 當消費者面臨汽油價格上漲時，一般而言他們
- A. 在短期下減少的需求量比在長期下減少的數量更多；
B. 在長短期下都不減少需求量；
C. 在短期下增加需求量，但在長期下減少需求量；
D. 在長期下減少的需求量比在短期下減少的數量更多。
8. 汽機車所使用的機油沒有什麼好的替代品，因此
- A. 機油需求的彈性較小；
B. 機油供給比較會受到人們對大型車輛（相較於小型）偏好的影響；
C. 機油需求很容易受到其他商品的價格變動所影響；
D. 機油需求的彈性很大。
9. 如果柚木書桌是正常財，當樺木書桌的價格增加、柚木的木材價格上漲、更多消費者進入柚木書桌的市場、生產柚木書桌所使用的接合劑價格上升時，柚木書桌的市場均衡價格及數量會如何改變？
- A. 數量增加，但對價格的影響不確定；
B. 價格下跌，但對數量的影響不確定；
C. 價格上升，但對數量的影響不確定；
D. 數量減少，但對價格的影響不確定。
10. 假定某一特定商品的價格上升 5% 會造成其需求量減少 15%，下列哪一個陳述最能夠描述這個商品？
- A. 對此商品的分析期間是短期；
B. 該商品有很多的替代品；
C. 該商品是一個必需品；
D. 該商品的生產成本高。
11. 隨著政府對某商品每單位課稅額度持續增加的時候，下列哪一個陳述能夠正確地描述無謂損失 (deadweight loss) 跟稅收總量之間的關係？
- A. 無謂損失增加，但稅收總量先增後減；
B. 無謂損失增加，而稅收總量減少；

注意：背面有試題

國立中央大學 105 學年度碩士班考試入學試題

所別：企業管理學系 碩士班 一般丙組(一般生)
企業管理學系 碩士班 一般丁組(一般生)

共 6 頁 第 2 頁

科目：經濟學

本科考試禁用計算器

*請在答案卷(卡)內作答

- C. 無謂損失與稅收總量均減少；
D. 無謂損失與稅收總量均增加。
12. 不效率 (inefficiency) 問題何時會出現？
A. 一個商品被對它評價最高的買方所消費；
B. 一個商品不是被成本最低的賣方所生產；
C. 一個商品在生產時所使用的資源相對較低；
D. 一個商品在買方之間沒有被公平地分配。
13. 在下列哪一種市場中，對每單位商品課徵 NT\$5 的稅所造成的無謂損失最小？
A. 彈性大的供給 & 彈性小的需求；
B. 彈性大的供給 & 彈性大的需求；
C. 彈性小的供給 & 彈性大的需求；
D. 彈性小的供給 & 彈性小的需求。
14. 在分析國際貿易的得與失時，假設一個國家為小國的意思是
A. 國際貿易有利於該國的生產者，但不利於該國的消費者；
B. 其他國家對於該國所生產的商品沒有需求；
C. 該國的國內市場價格在開放貿易前後不會改變；
D. 此一假設對於分析國際貿易的得與失其實並非必要。
15. 假設 X 國補貼該國的酪農，而 Y 國則完全不對國內酪農進行任何補貼，此時 X 國銷往 Y 國的相關商品會
A. 增加 Y 國買方的消費者剩餘；
B. 引發 Y 國酪農抗議不公平競爭；
C. 增加 Y 國人民的總社會福利；
D. 以上皆是。
16. 假設美國加州發生旱災導致紅葡萄欠收，這會造成紅葡萄市場的消費者剩餘
A. 增加，同時紅酒市場的消費者剩餘也增加；
B. 增加，但紅酒市場的消費者剩餘則會減少；
C. 減少，同時紅酒市場的消費者剩餘也減少；
D. 減少，但紅酒市場的消費者剩餘則會增加。
17. 如果一個國家在開放貿易前，某項商品國內市場的均衡價格較國際價格低，則開放貿易後，
A. 該國消費者剩餘會增加；
B. 該國會有更多生產者加入該商品的生產；
C. 該國將扮演該商品的進口國；
D. 以上皆是。
18. 承上題，除了開放貿易外，該國政府還對該商品的出口進行補貼，則

注意：背面有試題

國立中央大學 105 學年度碩士班考試入學試題

所別：企業管理學系 碩士班 一般丙組(一般生)
企業管理學系 碩士班 一般丁組(一般生)

共 6 頁 第 4 頁

科目：經濟學

本科考試禁用計算器

*請在答案卷(卡)內作答

- A. 該國的總社會福利會比不補貼時要來得少；
- B. 該國的生產者剩餘在補貼之下會減少；
- C. 該國的消費者剩餘在補貼之下會增加；
- D. 以上皆非。

【表 2】某廠商的生產成本表

Quantity	Total Cost	Fixed Cost	Variable Cost	Marginal Cost	Average Fixed Cost	Average Variable Cost	Average Total Cost
0	\$50	\$50	\$0	--	--	--	--
1	\$150	A	B	C	D	E	F
2	G	H	I	\$120	J	K	L
3	M	N	O	P	Q	\$120	R

19. 根據【表 2】，表格中 L 的值是多少？
- A. \$60；
 - B. \$135；
 - C. \$240；
 - D. \$270。
20. 一家追求利潤極大的獨佔廠商會根據哪兩條線的交點決定產量？
- A. 邊際成本線與需求曲線；
 - B. 平均總成本線與需求曲線；
 - C. 邊際收益線與平均總成本線；
 - D. 邊際收益線與邊際成本線。
21. 完全競爭市場中的單一廠商若在短期內蒙受損失，則應該
- A. 在 $P < AVC$ 時歇業；
 - B. 提高價格；
 - C. 減少產量；
 - D. 以上皆是。
22. 公共財的提供會引發
- A. 沒有任何外部效果；
 - B. 負的外部效果；
 - C. 正的外部效果；
 - D. 消費上的敵對性 (rivalry)。

注意：背面有試題

國立中央大學 105 學年度碩士班考試入學試題

所別：企業管理學系 碩士班 一般丙組(一般生)
企業管理學系 碩士班 一般丁組(一般生)

共 6 頁 第 5 頁

科目：經濟學

本科考試禁用計算器

*請在答案卷(卡)內作答

23. 在競爭市場的長期均衡之下，廠商數量會進行調整直到市場價格等於
- A. 邊際廠商平均固定成本的最低點；
 - B. 邊際廠商邊際成本的最低點；
 - C. 邊際廠商平均總成本的最低點；
 - D. 邊際廠商平均變動成本的最低點。
24. 當外部性存在時，買方跟賣方會
- A. 無視他們行為所產生的外部效果，但市場均衡仍舊是有效率的；
 - B. 注意到他們行為所產生的外部效果，此時市場均衡是有效率的；
 - C. 無視他們行為所產生的外部效果，此時市場均衡是不效率的；
 - D. 注意到他們行為所產生的外部效果，但市場均衡是不效率的。
25. 以下哪些陳述對獨佔廠商和完全競爭廠商都會成立？
- (1) 廠商設定「邊際成本 = 邊際收益」來極大化利潤；(2) 廠商設定「價格 = 邊際成本」來極大化利潤；(3) 需求等於邊際收益；(4) 平均收益等於價格。
- A. (1) (3) (4)；
 - B. (1) (4)；
 - C. (1) (2) (4)；
 - D. (1) (2) (3) (4)。
26. 莎莉養的貓會引起室友哈利過敏打噴嚏。對莎莉而言，貓咪的陪伴每年價值 NT\$10,000，但對哈利而言，貓咪所引發的面紙與過敏藥物成本則是每年 NT\$15,000。根據 Coase 定理，
- A. 莎莉可以付 NT\$20,000 給哈利讓她得以繼續養貓；
 - B. 哈利應該要搬走；
 - C. 莎莉只要負擔哈利面紙與過敏藥物的成本即可；
 - D. 哈利可以付 NT\$12,500 給莎莉請她把貓送給別人。
27. 讓平均變動成本等於平均總成本的產出水準是？
- A. 當邊際成本等於邊際總成本時；
 - B. 平均變動成本下降階段的任一產出水準都可以；
 - C. 當邊際成本等於平均變動成本時；
 - D. 只要固定成本為正，這種情況就不會發生。
28. 當一家 X 國廠商向 Y 國購買機器設備時，
- A. X 國的投資沒有改變、淨出口與 GDP 減少，而 Y 國的淨出口與 GDP 增加；
 - B. X 國的投資增加、淨出口減少、GDP 不受影響，而 Y 國的淨出口與 GDP 增加；
 - C. X 國的投資減少、淨出口增加、GDP 不受影響，而 Y 國的淨出口與 GDP 減少；
 - D. X 國的投資增加、淨出口不變、GDP 增加，而 Y 國的淨出口與 GDP 不變。
29. 假設某國在 2003-04 年間經歷了正的通貨膨脹，2004-05 年間亦復如是，但後者的通貨膨脹率較低，

注意：背面有試題

國立中央大學 105 學年度碩士班考試入學試題

所別：企業管理學系 碩士班 一般丙組(一般生)
企業管理學系 碩士班 一般丁組(一般生)

共 6 頁 第 6 頁

科目：經濟學

本科考試禁用計算器

*請在答案卷(卡)內作答

以下哪一種情境與此相符?

- A. 消費者物價指數在 2003, 2004, 2005 三年中分別是 100, 110, 105 ;
 - B. 消費者物價指數在 2003, 2004, 2005 三年中分別是 100, 105, 130 ;
 - C. 消費者物價指數在 2003, 2004, 2005 三年中分別是 100, 120, 135 ;
 - D. 消費者物價指數在 2003, 2004, 2005 三年中分別是 100, 90, 88 。
30. 金融體系的基本經濟作用是?
- A. 維持低利率；
 - B. 提供專業建議給儲蓄者與投資者；
 - C. 媒合某些人的儲蓄與另一些人的投資；
 - D. 媒合某些人的消費支出與另一些人的投資支出。
31. 某家成衣廠商在 2015 年的第一季生產了一批成衣並將之計入存貨，到了第二季全數售出給消費者，則 GDP 的增加應該算在
- A. 第一季跟第二季各半；
 - B. 只計入第一季；
 - C. 只計入第二季；
 - D. 平均分散在全年四季。

【表 3】X 國的人口資料

Year	2010	2011	2012
Adult population	2000	3000	3200
Number of employed	1400	1300	1600
Number of unemployed	200	600	200

32. 根據【表 3】，X 國在 2011 年的失業率是
- A. 20.0%；
 - B. 31.6%；
 - C. 46.2%；
 - D. 63.3%。
33. 其他條件不變，貨幣流通速度增加意味
- A. 每一塊錢的交易次數增加，因而提高物價水準；
 - B. 每一塊錢的交易次數增加，因而降低物價水準；
 - C. 每一塊錢的交易次數減少，因而提高物價水準；
 - D. 每一塊錢的交易次數減少，因而降低物價水準。

注意：背面有試題