

一、複選題(18%)

請每一列只寫三題的答案（請參考以下範例）。

1. (ABCDE)	2. (ABCDE)	3. (ABCDE)
------------	------------	------------

- 下列有關柏拉圖最適化的敘述何者正確？  
(A)一種社會福利分配的狀態  
(B)任何有利於某（些）人的改變，必然不會損及其他人  
(C)交易面的均衡條件為產品的邊際替代率等於邊際轉換率  
(D)分配面的均衡條件為消費不同產品的邊際替代率相等  
(E)生產面的均衡條件為使用不同要素的邊際技術替代率相等
- 下列關於通貨膨脹的敘述何者正確？  
(A)通貨膨脹對債務人不利  
(B)溫和的物價膨脹有助於經濟成長  
(C)所得政策可以解決嚴重的通膨問題  
(D)在預期之內的通貨膨脹會損害資源配置效率  
(E)貨幣供給成長率的高低為主要影響因素
- 下列有關公共財的敘述何者正確？  
(A)公共利益大於私人利益  
(B)因無法排他，故公共財供應量偏高  
(C)國防及高速公路為公共財  
(D)公園及電力為公共財  
(E)公共財常以邊際成本訂價法決定價格
- 下列關於貨幣政策的敘述何者錯誤？  
(A)古典學派認為貨幣具中立性，不會影響實質變數  
(B)投資的利率彈性無限大則貨幣政策無效  
(C)凱因斯學派認為利率與貨幣數量可同時控制  
(D)若未達充分就業且在極度不景氣的狀況下，增加貨幣數量可恢復經濟景氣  
(E)貨幣政策主要問題在於存有效驗落後現象
- 下列有關獨占的敘述何者正確？  
(A)除了自然獨占外，皆有社會絕對損失  
(B)課徵定額稅則由消費者與廠商共同承擔  
(C)可依據社會福利最佳訂價之平均成本訂價法進行價格管制  
(D)有進出障礙保障獨占者永享超額利潤  
(E)不一定會在生產合理階段中
- 下列敘述，哪些正確？  
(A)古典學派認為價格機能可使私利與公利調和  
(B)重貨幣學派認為短期的貨幣政策可使實質產出增加，但長期只會使物價上升  
(C)凱因斯學派以工資的僵固性質疑古典理論工資調整機能的可靠性  
(D)凱因斯學派認為政府政策不當為經濟波動來源  
(E)古典學派認為貨幣除了具有交易媒介的功能外，也是重要的價值儲存工具

二、單選題(42%)

請將每五題的答案寫在同一列（請參考以下範例）。

1. (A)	2. (A)	3. (A)	4. (A)	5. (A)
--------	--------	--------	--------	--------

- 下列各敘述，何者為真？  
(A)寡占廠商多進行價格的競爭  
(B)在寡占市場中，有許多賣者與買者  
(C)新廠進入寡占市場並不難  
(D)在卡特爾(cartel)下，會員沒有欺騙的誘因  
(E)拗折的需求曲線意味著廠商在某種範圍內，將自我吸收成本的上漲而不會提高售價
- 廠商的長期平均成本線呈水平時，表示：  
(A)固定規模報酬  
(B)規模經濟遞減  
(C)規模經濟遞增  
(D)規模報酬遞增  
(E)以上皆非
- 下列關於古典學派的敘述，何者正確？  
(A)古典的勞動市場存在非自願性失業  
(B)古典的利息理論是可貸資金理論  
(C)古典的貨幣理論是流動性偏好理論  
(D)古典學派認為賽依法則存在於物物交換經濟  
(E)總合需求線代表貨幣市場與商品市場之同時均衡
- 下列哪一個學派主張，貨幣數量變動必須透過利率與投資的變動才能影響所得？  
(A)重貨幣學派  
(B)古典學派  
(C)供給面學派  
(D)凱因斯學派  
(E)理性預期學派
- 下列何者為真？

- (A)平均成本線與邊際成本線互不相交 (B)平均成本線通過邊際成本線最低點  
 (C)邊際成本線必通過平均成本線的最低點，但未必通過平均變動成本線最低點  
 (D)邊際成本線必通過平均成本線及平均變動成本線的最低點  
 (E)不一定
6. 政府增加購買支出會導致下列哪一種變動？  
 (A)LM 曲線右移 (B)LM 曲線左移  
 (C)IS 曲線右移 (D)IS 曲線左移  
 (E)AD 曲線左移
7. 有 X 與 Y 兩種財貨，其交叉需求彈性為-1.05，因子可以判定兩者為？  
 (A)正常財 (B)劣等財  
 (C)替代財 (D)互補財  
 (E)中立財
8. 勞動生產力提高會導致哪一種變動？  
 (A)總合供給提高 (B)總合供給降低  
 (C)勞動供給提高 (D)勞動供給降低  
 (E)不一定
9. 等成本線的斜率就是下列何者的比率？  
 (A)要素投入邊際生產力 (B)要素替代率  
 (C)要素投入價格 (D)邊際成本與總成本  
 (E)要素投入平均生產力
10. 當景氣衰退時，貨幣學派主張貨幣供給？  
 (A)試情況機動調整 (B)維持不變  
 (C)應降低成長率 (D)應提高成長率  
 (E)仍維持固定成長比率增加
11. 完全競爭廠商的短期歇業點在？  
 (A)價格等於平均固定成本最低點 (B)價格等於平均成本最低點  
 (C)價格等於平均變動成本最低點 (D)價格等於平均成本最高點  
 (E)價格等於平均變動成本的最高點
12. 勞動市場之均衡與下列何者共同決定總合供給曲線？  
 (A)總合生產函數 (B)投資函數  
 (C)商品市場均衡 (D)貨幣市場均衡  
 (E)貨幣市場與商品市場均衡
13. 就正斜率的勞動供給曲線而言，下列何者為真？  
 (A)工資率上漲的所得效果大於其替代效果 (B)勞動者對休閒生活的重視遠超過金錢  
 (C)工資率上漲的所得效果等於其替代效果 (D)工作與休閒為互補品  
 (E)工資率上漲的所得效果小於其替代效果
14. 擴張性財政政策為何？  
 (A)減少政府支出與稅收 (B)增加貨幣供給  
 (C)降低利率 (D)增加政府支出與降低稅率  
 (E)限制進口
15. 從下列哪一個角度比較完全競爭市場與獨占市場時，獨占市場優於完全競爭市場？  
 (A)生產效率 (B)創新發明  
 (C)分配公平 (D)經濟效率  
 (E)充分就業
16. 根據凱因斯理論模型，下列何者會增加總合需求？  
 (A)貼現率增加 (B)失業津貼發放的減少  
 (C)政府支出與課稅的等量減少 (D)政府對公共建設支出的減少  
 (E)自發性投資增加
17. 下列何者並非是生產可能曲線的特性？  
 (A)PPC 曲線凸出原點者，符合邊際成本遞增法則 (B)PPC 曲線上的各點為最有效率之生產方式  
 (C)PPC 曲線外移代表經濟成長 (D)PPC 曲線內的各點代表資源有失業問題  
 (E)PPC 曲線與收益線之切點為收益最大之生產組合
18. 根據古典的貨幣數量學說，貨幣供給增加將導致？

- (A)貨幣流通速度不變，產出增加，物價上漲  
 (C)貨幣流通速度上漲，產出及物價不變  
 (E)貨幣流通速度上漲，產出不變，物價上漲

- (B)產出及貨幣流通速度不變，物價上漲  
 (D)貨幣流通速度、產出、物價皆上漲

19. 技術進步會導致：

- (A)短期供給曲線及長期供給曲線右移  
 (C)短期供給曲線右移，長期供給曲線不變  
 (E)短期供給曲線及長期供給曲線不變

- (B)短期供給曲線及長期供給曲線左移  
 (D)長期供給曲線右移，短期供給曲線不變

20. 所謂乘數—加速原理是討論？

- (A)投資增加引起所得減少  
 (C)投資增加引起儲蓄減少  
 (E)現在的投資支出與未來預期所得的成長成正比

- (B)所得增加量的增加引起投資增加  
 (D)投資與所得無關

21. 下列何者情形下，需求量等於供給量的狀況不會發生？

- (A)在自由市場的均衡價格下  
 (C)價格上限定於均衡價格之下  
 (E)外部性

- (B)價格上限定於均衡價格之上  
 (D)價格上限定於均衡價格之上

### 三、填充題 (40%)

請將每五題的答案寫在同一列 (請參考以下範例)。

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
1. 某國之企業間接稅 90 百億元、公司稅前盈餘 150 百億元、折舊 90 百億元、薪資 700 百億元、公司未分配盈餘 60 百億元、企業所有人所得 120 百億元、社會安全稅捐 40 百億元、公司所得稅 70 百億元、淨利息所得 15 百億元、移轉性支付 80 百億元、個人綜合所得稅 105 百億元、租金所得 45 百億元、個人消費支出 750 百億元，則 GNP 為 <u>(A)</u> 百億元；個人可支配所得為 <u>(B)</u> 百億元。				
2. 假設一經濟模型為： $C = 20 + 0.75Y_d$ , $I = 100$ , $G = 50$ , $T = 80 + 0.2Y$ , $X = 150$ , $M = 50 + 0.1Y$ ，則其均衡所得等於 <u>(C)</u> ，若充分就業所得為 500 元，則存在 <u>(D)</u> 缺口。				
3. 某完全競爭產業中，所有廠商的長期生產成本都是 $q^2 + 10q + 100$ ，其中， $q$ 為個別廠商的產量，若市場總需求為 $Q = 120 - P$ ，長期均衡下的廠商數目為 <u>(E)</u> 家；若市場總需求為 $Q = 65 - 0.5P$ ，市場的長期均衡價格為 <u>(F)</u> 。				
4. 某產品市場的市場供給函數與需求函數如下： $Q_s = 100 + 5P_s$ , $Q_d = 108 - 2P_d$ ，則對消費者課徵 20 元的稅，生產者應負擔 <u>(G)</u> 元的稅。				
5. 某國以往的實質 GDP 成長率平均為 8%，貨幣成長率平均為 12%，名目利率則固定在 6% 的水準。該國新上任之央行總裁認為未來的 GDP 成長率會下降 3%。則貨幣成長率應調整為 <u>(H)</u> ，才能使物價上漲率保持和原來相同。				
6. 一瓶酒(X)配三包花生(Y)，且 $P_x = 60$ , $P_y = 10$ ，預算為 450，則最適之消費組合為 <u>(I)</u> 。				
7. A 公司收到外國廠商應付帳款 3 萬元，立即將其存入央行，若法定準備率為 20%，則最終社會之存款貨幣會增加為 <u>(J)</u> 萬元；若且各家銀行都將存款的 5% 當作超額準備，則上述答案為 <u>(K)</u> 萬元。				
8. 若每一家庭所得皆相同，則基尼係數為 <u>(L)</u> 。				
9. 假設某公司的生產函數為 $Q = 12L - L^2$ ，其中， $0 \leq L \leq 6$ ，若此公司面對的一完全競爭的產品市場，市場價格為 10，則此公司的勞動需求曲線為 <u>(M)</u> ；若該公司所面對的勞動函數為 $w = 30 + 5L$ ，則公司最大獲利之勞動僱用量為 <u>(N)</u> 。				
10. 已知台灣 1997 年的人口相關資料為：總人口有 21684000 人、未滿 15 歲人口有 4901000 人、非勞動力有 6738000 人、現役軍人及監管人口有 612000 人、就業人口有 9176000 人，則失業率為 <u>(O)</u> 。(有效位數為小數點後二位)				
11. 台灣 1996 年及 1997 年的 GDP 平減指數分別為 114.73 與 116.85 元，則 1997 年的物價上漲率為 <u>(P)</u> 。根據第 10 題及第 11 題可知，1997 年的台灣痛苦指數為 <u>(Q)</u> 。(有效位數為小數點後二位)				
12. 某市場需求函數為 $P = 200 - 4Q$ ，而某企業的平均成本函數為： $AC = 20 + 2Q$ ，求最大利潤之產量為 <u>(R)</u> 、收支平衡之產量為 <u>(S)</u> 及收益最大之產量為 <u>(T)</u> 。				