

國立成功大學

113學年度碩士班招生考試試題

編 號：326

系 所：經濟學系

科 目：總體經濟學

日 期：0201

節 次：第 3 節

備 註：不可使用計算機

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。
(請依所列模式答題於答案卷) 一、選擇題

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.
16.	17.	18.	19.	20.

- 二、簡答題
1. (1)...
 - (2)...
 - (3)...
 2. (1)...
 - (2)...
 - (3)...

一、選擇題(60分，單選，每題3分)

1. 以下哪些人將被視為失業者？
選項：A. 一直在尋找工作但被拒絕工作的人。B. 因為對自己的工作前景感到沮喪而放棄找工作的人。C. 一個正在工作但預期在月底被解僱的人。D. 希望找到全職工作的臨時工。
2. 若經濟體處於完全就業下，則
選項：A. 全部人口都在就業。B. 全部勞動力都在就業。C. 唯一失業是摩擦性失業加上無工作意願者。D. 實質 GDP 等於潛在 GDP。
3. 各種景氣循環理論認為，影響經濟的關鍵變量為
選項：A. 消費支出。B. 政府支出。C. 投資支出。D. 淨出口。
4. 通常在總支出曲線越平坦時，
選項：A. 乘數較大。B. 乘數較小。C. 自發性支出增加。D. 有更大的邊際消費傾向。
5. 當何者發生時總和需求下降
選項：A. 政府減少課稅。B. 在國外收入增加。C. 政府減少貨幣供給量。D. 企業預期將來有更高利潤。
6. 依據盧卡斯的理性預期理論：
選項：A. 價格是資源分配的最佳依據 B. 權衡性的經濟政策即使在短期對總體經濟有利，長期也往往有害 C. 可經由選舉結果來臆測未來政府政策的走向 D. 劣幣驅逐良幣
7. 內生成長理論認為：
選項：A. 所有投入的收益都會遞減。B. 知識不會產生收益遞減。C. 只有隨機的技術進步才會造成經濟成長。D. 政府政策無助於促進經濟成長
8. 實質景氣循環理論 (The theory of real business cycles; RBC) 認為：
選項：A. 政府應採行穩定政策。B. 需求面的經濟衝擊造成景氣波動。C. 石油危機將造成景氣波動。D. 貨幣政策的干擾造成景氣波動。
9. 貨幣學派認為，擴張和衰退的關鍵因素是

選項：A. 貨幣數量增長率。B. 利率變動率。C. 行政部門無法制定適當的財政政策。D. 技術進步或衰退。

10. 能源價格上漲會造成

選項：A. 長期供給曲線向左移動，實質 GDP 下降，潛在 GDP 上升。B. 短期總供給曲線向左，價格水平上升，潛在 GDP 下降。C. 短期總供給曲線向左，價格水平上升並降低實質 GDP，使之低於潛在 GDP。D. 短期總供給曲線向右，價格水平上升並降低實質 GDP，使之低於潛在 GDP。

11. 假設物價水準上升而工資保持不變，這表示

選項：A. 沿著 LAS(long-run aggregate supply)曲線向上移動。B. 沿著 SAS(short-run aggregate supply)曲線向上移動。C. SAS 曲線向左移動。D. SAS 曲線和 LAS 曲線向左移動。

12. 新古典成長理論假設技術進步

選項：A. 由投資決定 B. 由存款決定 C. 被經濟刺激政策所影響 D. 純粹為偶然事件

13. 景氣循環的衝擊為何

選項：A. 結束景氣循環波動的事件。B. 開始景氣循環波動的事件。C. 導致景氣循環的機制。D. 對應因景氣循環而行動的大眾的政策。

14. 僅由總體需求變化引起的景氣循環被何種理論強調

選項：A. 凱因斯學說和實質景氣循環理論。B. 貨幣學說和實質景氣循環理論。C. 凱因斯學說和貨幣學說。D. 理性預期理論。

15. 如果台灣的中央銀行提高利率，則美元供給_____且台幣_____。

選項：A. 增加；升值。B. 增加；貶值。C. 減少；升值。D. 減少；貶值

16. 下列有關國內生產毛額 (GDP) 的敘述，何者錯誤？

選項：A. 外籍勞工在台灣的工作所得，要計入台灣的 GDP 中。B. 購買已上市股票所支付的佣金，要計入 GDP 中。C. GDP 是以成本衡量一國的總生產值。D. 台灣平均每人工作時數的縮短，無法從 GDP 顯現。

17. 下列何者不會影響自然失業率 (natural rate of unemployment) 的高低？

選項：A. 社產業結構改變。B. 景氣循環。C. 人口年齡結構改變。D. 人們轉換職業。

18. 下列何者不屬於經濟成長的來源？

選項：A. 技術進步與創新。B. 人力資本的提升。C. 中間財貨的投入。D. 資本持續累積。

19. 下列何者會增加貨幣供給？

選項：A. 中央銀行發行債券。B. 中央銀行自外匯市場買入外匯。C. 中央銀行提高重貼現率。D. 中央銀行提高法定準備率。

20. 下列有關凱因斯 (Keynes) 流動性偏好之貨幣需求理論的敘述，何者錯誤？

選項：A. 物價愈高，貨幣需求會愈少。B. 所得愈高，貨幣需求會愈多。C. 利率愈低，貨幣需求量會愈多。D. 當發生流動性陷阱時，貨幣需求的利率彈性會趨近於無窮大。

二、簡答題：(40 分)

1. 甲國的總體經濟模型如下：

$Y=AE=C+I+G$ ，AE 為總需求，C 為消費，I 為投資，G 為政府支出， $C=100+0.75Y_d$ ， Y_d 為可支配所得

$I=80$ ， $G=110$ ， $T=20+0.4Y$ ， T 為租稅，甲國充分就業下的產出 $Y_f=800$ ，則：

- (1) 甲國是處於膨脹或緊縮缺口？其金額多少？(6%)
- (2) 若政府以變動支出消除此缺口，則政府支出應增加或減少多少？(4%)
- (3) 若政府以租稅手段消除此缺口，則政府租稅應增加或減少多少？(4%)
- (4) 若政府以預算平衡消除此缺口，則政府支出與租稅應如何變動？(6%)

2. 乙國生產函數為 $Y=4L^{0.5}K^{0.5}$ ， L 為勞動， K 為資本，勞動成長率 $n=0.01$ ，儲蓄率 $s=0.4$ ，技術進步率 $g=0.04$ 。

- (1) 為達黃金法則，儲蓄率應為？(6%)
- (2) 於(1)中，請計算經濟體每人每年所得成長率？(5%)
- (3) 於(1)中，請計算經濟體全國的產出成長率？(5%)
- (4) 乙國努力達黃金法則，目前實際的儲蓄率偏高或偏低？(4%)