

- 一、 假設某廠商生產函數為  $Q = \min\{0.5L, K\}$ ，其中  $L$  與  $K$  分別為勞動與資本投入量。
1. 若所有生產要素價格同時上升 15%，該廠商應如何調整兩要素的使用量？(10%)
  2. 在此生產技術下，若廠商打算擴大生產規模，試問生產的單位成本是否會因此下降？(10%)
- 二、 試畫圖分析擴張性貨幣政策在：
1. 凱因斯學派(Keynesian)觀點，產出和價格的變化。(10%)
  2. 古典學派(Classical)觀點，產出和價格的變化。(10%)
- 三、 選擇題(單選 60%)
1. 下列關於汽油需求的描述何者正確？
    - A 時間愈長，價格調整的可能性愈高。因此汽油需求的長期價格彈性較高。
    - B 時間愈長，找到汽油替代品的機會愈高。因此汽油需求的長期價格彈性較高。
    - C 短期內汽油價格波動較大，因此汽油需求的短期價格彈性較高。
    - D 短期內找到汽油替代品的機會較高，因此汽油需求的長期價格彈性較高。
  2. 當 A 產品價格上揚時會導致 B 產品需求曲線左移，這表示
    - A A 產品是正常財。
    - B B 產品是劣等財
    - C A 產品與 B 產品互為替代品。
    - D A 產品與 B 產品互為互補品。
  3. 當 A 產品為正常財時，A 產品的需求曲線
    - A 為負斜率。
    - B 通常為負斜率，但也可能是正斜率。
    - C 為正斜率。
    - D 通常為負斜率，但也可能是正斜率。
  4. 在商品價格不變的前提下，所得提高將導致：
    - A 預算線斜率改變。
    - B 預算線向右平行移出。
    - C 預算線向右平行移出且變的較為平緩。
    - D 預算線向左平行移出且變的較為平緩。

5. 偏好的「遞移性」(transitive)使無異曲線具有下列哪一項特性？
- A 相異的無異曲線互不相交。
  - B 無異曲線具正斜率。
  - C 無異曲線呈L型。
  - D 無異曲線凸向原點。
6. 對追求利潤極大的獨占市場而言，下列何者正確。
- A 由於產品價格必高於生產的邊際成本，獨佔市場中存在社會福利的損失。
  - B 由於產品價格必等於生產的邊際成本，獨佔市場中存在社會福利的損失。
  - C 由於產品價格必等於生產的邊際成本，獨佔市場中不存在社會福利的損失。
  - D 由於產品價格必高於生產的邊際成本，獨佔市場中不存在社會福利的損失。
7. 完全競爭市場中，下列哪一項條件下廠商在短期內不會歇業
- A 廠商收益超過生產者剩餘。
  - B 生產者剩餘為正。
  - C 生產者剩餘超過總固定成本。
  - D 生產者剩餘超過總固定成本。
8. 下列各項成本中哪一項會隨產量上升而下降？
- A 平均成本
  - B 邊際成本
  - C 平均固定成本
  - D 平均變動成本
9. 若生產要素使用量增加10%會導致產出增加10%，則該廠商具有什麼樣的生產技術？
- A 規模報酬遞減
  - B 規模報酬固定
  - C 規模報酬遞增
  - D 沒有效率
10. 長期下，下列哪一種生產要素屬於變動要素？
- A 勞動
  - B 資本
  - C 廠房
  - D 以上皆是

11. 為了刺激景氣可採行的財政措施為
- A 減少公共投資。
  - B 提高稅率。
  - C 將政府消費與自發性租稅做等量的增加。
  - D 減少移轉性支出。
12. 計算國內生產毛額時要剔除
- A 企業間接稅。
  - B 中間性財貨。
  - C 資本折舊。
  - D 國外要素在境內所得。
13. 以下那些經濟因素不會造成物價提高
- A 勞動生產力提高。
  - B 出口增加。
  - C 政府支出增加。
  - D 工資提高。
14. 當經濟資源已經充分就業時經濟成長
- A 一定會停止。
  - B 會因財貨價格上升而提升。
  - C 會下降。
  - D 會因技術進步而提升。
15. 當投資的利率彈性為零時
- A 財政、貨幣政策皆無效。
  - B 財政、貨幣政策皆有效。
  - C 財政政策無效
  - D 貨幣政策無效。
16. 關於出口部門的描述，下列何者正確。
- A 本國所得的減少，使出口部門餘額增加。
  - B 國外所得的減少，使出口部門餘額增加。
  - C 應收匯率的上升，使出口部門餘額增加。
  - D 應付匯率的下降，使出口部門餘額增加。

17. 在非定額稅的情形下，其平衡預算乘數是
- A 大於一。
  - B 等於一。
  - C 等於零。
  - D 小於一。
18. 下列各項因素哪一項會使菲力浦曲線移動？
- A 物價提高
  - B 預期物價膨脹率提高
  - C 物價膨脹率提高
  - D 以上皆是
19. 在簡單凱因斯模型中，如果均衡所得比充分就業時的國民所得多\$100，則
- A 緊縮缺口為\$100
  - B 膨脹缺口為\$100
  - C 視MPC而定
  - D 以上皆非
20. 下列哪一種政策為擴張性貨幣政策？
- A 央行買入債券
  - B 提高法定存款準備率
  - C 縮短消費信用的償還最長期限
  - D 以上皆非