

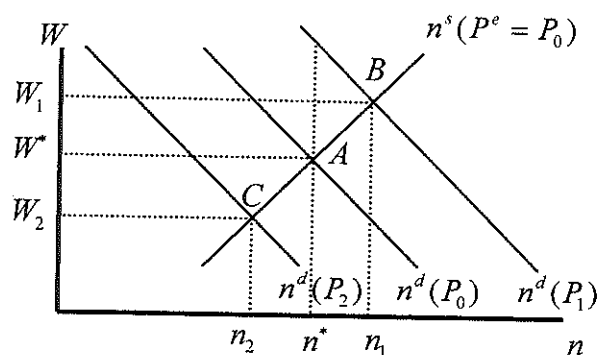
注意：本試卷有兩部份，Part I 有 20 題單選題，Part II 有三題填充題。請考生答題前，務必閱讀每一部分的注意事項。

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. 在勞動市場中，若實質工資上升的所得效果(income effect)超過替代效果(substitution effect)，則下列何者會發生？
 - (A) 勞動供給曲線為正斜率。
 - (B) 勞動供給曲線為負斜率。
 - (C) 勞動需求曲線為正斜率。
 - (D) 勞動需求曲線為垂直線。
2. 依據交易方程式(equation of exchange)，當貨幣的流通速度固定，貨幣供給成長4%，通貨膨脹率是3%，實質利率是1%，下列何者正確？
 - (A) 名目利率是7%。
 - (B) 經濟成長率是1%。
 - (C) 名目利率是4%。
 - (D) B和C皆正確。
3. 若政府幕僚依據不同經濟模型來評估「擴大公共支出」的財政政策之所得效果，則下列哪一個模型會獲得最大的效果？
 - (A) 簡單凱因斯模型。
 - (B) IS-LM 模型。
 - (C) 凱因斯 AS-AD 模型。
 - (D) 古典學派可貸資金模型，考慮公債融通的公共支出增加。
4. 在IS-LM 模型中，關於政府支出的「排擠效果」，有如下結果：(甲)若投資對利率完全不敏感，排擠效果不會發生；(乙)若投資對利率非常敏感，排擠效果不會發生；(丙)若貨幣需求無交易動機，排擠效果不會發生；(丁)若貨幣需求的利率彈性很小，排擠效果不會發生；(戊)出現流動性陷阱(liquidity trap)，排擠效果不會發生；(己)出現流動性陷阱(liquidity trap)，排擠效果最大。上面哪些結果的敘述正確？
 - (A) 甲、丙、丁、戊。
 - (B) 乙、丁、己。
 - (C) 甲、丙、戊。
 - (D) 甲、丙、己。

新興古典(New Classical)學派的勞動市場如下圖所示，回答以下兩題。



5. 比較圖中 A、C 兩點所對應的實質工資，可知：
 - (A) A、C 兩點實質工資相同。
 - (B) C 點實質工資較 A 點為高。
 - (C) C 點實質工資較 A 點為低。
 - (D) 上圖資訊不足，A、C 兩點實質工資無法比較

6. 圖中 B 點所對應的就業量大於 A 點所對應的就業量，以下敘述何者正確？
 - (A) 勞動供給者有貨幣幻覺，只看名目工資 W_1 高於 W^* 。
 - (B) 勞動供給者以為物價不變，仍為 P_0 ，所以計算出實質工資 (W_1/P_0) 高於 (W^*/P_0) 。
 - (C) 勞動需求者計算實質工資 (W_1/P_1) 亦高於 (W^*/P_0) 。
 - (D) 實際就業量由勞動需求者決定，勞動供給者並無決定權。

7. 假設含有預期的總合供給曲線 (EAS 曲線) 為 $Y = 1000 - 250(P^e/P)^2$ ，總合需求曲線為 $Y = 3M/P$ ，其中 P 表實際物價， P^e 表預期物價。若預期名目貨幣供給 M 為 2000，則理性預期的物價會落在哪一區間？
 - (A) $4 < P^e \leq 5$ 。
 - (B) $5 < P^e \leq 6$ 。
 - (C) $6 < P^e \leq 7$ 。
 - (D) $7 < P^e \leq 8$ 。

8. 承上題。若央行事先宣布將貨幣供給 M 由 2000 增加到 2500，但實際上只增加到 2200。問均衡物價會落在哪一區間？
 - (A) $7 < P^e \leq 8$ 。
 - (B) $8 < P^e \leq 9$ 。
 - (C) $9 < P^e \leq 10$ 。
 - (D) $10 < P^e \leq 11$ 。

9. 在兩期模型中，本期生產力提高與下期生產力提高對均衡的影響，以下敘述何者正確？
- (A) 本期生產力提高增加勞動需求，影響總合供給；下期生產力提高增加投資需求，影響總合需求。
 - (B) 本期生產力提高增加勞動供給，影響總合供給；下期生產力提高增加投資需求，影響總合需求。
 - (C) 本期生產力提高增加勞動供給，下期生產力提高增加投資需求，皆影響總合供給。
 - (D) 本期生產力提高降低投資需求，下期生產力提高增加投資需求，皆影響總合需求。
10. 政府曾經推行過的「立即上工計畫」，也就是對廠商每僱用一單位勞動給予補貼。該政策的效果不會包括下面哪一項？
- (A) 勞動需求增加。
 - (B) 實質工資提高。
 - (C) 實際就業量減少。
 - (D) 實質國內生產毛額增加
11. 如果央行想要執行擴張性貨幣政策，請問央行可以採用下面哪一種方法以達成目標？
- (A) 提高重貼現率。
 - (B) 減稅。
 - (C) 提高存款準備率。
 - (D) 買進可轉讓定存單。
12. 假設消費者物價指數由食物類與非食物類所組成，其中食物類的支出佔消費者總支出的30%。在2015年食物類的價格上漲了15%，非食物類的商品與服務價格則下降了10%。如果以2014年為基期，2015年的消費者物價指數為多少？
- (A) 100
 - (B) 97.5
 - (C) 105
 - (D) 無法確定
13. 當實質利率下降時，
- (A) 名目利率也下降。
 - (B) 本期商品相對於下一期商品變貴。
 - (C) 所得效果為負。
 - (D) 本國商品相較於外國商品變貴。
14. 請問下面有關於流量與存量的描述何者正確？
- (A) 政府固定投資為流量。
 - (B) GDP為存量。
 - (C) 貨幣供給為流量。
 - (D) 儲蓄為存量。

15. 當勞動的生產力提高時，對於勞動市場有何影響？
- (A) 勞動供給增加。
 - (B) 勞動需求增加。
 - (C) 勞動供給減少，但勞動需求增加。
 - (D) 勞動供給與勞動需求皆增加。
16. 請問下面哪一種形式的生產函數最有可能具備固定規模報酬的特徵？
- (A) $Y = \frac{1}{4}(K^{0.25} + L^{0.25} + N^{0.25} + H^{0.25})$
 - (B) $Y = 2K^{0.25}L^{0.3}N^{0.25}H^{0.1}$
 - (C) $Y = 4K + 2L + 3N + 5H$
 - (D) $Y = (K^{0.25} + L^{0.25} + N^{0.25} + H^{0.25})^2$
17. 根據Solow外生成長模型理論，下列何者是造成經濟體在長期無法持續成長的最主要因素？
- (A) 儲蓄不足。
 - (B) 資本邊際產出遞減。
 - (C) 資本折舊率太高。
 - (D) 人口成長過快。
18. 請問有關景氣循環的敘述何者有誤？
- (A) 消費支出波動小於投資支出波動。
 - (B) 消費支出呈現順景氣循環(pro-cyclical)特徵。
 - (C) 名目利率呈現反景氣循環(countercyclical)特徵。
 - (D) 貨幣總計數為景氣領先指標(leading indicator)。
19. 請問下列有關可貸資金市場理論的描述何者正確？
- (A) 政府預算赤字增加將使利率下跌。
 - (B) 政府提高貨幣供給將使利率下跌。
 - (C) 貿易順差提高時將使利率上升。
 - (D) 儲蓄率上升將使利率下跌。
20. 假設利率平價理論成立且美國與台灣的公債利率皆為8%，如果台灣投資者預期未來新台幣名目匯率(一元新台幣可兌換多少美元)即將上升，請問下列何者敘述正確？
- (A) 外國資金將會流入台灣市場。
 - (B) 均衡時，新台幣將會升值。
 - (C) 均衡時，持有美國公債的預期報酬將會下降。
 - (D) 均衡時，台灣公債利率將會下降。

(請翻次頁，繼續作答)

Part II：填充題（共 40 分）

注意事項：(1) 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 4 分，答錯或未作答 0 分。

(2) 答題不要求任何計算過程，只依答案格內的答案對錯給分。

(3) 若無特別說明，請將答案約分至最簡分數。

- 一經濟體系之 Phillips 曲線為 $\pi_t = \pi_t^e - 3u_t + 0.18$ ，請問該經濟的自然失業率為 (21)。當第一期的預期通貨膨脹率為零，若政府設定失業率目標為 4%，則第一期的實際通貨膨脹率為 (22)。假設該經濟人民有適應性預期且調整係數為 1，當第二期的實際通貨膨脹率為 3% 時，第二期的失業率會等於 (23)。
- 假設某國家在過去一年的經濟成長率為 9%，資本成長率為 10%，勞動成長率為 5%，勞動所得佔國民所得的比例是 70%。試問技術成長對該國過去一年經濟成長的貢獻為 (24)。若該國生產函數具備規模報酬不變特性，則過去一年勞動生產力的成長率為 (25)。
- 假設本國可以用下列函數描述其經濟行為：
消費： $C = 60 + 0.7(Y - T)$ ，投資： $I = 10$ ，政府支出： $G = 20$ ，稅收： $T = 10$ ，出口： $X = 0.3Y^*$ ，進口： $M = 0.2Y$ ；
外國的經濟行為則由下面描述：
消費： $C^* = 61 + 0.8(Y^* - T^*)$ ，投資： $I^* = 10$ ，政府支出： $G^* = 20$ ，稅收： $T^* = 10$ ，出口： $X^* = 0.3Y$ ，進口： $M^* = 0.3Y^*$ ；
式中 Y 為本國所得， Y^* 為外國所得，上標*代表外國變數。
(a) 均衡時，本國均衡所得為 (26)，外國均衡所得為 (27)，本國貿易淨額為 (28)。
(b) 若本國政府想刺激經濟使本國所得提高到 740，則必須將本國政府支出提高到 (29)，才能達到目標。此時本國的貿易淨額為 (30)。