

# 貿易理論期末考試題

2015 年 1 月 14 日

一、選擇題，每題 2 分，共 56 分。請全數作答。

1. (        ) 一個國家出口  $X_1$ 、進口  $X_2$ ，若  $X_1$ 、 $X_2$  均為正常財，則當貿易條件( $\frac{P_1}{P_2}$ )改善時(即  $\frac{P_1}{P_2}$  上升)，
  - (1) 出口和進口均增加。
  - (2) 出口增加，但進口不一定增加。
  - (3) 進口增加，但出口不一定增加。
  - (4) 進、出口變化的方向均不確定。
2. (        ) 一個大國若課徵進口關稅，將使該國在任何貿易條件下貿易量萎縮，結果將使該國
  - (1) 貿易條件改善。
  - (2) 貿易條件惡化。
  - (3) 社會福利上升。
  - (4) 社會福利下降。
3. (        ) 一個大國若因為技術進步，經歷了中性成長(即在給定商品相對價格下，兩商品呈等比例成長)，將造成該國
  - (1) 貿易條件改善。
  - (2) 貿易條件惡化。
  - (3) 社會福利上升。
  - (4) 社會福利下降。
4. (        ) 在 Heckscher-Ohlin 模型下， $X_1$ 、 $X_2$  是兩商品，資本( $K$ )和勞力( $L$ )是兩生產要素， $X_1$  是資本密集財， $X_2$  是勞力密集財，A 國是貿易大國，出口  $X_1$ 、進口  $X_2$ 。若 A 國的資本( $K$ )增加，而貿易對手國條件不變，則
  - (1) A 國貿易條件改善。
  - (2) A 國貿易條件惡化。
  - (3) A 國社會福利上升。
  - (4) A 國社會福利下降。

5. ( ) 德國和英國對  $X_1$ 、 $X_2$  兩商品的邊際消費傾向(marginal propensity to consume)如下表所示：

商品	$X_1$	$X_2$
德國	0.5	0.5
英國	0.8	0.2

如果德國在戰敗後對英國實施戰爭賠償，而德國出口  $X_1$ 、進口  $X_2$ ，則可判斷賠償造成德國

- (1)貿易條件改善。
  - (2)貿易條件惡化。
  - (3)物價上漲。
  - (4)物價下降。
6. ( ) 我國是貿易小國，是國際價格的接受者，而石油是我國重要的進口品。最近國際石油價格大幅下跌，在其他條件不變下，我國的
- (1)社會福利上升。
  - (2)社會福利下降。
  - (3)社會福利不變。
  - (4)以上均有可能。
7. ( ) 所謂悲慘成長(immiserizing growth)是指一國在經濟成長後，社會福利反而下降的現象，下列哪項是悲慘成長的必要條件？
- (1)成長造成貿易條件改善。
  - (2)成長造成貿易條件惡化。
  - (3)成長造成所得分配改善。
  - (4)成長造成所得分配惡化。
8. ( ) 有人說，當智慧手機的市場飽和時（不再成長），全世界只有前三名的手機廠（依產量排序）可以生存，第三名以後的廠商均將遭到淘汰，這意味智慧手機產業具有什麼特性？
- (1)內部規模經濟(Internal Scale Economies)。
  - (2)外部規模經濟(External Scale Economies)。
  - (3)動態規模經濟(Dynamic Scale Economies)。
  - (4)區域規模經濟(Regional Scale Economies)。
9. ( ) 在全球化下的競爭，品牌是十分重要的競爭手段，沒有品牌，很難吸引消費者的購買。一個月銷 100 萬支手機的廠商和月銷 1000 萬支手機的廠商，品牌

行銷的成本幾乎是相同的，因此規模較大者在競爭上居於有利地位，這是

- (1)內部規模經濟。
- (2)外部規模經濟。
- (3)動態規模經濟。
- (4)區域規模經濟。

10. ( ) 廠商進入市場必須花費一筆固定成本，不同市場的進入成本各不相同。最近的異質廠商模型可解釋為什麼生產力較高的廠商才會進出口市場，生產力較低的廠商只能在國內市場生存。這是基於什麼假設？

- (1)國內市場較出口市場小。
- (2)國內市場較出口市場大。
- (3)國內市場進入成本較出口市場低。
- (4)國內市場進入成本較出口市場高。

11. ( ) 產業內貿易(intra-industry)的存在必須有下列哪項先決條件？

- (1)兩國市場規模接近。
- (2)兩國市場規模相差甚大。
- (3)產品是同質的。
- (4)產品具差異性。

12. ( ) 在給定產業的總產量下，中國生產電視機的成本低於台灣或韓國，但中國電視機產業在 1980 年代剛剛起步時總產量很少，因此無法和台、韓的廠商競爭。中國政府以貿易保護的方式扶植國內電視機產業，現在產業規模很大，競爭力也很強。貿易保護政策的成功必須有什麼先決條件？

- (1)國內勞動成本低。
- (2)國內勞動成本高。
- (3)國內市場夠大。
- (4)國內市場不大。

13. ( ) 依照產品循環理論(product cycle theory)，產品由新產品階段走向成熟階段，生產技術逐漸成熟，在生產方法上最大的改變是

- (1)由小量生產變大量生產，對技術工需求相對增加。
- (2)由小量生產變大量生產，但技術工需求相對減少。
- (3)生產規模不變，但改採自動化生產。
- (4)生產規模不變，但改在低所得國家生產。

14. ( ) 在 Heckscher-Ohlin 的兩財兩要素模型下， $X_1$ 、 $X_2$  為兩商品，資本( $K$ )

和勞力( $L$ )為兩生產要素， $X_1$ 為資本密集財， $X_2$ 為勞力密集財。某小國出口 $X_1$ 、進口 $X_2$ ，但對 $X_2$ 課徵高關稅，致使 $X_2$ 的國內價格高於國際價格。若該國不限制要素的流出入，則在關稅保護下，該國將有

- (1)資本流出或勞動流入。
- (2)資本流入或勞動流出。
- (3)資本流出或勞動流出。
- (4)資本流入或勞動流入。

15. ( ) 在 Heckscher-Ohlin 模型下，商品貿易或要素移動可以達到完全一樣的效果，因此若不允許商品自由貿易（例如課高關稅），但允許生產要素移動，則均衡時要素的價格

- (1)高於自由貿易下的要素價格。
- (2)低於自由貿易下的要素價格。
- (3)等於自由貿易下的要素價格。
- (4)以上均有可能。

16. ( ) 在 Heckscher-Ohlin 模型下，資本和勞動為兩生產要素，一個貿易小國准許自由貿易，但也准許生產要素的移動，若資本流入該國，則該國的

- (1)資本報酬降低，勞動報酬（工資）升高。
- (2)資本報酬升高，勞動報酬（工資）降低。
- (3)資本報酬和勞動報酬（工資）均升高。
- (4)資本報酬和勞動報酬（工資）均不變。

17. ( ) 在一財兩要素的模型下，資本和勞動為兩生產要素，當一國有外國資本移入時，該國

- (1)資本報酬上升，勞動報酬（工資）下降。
- (2)資本報酬下降，勞動報酬（工資）上升。
- (3)資本和勞動報酬均上升。
- (4)資本和勞動報酬均下降。

18. ( ) 在一財兩要素的模型下，資本和勞動為兩生產要素，在原始點時，A 國的資本報酬較高，故外資會自動流入，到均衡為止。若 A 國減少外資的流入量，則外資報酬會降低，若 A 國增加外資的流入量，則外資報酬會上升（A 國有獨買力量，外資的供給線是一條向上傾斜的線），則 A 國的最適（社會福利最大）政策是

- (1)對外資課稅。

- (2)對外資補貼。
  - (3)禁止外資流入。
  - (4)不加干涉。
19. ( ) 在一財兩要素的模型下，資本和勞動是兩生產要素，在原始點時，A 國的資本報酬較高，勞動報酬較低，而且 A 國可以操縱要素的移動數量，以影響跨國移動的要素價格，則 A 國的最佳政策是
- (1)引進外資。
  - (2)輸出资本。
  - (3)引進外勞。
  - (4)輸出勞力。
20. ( ) 台塑公司一直有在中國大陸投資輕油裂解廠的意願，但堅持要擁有 100% 的股權，不同意和中國的國營企業合資，因此迄今未談成任何投資案。堅持 100% 股權是因為台塑
- (1)資金充裕，不缺錢。
  - (2)無形資產不具有專屬性優勢。
  - (3)無形資產在中國沒有優勢。
  - (4)無形資產在合資下恐減損。
21. ( ) 一個貿易小國若對進口課徵關稅，和自由貿易相比，關稅將使該進口品
- (1)國內生產增加，國內消費減少。
  - (2)國內生產增加，國內消費也增加。
  - (3)國內生產減少，國內消費增加。
  - (4)國內生產減少，國內消費也減少。
22. ( ) 一個貿易小國對進口課徵一固定的關稅率，此時若國內需求增加，則市場會有什麼變化？
- (1)國內生產增加，國內消費增加。
  - (2)國內生產增加，國內消費不變。
  - (3)國內生產不變，國內消費增加。
  - (4)國內生產不變，國內消費也不變。
23. ( ) 一個貿易小國對進口採取配額管制的措施，准許某一固定數量的產品進口；在此一制度下，若國內需求增加，則
- (1)國內生產增加，國內消費也增加，但國內價格不變。
  - (2)國內生產增加，國內消費也增加，國內價格也增加。

- (3)國內生產不變，國內消費增加，但國內價格不變。
- (4)國內生產不變，國內消費增加，國內價格也增加。
24. ( ) 一個貿易大國若對進口課徵關稅，將使該進口品（利用部分均衡分析）
- (1)進口價格（實際支付外國人者）和國內價格均上升。
- (2)進口價格（實際支付外國人者）不變，但國內價格上升。
- (3)進口價格（實際支付外國人者）不變，國內價格也不變。
- (4)進口價格（實際支付外國人者）下降，國內價格上升。
25. ( ) 汽油容易造成空氣汙染，因此有抑制汽車消費的必要；如果一國並無保護國內汽車業的需求，純粹想抑制汽車消費，則最好的政策是對汽車
- (1)課徵進口關稅。
- (2)採取關稅配額。
- (3)課徵汽車消費稅。
- (4)補貼國內汽車生產。
26. ( ) 如果把明朝政府的「朝貢貿易」視為一種出口的數量限制，這種限制使擁有貿易權的人的利益（出口品在中國和海外市場的價格差）
- (1)增加。
- (2)減少。
- (3)不變。
- (4)以上均有可能。
27. ( ) 高拱乾說，當糖價上升時，台灣的糖產量上升，米的產量下跌（米糖相剋）。若以 Heckscher-Ohlin 模型解釋此一現象，假設土地和勞動為兩生產要素，稻米的生產較糖有更高的勞力密集度（耕作及照顧的強度高），則當糖價上升，稻米價格不變時
- (1)土地及勞動報酬均上升。
- (2)土地報酬上升，勞動報酬下降。
- (3)土地報酬下降，勞動報酬上升。
- (4)土地及勞動報酬均不變。
28. ( ) 台灣在日本殖民時期和日本實施自由貿易，而且台灣的農業生產技術（如糖、米）並不比日本差，但台灣的勞動報酬仍明顯低於日本。若以 Heckscher-Ohlin 模型解釋此一現象，可以解釋「要素價格均等化」不成立的理由是：
- (1)台灣經濟規模小。

- (2)台灣資本相對稀少，勞力相對豐富。
- (3)台灣的出口集中於糖和米。
- (4)台灣處於專業化生產狀態（只有農業，沒有工業）。

選擇題解答：31221 12113 43213 42114 13243 124

## 二、問答題，請全數作答，共 44 分。

1. (10 分) 請說明提供曲線(offer curve)如何導出？如果一個貿易大國經濟成長了，但屬於中性成長（即在相對價格不變下，出口財成長的比率和進口財相同），則貿易條件有何變化？該國的社會福利會上升嗎？它的貿易對手呢？
2. (8 分) 在一財兩要素的模型下，假設資本( $K$ )和勞力( $L$ )是兩生產要素，請說明一國若吸引外人投資，使國內資本量增加，則社會福利會增加，但生產要素（ $K$ 和 $L$ ）有一得利，有一受害。
3. (10 分) 請以一般均衡模型（含生產可能曲線、社會無異曲線等概念）說明一個小國對進口課徵關稅可能造成的福利損失，並將之分解為生產面的（扭曲）損失和消費面的（扭曲）損失。
4. (10 分) 一個貿易小國若(1)對進口課徵關稅，(2)對進口採取配額管制，則當國際市場價格下跌時，在(1)(2)兩制度下，結果有何不同？
5. (6 分) 下表為汽車及其零件（有兩種）在國際市場的價格，以及一個貿易小國對汽車及零件課徵的關稅率（從價稅）：

	價格	關稅率
汽車	10,000 元	40%
零件 1	4,000 元	20%
零件 2	2,000 元	10%

- (1) 請計算汽車（組裝業）的有效保護率。
- (2) 如果政府規定零件 1 必須採用國產的，而國產的零件 1 國內售價為 6,000 元，請問有效保護率變成多少？