

姓名：

1. () 下表為單位產出之勞動投入。請問下列何者為真： A) 泰國生產稻米具比較優勢。 B) 日本生產汽車與稻米均具比較優勢。 C) 泰國生產汽車具比較優勢。 D) 日本生產汽車與稻米具絕對優勢。 E) 日本生產稻米具比較優勢。

	日本	泰國
汽車 (每輛)	30 人日	50 人日
稻米 (每噸)	60 人日	20 人日

2. () 在線性生產可能線的假設下，須滿足何種條件，則一國在自由貿易下會有專業化生產的趨勢。 A) 需求的價格彈性大於 B) 當國際價格線和生產可能線斜率相同時。 C) 當國際價格線和生產可能線斜率不同時。 D) 各國的要素價格相等。 E) 需求的價格彈性小於一。
3. () 假設德國生產 500 台洗衣機需放棄生產 1000 輛汽車，日本生產 1000 輛汽車需放棄生產 10 台洗衣機。請問下列何者為真： A) 因為兩國生產技術不同，故無法比較其絕對優勢與比較利益。 B) 德國生產洗衣機具比較利益。 C) 日本生產洗衣機與汽車皆具比較利益。 D) 日本生產洗衣機具絕對優勢。 E) 德國生產洗衣機與汽車皆具絕對優勢。
4. () 半導體的生產過程可分為晶圓加工和封裝兩個階段，美國半導體的廠商在美國從事晶圓加工，但卻將加工後的產品送到馬來西亞封裝。如果美國和馬來西亞的資本成本接近，但馬來西亞工資僅有美國的十分之一，由赫克秀-歐林模型，我們可以推論： A) 晶圓加工較封裝的資本密集。 B) 美國工人只會做晶圓加工但不會封裝。 C) 美國的勞動生產力較馬來西亞為高。 D) 晶圓加工的技术層次較封裝為高。 E) 美國的半導體業產值較馬來西亞高。
5. () 在古典模型中，自由貿易的特色主要是因為它帶來 A) 生產力的提高。 B) 產品需求的減少。 C) 生產的專業化。 D) 生產規模的改變。 E) 工資的提高。
6. () 下列有關產品生命週期模型，請問何者有誤？ A) 當產品處於創新階段時，高所得的國家具相對優勢。 B) 當產品處於成長階段時，中高所得的國家具相對優勢。 C) 此模型認為相對優勢和產品的生命週期有關。 D) 當產品處於成熟階段時，低所得的國家具相對優勢。 E) 此模型認為相對優勢和各國生產力與要素稟賦有關。
7. () 請問下列何者是產業內貿易(intra-industry trade)? A) 日本進口德國跑車，同時出口日製跑車至德國。 B) 瑞士向台灣進口精密手錶零件，將手錶製成品外銷美國。 C) 泰國養雞場向泰國農場購買有機飼料。 D) 台灣進口日本凱蒂貓玩偶，出口筆記型電腦至日

本。 E) 韓國只允許雞肉出口至美國，限制美國火雞肉進口。

8. () 1950 年代，台灣的相對優勢在生產農產品；1960 年代，台灣的相對優勢在生產紡織品；1980 年代，台灣的相對優勢在生產電子產品。根據要素稟賦模型，該如何解釋台灣現象？ A) 工資愈來愈高，因此必須生產創新性產品。 B) 受中高等教育的人口數目越來越高。 C) 台灣在戰後 40 年內資本累積使相對優勢改變，由勞力密集產業轉成資本密集產業。 D) 台灣的環境受污染，故從生產農產品轉向生產紡織品。 E) 勞動生產力的快速提昇。

9. () 請問下列何者是產業間貿易(inter-industry trade)? A) 日本只允許家電出口至美國，限制美國家電進口。 B) 德國鋼鐵廠向德國車廠購買大型貨櫃車。 C) 台灣同時進口與出口電腦。 D) 泰國進口台灣甘蔗，同時出口稻米至台灣。 E) 韓國向日本進口汽車零件，將汽車製成品外銷美國。

10. () 表一，表二分別為以匯率(美元對台幣) 1:30 與 1:25 計算的生產成本表。請問下列何者為真： A) 由表二可知，台灣將進口電腦，出口印表機。 B) 表二的匯率比非處於均衡狀態。 C) 表一的貿易型態將不能長久存在。 D) 由兩表可知，台灣相對優勢產品為印表機。 E) 由表一可知，台灣在電腦及印表機均有比較優勢。

表一

	台灣	美國
電腦 (每台)	30000 元	45000 元
印表機 (每台)	8000 元	9000 元

表二

	台灣	美國
電腦 (每台)	30000 元	37500 元
印表機 (每台)	8000 元	7500 元

11. () 下表為以本國貨幣為單位計算的生產成本。請問下列何者為真： A) 中國生產珠寶的機會成本較低。 B) 羅馬生產絲綢的機會成本較低。 C) 兩國生產技術不同，故不能決定相對優勢和絕對優勢。 D) 中國生產絲綢具相對優勢。 E) 缺乏兩國匯率的訊息，故不能決定相對優勢和絕對優勢。

	中國	羅馬
絲綢	10 銀兩	20 銅幣
珠寶	20 銀兩	30 銅幣

12. () 下表為日本與韓國兩國的生產要素勞動(L)及資本(K) 投入表。 s 代表 跑車, c 代表衣服。請問下列何者為真: A) 若日本為資本相對豐富的國家, 則應生產跑車。 B) 若韓國為資本相對豐富的國家, 則兩國必然生產衣服。 C) 在日本與韓國, 跑車皆為勞力密集產品。 D) 在日本, 跑車屬於勞力密集產品。 E) 若韓國為勞力相對豐富的國家, 則應生產跑車。

	Ls	Ks	Lc	Kc
日本	40 人日	20 單位	18 人日	6 單位
韓國	50 人日	25 單位	30 人日	10 單位

13. () 相對優勢(或稱比較利益)的定義為: A) 一個國家生產某一產品的相對成本較另一個國家低。 B) 一個國家對某一產品的需求彈性較另一個國家高。 C) 一個國家的工資較另一個國家低。 D) 一個國家對某一產品的供給彈性較另一個國家高。 E) 一個國家生產某一產品的絕對成本較另一個國家低。

14. () 若世上只有稻米及汽車兩種產業, 而台灣工人的工資較泰國工人高, 則根據古典模型, 以下敘述何者為真: A) 台灣在生產稻米與汽車方面較泰國具有絕對優勢。 B) 台灣無法經由與泰國貿易獲利。 C) 台灣在生產稻米與汽車方面較泰國具有比較利益。 D) 台灣生產稻米與汽車的機會成本較泰國高。 E) 泰國生產稻米與汽車的機會成本較台灣高。

15. () 在古典模型中, 自由貿易比自給自足好, 是因為自由貿易 A) 可以提供比自給自足下更多的消費。 B) 使工資上升。 C) 可以使每一種產品的生產均較自給自足下加倍。 D) 使產品相對價格改變。 E) 使勞動生產力上升。

16. () 若世上只有電腦及腳踏車兩種產業, 台灣在生產電腦與腳踏車方面較韓國具有絕對優勢, 則根據古典模型, 以下敘述何者為真: A) 台灣工人的工資較韓國工人高。 B) 韓國無法經由與台灣貿易獲利。 C) 台灣生產電腦與腳踏車的機會成本較韓國高。 D) 韓國生產電腦與腳踏車的機會成本較台灣高。 E) 台灣在生產電腦與腳踏車方面較韓國具有比較利益。

17. () 相對優勢或稱比較利益是由下列何者決定: A) 產品的需求彈性。 B) 廠商的市場獨占力。 C) 生產某一產品的機會成本。 D) 生產要素量的多寡。 E) 經濟體系中資源配置的有效性。

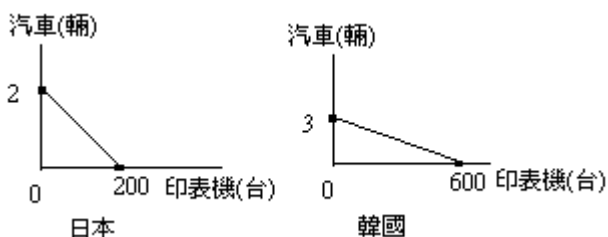
18. () 假設日本生產 400 台冰箱需放棄生產 1000 台瓦斯爐，台灣生產 200 台瓦斯爐需放棄生產 500 台冰箱。請問下列何者為真： A) 台灣生產冰箱具比較利益。 B) 日本生產瓦斯爐具絕對優勢。 C) 因為兩國生產技術不同，故無法比較其絕對優勢與比較利益。 D) 日本生產冰箱與瓦斯爐皆具比較利益。 E) 日本生產冰箱與瓦斯爐皆具絕對優勢。

19. () 下列對李嘉圖模型與赫克秀-歐林模型的描述何者正確： A) 赫克秀-歐林模型中假設經濟體系只有一種生產要素。 B) 李嘉圖模型認為國際貿易會自動使國際分工，淘汰不具絕對優勢的產業。 C) 李嘉圖模型中假設生產量愈大，平均成本愈低。 D) 李嘉圖模型中假設各國生產技術完全相同，赫克秀-歐林模型則否。 E) 赫克秀-歐林模型認為資本稟賦相對豐富的國家，則對資本密集產品的生產具相對優勢。

20. () 何謂平衡稅 (countervailing duty)？ A) 政府對進口的零件原料課稅，再將製成品以先前課稅的金額補貼出口。 B) 政府課徵適當關稅以達成預算的平衡。 C) 政府對 A 項進口品課稅，也對 A 項出口品補貼相同的金額。 D) 因外國政府對其出口品實施補貼，故本國政府針對受補貼的商品所加課的關稅。 E) 政府對進口產品課徵關稅使其價格和國內產品相同。

21. () 假設美國生產一架軍機，必須放棄生產 3 艘艦艇；俄國生產一架軍機，必須放棄生產 6 艘艦艇。請問下列敘述何者為真： A) 俄國生產軍機具絕對優勢。 B) 因為兩國生產技術不同，故無法比較其絕對優勢與比較利益。 C) 美國生產軍機具絕對優勢。 D) 俄國生產艦艇具比較利益。 E) 美國生產艦艇具比較利益。

22. () 右圖為日本及韓國之生產可能曲線，請問下列敘述何者為真： A) 韓國在印表機生產方面具相對優勢。 B) 韓國生產印表機的機會成本較高。 C) 在日本每生產 1 輛汽車，須犧牲 0.01 台印表機。 D) 日本在汽車與印表機生產方面皆具絕對優勢。 E) 在韓國每生產 1 輛汽車，須犧牲 1/600 台印表機。



23. () 赫克秀-歐林模型(Heckscher-Ohlin model) 認為相對優勢是取決於 A) 消費者對產品的偏好。 B) 一國勞動力的差異。 C) 資本在兩國間的流動性的高低。 D) 一國的相對要素稟賦。 E) 產品的生命週期。

24. () 假設在某種要素價格下，生產者選擇 l_c 的勞力和 k_c 的資本組合來生產布料(c)，而選擇 l_t 的勞力和 k_t 的資本的組合來生產電視(t)。且兩個組合之間具以下關係；請問此式表示為何？ A) 若此國家的勞動力較多而資本少，則此國家的相對優勢是生產電視。 B)

布料為資本密集的商品。 C) 若此國家的資本較多而勞動力少，則此國家的絕對優勢是生產電視。 D) 電視為資本密集的商品。 E) 布料與電視皆為資本密集的商品。

$$\frac{l_c}{k_c} > \frac{l_t}{k_t}$$

25. () 假設荷蘭生產一隻手錶，必須放棄生產 30 隻手機。瑞士生產一隻手錶，必須放棄生產 80 隻手機。請問下列敘述何者為真： A) 瑞士生產手機具絕對優勢。 B) 荷蘭生產手機具絕對優勢。 C) 因為兩國生產技術不同，故無法比較其絕對優勢與比較利益。 D) 荷蘭生產手錶具比較利益。 E) 瑞士生產手錶具比較利益。

26. () 假設台灣生產一台電腦，必須放棄生產 30 輛腳踏車；韓國生產一台電腦，必須放棄生產 80 輛腳踏車。請問下列敘述何者為真： A) 不論在台灣或是韓國生產電腦的機會成本都一樣。 B) 由於兩國的生產技術不同，故不能比較機會成本的高低。 C) 若結合兩國的技術，則生產一台電腦的機會成本為 110 輛腳踏車。 D) 在台灣生產電腦的機會成本較高。 E) 在台灣生產腳踏車的機會成本較高。

27. () 表一，表二分別為以匯率(台幣對日圓) 1:5 與 1:4 計算的生產成本。請問下列何者為真： A) 表一的貿易型態將不能長久存在。 B) 由兩表可知，台灣相對優勢產品為手機。 C) 由表一可知，日本在汽車及手機均有比較優勢。 D) 表二的匯率比非處於均衡狀態。 E) 由表二可知，台灣將進口汽車，出口手機。

表一

	台灣	日本
汽車 (每輛)	450000 元	400000 元
手機 (每隻)	8000 元	3200 元

表二

	台灣	日本
汽車 (每輛)	450000 元	500000 元
手機 (每隻)	8000 元	4000 元

28. () 請問下列何者是產業內貿易(intra-industry trade)? A) 泰國進口台灣甘蔗，出口稻米至台灣。 B) 日本只允許家電出口至美國，但限制美國家電進口。 C) 德國鋼鐵廠向德國車廠購買大型貨櫃車。 D) 韓國向日本進口汽車零件，將汽車製成品外銷美國。 E) 台

灣同時進口與出口電腦。

29. () 下表為以本國貨幣為單位計算的生產成本。請問下列何者為真： A) 日本生產手機具相對優勢。 B) 兩國生產技術不同，故不能比較相對優勢和絕對優勢。 C) 缺乏兩國匯率的訊息，故不能決定相對優勢和絕對優勢。 D) 台灣生產汽車的機會成本較高。 E) 日本生產手機的機會成本較高。

	台灣	日本
汽車 (每輛)	400000 元	1600000 圓
手機 (每隻)	8000 元	16000 圓

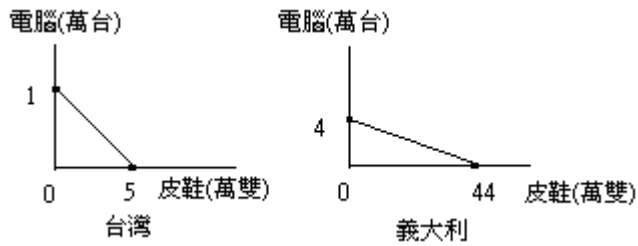
30. () 假設義大利生產一雙鞋子，必須放棄生產 1000 個燈泡；馬來西亞生產一雙鞋子，必須放棄生產 800 個燈泡。請問下列敘述何者為真： A) 不論在義大利或是馬來西亞生產鞋子的機會成本都一樣。 B) 由於兩國的生產技術不同，故不能比較機會成本的高低。 C) 在馬來西亞生產燈泡的機會成本較高。 D) 若結合兩國的技術，則生產一雙鞋子的機會成本為 110 個燈泡。 E) 在馬來西亞生產鞋子的機會成本較高。

31. () 根據赫克秀-歐林模型，下表為台灣與美國兩國的生產要素勞動(l)與資本(k)投入表。c 代表電腦產業，a 代表汽車產業。請問下列何者為真： A) 若美國為資本相對豐富的國家，則應生產電腦。 B) 若台灣為勞力相對豐富的國家，則應生產電腦。 C) 若台灣為資本相對豐富的國家，則應生產電腦。 D) 在台灣與美國，汽車皆為勞力密集產品。 E) 在台灣，電腦屬於資本密集產品。

	l_c	k_c	l_a	k_a
台灣	100 人日	20 單位	30 人日	10 單位
美國	100 人日	20 單位	30 人日	10 單位

32. () 不完全競爭模型和古典模型的不同是 A) 不完全競爭模型假設市場有超額供給。 B) 不完全競爭模型假設平均成本隨產量增加而下跌。 C) 不完全競爭模型假設生產要素至少兩種。 D) 不完全競爭模型假設廠商數目很少。 E) 不完全競爭模型假設各國生產技術不同。

33. () 右圖為台灣及義大利之生產可能曲線，請問下列敘述何者為真： A) 在義大利每生產 1 雙鞋子，須犧牲 1/44 台電腦。 B) 義大利生產鞋子的機會成本較高。 C) 義大利在鞋子生產方面具相對優勢。 D) 台灣在電腦與鞋子生產方面皆具絕對優勢。 E) 在台灣每生產 1 台電腦，須犧牲 0.2 雙鞋子。



34. () 若一國生產所有產品皆不具絕對優勢，則 A) 該國無法由貿易中獲利。 B) 該國應該進口所有產品。 C) 該國在生產某些產品上仍具比較利益。 D) 該國應該採行自給自足。 E) 該國生產所有產品不具競爭力。

35. () 根據要素稟賦模型，一國若有相對優勢生產某產品，是因 A) 該國在生產該產品時使用相對豐富的生產要素。 B) 該產品在該國的需求很高。 C) 該產品在該國的需求很低。 D) 該國在生產該產品時，勞動力與資本投入量相同。 E) 該國政府採行生產補貼政策。

36. () 下表為單位產出之勞動投入。請問下列何者為真： A) 日本生產跑鞋與音響具比較利益。 B) 日本生產跑鞋具絕對優勢。 C) 印尼生產跑鞋具比較利益。 D) 印尼生產音響具絕對優勢。 E) 日本生產跑鞋與音響具絕對優勢。

	印尼	日本
跑鞋 (每雙)	10 人日	20 人日
音響 (每台)	30 人日	20 人日

37. () 產品生命週期模型認為相對優勢並非一成不變的，而是取決於 A) 失業人口的多寡。 B) 產品引進市場時間的長短與各國勞動成本的高低。 C) 該國產業研發的能力。 D) 勞動力在國內的流動程度。 E) 該國的景氣循環。

38. () 假設在某種要素價格下，生產者選擇 lc 的勞力和 kc 的資本組合來生產汽車(c)。而選擇 ls 的勞力和 ks 的資本的組合來生產皮鞋(s)。若皮鞋為勞力密集的商品，則兩個組合之間具以下何種關係： A) $lc / kc = ls / ks$ 。 B) $lc / kc \leq ls / ks$ 。 C) $lc / kc > ls / ks$ 。 D) $lc / kc \geq ls / ks$ 。 E) $lc / kc < ls / ks$ 。

39. () 在不完全競爭模型中，自由貿易的利益主要是來自 A) 要素成本的下降。 B) 獨占力量的消失。 C) 貿易由單向變成雙向。 D) 品牌的創新。 E) 產量的擴大。

40. () 產品生命週期模型提出了動態的相對優勢的概念，與以下哪個理論類似？ A) 李嘉圖模型。 B) 景氣循環理論。 C) 生命週期消費理論。 D) 流動性偏好理論。 E) 雁行發展理論。

解答

1. A	2. C	3. B	4. A	5. C	6. E	7. A
8. C	9. D	10. C	11. D	12. A	13. A	14. A
15. A	16. A	17. C	18. A	19. E	20. D	21. D
22. A	23. D	24. D	25. D	26. E	27. A	28. E
29. A	30. C	31. B	32. B	33. C	34. C	35. A
36. C	37. B	38. E	39. E	40. E		