

注意：本試卷有兩部份，Part I 有 20 題單選題，Part II 有 2 大題填充題。請考生答題前，務

必閱讀每一部分的注意事項。

Part I：單選題（每題 3 分，共 60 分）

注意事項：依照題號順序，將答案寫在答案卷第一頁選擇題作答區對應題號空格內（第 1～20 格）。每格答對得 3 分，答錯或未作答 0 分。

1. Because of price stickiness in the Keynesian model, a decline in investment demand will not cause the
(A) *IS* curve to shift in the long run.
(B) *LM* curve to shift in the long run.
(C) *IS* curve to shift down and to the left in the short run.
(D) *LM* curve to shift down and to the right in the short run.
2. In the short run, according to Keynesian model, the amount of employment is determined by the effective labor demand curve and the
(A) prices.
(B) the real interest rate.
(C) output.
(D) the supply of labor.
3. In the long run, according to Keynesian model, a decrease in the money supply will cause
(A) an increase in the real interest rate and a decrease in output.
(B) an increase in the real interest rate but no change in output.
(C) a decrease in the real interest rate and an increase in output.
(D) no change in either the real interest rate or output.
4. In the extended classical model, an unexpected decrease in aggregate demand would cause unanticipated inflation to be _____ and cyclical unemployment to be _____.
(A) positive; negative
(B) negative; positive
(C) negative; negative
(D) positive; positive
5. For a given real exchange rate, a nominal appreciation of the domestic currency will result from
(A) an increase in the price of the foreign good.
(B) a decline in the terms of trade.
(C) an increase in the price of the domestic good.
(D) an increase in the domestic rate of inflation.
6. If the real exchange rate rises 2%, domestic inflation is 3%, and foreign inflation is 1%, what is the percent change in the nominal exchange rate? Note that the nominal exchange rate is the number of units of foreign currency that can be purchased with one unit of the domestic currency.
(A) 6%
(B) 4%
(C) 2%
(D) 0%
7. If money demand does not depend upon income, then
(A) monetary policy cannot have any effect upon the economy.
(B) monetary policy will only affect the level of the price level.
(C) monetary policy will only affect interest rates.

- (D) monetary policy will have a larger impact on income.
8. According to the Keynesian model, the optimal fiscal policy is to
- (A) increase structural deficits during an recession.
 - (B) reduce cyclical and structural deficits during a recession.
 - (C) increase cyclical but not structural deficits during a recession.
 - (D) maintain a balanced budget in case of national emergency.
9. Consider a fixed exchange rate system. The effect of an expansionary fiscal policy on the balance of payments will be to
- (A) worsen the balance on the capital account but improve the trade balance.
 - (B) worsen the trade balance but improve the balance on the capital account.
 - (C) worsen both the trade balance and the balance on the capital account.
 - (D) improve both the trade balance and the balance on the capital account.
10. Suppose that the interest rate parity holds. If the U.S. interest rate is 5% and the Taiwanese interest rate is 1%, the effect of this discrepancy on foreign exchange markets is that
- (A) all funds flow to the U.S. to get the higher interest rate.
 - (B) a Taiwanese investor is guaranteed to make an additional 4% in NT-dollar terms by investing in the U.S..
 - (C) investors expect the NT-dollar to appreciate against the dollar.
 - (D) all of the above.
11. 下列哪一項事件不會直接計入國民所得？
- (A) 家計單位消費意願變強而增加支出。
 - (B) 政府大幅提高對低收入家庭之補助金額。
 - (C) 廠商看好明年景氣而紛紛擴建廠房。
 - (D) 外銷市場轉趨熱絡，出口加速擴張。
12. 當勞動供給隨工資提高而增加時，代表著：
- (A) 物價提高的幅度必然小於工資的提高幅度。
 - (B) 物價必然是在下降狀態。
 - (C) 工資提高的替代效果大於所得效果。
 - (D) 工資提高的所得效果大於替代效果。
13. 總合供給曲線不會因為下列哪一項因素而上移？
- (A) 能源價格上漲。
 - (B) 整體物價下跌。
 - (C) 人口外移加快。
 - (D) 以上都不會造成總合供給曲線上移。
14. 通常一國經濟不景氣時，下降且反應程度最大的支出項目是：
- (A) 家計單位消費支出。
 - (B) 政府消費支出。
 - (C) 政府投資支出。
 - (D) 廠商投資支出。
15. 就一身為國際債權國之小型開放經濟，其產出價值超過其國民支出的部份：
- (A) 必須從國外進口。
 - (B) 必等於經常帳餘額。
 - (C) 在浮動匯率制度國家會自動調整至均衡（超過的部份等於零）。
 - (D) 以上皆非。
16. 以下何種政策具有經濟理論基礎，可以提高長期經濟成長率？
- (A) 鼓勵民間多做儲蓄。

- (B) 加強教育投資。
(C) 維持穩定的物價水準。
(D) 降低人口成長率。
17. 下列何者不會影響自然失業率？
(A) 畢業季導致失業人數增加。
(B) 網路交易興起，大量節省廠商所需人力。
(C) 年輕人的勞動參與率降低。
(D) 開放對中國投資使傳統產業廠商出走。
18. 以下何者是台灣經濟景氣變化時的領先指標？
(A) 工業生產指數。
(B) 失業率。
(C) 能源價格上漲率。
(D) 外銷訂單指數。
19. 下列敘述何者正確？
(A) 預期中的物價變動會造成債權人與債務人之間的財富重分配。
(B) 預期外的物價變動會造成債權人與債務人之間的財富重分配。
(C) 惡性物價膨脹往往對債務人較不利。
(D) 以上 (B) 與 (C) 均正確。
20. 在總合供需模型，廠商投資支出增加會使：
(A) 總合需求線往右移。
(B) 總合供給線往右移。
(C) 以上皆是。
(D) 不一定，視體系之排擠效果大小而定。

(請翻次頁，繼續作答)

Part II : (共 40 分)

注意事項：(1) 第一大題為填充題，共 10 格。依照格號順序，將答案寫在答案卷第一頁選擇題作答區對應格號空格內 (第 21~30 格)。每格答對得 2 分，答錯或未作答 0 分。

(2) 第二大題為填充題，共 5 格。不需寫計算過程，但答案均需計算成單一數值，除不盡時請填寫到小數點第一位 (以下四捨五入)。依照格號順序，將答案寫在答案卷第一頁選擇題作答區對應格號空格內 (第 31~35 格)。每格答對得 4 分，空白或答錯或僅有公式或為分數狀態 0 分。

第一大題 (填充題)：21~25 請填入數字，26~30 請填入「+」、「-」、「0」或「？」

假設本國為封閉經濟體且可以用 Keynesian IS-LM 模型來描述。商品市場均衡條件為 $Y=C+I+G$ ，其中凱因斯消費函數 $C=10+0.8(Y-T)$ ，稅負 $T=0.2Y$ ，投資函數 $I=6-4i$ ， i 為利率， G 為外生給定的政府支出。實質貨幣需求函數 m^d 符合凱因斯的流動性偏好理論，可表示成 $m^d=50+Y-100i$ 。假設政府支出 G 等於 4，實質貨幣供給等於 100。

21. 均衡產出水準 Y_0 為_____。

22. 均衡利率 i_0 為_____。

23. 若政府採行擴張性財政政策，將政府支出由 4 提高到 6，此時新的均衡產出水準 Y_1 為_____。

24. 承上題，當政府支出增加到 6 時，新的投資水準 I_1 將會變成多少？_____。

25. 承上題，當政府支出增加到 6 時，同時亦增加實質貨幣供給到 110，請問貨幣乘數是多少？_____。

26. 承上題，當政府支出增加到 6 時，同時亦增加實質貨幣供給到 110，此時投資水準 (與 I_1 相比) 將會_____。

【+】增加 【-】減少 【0】不變 【?】不能確定

若本國變成開放經濟體，且採用浮動匯率制度，其商品市場均衡條件為 $Y=C(Y-T)+I(i)+G+NX(Y, Y^*, \varepsilon)$ ，其中 T 為定額稅， NX 為淨出口， Y^* 為外國所得水準， ε 為匯率。其餘符號定義與上題相同。假設經濟體起始的均衡利率 i_0 為正，起始的均衡產出水準為 Y_0 ，起始的均衡匯率為 ε_0 。

27. 若政府採行緊縮性財政政策，此時新的產出水準 Y_1 與原來產出水準 Y_0 相比，將會_____。

【+】增加 【-】減少 【0】不變 【?】不能確定

28. 承上題，若均衡利率為正，當政府採行緊縮性財政政策之後，又採取擴張性貨幣政策，此擴張性貨幣政策將會造成淨出口 (與只採行緊縮性財政政策時的淨出口相比) _____。

【+】增加 【-】減少 【0】不變 【?】不能確定

29. 若經濟體一開始處於流動性陷阱，政府採行緊縮性財政政策對於均衡所得水準的影響 (新的均衡所得水準為 Y_2)，與第 27 題的 Y_1 相比，將_____。

【+】更強 【-】較弱 【0】相同 【?】不能確定

30. 回到第 27 題，均衡利率為正，但政府決定改採用固定匯率制度，將匯率釘在一開始的 ε_0 ，此時緊縮性財政政策對於均衡所得水準的影響 (新的均衡所得水準為 Y_3)，與上題 (第 29 題) 的 Y_2 相比，將_____。

【+】更強 【-】較弱 【0】相同 【?】不能確定

第二大題 (填充題)，31~35 免寫演算過程，答案除不盡時請填寫到小數點第一位 (以下四捨五入)

假設美樂地國只生產及消費紅酒與手機兩種產品，且每一個國民都是勞動人口。以下為其近三年統計：(基期年為 2014 年)

\年	2013		2014		2015	
	數量	價格 (元)	數量	價格 (元)	數量	價格 (元)
紅酒	250	10	275	8	290	10
手機	200	8	240	10	250	8
人口 (千人)	95		100		103	

請問：

31. 美樂地國 2015 年的名目 GDP 為 _____ 元。

國立中正大學 104 學年度碩士班招生考試試題
系所別：經濟學系國際經濟學-甲組 科目：總體經濟學

第 2 節

第 5 頁，共 5 頁

- 32. 美樂地國 2015 年的實質 GDP 為 _____ 元。
- 33. 美樂地國 2015 年的 GDP 平減指數為 _____。
- 34. 美樂地國 2015 年的經濟成長率為 _____ %。
- 35. 美樂地國 2015 年的 CPI 為 _____。