

經濟學理論與應用

題庫

作者：胡海豐 教授

任職單位：文藻外語大學國際企業管理系

2018 年 12 月

經濟學十大原理

是非題：

1. 在經濟學理論中，所謂的資源「稀少性」(scarcity)，指的是可被人們所利用的商品或資源之數量，要比人們所想的要來得少。

答：O

2. 只要夠謹慎與聰明的計畫，我們就能夠在不付出任何額外代價或成本的情況下，得到某一商品或事物。換言之，天下有白吃的午餐。

答：X

3. 你選擇不去打工，而把時間留下來準備考試，這就是取捨 (trade-off) 的一個例子。

答：O

4. 經濟學的「效率」，指的是可供人們分配的經濟資源的大小；而「公平」，指的是如何分配這個經濟資源。

答：O

5. 在經濟學理論的定義中，採取某一行動的「機會成本」，指的是為了進行該行為所付出的代價。

答：O

6. 在經濟學理論中，所謂的「邊際變動」，指的是在既有行動下，增加額外的微幅變動。

答：O

7. 一般而言，生命所必需的水，是如此的便宜；但不是生命所需的鑽石，卻又是如此昂貴，這現象表示人們是不理性的。

答：X

8. 政府如果提高汽油的邊際稅率，可以促使人們多開較省油的小車禍是搭乘大眾運輸工具。

答：O

9. 國與國之間的貿易(交易)，就像麻將賭博那樣，當有一方贏，則另一方輸，這是一種零和(zero-sum)的遊戲。

答：X

10. 如果某一項交易對一方來說是好的，則對另一方來說，必定是不好的

答：X

11. 在經濟學的理论中，那隻看不見的手(價格機能)，能夠促進經濟的效率，並將經濟繁榮的成果盡可能地平均分配給每一個人。

答：X

12. 在經濟學的理论中，通常假定每個人基本上都是自私的，只會關心自我的利益。因而，如果讓經濟市場自由運作，通常不會有良好的結果。

答：X

13. 在經濟學的理论中，所謂的「市場失靈」，指的是如果讓經濟市場的價格機能無法運作。

答：O

14. 當市場失靈，或是所得分配非常不平均的時候，一般而言，政府能夠透過一些政策來改善結果。

答：O

15. 根據菲力蒲曲線的概念，經濟體系在短期間通常不會出現物價膨脹與失業同時增加的情況。

答：O

16. 根據菲力蒲曲線的概念，如果一個經濟體系的短期政策目標是物價穩定，一般通常會付出失業率增加的代價。

答：O

單選題：

1. 一般而言，家庭與整個社會之所以要作很多決定，是因為

- a. 資源是稀少的。
- b. 人心是險惡的。
- c. 所得是不穩定的。
- d. 物價是不斷上漲的。

答：A

2. 一般而言，經濟社會之所以會有資源稀少的現象發生，是因為
- a. 生產技術落後。
 - b. 人們的慾望無窮。
 - c. 政府失靈。
 - d. 所得分配不均。

答：B

3. 一般而言，由於資源有限而必須「面臨取捨」的概念，可以適用於
- a. 個人
 - b. 廠商
 - c. 家戶
 - d. 以上皆是

答：D

4. 在經濟學的理论中，所谓的效率，指的是
- a. 社會擁有最佳的自然環境。
 - b. 社會擁有最多的名目財富。
 - c. 社會成員能夠盡可能地平均分配經濟繁榮的成果。
 - d. 社會成員能從稀少性的資源分配中，獲取最大的效用。

答：D

5. 在經濟學的理论中，所谓的公平，指的是
- a. 社會的每一個人，不管其所得高低為何，都繳相同金額的所得稅。
 - b. 社會的每一個人都能讀研究所。
 - c. 社會成員能從稀少性的資源中，獲取最大的效益。
 - d. 以上皆非。

答：D

6. 當政府提升高收入者所得稅的邊際稅率時，整個社會的
- a. 公平程度與效率水準將同時提升。
 - b. 公平程度提升，但效率水準下降。
 - c. 效率水準提升，但公平程度下降。
 - d. 公平程度與效率水準同時下降。

答：B

7. 有些天才型的職業運動選手，他們高中畢業後便直接投入職業比賽中，而不繼續升學，這是因為
- a. 他們不了解繼續升學的價值。

- b. 他們繼續升學的機會成本太高。
- c. 他們不喜歡念書換。
- d. 以上皆是

答：B

8. 在經濟學的理论中，理性的人們之所以不再持續進行某項活動的原因，是因為他們從事這項活動的
- a. 邊際成本為零。
 - b. 機會成本為零。
 - c. 邊際效益小於邊際成本。
 - d. 平均效益小於平均成本。

答：C

9. 下列哪項措施能提高人們搭乘捷運的意願？
- a. 調降公車的票價。
 - b. 調降計程車的費率。
 - c. 調高汽油燃料稅。
 - d. 減少交通違規的取締。

答：C

10. 下列敘述何者正確？
- a. 一個事件不可能同時影響某商品市場的供給與需求。
 - b. 人們在生活上總是面臨取捨的問題。
 - c. 如果某一項交易對一方來說是好的，則對另一方來說，必定是不好的。
 - d. 物價水準與社會的貨幣供給量無關。

答：B

11. 下列敘述何者錯誤？
- a. 市場通常是一個組織經濟活動的好方法。
 - b. 政府並不能增進市場分配結果。
 - c. 交易能使交易雙方景況更佳。
 - d. 人們會受到誘因的影響而行動。

答：B

經濟學家的思考方式 (科學方法)

是非題：

1. 經濟學家會收集與分析許多不同國家的物價與貨幣數量的資料，來證實當政府印太多鈔票時，就會引起物價膨脹的理論。

答：O

2. 經濟學家會使用科學方法來驗證理論。換言之，經濟學家會在觀察到某一種經濟現象後，提一套經濟理論來解釋此現象，進而，再利用更多的資料來驗證此理論。

答：O

3. 就像是做自然科學實驗一樣，經濟學家可以輕易的透過控制操弄某國家的貨幣數量，來分析貨幣成長和物價膨脹是否具有明顯的正向關係。

答：X

4. 為了分析，經濟學家通常會簡化真實的世界。例如，經濟學家可能假設全世界只有二個國家且只有三種商品，來研究國際貿易對各國經濟的影響，這種研究結果由於與真實世界不符，通常是無效的。

答：X

5. 為了解析貨幣政策的長期效果，經濟學家可能作出全部商品價格固定不變的假設。

答：X

6. 為了解析貨幣政策的短期效果時，經濟學家可能假設物價不會有大幅度的變化，甚至作出全部價格固定不變的極端假設。

答：O

7. 經濟學家會使用模型來幫助理解認識這個世界。一般而言，經濟模型是由圖形和方程式建立起來的。

答：O

8. 一般而言，為了簡化分析，經濟模型通常不會試圖涵蓋經濟體系的所有特徵。

答：O

9. 根據循環流程圖，在生產要素市場裡 (markets for the factors of production)，

家戶單位是消費者，而廠商是生產者。

答：X

10. 在簡易的循環流程圖中，只會涵蓋兩種決策者(角色)，分別是廠商與家計單位。

答：O

11. 在簡易的循環流程圖中，在商品與服務市場裡 (markets for goods and services)，家計單位是生產者，而廠商是消費者。

答：X

12. 在簡易的循環流程圖中，生產要素是從家計單位流到廠商，而商品與服務則是由廠商流到家計單位。

答：O

13. 在經濟學理論中，所謂的生產可能線 (production possibility frontier)，指的是在可利用的生產要素數量和生產技術水準下，廠商可能產出組合的集合圖形。

答：O

14. 在經濟學理論中，的生產可能線線上與線內全部的點，都代表這有效率的產出組合。

答：X

15. 因為生產要素的邊際產量遞減，因而生產可能線會有向外凸出的形狀。

答：O

16. 在經濟學理論中，生產技術進步，或是與生產要素的增加 (例如廠商購買更多機器)，都會使得該廠商的生產可能曲線向外移，而這點顯示了經濟成長的現象。

答：O

17. 在經濟學理論中，生產可能線簡化了繁複的經濟體系，凸顯出一些基本但是有用處的經濟概念，包含稀少性、效率、取捨、機會成本與經濟成長等概念。

答：O

18. 一般而言，有時候經濟學家意見不同，是因為他們對於不同理論的有效性，

具有不一樣的看法。

答：O

19. 政府的稅收與稅率有關，理論上，如果政府調降遺產稅的稅率，有可能反而增加政府的遺產稅收入。

答：O

20. 一般而言，經濟學家們會對公共政策具有特定的標準的答案。

答：X

單選題：

1. 下列何者敘述正確？

- a. 科學方法是指觀察、觀察、再觀察。
- b. 科學方法是指觀察、推論與更多的觀察。
- c. 科學方法是指觀察、推論與更多的理論。
- d. 以上皆是。

答：B

2. 所謂的科學方法，

- a. 能運用於自然與社會科學。
- b. 只能應用於自然科學，但不適用於社會科學。
- c. 只能應用於社會科學，但不適用於自然科學。
- d. 以上皆不是。

答：A

3. 如果經濟學家要證實「當執政者印太多鈔票時，會引起物價膨脹」的理論，經濟學家需要收集與分析哪些資料？

- a. 物價與信用卡發行的數量。
- b. 物價與偽鈔的數量。
- c. 物價與貨幣的數量。
- d. 物價與現金卡的數量。

答：C

4. 在分析貨幣政策的效果時，經濟學家可能作何種假設？

- a. 物價於長短期都會固定不變。
- b. 物價於長短期都會任意波動。
- c. 物價於短期時會固定不變，但於長期時會任意波動。

d. 物價於短期時會任意波動，但於長期時會固定不變。

答：C

5. 下列關於經濟模型的敘述，何者是正確的？

- a. 經濟模型會儘可能包含經濟體系的所有特徵。
- b. 經濟模型是從圖形和方程式而建構而成。
- c. 經濟模型不會作任何假設。
- d. 以上皆非。

答：B

6. 為了探討國際貿易的影響，經濟學家通常會假設整個世界

- a. 只有兩個國家，而且只有兩種商品。
- b. 只有兩種商品，但是有許多個國家。
- c. 只有三個國家，而且只有三種商品。
- d. 有許多種商品，而且有許多個國家。

答：A

7. 在簡單的循環流程圖中，只有包含下列哪兩種決策者？

- a. 家計單位與政府。
- b. 廠商與政府。
- c. 家計單位與廠商。
- d. 本國政府與外國政府。

答：C

8. 在簡單的循環流程圖中，家計單位不販賣下列哪一項給廠商？

- a. 勞務。
- b. 土地。
- c. 資本。
- d. 商品。

答：D

9. 在簡單的循環流程圖中，下列哪項是從家計單位流到廠商？

- a. 商品。
- b. 利潤。
- c. 生產要素。
- d. 服務。

答：C

10. 在簡單的循環流程圖中，下列哪項不是從廠商流到家庭？

- a. 勞動。
- b. 薪水。
- c. 利潤。
- d. 利息。

答：A

11. 在經濟學理論中，下列哪項因素可以決定生產可能線的位置？

- a. 目前可以使用的資本數量。
- b. 目前可以使用的勞動數量。
- c. 目前可以使用的生產技術水準。
- d. 以上皆是。

答：D

12. 在經濟學理論中，若本國人民大量外移，則我國的生產可能線

- a. 會向外移。
- b. 會向內移。
- c. 不會有所移動。
- d. 以上皆可能。

答：B

13. 在經濟學理論中，下列何種原因會使得生產可能線呈現出向外凸出的形狀？

- a. 生產要素的機會成本遞增。
- b. 生產要素的機會成本遞減。
- c. 生產要素的機會成本固定不變。
- d. 以上皆是。

答：A

14. 在經濟學理論中，下列哪項是屬於總體經濟學的研究範圍內？

- a. 家計單位與廠商如何作出決策。
- b. 開放外國產品進口對國內相關產業的衝擊。
- c. 某國失業率的長期趨勢。
- d. 基本薪水對就業市場的影響。

答：B

17. 下列何者是造成經濟學家意見不同的原因？

- a. 不同的科學判斷。

- b. 價值觀不同。
- c. 認知與實際不同。
- d. 以上皆是。

答：D

相互依存與交易互惠 (現代經濟社會的特徵)

是非題：

1. 假設在一個簡化的社會中，只有 A 與 B 兩個人，且各自只有生產 X 與 Y 兩種商品。對於這兩種商品的生產而言，如果 A 的生產力都高於 B，則 A 不會跟 B 進行交易。

答：X

2. 假設在一個簡化的社會中，只有 A 與 B 兩個人，且各自只有生產 X 與 Y 兩種商品。對於 X 商品的生產而言，如果 A 生產 X 商品的機會成本較 B 低，則我們稱：A 在對 X 商品的生產上具有絕對利益。

答：X

3. 假設在一個簡化的社會中，只有 A 與 B 兩個人，且各自只有生產 X 與 Y 兩種商品。A 可能同時對生產商品 X 與商品 Y 具有比較利益。

答：X

4. 假設在一個簡化的社會中，只有 A 與 B 兩個人，且各自只有生產 X 與 Y 兩種商品。若當某一個人對其中某一項產品的生產具有比較利益時，則另一個人必定對另一項產品的生產具有比較利益。

答：O

5. 在現代社會中，人們透過各自生產對其而言機會成本比較低的商品，然後再交換其所生產的商品，可以使得每個人的生活狀況都改善。

答：O

6. 在一個社會中，如果有某個人對於各項商品的生產(各項技能)都不如別人，他仍然可以透過分工生產在交換，改善他自己與別人的生活水準。(換言之，天生我材必有用。)

答：O

7. 假設在一個簡化的社會中，只有 A 與 B 兩個人，且各自只有生產 X 與 Y 兩種商品。如果 A 對 X 商品的生產具有絕對利益，則當 A、B 兩人進行交易時，A 一定會出售 X。

答：X

8. 在一間公司中，如果老闆聘請了一位英文秘書，這一定表示老闆的英文能力比秘書要差。

答：X

9. 一般而言，在現代社會中，人們透過交易可以同時改善彼此的狀況。而所謂交易（自願交換），指的是各自所生產商品或勞務的交換。至於交易的價格，必定介於雙方生產商品(或服務)的機會成本之間。

答：O

10. 所謂國際貿易，指的是國與國之間的交易。如果台灣出口一些商品給美國，表示台灣商人透過出口得到好處，美國人則因為進口台灣商品而損失了一些利益。

答：X

單選題：

1. 假設在一個簡化的社會中，只有 A 與 B 兩個人，且各自只有生產 X 與 Y 兩種商品。下列敘述何者正確？

- a. 若 A 對 X 的生產具有絕對利益，則 B 對 Y 的生產一定具有絕對利益。
- b. 若 A 對 X 的生產具有比較利益，則 B 對 Y 的生產一定具有比較利益。
- c. 若 A 對 X 的生產具有比較利益，則 A 對 X 的生產也具有絕對利益。
- d. 以上皆非。

答：B

2. 假設在一個簡化的社會中，只有 A 與 B 兩個人，且各自只有生產 X 與 Y 兩種商品。如果 A 生產商品 X 的機會成本高於 B，則

- a. A 生產商品 Y 的機會成本低於 B。
- b. A 生產商品 Y 的機會成本高於 B。
- c. A 生產商品 Y 的機會成本等於 B。
- d. 以上皆有可能。

答：A

3. 假設在一個簡化的社會中，只有 A 與 B 兩個人，且各自只有生產 X 與 Y 兩種商品。下列敘述何者錯誤？

- a. 若 A 對商品 X 的生產具有絕對利益，則 A 對商品 X 的生產也可能具有比較利益。
- b. 若 A 對商品 X 的生產具有比較利益，則 A 對商品 X 的生產也可能具有絕對利益。

- c. 若 A 對商品 X 的生產具有絕對利益，則 A 對商品 Y 的生產也可能具有絕對利益。
- d. 若 A 對商品 X 的生產具有比較利益，則 A 對商品 Y 的生產也可能具有比較利益。

答：D

4. 下表為甲、乙兩國每天生產 1 單位商品 X 與 1 單位商品 Y 所需的勞動投入量。假設兩國每天都有 20 單位的勞動力。在甲、乙兩國沒有貿易(交易)前，下列哪一個各國每天的消費量組合，在理論上 是可能達成的？

商品	X	Y
甲	1	2
乙	2	4

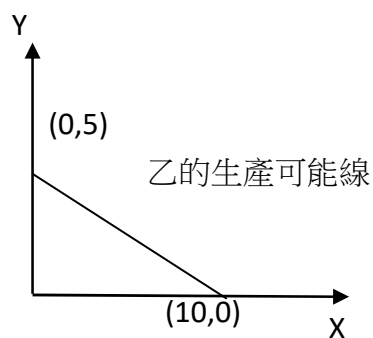
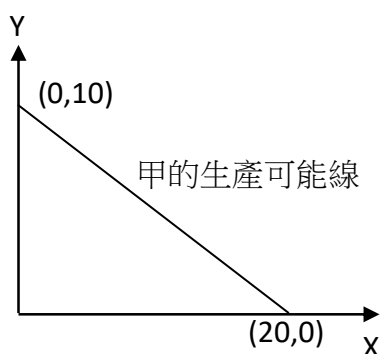
- a. 甲國：(X, Y)= (10, 5)
- b. 甲國：(X, Y)= (15, 3)。
- c. 乙國：(X, Y)= (9, 2)。
- d. 乙國：(X, Y)= (5, 3)。

答：A

(詳解) 由於兩國每天都有 30 單位的勞動力，因此兩國每天關於商品 X 與商品 Y 的生產可能線分別為

商品	X	Y
甲	20 (最多)	10 (最多)
乙	10 (最多)	5 (最多)

用生產可能線表達比較清楚，如下：



5. 下表為甲、乙兩國每天生產 1 單位商品 X 與 1 單位商品 Y 所需的勞動投入量。
下列敘述何者正確？

商品	X	Y
甲	1	2
乙	2	4

- a. 甲國對商品 X 的生產具有絕對利益。
- b. 甲國對商品 X 的生產具有比較利益。
- c. 乙國對商品 Y 的生產具有絕對利益。
- d. 乙國對商品 Y 的生產具有比較利益。

答：A

6. 下表為甲、乙兩國每天生產 1 單位商品 X 與 1 單位商品 Y 所需的勞動投入量。
根據比較利益原則，下列敘述何者正確？

商品	X	Y
甲	1	2
乙	2	4

- a. 甲國會出口商品 X。
- b. 乙國會出口商品 Y。
- c. 乙國會進口商品 Y。
- d. 兩國不會進行商品 X 的國際貿易。

答：D

7. 下表為甲、乙兩國每天生產 1 單位商品 X 與 1 單位商品 Y 所需的勞動投入量。
根據比較利益原則，下列敘述何者正確？

商品	X	Y
甲	1	2
乙	2	2

- a. 甲國會出口商品 X。
- b. 乙國會出口商品 Y。
- c. 兩國不會進行商品 X 的國際貿易。
- d. (a) 與 (b) 皆正確。

答：D

8. 下表為甲、乙兩國每天生產 1 單位商品 X 與 1 單位商品 Y 所需的勞動投入量。下列敘述何者正確？

商品	X	Y
甲	1	2
乙	2	2

- a. 甲國生產 1 單位 X 的機會成本為 3 單位的 Y。
- b. 甲國生產 1 單位 Y 的機會成本為(1/3)單位的 X。
- c. 乙國生產 1 單位 X 的機會成本為 1 單位的 Y
- d. 以上 (a) 與 (b) 均正確。

答：C

9. 下表為甲、乙兩國每天生產 1 單位商品 X 與 1 單位商品 Y 所需的勞動投入量。假設兩國每天都有 10 單位的勞動力，且在貿易後，各國傾全力完全專業化生產其具有比較利益的產品。下列敘述何者正確？

商品	X	Y
甲	1	2
乙	2	2

- a. 兩國合起來的每天的 X 商品產量最大為 10 單位。
- b. 兩國合起來的每天的 X 商品產量最大為 15 單位。
- c. 兩國合起來的每天的 Y 商品產量最大為 9 單位。
- d. 兩國合起來的每天的 Y 商品產量最大為 15 單位。

答：B

10. 下表為甲、乙兩國每天生產 1 單位商品 X 與 1 單位商品 Y 所需的勞動投入量。假設兩國每天都有 10 單位的勞動力，且在貿易後，各國傾全力完全專業化生產其具有比較利益的產品。下列哪一個兩國合起來的每天 X、Y 商品消費量組合是不可能達成的？

商品	X	Y
甲	1	2
乙	2	2

- a. $(X, Y) = (10, 5)$ 。
- b. $(X, Y) = (16, 0)$ 。
- c. $(X, Y) = (0, 10)$ 。
- d. $(X, Y) = (13, 1)$ 。

答：B

12. 下表為甲、乙兩國每天生產 1 單位商品 X 與 1 單位商品 Y 所需的勞動投入量。下列敘述何者正確？

商品	X	Y
甲	1	2
乙	2	2

- a. 甲國對 X 商品的生產具有絕對利益，但不具有比較利益。
- b. 甲國對 Y 商品的生產具比較利益，但不具有絕對利益。
- c. 乙國對 X 商品的生產具有絕對利益，但不具有比較利益。
- d. 乙國對 Y 商品的生產具有絕對利益與比較利益。

答：A

12. 下表為甲、乙兩國每天生產 1 單位商品 X 與 1 單位商品 Y 所需的勞動投入量。根據比較利益原則，若貿易後兩國均獲利，則商品 X 相對於商品 Y 的國際相對價格可能為：

商品	X	Y
甲	1	2
乙	2	2

- a. $P_X = 0.5 P_Y$
- b. $P_X = 0.8 P_Y$.
- c. $P_X = 1.0 P_Y$
- d. $P_X = 1.2 P_Y$.

答：B

13. 下表為甲、乙兩國每天生產 1 單位商品 X 與 1 單位商品 Y 所需的勞動投入量。根據比較利益原則，若貿易後兩國均獲利，則商品 X 相對於商品 Y 的國際相對價格可能為：

商品	X	Y
----	---	---

甲	2	1
乙	3	1

- a. $P_X = 0.5 P_Y$
- b. $P_X = 1.5 P_Y$.
- c. $P_X = 2.5 P_Y$
- d. $P_X = 3.5 P_Y$.

答：C

14. 下表為甲、乙兩國每天生產 1 單位商品 X 與 1 單位商品 Y 所需的勞動投入量。根據比較利益原則，若貿易後兩國均獲利，則商品 X 相對於商品 Y 的國際相對價格可能為：

商品	X	Y
甲	3	2
乙	2	1

- a. $P_X = 0.5 P_Y$
- b. $P_X = 1.5 P_Y$.
- c. $P_X = 1.8 P_Y$
- d. $P_X = 2.0 P_Y$.

答：C

供給與需求

是非題：

1. 一般而言，在其他條件不變下，當爆發大規模戰爭時，大排氣量(耗油) 的汽車的價格會下跌。

答：O

2. 市場 (market) 是組織經濟活動的良好平台。

答：O

3. 在完全競爭市場中，眾多的消費者與供給者，他們都是價格接受者(price taker)。

答：O

4. 關於任何商品的「需求量」，指的是消費者有意願且有能力購買的數量。

答：O

5. 關於任何商品的「需求表」，可以顯示出在其他條件不變下，消費者對於商品價格與其需求量之間的關係。

答：O

6. 商品的需求曲線 (demand curve) 顯示了該商品價格與市場需求量的關係，一般而言，是正斜率的線。

答：x

7. 商品的市場需求曲線，是由市場中個人的個別需求曲線水平加總而得出。

答：O

8. 一般而言，在兩個商品的關係中，如果其中一項商品的價格下跌，會造成另一項商品的需求減少，則我們這兩中商品互為替代品 (substitutes)。

答：O

9. 一般而言，對於某商品市場，當購買者的人數增加時，表示該商品的市場需求會增加，因而該商品的需求曲線會往左移。

答：x

10. 一般而言，對於某商品市場，如果人們的所得增加，對於改產品的市場需求

曲線一定會往右移。

答：X

11. 如果汽車與機車是替代品，則如果汽車價格因課稅而提高之後，人們對機車的需求會增加。

答：O

12. 生產要素價格下跌，或是的生產技術進步，都會造成供給曲線往右移。

答：O

13. 一般而言，對於某商品市場，如果市場價格低於均衡價格，則市場會有超額供給。

答：X

14. 看不見的手：對於某商品市場，該商品的價格會應供需狀況調整，使得該商品的供給量與需求量達成平衡。

答：O

15. 對於某商品市場，在其他條件不變下，當需求減少且供給也減少時，均衡價格一定會下降。

答：X

單選題：

1. 所謂需求法則 (law of demand)，指的是在其他條件不變下，

- a. 當該商品的價格上漲時，需求量會減少。
- b. 當該商品的價格下跌時，需求量會減少。
- c. 當該商品的價格上漲時，需求量會增加。
- d. 以上皆非。

答：A

2. 在 2018 年夏天，豪雨淹沒南部許多魚類養殖場，導致魚類價格上揚，同時間，豬肉價格也上揚。這表示

- a. 魚肉與豬肉可能是互補品。
- b. 魚肉與豬肉可能是替代品。
- c. 魚肉與豬肉可能皆是正常財。
- d. 以上 (b) 與 (c) 均正確。

答：D

3. 對某商品市場而言，下列何者因素的變動，不會造成該商品需求(線)的變動？
- 商品本身的價格。
 - 消費者所得。
 - 相關商品的價格。
 - 人們的預期。

答：A

4. 在其他條件不變下，當汽車價格上漲時，機車市場的均衡數量會
- 增加。
 - 減少。
 - 不受影響。
 - 以上皆有可能。

答：A

5. 在中秋節前夕，各種肉類的價格上漲，這是因為各種肉類的
- 市場需求增加。
 - 市場需求減少。
 - 市場供給增加。
 - 市場供給減少。

答：A

6. 近年來，房地產的價格呈現上漲的趨勢，這可能是因為
- 房地產市場需求增加幅度，大於市場供給增加幅度。
 - 房地產市場供給增加幅度，大於市場需求增加幅度。
 - 房地產市場需求增加幅度，小於市場供給增加幅度。
 - 房地產市場供給減少幅度，大於市場需求減少幅度。

答：A

7. 當人們變得更喜歡喝茶，而且茶葉供給量因欠收而減少時，則茶的
- 均衡價格上升，且均衡數量增加。
 - 均衡價格上升，且均衡數量減少。
 - 均衡價格上升，但均衡數量的變動方向不確定。
 - 均衡價格下降，且均衡數量增加。

答：C

8. 對某商品市場而言，當商品的市場價格高於均衡價格時，該商品市場
- 存在超額需求。

- b. 存在超額供給。
- c. 市場會有短缺。
- d. 以上皆有可能。

答：B

9. 對某商品市場而言，當市場需求不變，且市場供給增加時，會造成
- a. 均衡價格上漲，且均衡數量增加。
 - b. 均衡價格上漲，且均衡數量減少。
 - c. 均衡價格下跌，且均衡數量增加。
 - d. 均衡價格下跌，且均衡數量減少。

答：C

10. 假設衣服是正常財 (normal good)。則在其他條件不變下，當人們的所得增加時，對於衣服的需求數量會
- a. 增加。
 - b. 減少。
 - c. 不受影響。
 - d. 以上皆有可能。

答：A

11. 假設商品某商品是劣等財 (inferior good)。則在其他條件不變下，當人們的所得增加時，人們對該商品的需求量會
- a. 上升。
 - b. 下降。
 - c. 不受影響。
 - d. 以上皆有可能。

答：B

12. 假設商品 A 與 B 是互補品 (complements)。則當商品 A 的生產要素降價時，商品 B 的均衡價格會
- a. 上升。
 - b. 下降。
 - c. 不受影響。
 - d. 以上皆有可能。

答：A

13. 在其他條件不變下，當 iPhone 手機的買者人數因行銷而增加；另一方面，iPhone 手機的生產技術也因科技而進步時，iPhone 手機市場的均衡狀態會有

何變化反應？

- a. 均衡價格上升，且均衡數量增加。
- b. 均衡價格上升，且均衡數量減少。
- c. 均衡數量增加，但均衡價格的變動方向不確定。
- d. 以上皆非。

答：C

14. 對某商品市場而言，所謂的市場均衡，指的是：

- a. 在該均衡價格下，該商品的需求量等於供給量。
- b. 該商品價格的調整，稱之為「看不見的手」。
- c. 在的市場均衡時，消費者剩餘與生產者剩餘的總和為最大。
- d. 以上皆是。

答：D

15. 假設商品 A 與 B 是替代品 (substitutes)。當 B 的賣者人數增加時，A 的均衡價格會

- a. 上升。
- b. 下降。
- c. 不受影響。
- d. 以上皆有可能。

答：B

國際貿易

是非題：

1. 假設國內外都有在生產的某商品，其品質在國內外皆相同。但如果這商品的世界價格低於國內售價，則在開放貿易後，本國會進口該商品。

答：O

2. 就國際貿易的經濟理論而言，如果假設本國是一個小型的經濟體，則本國將會依各產品的世界價格與其他國家進行貿易。

答：O

3.. 假設國內外都有在生產的某商品，其品質在國內外皆相同。如果在開放貿易後，本國會進口該商品，則國內的需求量會較貿易前的均衡數量大。

答：O

4. 國與國之間的貿易可以讓每個國家的經濟福祉上升，這是因為不管是出口或是進口，該國獲利者的利得都會大於損失者的損失。

答：O

5. 就國際貿易的經濟理論而言，政府課進口關稅會造成無謂損失，課出口關稅也會造成無謂損失。

答：O

6. 就國際貿易的經濟理論而言，在開放某產品出口後，該產品的國內生產者會獲利，該產品的國內消費者也會獲利。

答：X

7. 就國際貿易的經濟理論而言，自由貿易可讓廠商得以進入更大的世界市場，從而增加其產量，但依舊無法充分實現其生產的規模經濟。

答：X

8. 國際貿易的好處包括促成新產品的出現，而壞處是競爭程度的上升。

答：O

9. 儘管自由貿易會造成失業，但同樣的也會創造工作機會。

答：O

10. 就國際貿易的經濟理論而言，現今更自由化的全球貿易可使得全球經濟的分工整合程度日益提升，此一現象被稱為全球化。

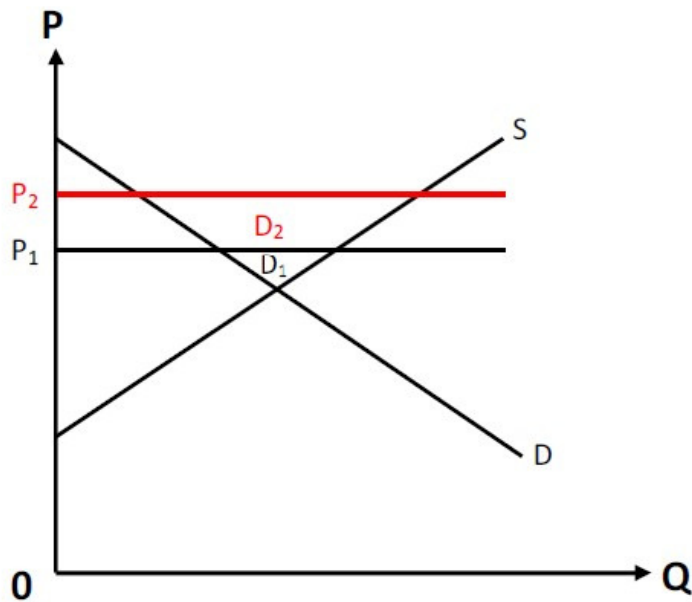
答：O

11. 就國際貿易的經濟理論而言，假設在開放貿易後本國出口某商品。如果該產品的世界價格愈偏離本國貿易前的價格，則本國的貿易淨利得會愈大。

答：O

<詳解>

如下圖所示，當世界價格為 P_1 時，本國貿易淨利得為 D_1 ；當世界價格為 P_2 時，本國貿易淨利得為 D_1+D_2 。換言之，當產品的世界價格愈偏離本國貿易前的價格時，開放自由貿易後，出口量愈大，全國的貿易淨利得愈大。



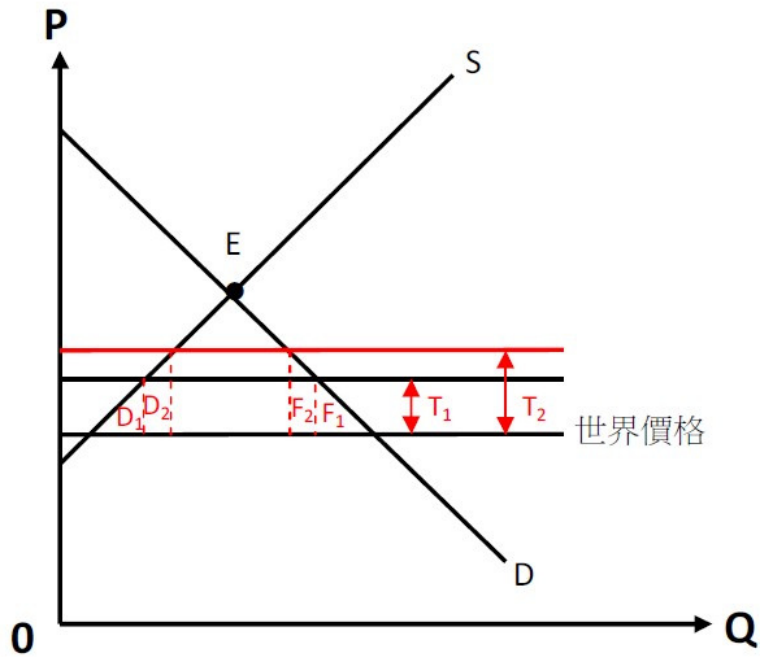
12. 就國際貿易的經濟理論而言，如果政府對進口品課徵的進口關稅稅額愈高，社會的無謂損失會愈大。

答：O

<詳解>

如下圖所示，在關稅稅額 T_1 下的無謂損失為 D_1+F_1 。在關稅 T_2 下的無謂損失為 $D_1+D_2+F_1+F_2$ 。換言之，進口關稅稅額愈高，對資源配置的扭曲程度愈

大，無謂損失也會愈大。



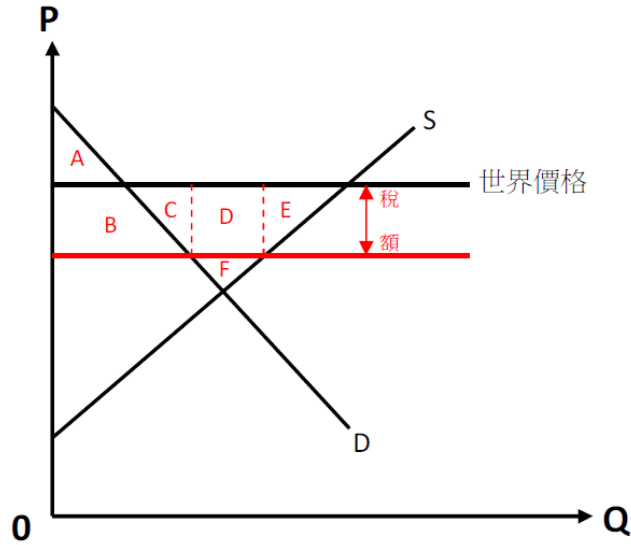
13. 就國際貿易的經濟理論而言，政府對出口商品課徵出口關稅，完全不會造成無謂損失。

答：X

<詳解>

如下圖所示，當政府對出口商品課徵出口關稅時，國內買者與賣者所面對的價格會低於世界價格。此時，國內買者的消費者剩餘會增加 B；生產者剩餘會減少 B+C+D+E；政府關稅收入為 D。

三者合計，可知政府對出口商品課徵出口關稅會有負的淨影響，無謂損失為 C+E。



14. 就國際貿易的經濟理論而言，政府對進口品進行進口補貼並不會造成無謂損失。

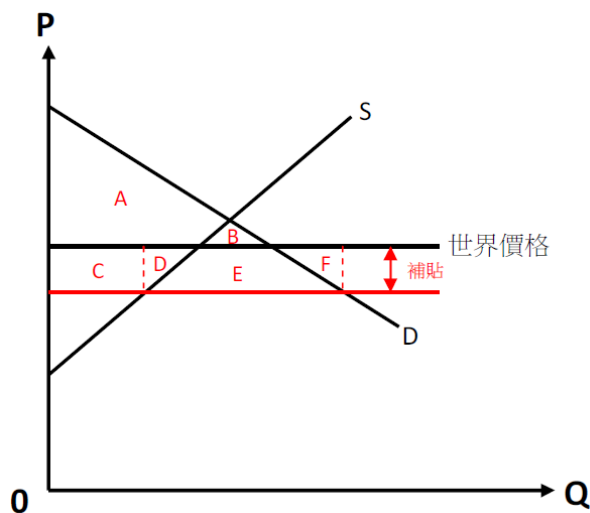
答：X

<詳解>

如下圖所示，當政府對進口品進行進口補貼時，國內買者與賣者所面對的成交價格會低於世界價格。此時，國內買者的消費者剩餘會增加 $C+D+E$ ，生產者剩餘會減少 $C+D$ ，

政府對進口品的補貼支出為 $D+E+F$ 。

三者合計，可知政府對進口品進行進口補貼對社會福利有負的淨影響，亦即，會造成全體社會的無謂損失 $D+F$ 。



單選題：

1. 假設國內外都有在生產的某商品，其品質在國內外皆相同。如果該商品的世界價格高於國內價格，則在開放貿易後，
- a. 國內的產量貿易前後不變。
 - b. 國內的產量比貿易前小。
 - c. 國內的消費量比貿易前小。
 - d. 以上 (a) 與 (c) 均正確。

答：C

2. 就國際貿易的經濟理論而言，下列敘述何者正確？
- a. 如果貿易商品的世界價格與國內價格的差距愈大，則開放貿易的各國淨利得愈小。
 - b. 如果貿易商品的世界價格與國內價格的差距愈大，則開放貿易的淨利得愈大。
 - c. 開放貿易的利得大小，並不決定於該產品之世界價格與國內價格的差距。
 - d. 以上皆非。

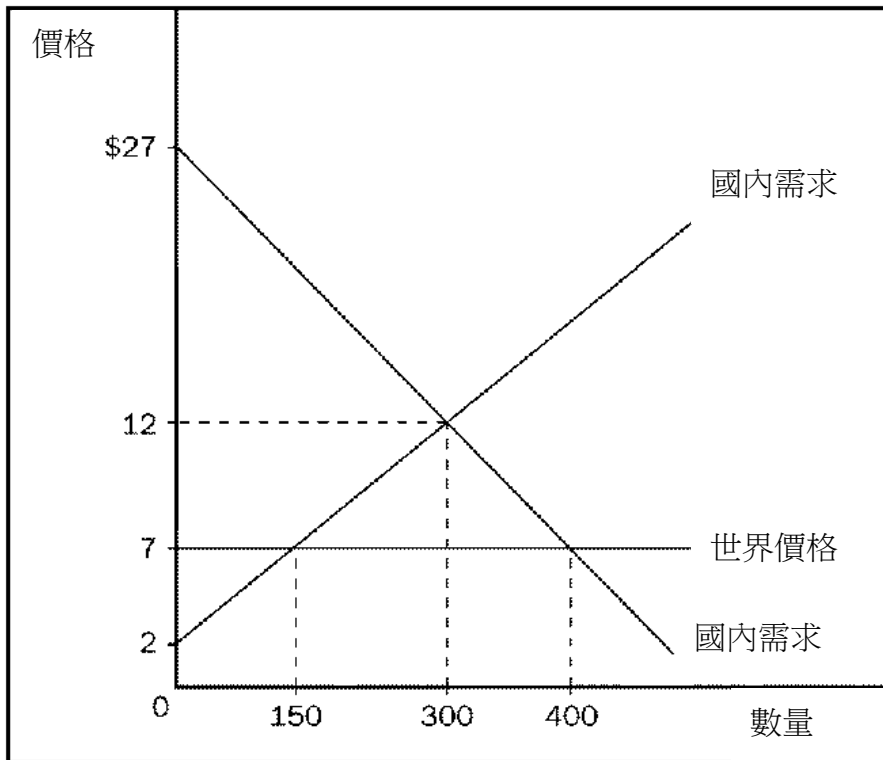
答：B

3. 就國際貿易的經濟理論而言，當政府對進口產品課徵進口關稅時，
- a. 國內的消費者剩餘會增加。
 - b. 國內的生產者剩餘會減少。
 - c. 國內的生產者剩餘會增加。
 - d. 以上 (b) 與 (c) 均正確。

答：C

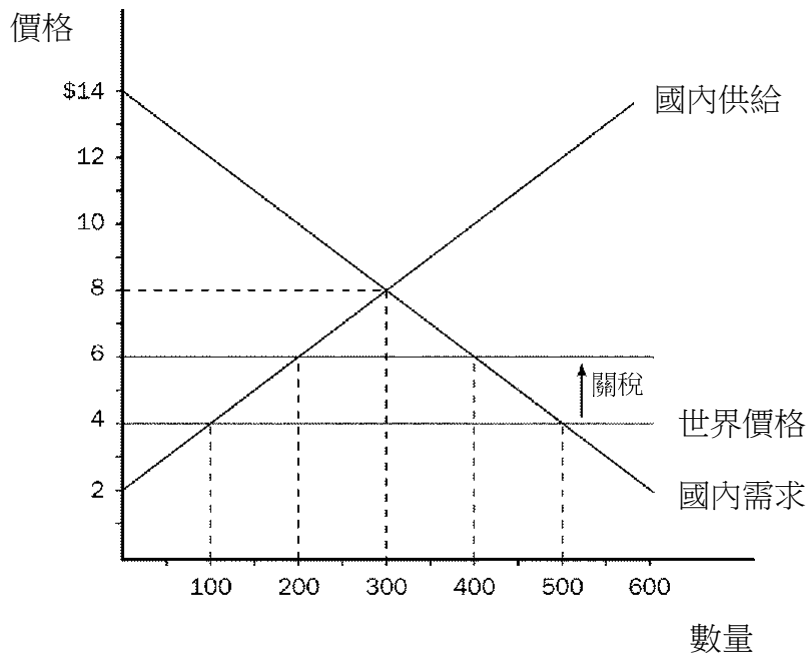
4. 根據下圖，在開放貿易前，國內的消費者剩餘與生產者剩餘分別為
- a. \$2000 與 \$1400。
 - b. \$2500 與 \$1800。
 - c. \$2250 與 \$1500。
 - d. \$3000 與 \$2700。

答：C



5. 根據下圖，在不課徵關稅的自由貿易後，國內的總剩餘會比開放貿易前增加
- \$ 550。
 - \$ 575。
 - \$ 800。
 - \$ 625。

答：C



6. 根據上圖，在不課徵關稅的自由貿易後，國內的生產量會比貿易前
- 增加 100 單位。
 - 增加 200 單位。
 - 減少 200 單位。
 - 減少 100 單位。

答：C

7. 根據上圖，在不課徵關稅的自由貿易後，國內的消費者剩餘為
- 2500 單位。
 - 900 單位。
 - 1600 單位。
 - 2000 單位。

答：A

8. 根據上圖，在不課徵關稅的自由貿易後，國內的進口量為
- 200 單位。
 - 250 單位。
 - 400 單位。
 - 450 單位。

答：C

9. 根據上圖，課徵關稅所造成的無謂損失為
- \$ 200。

- b. \$ 300。
- c. \$ 400。
- d. \$ 500。

答：A

10. 關於貿易保護的論點，經濟學家反駁幼稚工業論的理由不包括
- a. 政府要如何從眾多的幼稚工業中選出未來能真正茁壯的產業，來給予暫時性的保護。
 - b. 通常是那些政治勢力比較大的產業，而不是那些未來能真正茁壯的產業，會得到政府的保護。
 - c. 一旦產業取得政府的保護之後，它會盡其所能的延長保護，而永遠是幼稚工業。
 - d. 貿易保護完全無法提高廠商的福利。

答：D

11. 關於貿易保護的論點包括下列何者？
- a. 就業論。
 - b. 國家安全論。
 - c. 幼稚工業論。
 - d. 以上皆有。

答：D

12. 假設一國在開放自由貿易後，其咖啡豆的國內價格上漲。這意味著
- a. 該國是咖啡豆的進口國，且其國內咖啡豆生產商的產量較貿易前增加。
 - b. 該國是咖啡豆的出口國，且其國內咖啡豆生產商的產量較貿易前增加。
 - c. 該國是咖啡豆的進口國，且其國內咖啡豆生產商的產量較貿易前減少。
 - d. 該國是咖啡豆的出口國，且其國內咖啡豆生產商的產量較貿易前減少。

答：B

13. 假設一國在開放自由貿易後，其蘋果的國內售價下跌。這意味著
- a. 該國是蘋果的進口國，且其國內蘋果生產商的產量較貿易前增加。
 - b. 該國是蘋果的出口國，且其國內蘋果生產商的產量較貿易前增加。
 - c. 該國是蘋果的進口國，且其國內蘋果生產商的產量較貿易前減少。
 - d. 該國是蘋果的出口國，且其國內蘋果生產商的產量較貿易前減少。

答：C

14. 假設某一商品的國內市場的供給曲線為一正斜率的直線，且需求曲線為一負斜率的直線。當進口關稅的單位稅額倍增時（進口量仍為正值），無謂損失

- a. 的增加量會小於 100%。
- b. 的增加量會大於 100%。
- c. 的增加量會正好是 100%。
- d. 以上皆有可能。

答：B

個體經濟學的新領域 (現代熱門的個體經濟學議題)

是非題：

1. 一個員工人會比他的老闆更清楚他自己工作的努力程度，一個二手車的車主會比新買主更了解此二手車的狀況，這都是資訊不對稱的例子。

答：O

2. 所謂的「道德風險」(moral hazard) 一詞，指的是：行為人不恰當或是「不道德」的行為所引發的風險或危機。

答：X

3. 所謂的「效率工資」，是指有些雇主會選擇給付較高於一般均衡工資的薪水，藉此希望減少員工的道德風險問題。

答：O

4. 對隱藏瑕疵問題的擔心，可以解釋為何一部只開幾個星期的車子，會比一部同樣款式的新車便宜很多錢。

答：O

5. 在經濟學理論中，當握有資訊的一方，主動揭露本身的私人資訊時給交易的對方時，此種行為稱之為發送訊號 (signaling)；另一方面，當資訊較欠缺的一方，採取一些措施，以促使資訊擁有者主動揭露其私人資訊，此種措施就稱為篩選 (screening)。

答：O

5. 駕駛習慣良好的安全駕駛人，會比較偏好可完全理賠的高額保費意外險契約。

答：X

6. 如果交易的當事人間存在資訊不對稱，亦即有些人比其他人擁有更多的交易資訊時，市場機能可能就無法讓資源做最有效的配置。

答：O

7. 在經濟學理論中，所謂的政治經濟理論 (亦稱為公共選擇理論, public choice)，指的是應用經濟學的方法，來研究政府如何運作的問題。

答：O

8. 由「康朵賽矛盾」(Condorcet paradox) 可知，當議題有兩個以上的選項存在時，選項的先後順序安排，可能會對選舉結果產生很大的影響。

答：O

9. 「亞羅不可能定理」(Arrow's impossibility theorem) 告訴我們，不論採取哪一種投票制度來加總並排序大眾的偏好，都不可能得出最完美的制度，可以將每個人的偏好總結成一個有效的社會偏好集合。

答：O

10. 在經濟學理論中，所謂的「中間選民理論」(median voter theorem)，會使得在兩黨政治的環境中，兩黨都傾向提出符合中間選民偏好的政策。

答：O

11. 一般而言，經濟理論會假設人們是理性的。但理性的經濟人 (Homo economicus) 雖然在許多方面是理性且精於計算的，但他們同時也是衝動、迷惘、情緒化和短視的。

答：O

12. 有些政府，例如新加坡政府，會強制設立民眾的退休儲蓄帳戶，以防止人們因為受到當前慾望的誘惑而過度消費，放棄原先長遠周詳的退休計畫。

答：O

單選題：

1. 下列哪一種經濟學次領域對於解釋「人的行為」，會比一般傳統的經濟學更接近實際？

- a. 資訊經濟學 (information economics) 。
- b. 行為經濟學 (behavioral economics) 。
- c. 政治經濟學 (political economics) 。
- d. 以上皆非。

答：B

2. 下列何者是資訊不對稱 (information asymmetry) 的例子？

- a. 一位員工比他的老闆更清楚他自己工作的努力程度。
- b. 一個二手車的新買主不會比原車主更了解車子的狀況。
- c. 保險公司不會比投保人更了解投保人的健康狀況。
- d. 以上皆是。

答：D

3. 有些企業老闆雇主會付給員工高於均衡工資的薪水，是希望
- a. 減少員工的道德風險問題。
 - b. 降低逆向選擇的機率。
 - c. 以上皆是。
 - d. 以上皆非。

答：C

4. 在經濟學理論中，當某人（委託人），委託另一人（代理人）辦理某些事情時，就有可能發生下列何者的問題
- a. 道德風險。
 - b. 隱藏資訊。
 - c. 逆向選擇 (adverse selection)。
 - d. 以上皆是。

答：D

5. 在企業的經營上，年終獎金是(一種延遲支付的工資，可以
- a. 減少員工的隱藏特徵。
 - b. 減少員工的道德風險問題。
 - c. 降低逆向選擇的機率。
 - d. 以上皆非

答：B

6. 下列何者是逆向選擇的例子？
- a. 如果公司薪水太差，辭職的通常是自認能力較強的員工。
 - b. 通常健康狀況較差的人，會比較想買健康保險。
 - c. 二手車是「瑕疵品」的機率很高。
 - d. 以上皆是

答：D

7. 在經濟學理論中，下列何者是發送訊號的行為？
- a. 廠商花大錢刊登廣告。
 - b. 學生努力取得知名大學文憑。
 - c. 送女朋友禮物。
 - d. 以上皆是。

答：D

8. 下列敘述何者正確？

- a. 駕駛習慣良好的安全駕駛人，會喜歡理賠自付額較高，但保費較低的保險契約。
- b. 駕駛習慣良好的安全駕駛人，會喜歡購買完全理賠的高額保費之保險契約。
- c. 駕駛習慣不良的危險駕駛人，會喜歡理賠自付額較高，但保費較低的保險契約。
- d. 以上皆非。

答：A

9. 在經濟學理論中，康朵賽矛盾指的是多數決有時無法產生具下列何特性之社會偏好的結果？
- a. 無異議性。
 - b. 遞移性。
 - c. 獨立性。
 - d. 以上皆非。

答：B

10. 當某個議案有兩個以上的選項存在時，選項的先後順序安排，有時會改變選舉結果。稱之為：
- a. 亞羅不可能定理。
 - b. 康朵賽矛盾。
 - c. 中間選民理論。
 - d. 以上皆非。

答：B

生產理論與成本分析

是非題：

1. 產業組織 (industrial organization) 是個體經濟學的一個次領域，主要研究廠商的訂價與生產決策如何受到產品市場狀況的影響。

答：O

2. 在經濟學家眼中，廠商生產的總成本 (total cost) 可以區分為固定成本 (fixed cost) 與變動成本 (variable cost)。

答：O

3. 在經濟學理論中，通常會假設廠商的目標是利潤最大化，這樣的假設適用於絕大多數的廠商。

答：O

4. 在經濟學理論中，廠商生產的利潤，等於總收益減去總成本。

答：O

5. 在經濟學理論中，廠商生產的總成本，包括生產商品與服務的所有機會成本。

答：O

6. 有些廠商開業的資金是自有的，不必向銀行借貸。在經濟學理論中，這樣的自有資金是不用計算其機會成本的。

答：X

7. 在經濟學理論中，廠商的經濟利潤會小於會計利潤。

答：O

8. 一般而言，負責公司財務簽證的會計師，其職責主要是掌握廠商現金的流進與流出，這些在經濟學理論中屬於所謂的外顯成本。

答：O

9. 在經濟學理論中，所謂的固定成本，指的是與產量無關的成本。

答：O

10. 在經濟學理論中，所謂的經濟利潤，指的是廠商生產的總收益減去所有的機會成本（包括外顯成本與內隱成本）。

答：O

11. 一般而言，產商生產的平均成本線是 U 型的。

答：O

12. 廠商生產的邊際成本線，一定會穿過平均成本線的最低點。

答：O

13. 在經濟學理論中，生產函數是用來描述廠商生產要素投入數量與其產量的關係。

答：O

14. 在經濟學理論中，生產函數是用來描述廠商生產要素投入數量與其產量的關係。一般而言，生產函數會有邊際產量遞減的特性。

答：O

15. 在經濟學理論中，所謂的規模經濟 (economies of scale) ，指的是廠商生產的長期平均總成本隨著產量增加而遞減的特性。

答：O

16. 在經濟學理論中，所謂的規模不經濟 (diseconomies of scale) ，指的是廠商生產的長期平均總成本隨著產量增加而遞增的特性。

答：O

17. 在經濟學理論中，所謂的固定規模報酬 (constant returns to scale) ，指的是廠商生產的長期平均總成本並不會隨著產量變動而改變。

答：O

18. 開一家阿豐仔酸梅湯店，其中所需的酸梅、水、糖和水電費等，屬於固定成本。

答：X

單選題：

1. 如果廠商生產的邊際成本為常數(固定值)，與產量無關，則該廠商的
 - a. 邊際產量遞減。
 - b. 平均總成本持續下降。
 - c. 邊際成本等於平均變動成本。

d. 以上 (b) 與 (c) 均正確。

答：D

2. 假定廠商的勞動邊際產量從剛開始就持續下降。在這情況下，廠商的平均總成本曲線會

- a. 持續上升。
- b. 持續下降。
- c. 為一水平線。
- d. 是 U 型的。

答：D

3. 假定廠商的勞動邊際產量從剛開始就持續下降。在這情況下，廠商的平均固定成本曲線會

- a. 持續上升。
- b. 持續下降。
- c. 為一水平線。
- d. 是 U 型的。

答：B

4. 假定廠商的勞動邊際產量從剛開始就持續下降。在這情況下，廠商的平均變動成本曲線會

- a. 持續上升。
- b. 持續下降。
- c. 為一水平線。
- d. 是 U 型的。

答：A

5. 假定廠商的勞動邊際產量從一開始就持續下降。在這情況下，廠商的邊際成本曲線會

- a. 持續上升。
- b. 持續下降。
- c. 為一水平線。
- d. 是 U 型的。

答：A

4. 阿豐賣了 3 小時的酸梅湯，總收益為 800 元，而原料成本為 300 美元。若那 3 小時他不賣酸梅湯，而去幫小學生家教，他可以賺 700 元。在此情況下，阿

豐的會計利潤為 ____ 元，經濟利潤為 ____ 元。

- a. 500, 100
- b. 800, 100
- c. 500, 500
- d. 500, 700

答：A

5. 如果一家廠商的邊際產量遞減，代表如果廠商增加產量，會使得，

- a. 生產函數與總成本曲線都變陡。
- b. 生產函數與總成本曲線都變平坦。
- c. 生產函數變陡，而總成本曲線變平坦。
- d. 生產函數變平坦，而總成本曲線變陡。

答：D

6. 某一廠商花了 10000 元的總成本生產了 1000 單位的產品。如果廠商要生產地 1001 個產品，總成本將增為 10008 元。這種情況表示：

- a. 廠商的邊際成本為 8 元，平均變動成本約為 8 元。
- b. 廠商的邊際成本為 10 元，平均變動成本約為 8 元。
- c. 廠商的邊際成本為 8 元，平均總成本約為 8 元。
- d. 廠商的邊際成本為 8 元，平均總成本約為 10 元。

答：D

7. 某一廠商生產 10 單位的平均總成本為每單位 30 元，且其生產第 11 單位的邊際成本為 25 元。在這情況下，如果廠商要生產第 11 的單位，則其

- a. 邊際成本會下降。
- b. 邊際成本會上升。
- c. 平均總成本會下降。
- d. 平均總成本會上升。

答：C

8. 如果政府對所有的飲料店每年多收取 10000 元的牌照費。則飲料店的哪些成本曲線會因此而變動？

- a. 平均總成本與邊際成本。
- b. 平均總成本與平均固定成本。
- c. 平均變動成本與邊際成本。
- d. 平均變動成本與平均固定成本。

答：B

9. 在經濟學理論中，如果勞工的專業化程度會隨著產量增加而提高的話，代表廠商的
- a. 生產具規模經濟，平均總成本隨產量增加而下降。
 - b. 生產具規模經濟，平均總成本隨產量增加而上升。
 - c. 生產具規模不經濟，平均總成本隨產量增加而下降。
 - d. 生產具規模不經濟，平均總成本隨產量增加而上升。

答：A

10. 在經濟學理論中，如果廠商的生產具有規模不經濟時，則
- a. 其短期邊際成本小於平均總成本。
 - b. 其長期邊際成本大於平均總成本。
 - c. 其長期平均總成本隨產量增加而上升。
 - d. 以上 (b) 與 (c) 均正確。

答：D

11. 在經濟學理論中，如果廠商的生產具有規模經濟時，則
- a. 其短期邊際成本小於平均總成本。
 - b. 其長期邊際成本大於平均總成本。
 - c. 其長期平均總成本隨產量增加而下降。
 - d. 以上 (a) 與 (c) 均正確。

答：C

12. 在經濟學理論中，如果廠商的生產具有固定規模報酬時，則
- a. 其短期總成本不隨產量變動而變動。
 - b. 其長期總成本隨產量增加而增加。
 - c. 其長期平均總成本不隨產量變動而變動。
 - d. 以上 (b) 與 (c) 均正確。

答：D

13. 在經濟學理論中，如果廠商的生產具有規模不經濟時，則
- a. 其短期總成本隨產量增加而上升。
 - b. 其長期總成本隨產量增加而下降。
 - c. 其長期平均總成本隨產量增加而下降。
 - d. 其長期平均總成本隨產量增加而上升。

答：D

14. 在經濟學理論中，如果廠商的生產具有規模經濟時，
- a. 其短期總成本隨產量增加而下降。

- b. 其長期總成本隨產量增加而下降。
- c. 其長期平均總成本隨產量增加而下降。
- d. 其長期平均總成本隨產量增加而上升。

答：C

15. 在經濟學理論中，關於廠商的生產，下列敘述何者正確？

- a. 固定規模報酬是一種短期概念。
- b. 固定成本是一種長期概念。
- c. 規模不經濟是一種長期概念。
- d. 以上皆是。

答：C

完全競爭市場

是非題：

1. 根據經濟學理論對市場結構的定義，在完全競爭市場中，由於有許多的買家和賣家，因而每一位買家和賣家對市場價格的影響力都非常小。換言之，他們每個人都沒有決定市場價格的能力，都只是市場價格的接受者 (price taker)。

答：O

2. 根據經濟學理論對市場結構的定義，完全競爭市場有幾中特徵，包括: 1. 市場中有許多買家和賣家；2. 每位賣家所提供的商品都一樣；3. 每位市場參與者都是價格接受者 (price taker)。

答：O

3. 不管是在哪一類型的市場，在沒有差別訂價 (price discrimination) 的情況下，各個廠商的平均收益 (average revenue, AR)，都會等同於商品價格。

答：O

4. 廠商對於每一個產品邊際利潤等=於該產品的邊際收益減去邊際成本 (marginal cost, MC)。

答：O

5. 根據經濟學理論對市場結構的定義，在完全競爭市場中，廠商的平均收益曲線，以及廠商的邊際收益曲線，兩條線都是對應於市場價格的水平線。

答：O

6. 在完全競爭市場中，廠商的邊際收益等於市場價格。

答：O

7. 不管是在哪一類型的市場，廠商都是以邊際收益等於邊際成本的原則來決定最大利潤的。

答：O

8. 根據經濟學的理論，廠商經營的長期策略不同於短期策略，是因為在短期時，有些因素是不可調整的。因而，廠商經營的長期策略績效會優於短期策略。

答：O

9. 根據經濟學理論對市場結構的定義，在完全競爭市場中，如果產品的價格低

於廠商生產的最低平均變動成本，廠商的最佳決策是暫時歇業 (shutdown)。
答：O

10. 根據經濟學理論對市場結構的定義，在完全競爭市場中，如果產品的價格高於廠商生產的最低平均變動成本，則廠商應該留在市場中繼續生產，並由邊際收益等於邊際成本的原則來決定產量。

答：O

11. 根據經濟學理論對市場結構的定義，在完全競爭市場中，如果產品的價格高於廠商生產的最低平均變動成本，則廠商應該留在市場中繼續生產，並由邊際收益等於邊際成本的原則來決定產量。此時，廠商一定會有獲利。

答：X

12. 很多位於墾丁的商店，在冬天並不營業，是因為在冬天經營時，廠商總收益會小於變動成本。

答：O

13. 根據經濟學的理論，在完全競爭中，如果在長期下廠商經營的總收益小於總成本，則該廠商就會退出該市場。

答：O

14. 根據經濟學理論對市場結構的定義，在完全競爭市場中，廠商長期的經濟利潤為零。

答：O

15. 根據經濟學理論對市場結構的定義，在完全競爭市場中，就長期而言，若是商品的價格高於廠商生產的最低平均成本，則廠商應該留在市場中，並由邊際收益等於邊際成本的原則來決定產量。此時，廠商一定會有獲利。

答：O

16. 根據經濟學理論對市場結構的定義，不論是哪一類市場，長期而言，經過廠商進進出出市場的調整後，留在市場中的廠商的長期經濟利潤為零。

答：X

17. 根據經濟學理論對市場結構的定義，在完全競爭市場中，如果廠商數量維持不變，完全競爭市場中的廠商的長期供給曲線是一條水平線。

答：X

18. 根據經濟學理論對市場結構的定義，在完全競爭市場中，每個廠商的成本並不一定一樣，再加上，每個廠商皆可以自由進出市場。因而，完全競爭市場中廠商的長期供給曲線的斜率是正的。

答：O

19. 根據經濟學理論對市場結構的定義，在完全競爭市場中，每個廠商的成本並不一定一樣。但在長期均衡之下，市場的價格會反映出全部廠商的平均總成本。

答：X

20. 根據經濟學理論，在長期下，由於廠商進出市場較為容易，所以在長期下廠商的供給量的價格彈性是大於短期的彈性。

答：O

單選題：

1. 根據經濟學理論對市場結構的定義，下列哪一個市場比較接近完全競爭市場？

- a. 汽油。
- b. 電力。
- c. 便當。
- d. 以上皆是。

答：C

2. 根據經濟學理論對市場結構的定義，下列哪一個不是完全競爭市場的特徵？

- a. 有許多的買家。
- b. 有許多的賣家。
- c. 商品幾乎相同。
- d. 個別廠商可以依據其成本結構來訂定其產品的價格。

答：D

3. 根據經濟學理論對市場結構的定義，在完全競爭市場中，完全競爭廠商的：

- a. 總收益和產量成正比。
- b. 平均收益和產品價格成正比。
- c. 邊際收益和產品價格成正比。
- d. 以上皆是。

答：D

4. 根據經濟學理論對市場結構的定義，在完全競爭市場中，廠商的：
- a. 總成本會隨著產量變動而變動。
 - b. 平均收益不會隨產量變動而變動。
 - c. 邊際收益不會隨著產量變動而變動。
 - d. 以上皆為正確。

答：D

5. 根據經濟學理論對市場結構的定義，在完全競爭市場中，若廠商的產量下降百分之十，其產品的價格會如何變動？
- a. 上升。
 - b. 下跌。
 - c. 不變。
 - d. 以上皆是。

答：C

6. 根據經濟學理論對市場結構的定義，在完全競爭市場中，廠商的
- a. 產品價格 $>$ 平均收益。
 - b. 產品價格 $<$ 邊際收益。
 - c. 平均收益 = 邊際收益。
 - d. 以上皆是。

答：C

7. 根據經濟學理論對市場結構的定義，在完全競爭市場中，下列敘述何者正確？
- a. 在短期下，邊際廠商在具有效率規模之下進行生產。
 - b. 在長期下，邊際廠商在具有效率規模之下進行生產。
 - c. 不論長短期，廠商只要在具有效率規模之下進行生產，就不會產生虧損。
 - d. 以上皆是。

答：B

8. 根據經濟學理論對市場結構的定義，在完全競爭市場中，在長期之下，邊際廠商的
- a. 產品價格 $>$ 平均總成本。
 - b. 產品價格 = 平均總成本。
 - c. 產品價格 $<$ 平均總成本。
 - d. 以上皆是。

答：B

9. 根據下表鍾某完全競爭廠商的產量和總收益的關係，可推論其產品的市場價格為何？

產量	總收益
0	\$0
1	\$8
2	\$16
3	\$24
4	\$32

- a. \$6. b. \$8. c. \$12. d. \$20.

答：B

10. 承上題，其平均收益為？

- a. \$6. b. \$8. c. \$12. d. \$20.

答：B

11. 承上題，其邊際收益為何？

- a. \$6. b. \$8. c. \$18. d. 無法判斷.

答：B

12. 根據經濟學理論對市場結構的定義，在完全競爭市場中，短期而言，廠商歇業的原因為何？

- a. 產品價格 < 平均變動成本。
b. 產品價格 < 平均總成本。
c. 經濟利潤 = 零。
d. 以上皆是。

答：A

13. 根據經濟學理論對市場結構的定義，在完全競爭市場中，長期而言，廠商退出市場的原因為何？

- a. 產品價格 < 平均變動成本。
b. 產品價格 < 平均總成本。
c. 經濟利潤 = 零。
d. 以上皆是。

答：B

14. 根據下表所示，當產量是 4 個時，則

- a. 邊際收益 > 邊際成本。

- b. 邊際收益 < 邊際成本。
- c. 廠商的利潤極大化。
- d. 以上皆是。

答：A

15. 下表是完全競爭市場中某廠商的經營結構，當產量為多少時？廠商的邊際收益會等於邊際成本？
- a. 2 個.
 - b. 3 個.
 - c. 4 個.
 - d. 5 個.

答：C

產量(個)	總收益	總成本
0	\$0	\$20
1	\$20	\$30
2	\$40	\$40
3	\$60	\$55
4	\$80	\$75
5	\$100	\$105

16. 上表是完全競爭市場中某廠商的經營結構。根據上表所示，在追求利潤極大化的前提下，廠商會生產幾個？
- a. 2 個.
 - b. 3 個.
 - c. 4 個.
 - d. 5 個.

答：C

17. 上表是完全競爭市場中某廠商的經營結構。根據上表所示，追求利潤極大化的廠商的利潤為何？
- a. 3 元
 - b. 4 元
 - c. 5 元
 - d. 6 元

答：C

18. 上表是完全競爭市場中某廠商的經營結構。根據上表所示，若是廠商發現其現時產品的邊際成本為 15 元時，則廠商該如何做？
- a. 增加產量以增加利潤。
 - b. 減少產量以增加利潤。
 - c. 維持原來產量。
 - d. 只好歇業。

答：A

19. 上表是完全競爭市場中某廠商的經營結構。根據上表所示，市場的產品價格為何？

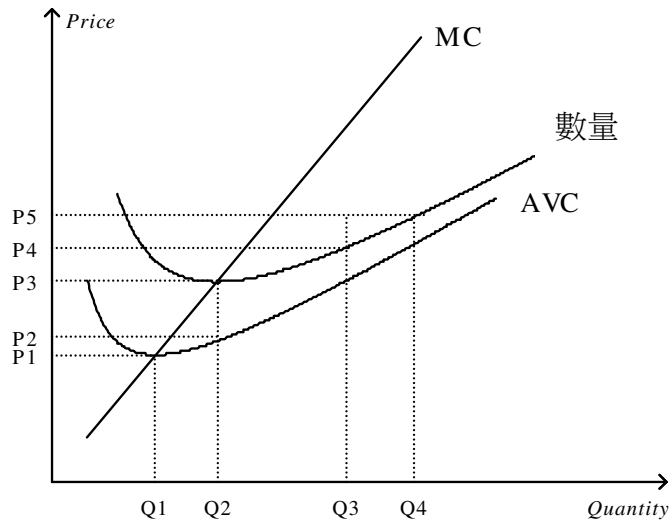
- a. 15 元 b. 20 元 c. 25 元 d. 30 元

答：B

20. 下圖是完全競爭市場中某廠商的成本結構。根據下圖所示，如果產品價格是 P_3 ，則追求利潤極大化的該廠商其其總收益為何？

- a. $P_3 \times Q_3$ 。
 b. $P_3 \times Q_2$ 。
 c. $(P_3 - P_1) \times Q_3$ 。
 d. 零。

答：B



21. 根據上圖完全競爭市場中某廠商的成本結構。如果產品價格是 P_3 時，則追求利潤極大化的廠商的利潤為何？

- a. $P_3 \times Q_3$ 。
 b. $P_3 \times Q_2$ 。
 c. $(P_3 - P_1) \times Q_2$ 。
 d. 零。

答：D

22. 根據上圖完全競爭市場中某廠商的成本結構。如果產品價格是 P_3 時，則追求利潤極大化的廠商的總成本為何？

- a. $P_3 \times Q_3$ 。
 b. $P_3 \times Q_2$ 。
 c. $(P_3 - P_1) \times Q_2$ 。

d. 零。

答：B

23. 根據上圖完全競爭市場中某廠商的成本結構，當市場產品價格超過多少時，能夠吸引其他新的廠商加入此完全競爭市場？

a. P_1 。

b. P_2 。

c. P_3 。

d. 以上皆是。

答：C

24. 根據上圖完全競爭市場中某廠商的成本結構，當市場產品價格超過多少時，廠商能夠有經濟利潤？

a. 市場價格 $< P_1$ 。

b. $P_3 > \text{市場價格} > P_1$ 。

c. 市場價格 $= P_2$ 。

d. 市場價格 $> P_3$ 。

答：D

25. 根據上圖完全競爭市場中某廠商的成本結構，當市場產品價格為多少時，廠商會有虧損，但還是會繼續營運？

a. 市場價格 $< P_1$ 。

b. $P_3 > \text{市場價格} > P_1$ 。

c. 市場價格 $> P_2$ 。

d. 市場價格 $> P_3$ 。

答：B

26. 根據上圖完全競爭市場中某廠商的成本結構，當市場產品價格為多少時，廠商會選擇歇業？

a. 市場價格 $< P_1$ 。

b. $P_3 > \text{市場價格} > P_1$ 。

c. 市場價格 $= P_2$ 。

d. 市場價格 $< P_3$ 。

答：A

獨佔

是非題

1. 根據經濟學理論，在完全競爭環境下的廠商，它們是價格接受者 (price taker)，而獨占廠商則為價格制定者 (price maker)。

答：O

2. 根據經濟學理論，在完全競爭環境下的廠商，會由邊際收益等於邊際成本的原則來決定其最大利潤的產量。此時，完全競爭廠商生產的邊際成本等於產品的價格。但在獨占市場之中，獨占廠商也是由邊際收益等於邊際成本的原則來決定其最大利潤的產量。此時，獨佔廠商決定的產品價格大於其邊際收益。

答：O

3. 獨占廠商由於獨佔整個市場，因而其對產品定價越高，經濟利潤也會越大。

答：X

4. 一般而言，在現實社會中，獨占廠商常會隨意制訂價格。

答：X

5. 根據經濟學理論，如果某一個產業的某家廠商，可以獨立生產產品並滿足全市場的需求，而且該廠商的平均成本會隨著產量增加而遞減，這種現象即為所謂的自然獨占。

答：O

6. 一般而言，經濟社會中如果有自然獨占的現象，是因為該廠商的生產力具有規模經濟的特徵。

答：O

7. 根據經濟學理論，由於市場需求曲線是負斜率的，也就是價格越高，需求量會越低。這種特徵會對獨占廠商的利潤產生限制。

答：O

8. 根據經濟學理論，由於市場需求曲線是負斜率的，因而獨占廠商如果相要增加銷售量，則必須降低產品的價格。此時總收益不一定會增加。

答：O

9. 獨占廠商由於獨佔整個市場，因而市場需求線即是獨占廠商的平均收益線。

答：O

10. 對於廠商來說，如果出現其生產的邊際成本大於邊際收益時，此時廠商應該減少產量才能增加潤。

答：O

11. 在獨占市場之中，獨占廠商是由邊際收益等於邊際成本的原則來決定其最大利潤的產量。

答：O

12. 在獨占市場之中，獨占廠商是由邊際收益等於邊際成本的原則來決定其最大利潤的產量。將此產量對應要市場的需求曲線，可以決定產品的售價。

答：O

13. 根據經濟學理論，完全競爭市場中的產品價格會等於廠商的邊際成本；但在獨占市場，產品價格會大於廠商的邊際成本。

答：O

14. 獨占廠商由於獨霸整個市場，一定會有經濟利潤。

答：X

15. 俗名藥(學名藥)的價格，遠低於專利藥的價格。

答：O

16. 獨占廠商所生產的產量，會低於使社會總剩餘達到最大的產量。換言之，以社會的角度來說，獨占廠商所生產的產量是不足的。

答：O

17. 獨占會造成全體社會經濟效率的損失。

答：O

18. 如果獨佔廠商採取完全差別訂價，對於不同的顧客收取不同的價格，可以增加獨占廠商的經濟利潤。

答：O

19. 如果獨佔廠商採取完全差別訂價，對於不同的顧客收取不同的價格，可以增加社會總剩餘。

答：O

20. 獨佔產商可以很容易地採取差別訂價的方式才增進其利潤。

答：X

21. 即為的套利，係指在某一市場中以低價買進某商品，再立即以高價在另一個市場將物品賣出，以賺取差價的行為。

答：O

22. 獨佔廠商的完全差別訂價，能使消費者剩餘與生產者剩餘都增加。

答：X

23. 獨佔廠商若能知道每一個顧客的願意支付價格 (willingness to pay)，並依據其不同的支付意願，收取不同的價格，這種定價方式即為完全差別訂價。

答：O

24. 一般而言，大學採取高學費與獎助學金並行的收費政策，是一種差別訂價的方式。

答：O

25. 一般而言，不同公司之間的合併所產生的效果，只會降低市場的競爭力，並不會為社會帶來利益。

答：X

獨佔性競爭

是非題：

1. 根據經濟學理論，獨佔性競爭市場具有廠商家數眾多、產品異質和自由進出等三個特徵。

答：O

2. 根據經濟學理論，獨佔性競爭市場有很多生產者，而且每一個生產者的產品與其他生產者的不一樣。因而，獨佔性競爭市場長期均衡的經濟利潤大於零。

答：X

3. 根據經濟學理論，獨佔性競爭市場有很多生產者，而且每一個生產者的產品與其他生產者的不一樣。因而獨佔性競爭市場的廠商所面對的是一條水平的需求曲線。

答：X

4. 根據經濟學理論，獨佔性競爭廠商在追求利潤極大化時，會依照邊際收益等於邊際成本的原則來決定利潤最大的產量，再依照其所面對的需求曲線來決定產品的價格。

答：O

5. 根據經濟學理論，獨佔性競爭廠商所面對的需求曲線，就是他的平均收益線。

答：O

6. 獨佔性競爭廠商不管是長期還是短期，都不會發生虧損的情形。

答：X

7. 若是獨佔性競爭廠商在短期內有正的經濟利潤，由於廠商的自由進出，此正的經濟利潤將吸引新的廠商加入，競爭程度將會提高。因而，獨佔性競爭廠商在長期的經濟利潤會減少。

答：O

8. 若是獨佔性競爭廠商在短期內有虧損，由於廠商的自由進出，此虧損將迫使某些舊廠商退出，競爭程度將會減緩。因而，獨佔性競爭廠商在長期的虧損將會減少。

答：O

9. 若是獨占性競爭廠商在短期內有正的經濟利潤，由於廠商的自由進出，此正的經濟利潤將吸引新的廠商加入，競爭程度將會提高。因而，獨占性競爭廠商在長期的經濟利潤會減少。同理，若是獨占性競爭廠商在短期內有虧損，由於廠商的自由進出，此虧損將迫使某些舊廠商退出，競爭程度將會減緩。因而，獨占性競爭廠商在長期的虧損將會減少。總結而言，獨占性競爭市場在長期均衡下的經濟利潤為零。此時，獨占性競爭廠商的平均總成本曲線和平均收益曲線會相切。

答：O

10. 獨占性競爭廠商的經濟利潤不等於零的時候，若有新的廠商加入此市場，或是有廠商退出此市場，會使得依然留在此市場的廠商有生產成本上的變動，進而舊廠商將會調整其生產量。

答：X

11. 對於追求利潤極大化的獨占性競爭廠商來說，在長期均衡時，其邊際收益等於邊際成本。但是在短期均衡時，其邊際收益就不一定會等於邊際成本。

答：X

12. 對於追求利潤極大的獨占性競爭廠商來說，其邊際收益會等於邊際成本，但會小於產品價格。

答：O

13. 根據經濟學理論，獨占性競爭廠商在長期均衡時，產品價格會等於平均總成本。

答：O

14. 根據經濟學理論，獨占性競爭廠商在長期均衡時，其生產量等同於效率規模時的生產量。

答：X

15. 獨占性競爭市場因為價格有加成，高於其生產的邊際成本，所以其結果不是最有經濟效率的。

答：O

16. 根據經濟學理論，在獨占性競爭市場中，廠商的獨占訂價會造成一些無謂的損失。

答：O

17. 當獨占性競爭市場有新的廠商加入時，會有促成產品多樣化的正外部效果。

答：O

18. 當獨占性競爭市場有新的廠商加入時，會有促成價格加成的正外部效果。

答：X

19. 根據經濟學理論，獨占性競爭下的社會總剩餘，無法藉由市場的價格機能達到最大。

答：O

20. 根據經濟學理論，台灣電力公司屬於獨占性競爭。

答：X

單選題：

1. 一般而言，在我們所處的現實生活中，大多數的廠商是哪一類型？

- a. 完全競爭廠商。
- b. 獨占廠商。
- c. 獨占性競爭廠商。
- d. 寡占廠商。

答：C

2. 根據經濟學理論，獨占性競爭市場所具有的特徵不包含下列哪一項？

- a. 廠商數量眾多。
- b. 邊際產量遞減。
- c. 產品差異大。
- d. 廠商可以自由進出市場。

答：B

3. 根據經濟學理論，在長期之下的獨占性競爭廠商，其

- a. 利潤極大化的最適產量大於效率規模之下的產量。
- b. 利潤極大化的最適產量等於效率規模之下的產量。
- c. 利潤極大化的最適產量小於效率規模之下的產量。
- d. 以上皆是。

答：C

4. 根據經濟學理論，對於獨占性競爭廠商來說，其

- a. 產品價格 > 平均收益。

- b. 產品價格 > 邊際收益。
- c. 平均收益 = 邊際收益。
- d. 以上皆是。

答：B

5. 根據經濟學理論，獨占性競爭和完全競爭市場長期均衡的差別在於
- a. 獨占性競爭廠商：實際生產量小於效率生產量。
 - b. 獨占性競爭廠商：產品價格>邊際收益。
 - c. 獨占性競爭廠商：產品價格>邊際成本。
 - d. 以上皆是。

答：D

6. 根據經濟學理論，在長期下，下列哪一種市場的廠商可以自由進出市場？
- a. 完全競爭和獨占。
 - b. 獨占。
 - c. 獨占性競爭和獨占。
 - d. 完全競爭和獨占性競爭。

答：D

7. 根據經濟學理論，廠商處於下列哪一種市場時，其邊際成本會等於產品價格？
- a. 完全競爭。
 - b. 獨占。
 - c. 獨占性競爭。
 - d. 以上皆是。

答：A

8. 根據經濟學理論，下列哪一種市場的廠商，可以是價格的決定者？
- a. 完全競爭。
 - b. 獨占。
 - c. 獨占性競爭。
 - d. 獨占和獨占性競爭。

答：D

9. 根據經濟學理論，廠商處於下列哪一種市場時？只能是價格的接受者。
- a. 完全競爭。
 - b. 獨占。
 - c. 獨占性競爭。
 - d. 以上皆非。

答：A

10. 根據經濟學理論，廠商處於下列哪一種市場時，其利潤極大化的原則會是由 $MR=MC$ 來決定最大利潤的產量？

- a. 完全競爭。
- b. 獨占。
- c. 獨占性競爭。
- d. 以上皆是。

答：D

11. 根據經濟學理論，下列哪一個不是獨占性競爭廠商所具有的特徵？

- a. 產品差異大。
- b. 只能接受市場價格。
- c. 長短期都追求利潤極大化。
- d. 在長期時，可以自由進出市場。

答：B

12. 在根據經濟學理論，獨占性競爭市場在長期均衡時，下列何者是正確的？

- a. 產品價格 $>$ 邊際成本。
- b. 產品價格 = 邊際收益。
- c. 廠商會有正的經濟利潤。
- d. 廠商會於平均總成本的最低點下生產。

答：A

寡占

是非題

1. 寡占市場中，由於只有少數幾家廠商，因而其中任何一家廠商的決策都足以影響其他廠商的利潤。

答：O

2. 根據經濟學理論，寡占廠商的利潤不只是決定於其本身的生產量，也決定於其他廠商的生產量。

答：O

3. 賽局理論 (game theory) 不只可以使用在寡占市場，還可以使用在完全競爭或是獨占市場。

答：x

4. 根據經濟學理論，寡占廠商為了增加利潤會有彼此勾結 (collusion) 的誘因，但這種聯合壟斷市場並不容易維持下去。

答：O

5. 根據經濟學理論，廠商彼此間對生產量和價格達成協議，稱之為勾結 (collusion，亦稱共謀)，而由一群寡占廠商採取一致行動所勾結形成的組織，稱之為卡特爾 (cartel)。

答：O

6. 根據經濟學理論，廠商彼此間對生產量和價格達成協議，稱之為勾結 (collusion，亦稱共謀)，而由一群寡占廠商採取一致行動所勾結形成的組織，稱之為卡特爾 (cartel)。要是一群廠商形成卡特爾組織，則市場結構就如同是一家獨占廠商。

答：O

7. 根據經濟學理論，若是寡占廠商只追求自身的利益，則其生產量將會大於獨占時的生產量，而產品價格則會低於獨占時的產品價格，而且總利潤也將小於獨占利潤。

答：O

8. 在賽局理論 (game theory) 中，奈許均衡 (Nash equilibrium) 是指經濟參與者在彼此間相互影響下，可以在其他人所選擇的策略下，每個人都可選擇其

最佳的策略的情況。

答：O

9. 根據經濟學理論，若是其他寡占廠商的生產量不變，則每個寡占廠商會有誘因持續增加其生產量，直到生產量效果和價格效果兩者的邊際效果達成平衡。

答：O

10. 當寡占廠商的數目越來越多時，每個寡占廠商所認定的生產量增加的價格效果將會越來越小。

答：O

11. 當寡占廠商的數量變多時，寡占市場就會越接近完全競爭市場，而價格會越接近邊際成本，市場銷售量會同時越接近社會效率。

答：O

12. 比較利益原則和寡占理論，都可以運用於幫助所有國家從自由貿易中獲利。

答：O

13. 因為每個寡占廠商都會和處於囚犯兩難困境 (prisoners' dilemma) 的兩名囚犯一樣，皆受到自利動機的驅使，因而有誘因破壞合作的協議，導致最後的結果對它們不利。

答：O

14. 石油輸出國家組織 (OPEC) 的成員國，皆會受到自利動機的驅使，因而有誘因破壞合作減產的協議，但這種結果對於全球的石油消費者是有利的。

答：O

15. 在賽局理論 (game theory) 中，如果賽局只進行一次，人們能夠解決囚犯困境。

答：X

單選題：

1. 根據經濟學理論，寡占廠商的利潤取決於
 - a. 自身生產量。
 - b. 其他廠商生產量。

- c. 市場需求。
- d. 以上皆是。

答：D

2. 根據經濟學理論，若是寡占廠商只顧著追求自己的利益，則其
- a. 總生產量 $<$ 獨占生產量。
 - b. 價格 $<$ 獨占價格。
 - c. 總利潤 $<$ 獨占利潤。
 - d. 選項(b)和(c)皆正確。

答：D

3. 根據經濟學理論，若是寡占市場的廠商數量增加，則其
- a. 產品價格會越接近邊際成本。
 - b. 產品價格會越接近獨占價格。
 - c. 產品價格效果會增加
 - d. 選項(a)和(c)皆正確。

答：A

4. 根據經濟學理論，下列何者將使得所有寡占廠商所合起來的總利潤最大？
- a. 達到奈許均衡。
 - b. 總生產量 $>$ 奈許均衡的產量水準。
 - c. 總生產量 $<$ 奈許均衡的產量水準。
 - d. 產品價格 $<$ 奈許均衡的價格水準。

答：C

5. 根據經濟學理論，如果所有寡占廠商是形成卡特爾，則此市場會是何種市場？
- a. 完全競爭市場。
 - b. 獨占市場。
 - c. 獨占性競爭市場。
 - d. 寡占市場。

答：B

6. 小胡和瑪莉是一對夫妻，他們都不愛做家事，每天都要上演做家事的賽局。下表顯示小胡與瑪莉在不同策略下的幸福指數。方塊中的數字為 (小胡的幸福指數，瑪莉的幸福指數)；數字愈大代表愈幸福。
- 根據下表，如果小胡選擇做家事，則瑪莉會如何反應，且其幸福指數為何？

		小胡	
		做家事	不做家事
瑪莉	做家事	(70, 70)	(100, 20)
	不做家事	(20, 100)	(30, 30)

- a. 做家事，70。
- b. 不做家事，100。
- c. 做家事，20。
- d. 不做家事，30。

答：B

7. 根據上表，如果小胡選擇不做家事，則瑪莉會如何反應且其幸福指數為何？

- a. 做家事，70。
- b. 不做家事，100。
- c. 做家事，20。
- d. 不做家事，30。

答：D

8. 根據上表，如果瑪莉選擇做家事，則小胡會如何反應且其幸福指數為何？

- a. 做家事，70。
- b. 不做家事，100。
- c. 做家事，20。
- d. 不做家事，30。

答：B

9. 根據上表，如果瑪莉選擇不做家事，則小胡會如何反應且其幸福指數為何？

- a. 做家事，70。
- b. 不做家事，100。
- c. 做家事，20。
- d. 不做家事，30。

答：D

10. 根據上表，瑪莉具有的優勢策略是

- a. 做家事。
- b. 不做家事。
- c. 瑪莉沒有優勢策略。
- d. 瑪莉的優勢策略不只一個。

答：B

11. 根據上表，小胡具有的優勢策略是

- a. 做家事。
- b. 不做家事。
- c. 小胡沒有優勢策略。
- d. 小胡的優勢策略不只一個。

答：B

12. 根據上表，此一賽局的奈許均衡為

- a. 兩個人都做家事。
- b. 兩個人都不做家事。
- c. 瑪莉做家事，小胡不做家事。
- d. 小胡做家事，瑪莉不做家事。

答：B

開放的總體經濟體系

是非題：

1. 根據可貸資金模型，國民購買資產，無論是國內資產還是國外資產，都會造成可貸資金需求的增加。

答：O

2. 根據可貸資金模型，可貸資金的供給主要來自國民儲蓄。

答：O

3. 一國的出口淨額(減進口)，等於該國的淨資本外流。

答：O

4. 當一國的實質利率降低時，其淨資本外流會增加。

答：O

5. 在開放的經濟體系中，可貸資金的需求來自於國內投資與淨資本外流。

答：O

6. 台幣市場的供給曲線是一條垂直線，這是因為因資本淨外流而構成的台幣供給量不受實質匯率影響。

答：O

7. 所謂匯率，指的是新台幣與其他國家貨幣的交換比例。

答：O

8. 購買力平價理論，是一種用來決定利率的理論。

答：X

9. 在均衡的實質匯率下，因台灣商品與服務出口淨額所構成的台幣需求，會剛好等於因台灣淨資本外流所構成的台幣供給。

答：O

10. 可貸資金市場和外匯市場，經由淨資本外流來連結，可以說明兩個市場的均衡。

答：O

11. 在可貸資金模型中，政府的預算赤字會造實質利率上升。進而較高的實質利率會讓淨資本外流減少，最後在外匯市場中導致實質匯率升值。

答：O

12. 當政府採行進口限額措施，造成進口減少時，在其他條件不變下，會在外匯市場中導致實質匯率升值，進而造成進口減少，最後，出口淨額會維持不變。

答：O

13. 當政府採行當出口補貼措施，造成出口增加時，在其他條件不變下，均衡實質匯率與出口淨額均會上升。

答：X

14. 政府的貿易政策，並不會影響該國的貿易餘額。
貿易餘額維持不變。

答：O

15. 一國如果政局不穩，發生資本外逃的情況，這會造成其實質利率上升且該國貨幣會貶值。

答：O

單選題：

1. 在開放的經濟體系下，可貸資金的需求，會
- 大於國內投資。
 - 等於國內投資。
 - 小於國內投資。
 - 以上皆有可能。

答：D

2. 在開放的經濟體系模型中，當一國有貿易順差時，則
- 其國內可貸資金的需求會大於國內投資。
 - 其國內可貸資金的需求等於國內投資。
 - 其國內可貸資金的需求小於國內投資。
 - 以上皆有可能。

答：A

3. 在開放的經濟體系模型中，當一國有超額儲蓄時，則
- 其國內可貸資金的需求會大於國內投資。

- b. 其國內可貸資金的需求等於國內投資。
- c. 其國內可貸資金的需求小於國內投資。
- d. 以上皆有可能。

答：A

4. 如果台幣市場的供給，只來自於台灣的淨資本外流，則台幣市場的供給曲線是一條
- a. 水平線。
 - b. 鉛直線。
 - c. 正斜率曲線。
 - d. 負斜率曲線。

答：B

5. 可貸資金市場和外匯市場，可由下列何者來連結？
- a. 政府預算。
 - b. 國民儲蓄。
 - c. 國內投資。
 - d. 淨資本外流。

答：D

6. 在開放的經濟體系模型中，下列敘述何者正確？
- a. 實質利率和淨資本外流呈正向關係。
 - b. 實質利率和淨資本外流呈負向關係。
 - c. 實質匯率和淨資本外流無關。
 - d. (b)與(c) 皆正確。

答：D

7. 在開放的經濟體系模型中，如果原先政府預算平衡，但後來由於支出增加而有預算赤字，則會造成：
- a. 均衡實質利率與均衡實質匯率會上升，且民間投資會增加。
 - b. 均衡實質利率與均衡實質匯率會上升，且民間投資會減少。
 - c. 均衡實質利率會上升，均衡實質匯率會下降，且民間投資會減少。
 - d. 均衡實質利率會下降，均衡實質匯率會上升，且民間投資會增加。

答：B

8. 在開放的經濟體系模型中，當政府對某些外國產品實施進口限額時，在其他條件不變下，會造成
- a. 均衡實質利率與均衡實質匯率會上升，且出口淨額會增加。

- b. 均衡實質利率與均衡實質匯率會下降，且出口淨額會增加。
- c. 均衡實質利率不會變動，均衡實質匯率會上升，且出口淨額會增加。
- d. 均衡實質利率不會變動，均衡實質匯率會上升，且出口淨額不變。

答：D

9. 在開放的經濟體系模型中，當政府對某些特定產業的產品實施進口限額時，在其他條件不變下，會造成

- a. 均衡實質匯率會上升，且整體出口淨額與個別產業出口淨額均不變。
- b. 均衡實質匯率會下降，且整體出口淨額與個別產業出口淨額均不變。
- c. 均衡實質匯率會上升，且整體出口淨額不變，但個別產業出口淨額會變動。
- d. 均衡實質匯率會下降，且整體出口淨額不變，但個別產業出口淨額會變動。

答：C

10. 在開放的經濟體系模型中，如果一國如果政局不穩，發生資本外逃的情況，在其他條件不變下，這會造成

- a. 該國均衡實質利率與均衡實質匯率均會上升。
- b. 該國均衡實質利率與均衡實質匯率均會下跌。
- c. 該國均衡實質利率會上升，均衡實質匯率會下跌。
- d. 該國均衡實質利率不會變動，均衡實質匯率會下跌。

答：C

11. 在開放的經濟體系模型中，當一國經濟前景看好，因而湧入大量資本時，在其他條件不變下，會造成：

- a. 該國均衡實質利率與均衡實質匯率均會上升。
- b. 該國均衡實質利率與均衡實質匯率均會下跌。
- c. 該國均衡實質利率會上升，均衡實質匯率會下降。
- d. 該國均衡實質利率會下降，均衡實質匯率會上升。

答：D

12. 在開放的經濟體系模型中，如果一國如果政局不穩，發生資本外逃的情況，在其他條件不變下，這會造成該國：

- a. 淨資本外流會增加。
- b. 淨資本外流會減少。
- c. 均衡實質利率會上升。
- d. 均衡實質匯率會上升。

答：A

13. 在 1997 年亞洲金融風暴期間，韓國也無法倖免，當時韓國，
- a. 其國內利率上升且韓圜升值。
 - b. 其國內利率上升且韓圜貶值。
 - c. 其國內利率下降且韓圜升值。
 - d. 其國內利率下降且韓圜貶值。

答：B

- 14 在開放的經濟體系模型中，如果台灣的企業增加投資，那麼在其他條件不變下，台幣會 __，進而使台灣的貿易餘額 __。
- a. 升值，減少
 - b. 升值，增加
 - c. 貶值，減少
 - d. 貶值，增加

答：A

15. 當世界局勢動盪不安，而使美國成為全球資金的避風港時，則美國的利率會 __，且美元會 __。
- a. 上升，貶值
 - b. 上升，升值
 - c. 下跌，貶值
 - d. 下跌，升值

答：D

消費者選擇 (1 of 2)

是非題：

1. 當無異曲線為直線時，代表兩種物品的邊際替代率是固定的。此時，兩種物品為完全替代品。

答：O

2. 消費者的選擇不只是決定於他的預算限制式。

答：O

3. 當一個消費者花在休閒的時間越少時，他工作的時間就越多，所以可消費的金額也越多。

答：O

4. 當無異曲線的位置越高時，相對應的滿足水準也越低。

答：x

5. 預算限制線顯示了消費者負擔得起的各個消費組合。預算限制線的斜率等於兩商品的相對價格。

答：O

6. 消費者會選擇的最適消費組合，其商品間的邊際替代率等於商品間的相對價格。

答：O

7. 當商品彼此之間很難替代時，無異曲線的曲度較小。

答：x

8. 於人們的最適選擇下，花在商品 A 上每一塊錢的平均效用，會等於花在商品 B 上每一塊錢的平均效用。

答：x

9. 於人們的最適選擇下，每一塊錢花在所有商品的邊際效用會相同。此時，無異曲線與預算限制線會相切。

答：O

10. 所得增加造成預算限制線平行外移。

答：O

11. 物價變動對消費的影響有所得效果與替代效果兩種。

答：O

12. 如果利率上升的替代效果大於所得效果，則人們會降低儲蓄。

答：x

13. 當工資提高時，如果所帶來的替代效果大於所得效果，則人們會花更多時間工作。

答：O

14. 消費者有時也會違反需求法則，需求曲線呈現正斜率。例如：當一商品的價格上漲時，消費者會增加此商品的消費。

答：O

15. 物價變動的所得效果，是無異曲線移動所引起的消費變動。然而替代效果則是在同一條無異曲線上，因相對價格變動所引起的消費變動。

答：O

消費者選擇 (2 of 2)

單選題：

1. 若 $MRS_{AB} < P_A / P_B$ 時，消費者應該會？ (MRS 代表邊際替代率， P 為商品價格)

- a. 多買商品 A，且少買商品 B。
- b. 少買商品 A，且少買商品 B。
- c. 多買商品 A，且多買商品 B。
- d. 少買商品 A，且多買商品 B。

答：D

2. 當 $MU_A / MU_B > P_A / P_B$ 時，消費者應該會？ (MU 代表邊際效用， P 為商品價格)

- a. 多買商品 A，且多買商品 B。
- b. 少買商品 A，且多買商品 B。
- c. 多買商品 A，且少買商品 B。
- d. 少買商品 A，且少買商品 B。

答：C

3. 以正常財來說，當其價格升高時，

- a. 替代效果將使得其消費量降低。
- b. 所得效果將使得其消費量降低。
- c. 所得效果將使得其消費量上升。
- d. 以上 (a) 與 (b) 均正確。

答：D

4. 以劣等財來說，當其價格升高時，

- a. 替代效果將使得其消費量上升。
- b. 替代效果將使得其消費量降低。
- c. 所得效果將使得其消費量降低。
- d. 以上皆非。

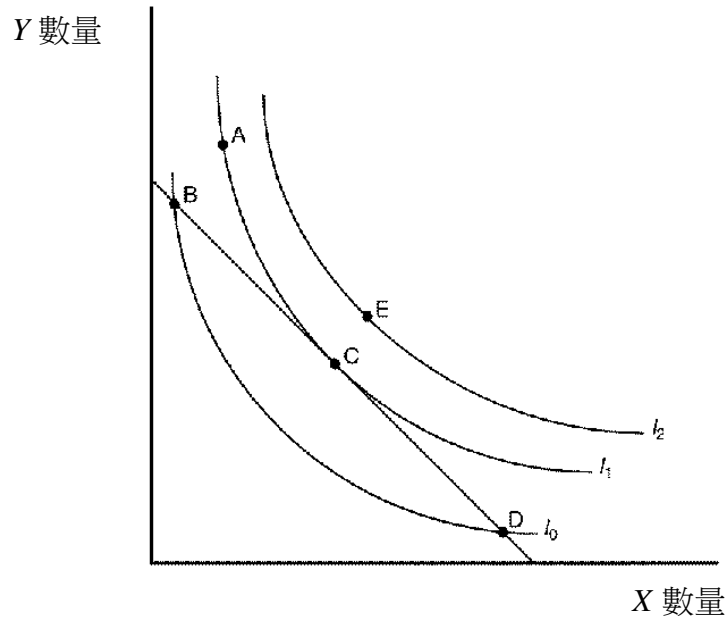
答：B

5. 如果利率上升會使得年輕時的儲蓄降低，則？

- a. 以年輕時的消費來說，利率上升的替代效果小於所得效果。
- b. 以年輕時的消費來說，利率上升的替代效果大於所得效果。
- c. 以年老時的消費來說，利率上升的替代效果大於所得效果。

d. 以上 (b) 與 (c) 均正確。

答：A



6. 依據上圖所示，人們消費的最適選擇點為何？

- a. A b. B c. C d. D

答：C

7. 依據上圖所示，假設原來消費者的最適點在上圖中的 C 點。則下列何者會使消費者達到 I_2 ？

- a. X 的價格降低。
b. Y 的價格降低。
c. 所得增加。
d. 以上皆是。

答：D

8. 依據上圖所示，B 點可顯示？ (MRS 代表邊際替代率， P 為商品價格)

- a. $MRS_{XY} < P_X / P_Y$ 。
b. $MRS_{XY} > P_Y / P_X$ 。
c. $MRS_{XY} > P_X / P_Y$ 。
d. $MRS_{XY} = P_X / P_Y$ 。

答：C

9. 依據上圖所示，C 點可顯示？

- a. $MRS_{XY} > P_X / P_Y$ 。
- b. $MRS_{XY} > P_Y / P_X$ 。
- c. $MRS_{XY} < P_X / P_Y$ 。
- d. $MRS_{XY} = P_X / P_Y$ 。

答：D

10. 消費者的最適化條件為 (MU 代表邊際效用， P 為商品價格)

- a. $MU_X / MU_Y = P_X / P_Y$ 。
- b. $MU_X / MU_Y > P_X / P_Y$ 。
- c. $MU_X / MU_Y < P_X / P_Y$ 。
- d. $MU_X / MU_Y > P_Y / P_X$ 。

答：A

11. 依據上圖所示，D 點可顯示？

- a. $MRS_{XY} > P_X / P_Y$ 。
- b. $MRS_{XY} = P_X / P_Y$ 。
- c. $MRS_{XY} < P_Y / P_X$ 。
- d. $MRS_{XY} < P_X / P_Y$ 。

答：D

12. 若勞動供給曲線為負斜率，則？

- a. 就休閒來說，工資提高的替代效果大於所得效果。
- b. 就休閒來說，工資提高的替代效果小於所得效果。
- c. 就工作來說，工資提高的替代效果大於所得效果。
- d. 以上 (a) 與 (c) 均正確。

答：B

13. 下列關於預算限制線的敘述，何者正確？

- a. 預算限制線會顯示出消費者想要買的所有消費組合。
- b. 預算限制線會顯示出消費者負擔得起的各個消費組合。
- c. 預算限制線上任一點的斜率都等同於兩商品的邊際替代率。
- d. 以上皆非。

答：B

14. 下列敘述何者錯誤？

- a. 以季芬財來說，替代效果大於所得效果。
- b. 以季芬財來說，替代效果小於所得效果。

- c. 季芬財的需求曲線為正斜率。
- d. 以上皆非。

答：A

15. 在其他條件不變之下，若某人拿到購買油品的補貼券後（等同油品的價格下跌），其油品的購買量反而降低，則對該人來說，
- a. 油品是正常財。
 - b. 油品是劣等財。
 - c. 油品是季芬財。
 - d. 以上 (b) 與 (c) 均正確。

答：D

國民所得

是非題：

1. 以一個國家的整體而言，國家的總所得一定等同於總支出。

答：O

2. 國民所得 GDP 考慮的僅有出口值。

答：x

3. 國民所得 GDP 的計算，包括有形的商品及無形的服務。

答：O

4. 外籍勞工於臺灣境內所提供的勞務價值，或是外商公司在臺灣的營業額，都算在台灣的國民所得 GDP 之內。

答：O

5. 一國存貨價值的提升可列入 GDP 的加項，而一國存貨價值的降低，可列入 GDP 的減項。

答：O

6. GDP 評估的是一國家的富有水準。

答：O

7. 不管廠商的國籍為何，只要其製造的商品在某一國境內製造，就會對該某國的 GDP 有所貢獻。

答：O

8. GNP 為一國永久居民（稱為國民）的總所得。GNP 與 GDP 的差別：GNP 包含本國人在外國參與產出所賺取的所得，但扣掉外國人在本國參與產出所賺取的所得。

答：O

9. GDP 可以評估的是一個國家其國民的快樂程度。

答：x

10. 對資本設備、建築物與存貨等投資財的支出，稱為國民所得統計中的投資。

答：O

11. 經濟學家將不同型態的支出分成四大類，分別為消費、投資、政府支出與出口。

答：×

12. 經濟學家常說的 GDP，是指實質 GDP，而不是名目 GDP。當他們提到一個國家的經濟成長時，是利用連續兩年的實質 GDP 變動百分比來衡量。

答：○

13. 實質 GDP 是藉著使用過去某特定年份(基期) 的固定價格，來計算該國每一年份的總產值。而名目 GDP 會顯示出一國商品與服務的整體產出水準是如何隨著時間變化而變動。

答：×

14. 老農年金之類的政府支出屬於政府的移轉性支付，也屬於國民所得會計帳中「政府支出」。

答：×

15. 名目 GDP 係採用當期價格來計算一個經濟體系商品與服務的總產值。相對地，實質 GDP 是使用固定的基期年商品價格來得出總產值。

答：○

單選題：

1. GDP 不單純只是評估一國的總所得水準，也評估一國對商品與服務的？

- a. 總支出水準。
- b. 總投資水準。
- c. 總進口水準。
- d. 總消費水準。

答：A

2. GDP 不單純只是評估一國在一定時間內，其境內所生產出來的所有最終商品與服務的市場總價值，也是評估一國的？

- a. 總消費水準、總進口水準。
- b. 總支出水準、總所得水準。
- c. 總消費水準、總支出水準。
- d. 以上皆非。

答：B

3. 下列敘述何者正確？
- a. 一國存貨價值的提升列入 GDP 的加項。
 - b. 一國存貨價值的提升列入 GDP 的減項。
 - c. 一國存貨價值的變動與 GDP 無關。
 - d. 一國存貨價值的提升列入消費的減項。

答：A

4. 一般而言，在 GDP 中，最大金額的組成項目為何？
- a. 出口淨額
 - b. 政府支出
 - c. 投資
 - d. 消費

答：D

5. 國民所得統計中所指的政府支出包含下列何者？
- a. 薪水支出。
 - b. 利息支出。
 - c. 移轉性支付。
 - d. 以上皆非。

答：A

6. GDP 平減指數係用來評估當期年相對於基期年的？
- a. 產出水準。
 - b. 經濟成長率。
 - c. 物價變動水準。
 - d. 財富縮水程度。

答：C

7. 國民所得統計中所指的投資，包含下列何者？
- a. 對資本設備與建築物的支出。
 - b. 股票與債券等金融投資。
 - c. 房地產投資。
 - d. 以上皆非。

答：A

8. 如果所有的產量都提升 10%，且所有的價格都降低 10%，則？
- a. 實質 GDP 提升 10%，而名目 GDP 降低 10%。

- b. 實質 GDP 不變，而名目 GDP 降低 10%。
- c. 實質 GDP 不變，而名目 GDP 提升 10%。
- d. 實質 GDP 提升 10%，而名目 GDP 不變。

答：D

9. 假設一國只生產 A 與 B 兩種最終財貨。如果 A 的產出成長率為 20%，且 B 的產出成長率為 2%，則該國的經濟成長率為何？
- a. 20%。
 - b. 15%。
 - c. 4%。
 - d. 以上皆有可能。

答：D

10. 若某國 2015 年的名目 GDP 為 \$6000 億元，而 GDP 平減指數為 120，則該國 2015 年的實質 GDP 為何？
- a. 60 億元。
 - b. 650 億元。
 - c. 5000 億元。
 - d. 720000 億元。

答：C

11. 假設一國只生產 A 與 B 兩種最終財貨。如果 A 的產出成長率為 10%，且 B 的產出成長率也是 10%，則下列敘述何者正確？
- a. 該國的名目 GDP 成長 10%。
 - b. 該國的實質 GDP 成長 10%。
 - c. 該國的 GDP 平減指數提升 10%。
 - d. 該國的 GDP 平減指數維持不變。

答：B

12. 當實質 GDP 維持不變時，則？
- a. 名目 GDP 與 GDP 平減指數呈同比例變化。
 - b. 名目 GDP 提高，而 GDP 平減指數降低。
 - c. 名目 GDP 降低，而 GDP 平減指數提高。
 - d. 以上皆有可能。

答：A

13. 如果巧克力的單價是 2 美元，口香糖的單價是 4 美元，那麼多少個口香糖對 GDP 的貢獻，等同於 30 條巧克力？

- a. 5
- b. 15
- c. 30
- d. 60

答：B

14. 一位養蠶人賣 20 美元的蠶絲給成衣廠，成衣廠用這些蠶絲做了兩件衣服，單價為 40 美元，其中一件賣給了消費者，另一件變成存貨。在上述的敘述中，該國的 GDP 增加多少美元？
- a. 50
 - b. 70
 - c. 80
 - d. 100

答：C

15. 英國進口臺灣的水果。此交易對英國的影響為何？
- a. 出口淨額和 GDP 都增加。
 - b. 出口淨額和 GDP 都減少。
 - c. 出口淨額減少，但對 GDP 沒有影響。
 - d. 對出口淨額沒有影響，但是 GDP 增加。

答：C

薪資與就業歧視

是非題：

1. 一般而言，人們偏好：事少、錢多、離家近的工作。

答：O

2. 經濟學的補償性差異（例如說風險貼水），意指在不同的工作之間，因其工作內容以外的特性，例如風險程度不同，而所產生的工資差距。

答：O

3. 高樓的洗窗工人，比透天房子洗窗工人的薪水要高，這薪水的差異，可以用補償性差異（風險貼水）來解釋。

答：O

4. 教育的投資，可以改善人力資本。

答：O

5. 一般而言，高教育程度者與低教育程度者之間的薪資差距，是因為人力資本的差異所造成的。

答：O

6. 許多研究顯示，高技術勞工與低技術勞工之間的薪資差距，在過去二十年間日益縮小。

答：X

7. 隨著自由貿易的擴張，美國對高技術勞工的需求逐漸下滑，對低技術勞工的需求則上升。

答：X

8. 貿易障礙(壁壘)與科技的進步，可能是這幾十年來造成工資差距日益擴大的原因。

答：X

9. 根據人力資本理論，有大學學歷者，通常代表其生產力比擁有高中學歷者較高。

答：O

10. 人力資本理論和訊號理論，都可以說明：一般而言，教育程度愈高的人，通常薪資也愈高。

答：O

11. 超級巨星的形成，與現代傳播科技的進步有關。

答：O

12. 「歧視」(discrimination)是指：針對不同種族、性別、年齡或其他個人特質的差異，而給予不同的薪水 (亦即，同工但不同酬)。

答：O

13. 由於群體之間的薪資差距，可能是人力資本差異，或是工作特質差異所造成，因此，薪資差距本身並無法說明勞動市場的歧視情況。

答：O

14. 美國與台灣的工作環境，或多或少都存在歧視的現象。

答：O

15. 在一個競爭的市場經濟體系，雇主追求最大利潤的動機，會強化他自己的歧視行為。

答：X

單選題：

1. 一般而言，在工廠上大夜班的薪資較高，這種現象可由下列哪個理論來解釋？

- a. 訊號理論。
- b. 人力資本理論。
- c. 補償性差異理論。
- d. 道德風險理論。

答：C

2. 一般而言，教授跟醫生所受的教育程度差不多，甚至更高，但通常教授的薪資比較低，這種現象可由下列哪個理論來解釋？

- a. 訊號理論。
- b. 人力資本理論。
- c. 補償性差異理論。
- d. 道德風險理論。

答：C

3. 經濟理論中的「資本」，指的是經濟體系中的：

- a. 機器設備與廠房建築物。
- b. 金錢。
- c. 貨幣。
- d. 以上皆是。

答：A

4. 下列敘述何者正確？

- a. 教育是為了提高未來的生產力，而在現在所花費的資源。
- b. 僱主之所以願意支付較高的薪資給教育程度較高的員工，是因為他們的人力資本較高。
- c. 同樣是洗窗戶，但是洗摩天大樓的窗戶，薪水較高，是因為風險貼水的關係。
- d. 以上皆是。

答：D

5. 不少先進國家其高技術勞工與低技術勞工之間的薪水差距，近年來有擴大的趨勢，下列何者可以解釋這個現象？

- a. 高等教育的普及。
- b. 先進國家通常進口高度使用低技術勞工所生產的商品，且出口高度使用高技術勞工所生產的商品。
- c. 電腦的發明與普及。
- d. 以上 (b) 與 (c) 均正確。

答：D

6. 當愈多的公司使用高科技的電腦設備，則

- a. 高技術勞工的需求會增加。
- b. 低技術勞工的需求會增加。
- c. 低技術勞工的供給會增加。
- d. 以上均正確。

答：A

7. 美國職棒大聯盟球員的薪水，比小聯盟球員高出一大截，是因為？

- a. 風險貼水。
- b. 能力不同。
- c. 運氣不同。
- d. 以上 (a) 與 (b) 均正確。

答：B

8. 下列何者因素會影響工資水準？

- a. 運氣。
- b. 天賦與能力。
- c. 努力程度。
- d. 以上皆是。

答：D

9. 一般而言，業務人員的部分薪資取決於他的業績，這表示

- a. 業務人員的天賦能力是決定工資高低的重要因素。
- b. 業務人員的努力程度是決定工資高低的重要因素。
- c. 業務人員的機運是決定工資高低的重要因素。
- d. 以上皆是。

答：B

10. 根據經濟學家的研究，通常越美麗俊帥的人，薪水也越高，稱之為「美貌溢酬」，造成這現象的可能原因為？

- a. 外貌越美麗俊帥，意味著有較高的生產力。
- b. 外貌是許多能力的綜合展現。
- c. 美貌溢酬根本就是一種歧視。
- d. 以上皆有可能。

答：D

11. 下列哪一個理論可以說明：為何教育程度愈高，通常薪資就愈高？

- a. 能力訊號理論。
- b. 人力資本理論。
- c. 錯誤認知理論。
- d. 以上 (a) 與 (b) 均正確。

答：D

12. 教育的能力訊號理論認為：

- a. 提升勞工的教育水準，可以提升勞工的生產力。
- b. 政府應保障受過高等教育人員的工作機會。
- c. 雇主會認為，教育程度越高的人，表示其天賦能力也較好。
- d. 以上均正確。

答：C

13. 假設有人提供經費讓你選擇下列兩種方案: 1. 你擁有最好的教師授予你學

問與技能，但沒有學位: 2. 你可以獲得台灣大學的學位，但實際上你並沒有去上課。如果你選擇了前者，表示你比較認同

- a. 能力訊號理論。
- b. 人力資本理論。
- c. 錯誤認知理論。
- d. 天賦能力理論。

答：B

14. 錄音設備的發明，使得音樂家或歌星，能夠用很低的邊際成本複製產品，賣給廣大的消費者。這造成了:

- a. 蝴蝶效應。
- b. 性別歧視。
- c. 超級巨星現象。
- d. 以上皆非。

答：C

15. 一般而言，女性的薪資會比同樣條件的男性低，下列何者可能可以解釋這個現象？

- a. 逆向選擇。
- b. 風險貼水。
- c. 女性受到歧視。
- d. 以上皆有可能。

答：C

生活成本的衡量 (物價指數)

是非題：

1. 若我國所生產的腳踏車價格上漲，則我國的 GDP 平減指數會上升，但消費者物價指數也會受到影響。

答：×

2. 計算消費者物價指數 CPI 的第一個步驟，是選定一籃子商品，並固定之。

答：○

3. 某一年的實質薪資 = (當年的名目薪資 / 當年度的 CPI)*100。

答：○

4. 對存款人而言，如果該國的物價膨脹率(inflation rate) 超過名目利率，則存款的購買力會降低。

答：○

5. 名目利率 = 實質利率 + 物價膨脹率

答：○

6. 實質利率可能為負值。

答：○

7. 當消費者物價指數 CPI 升高時，一般家庭需要負擔更多的錢才能維持相同的生活水準。

答：○

8. 生產者物價指數 PPI，通常被當作消費者物價指數 CPI 的領先指標。

答：○

9. GDP 平減指數，是衡量典型的消費者所購買的商品與服務之總成本的指標。

答：×

10. 名目薪資的購買力變動率 = 名目薪資的變動率 - 物價膨脹率。

答：○

11. 若進口水果的價格上漲，則我國的 GDP 平減指數與消費者物價指數都會下

跌。

答：×

12. 若某段期間的名目利率都高於實質利率，則這段期間的消費者物價是保持持續上升的狀態。

答：O

13. 若政府的社會福利津貼金額與消費者物價指數 CPI 會一起改變。在官方的消費者物價指數 CPI 高估了實際的物價膨脹的狀況下，則原先給定的社會福利津貼的購買力會自動增加。

答：O

14. GDP 平減指數會反映出當期價格與基期價格的相對水準。

答：O

15. 若一國的實質利率在某期間為負值，則這種情況會有利於借款者。

答：O

單選題：

1. 消費者物價指數的計算公式為下列何者？

- a. 消費者物價指數 = $\frac{\text{當期一籃子商品與服務的價格}}{\text{基期年該籃子的價格}}$ 。
- b. 消費者物價指數 = $\frac{\text{基期年一籃子商品與服務的價格}}{\text{當期該籃子的價格}}$ 。
- c. 消費者物價指數 = $\frac{\text{當期一籃子商品與服務的價格}}{\text{基期年該籃子的價格}} \times 100$ 。
- d. 消費者物價指數 = $\frac{\text{基期年一籃子商品與服務的價格}}{\text{當期該籃子的價格}} \times 100$ 。

答：C

2. 消費者物價指數 CPI，是衡量典型的消費者所購買的商品與服務的何項指標？

- a. 總收益。
- b. 總成本。
- c. 平均總成本。
- d. 邊際成本。

答：B

3. 消費者物價指數可以將不同時期的金額轉變成下列何者？
- a. 物價膨脹率。
 - b. 購買力。
 - c. 本利和。
 - d. 以上皆是。

答：B

4. 下列敘述何者錯誤？
- a. 名目利率顯示出你的銀行存款金額提升的速度。
 - b. 名目利率顯示出你的銀行存款之購買力提升的速度。
 - c. 實質利率顯示出你的銀行存款之購買力的提升速度。
 - d. 以上皆非。

答：B

5. 當基期年改變時，消費者物價指數與物價膨脹率則會如何變化？
- a. 消費者物價指數與物價膨脹率都變化。
 - b. 消費者物價指數與物價膨脹率都不會變化。
 - c. 物價膨脹率會變化，但消費者物價指數不會變化。
 - d. 消費者物價指數會變化，但物價膨脹率不會變化。

答：D

6. 下列何者為物價膨脹率的計算公式？
- a. 第二年的物價膨脹率 = $\frac{\text{第二年的CPI} - \text{第一年的CPI}}{\text{第一年的CPI}} \times 100$ 。
 - b. 第二年的物價膨脹率 = $\frac{\text{第二年的CPI} - \text{第一年的CPI}}{\text{第二年的CPI}} \times 100$ 。
 - c. 第二年的物價膨脹率 = $\frac{\text{第二年的CPI} - \text{第一年的CPI}}{\text{第二年的CPI}}$ 。
 - d. 第二年的物價膨脹率 = $\frac{\text{第二年的CPI} - \text{第一年的CPI}}{\text{第一年的CPI}}$ 。

答：D

7. 當商品的相對價格發生變化時，則消費者物價指數的計算會？
- a. 消費者物價指數的計算會出現替代偏誤。
 - b. 消費者物價指數的計算會出現互補偏誤。
 - c. 消費者物價指數會低估生活成本的變動。
 - d. 以上皆是。

答：A

8. 若原油的國際價格上漲，則？
- a. 我國的 GDP 平減指數與消費者物價指數都會提高。
 - b. 我國的消費者物價指數會提高，但 GDP 平減指數不會受到影響。
 - c. 我國的 GDP 平減指數會提高，但消費者物價指數不會受到影響。
 - d. 以上皆非。

答：A

9. 若颱風來襲造成菜價飆漲，則？
- a. 我國 GDP 平減指數的上漲比率會小於消費者物價指數的上漲比率。
 - b. 我國 GDP 平減指數的上漲比率會大於消費者物價指數的上漲比率。
 - c. 我國 GDP 平減指數的上漲比率會等於消費者物價指數的上漲比率。
 - d. 以上皆是。

答：A

10. 假設其他條件不變，若我國生產的遊艇價格上漲，則？
- a. 我國的 GDP 平減指數與消費者物價指數都會提高。
 - b. 我國的 GDP 平減指數會提高，但消費者物價指數不會受影響。
 - c. 我國的消費者物價指數會提高，但 GDP 平減指數不會受影響。
 - d. 以上皆非。

答：B

11. 若 1960 年的 CPI 為 20，2015 的 CPI 為 100。2015 年用 \$500 所能買到的商品數量，於 1960 年要花多少才買得到？
- a. \$ 20
 - b. \$ 40
 - c. \$ 100
 - d. \$ 500

答：C

12. 下列敘述何者正確？
- a. 若物價膨脹率超過名目利率，則存款的購買力一定會提高。
 - b. 若物價膨脹率超過名目利率，則存款的金額一定會降低。
 - c. 若發生物價緊縮且名目利率不改變，則存款的購買力一定會提高。
 - d. 以上皆是。

答：C

13. 下列敘述何者正確？

- a. 在物價緊縮期間，實質利率 = 名目利率。
- b. 在物價緊縮期間，實質利率 < 名目利率。
- c. 在物價緊縮期間，實質利率 > 名目利率。
- d. 以上皆是。

答：C

14. 下列敘述何者正確？

- a. 在物價膨脹期間，實質利率升高。
- b. 在物價緊縮期間，實質利率不變。
- c. 在物價緊縮期間，實質利率降低。
- d. 以上皆有可能。

答：D

15. 若要知道一個人實質上從銀行存款賺到多少錢，會需要同時知道利率與下列何者？

- a. 物價膨脹率。
- b. 經濟成長率。
- c. 失業率。
- d. 以上皆非。

答：A

生產力與經濟成長

是非題：

1. 名目 GDP 的成長率，是評估一國經濟進步速度的良好指標。

答：×

2. 一國提升其未來生產力的其中一個方法是：在現在投入更多的資源於資本財的產出上。

答：○

3. 「生產力」的定義：每單位勞動投入所能生產的商品與服務數量。

答：○

4. 一國的生活水準取決於該國的生產力高低。

答：○

5. 人力資本指的是個人將知識的了解內化成自身的智識；而科技知識指的是社會對世界如何運作的了解。

答：○

6. 一國生產力的決定因素只包括實體資本與人力資本兩項。

答：×

7. 勞工經由教育訓練或經驗所取得的知識與技能，增加了勞工的人力資本。

答：○

8. 在長期，提升儲蓄率只是使生產力與所得也提高，並不會使成長率提高。

答：○

9. 商品與服務之最佳生產方法的了解，屬於科技知識。

答：○

10. 整個經濟體系對財產權（property rights）的重視與清楚切割劃分，是價格機制能順利運作的重要前提。

答：○

單選題：

1. 若一國採取外部導向政策，該國會調降進口關稅。若是一國採取內部導向政策，則該國可能？

- a. 調高進口關稅。
- b. 調降進口關稅。
- c. 調降出口關稅。
- d. 以上皆是。

答：A

2. 下列何者是評估一國經濟進步速度的良好指標？

- a. 實質 GDP 成長率。
- b. 名目 GDP 成長率。
- c. 股價指數成長率。
- d. 失業率。

答：A

3. 一國的生活水準取決於該國的？

- a. 人口多寡。
- b. 生產力。
- c. 物價膨脹率。
- d. 以上皆是。

答：B

4. 亨利·福特發明了裝配線（assembly line）的生產方式，此方式屬於下列何者？

- a. 專利權。
- b. 專有知識。
- c. 普通知識。
- d. 以上皆非。

答：C

5. 若一個社會要生產更多的資本財，則必須付出下列哪項代價？

- a. 降低現在的消費。
- b. 降低現在的所得。
- c. 降低現在的儲蓄。
- d. 降低未來的儲蓄。

答：A

6. 於其他條件不變之下，現在的消費降低，表示出下列何者？

- a. 現在的儲蓄增加。

- b. 未來的消費增加。
- c. 現在的儲蓄減少。
- d. 以上 (a) 與 (b) 均正確。

答：D

7. 採用下列何種方法?可以使得政府能夠促進經濟成長，並提升社會的生活水準。

- a. 不鼓勵消費、不鼓勵投資。
- b. 鼓勵儲蓄、鼓勵投資。
- c. 只有不鼓勵儲蓄。
- d. 只有不鼓勵投資。

答：B

8. 由於下列何者，使得儲蓄率增加只能使經濟成長率短暫提高。

- a. 邊際報酬遞減。
- b. 邊際成本遞減。
- c. 變動成本遞減。
- d. 以上皆是。

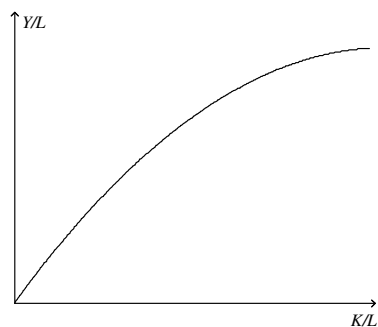
答：A

9. 長期之下，更高的儲蓄率會使下列何者發生？

- a. 使所得的成長率更高。
- b. 使生產力的成長率更高。
- c. 使生產力與所得有更高的水準。
- d. 以上皆非。

答：C

10. 依據下圖所示，圖中的曲線愈來愈平坦是因為下列何者? (K :資本投入量； L :勞動投入量； Y :產出水準)



- a. 資本報酬遞減。
- b. 資本報酬遞增。
- c. 邊際成本遞減。
- d. 以上皆是。

答：A

11. 依據上圖所示，長期之下，提升的儲蓄率會？
- a. 使生產力有更高的水準。
 - b. 使所得有更高的水準。
 - c. 無法使生產力與所得的成長率更高。
 - d. 以上皆是。

答：D

12. 依據上圖所示，更高的儲蓄率會？
- a. 使資本報酬降低。
 - b. 使資本報酬升高。
 - c. 使生產力與所得有更高的水準。
 - d. 以上 (a) 與 (c) 均正確。

答：D

13. 經濟成長的國際資料研究結果顯示出，當儲蓄率提升時，則會？
- a. 無法提升經濟成長率。
 - b. 能使得經濟維持數年較高度的成長。
 - c. 能使經濟維持數十年較高度的成長。
 - d. 能使經濟維持上百年較高度的成長。

答：C

14. 資本報酬遞減的重要意義在於：其他條件不變之下，會發生下列何者？
- a. 會有追趕效應。
 - b. 不會有追趕效應。
 - c. 會有蝴蝶效應。
 - d. 不會有蝴蝶效應。

答：A

15. 除了增加國內儲蓄，可以使得一國的投資增加之外，還包括下列何者？
- a. 對外證券投資與對外直接投資增加。
 - b. 對外證券投資與外人證券投資增加。

- c. 外人直接投資與對外直接投資增加。
- d. 外人直接投資與外人證券投資增加。

答：D

16. 下列何者是由國外資金融通，但由國人經營的投資？
- a. 外人直接投資。
 - b. 外人證券投資。
 - c. 對外直接投資。
 - d. 對外證券投資。

答：B

17. 外國法人參與台積電的現金增資案，台積電再利用募集到的資金蓋一座新廠，屬於下列何者？
- a. 外人直接投資。
 - b. 外人證券投資。
 - c. 對外直接投資。
 - d. 對外證券投資。

答：B

18. 下列何者是台灣可以有今日生活水準的重要因素？
- a. 地理位置。
 - b. 外匯存底高。
 - c. 自由貿易。
 - d. 以上皆是。

答：C

19. 下列何種制度的實施可以鼓勵研發？
- a. 著作權。
 - b. 內部導向。
 - c. 紅利。
 - d. 專利。

答：D

20. 人口成長對社會最直接的影響於下列何者？
- a. 勞動力。
 - b. 實體資本。
 - c. 人力資本。
 - d. 科技知識。

答：A