

一、選擇題（每題 2 分，共 50 分）

1. 產品的價格彈性為下列那種情況時，廠商較有可能採取「薄利多銷」的策略？
 - (A) 供給彈性 <1
 - (B) 需求彈性 <1
 - (C) 供給彈性 >1
 - (D) 需求彈性 >1
2. 假設市場需求線 $Q^d=100-P$ ，供給線為 $Q^s=40+P$ ，請問在市場實施價格管制，所以政府設定上限價格為 20，則市場成交量為多少？
 - (A) 70
 - (B) 60
 - (C) 50
 - (D) 40
3. 假設 x 財貨的邊際效用為 $MU_x=50-x$ ，y 財貨的邊際效用為 $MU_y=100-2y$ 又貨幣邊際效用為 4，x 價格為 1，y 價格為 2，已知現在 x 的購買量為 10 單位，請問在效用最大下 x 和 y 的購買量應該為多少？
 - (A) 10,10
 - (B) 15,15
 - (C) 20,20
 - (D) 46,46
4. 下列敘述何者正確？
 - (A) 彈性之大小不受商品與價格之衡量單位所影響
 - (B) 需求曲線斜率越大則需求彈性越大
 - (C) 需求曲線為一直線，則線上每一點之彈性皆相同
 - (D) 需求曲線斜率越大則所得彈性越小
5. 有關完全競爭廠商長期均衡的敘述何者有誤？
 - (A) 長期利潤為零
 - (B) 長期總成本達到最低
 - (C) 生產於長期總平均成本線最低點
 - (D) 若採取的資本規模愈大，廠商的產能愈大，利潤也愈高
6. 若政府課徵污染稅而由各廠商決定生產量時
 - (A) 會增加社會損失
 - (B) 可達經濟效率
 - (C) 會使生產量不變
 - (D) 可達社會公平
7. 假設「來電電力公司」為一完全差別定價之獨佔廠商。在最適情況下，下列各敘述何者有誤？
 - (A) 此公司的邊際收益等於最後一單位價格
 - (B) 完全沒有消費者剩餘
 - (C) 此公司的邊際收益低於最後一單位價格
 - (D) 此公司會生產到最後一單位的價格等於邊際成本

8. 下列有關獨佔性競爭的長期分析何者有誤？
- (A) 與完全競爭廠商一樣長期經濟利潤為零
 - (B) 產出水準是小於 LAC 最低點時的產出水準
 - (C) 產出水準是大於 LAC 最低點時的產出水準
 - (D) 相較於完全競爭，消費者有較多樣化的消費選擇
9. 下列敘述何者為非？
- (A) 相同的有形要素投入生產應該就可以得到相同的產量
 - (B) 地表下的自然資源，如石油、礦產等也常被經濟學家歸類為「土地」這種生產要素
 - (C) 公司對勞工的需求是一種引申需求
 - (D) 有形生產要素通常可以分為勞動、資本、土地
10. 若民眾對電力的需求函數是 $Q=30-2P$ ，而電力的供給函數是 $Q=10+3P$ ，現若適逢夏季尖峰，台電最大負載發電量為 20 單位，則此時社會福利損失多少？
- (A) 2
 - (B) 8
 - (C) 10/3
 - (D) 5/3
11. 近年來，二手車聯盟興起，替二手車做品質保證，是為了避免下列何種問題？
- (A) 道德危機
 - (B) 逆選擇
 - (C) 公共財
 - (D) 外部性
12. 下列何者會造成「成本推動」的物價膨脹？
- (A) 持續性財政策
 - (B) 持續性貨幣擴張
 - (C) 原料價格降低
 - (D) 工資推動物價膨脹
13. 下列那種情形會使本國的貿易順差變大？
- (A) 國內物價上漲
 - (B) 台幣貶值
 - (C) 國外所得下降
 - (D) 國內所得上升
14. 以下對於物價指數的敘述何者有誤？
- (A) 物價指數無法反映商品品質的變化
 - (B) GNP 平減指數的權數是個別商品當期的支出份額
 - (C) GNP 平減指數通常高估物價上漲時消費者的痛苦
 - (D) 消費者物價指數通常高估物價上漲時消費者的痛苦
15. 關於節儉的矛盾，下列敘述何者錯誤？
- (A) 誘發性儲蓄下降的幅度會大於自發性儲蓄增加的幅度
 - (B) 此時投資完全為自發性投資
 - (C) 當自發性儲蓄提高時，其實際達成的儲蓄反而下降
 - (D) 儲蓄意願提高時，透過乘數效果會使均衡產出下降

16. 關於最低工資 (minimum wage) 的訂定，以下敘述何者正確？
- (A) 可以保障雇主的最低收益
 - (B) 是雇主支付薪資的上限
 - (C) 必須低於市場均衡工資才有干擾效果
 - (D) 可能會加重失業問題
17. 下列敘述何者正確？
- (A) 總合需求線代表貨幣市場與商品勞務市場同時達成均衡
 - (B) 總合需求線表示物價與所得之間的正向關係
 - (C) 總合需求線為各商品需求水平加總而得
 - (D) 總合需求線表示利率與所得之間的負向關係
18. 梭羅模型認為富國和窮國的差距將縮小，而內生成長理論認為富國和窮國的差距將擴大，其中的差異導因於：
- (A) 梭羅模型假設生產函數為規模報酬遞增，而內生成長理論假設生產函數為固定規模報酬
 - (B) 梭羅模型考慮金融面，而內生成長理論考慮實質面
 - (C) 梭羅模型假設生產函數為固定規模報酬，而內生成長理論假設生產函數為規模報酬遞增
 - (D) 梭羅模型考慮實質面，而內生成長理論考慮金融面
19. 若台灣對自義大利進口的鞋子課徵進口關稅，則以下敘述何者為真？
- (A) 台灣的製鞋廠商將因此獲利
 - (B) 因台灣製的鞋子價格下跌，台灣的消費者將獲利
 - (C) 義大利製的鞋子在台銷售量將上升
 - (D) 義大利製的鞋子價格在台灣將下跌
20. 請問購買力平價(Purchasing Power Parity)說適用於下列何種商品？
- (A) 新研發的抗紫外線陽傘
 - (B) 台灣縱貫鐵路的沿線風景
 - (C) 明星蛋糕店 5:00 出爐的蛋糕
 - (D) 天母 60 坪的智慧型新別墅
21. 請問要降低摩擦性失業，主要要靠：
- (A) 經濟政策如財政政策或貨幣政策
 - (B) 教育訓練
 - (C) 求才快報
 - (D) 無法降低
22. 消費為 $C=100+0.5Y_d$ ，投資為 $I=100$ ，政府支出 G 為 100，而 Y_d 為可支配所得， $Y_d=Y-T$ ，又 T 為稅收， $T=100$ 。請問此時的政府支出乘數會：
- (A) 大於自發性消費乘數
 - (B) 小於自發性消費乘數
 - (C) 等於自發性消費乘數
 - (D) 條件不足，所以不一定
23. 在 IS-LM 模型中，下列何種狀況會造成均衡所得增加且均衡利率下降？
- (A) 貨幣需求減少
 - (B) 政府支出增加
 - (C) 消費者支出增加
 - (D) 貨幣供給減少

24. 下列有關要素市場之敘述，何者為真？
- (A) 要素的需求是一種最終需求
 - (B) 獨買要素的廠商，因 $P > MR$ ，故 $VMP < MRP$
 - (C) 汽車的需求彈性愈低，汽車工人的需求彈性愈高
 - (D) 對工會的眼光看，若無法罷工則談判成功的可能性變小
25. 假設在 AD-AS 下的財政政策乘數為 5，又此時已知物價僵固，請問在 IS-LM 下的乘數會：
- (A) 小於 5
 - (B) 等於 5
 - (C) 大於 5
 - (D) 無法判斷

二、解釋名詞 (每題 4 分，共 20 分)

- (一) Cyclical unemployment
- (二) Labor-force-participation
- (三) Price discrimination
- (四) Economies of scale
- (五) Production possibilities frontier

三、問答題 (每題 15 分，共 30 分)

- (一) 政府課稅會造成市場效率之損失，假設某商品市場的供需如下：

$$Q^S = 2P$$

$$Q^D = 300 - P$$

1. 解出均衡價格與數量。
2. 假設對買者課每單位 T 的稅，從而新的需求方程式為

$$Q^D = 300 - (P + T)$$

解出新均衡下的買者支付價格、賣者收到的價格，以及銷售量。繪圖比較新舊均衡，並說明對買賣雙方以及社會整體所造成之影響。

3. 若政府每單位課徵稅 200 元，無謂損失為多少。

- (二) 近年來各國紛紛積極採用財政政策與貨幣政策以提振經濟，請求出以下 IS-LM 模式，並以日本與美國為例說明其最近之政策以及可能造成之影響? (15 分)

$$C = 200 + 0.75(Y - T) \quad C: \text{消費} \quad Y: \text{所得}$$

$$I = 200 - 25r \quad I: \text{投資} \quad r: \text{利率}$$

政府購買(G)與稅收(T)都是 100

$$\text{貨幣需求函數為 } M/P = Y - 100r$$

貨幣名目供給為 1000，物價水準 $P = 2$