

等 別：三等考試  
類 科：財經廉政  
科 目：經濟學概論與財政學概論  
考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：（50分）

- (一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。
- (二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。
- (三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、目前經濟體系正處於長期均衡，若不動產泡沫破裂房價下跌，造成消費者信心下滑，試回答下列問題：

- (一)短期將對經濟體系產生什麼影響？若政府未採取任何政策，長期又會有何影響？試以 AD-AS 模型繪圖說明之。（10分）
- (二)中央銀行可採取何種貨幣政策來刺激經濟以回到長期均衡？在何種情況下貨幣政策將無效或受限制？試以 IS-LM 模型繪圖說明之。（10分）
- (三)政府亦可採取何種財政政策來刺激經濟？對民間投資有何影響？（5分）

二、若政府稅額收入相同，試比較比例所得稅與線性累進所得稅，納稅者較喜歡繳納何種稅？試以所得休閒模型繪圖說明之。（15分）

三、若政府救濟金額相同，試比較負所得稅（negative income tax）與工資補貼（wage subsidy），受補助者較喜歡接受何種救濟？並以所得休閒模型繪圖說明之。（10分）

乙、測驗題部分：（50分）

代號：6321

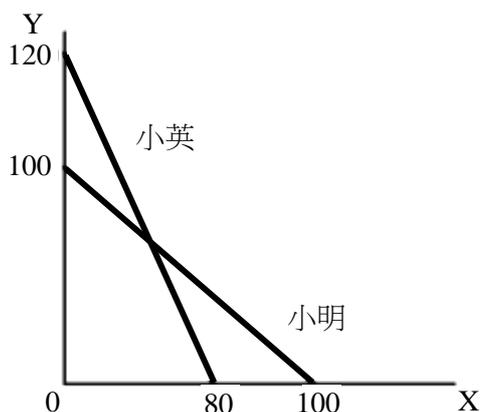
- (一)本測驗試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
- (二)共 20 題，每題 2.5 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 1 有關完全競爭廠商的敘述，下列何者錯誤？
  - (A)長期均衡時，廠商生產的總收益一定等於總變動成本
  - (B)短期均衡時，廠商生產的總收益可能小於總變動成本
  - (C)短期均衡時，廠商生產的總收益可能小於總固定成本
  - (D)短期均衡時，廠商生產的總收益可能大於總固定成本
- 2 其他條件不變之下，下列何者正確？
  - (A)當商品的支出占所得比例愈高，商品需求彈性愈高
  - (B)商品需求彈性小於 1，則總支出與價格呈反向變動
  - (C)奢侈品的需求彈性比必需品的需求彈性小
  - (D)商品的替代品種類愈多，其需求彈性愈小

- 3 某一獨占性競爭廠商，追求利潤極大。已知長期均衡時，若此廠商生產 60 件商品，其平均成本為 262 元，邊際成本為 500 元；若生產 40 件商品，其平均成本為 183 元，邊際成本為 340 元。依據這些資料，請問此一獨占性競爭廠商，長期利潤極大時的產量（以  $Q^*$  表示），其可能的範圍為：

(A)  $Q^* < 40$  件                      (B)  $40 \text{ 件} \leq Q^* < 60 \text{ 件}$                       (C)  $Q^* = 60 \text{ 件}$                       (D)  $Q^* > 60 \text{ 件}$

- 4 下圖為小明和小英同樣工作一天，所能生產 X 和 Y 商品的數量。依據此圖，下列敘述何者正確？



- (A) 小明與小英生產 X 都具有絕對利益  
 (B) 小明生產 Y 具有比較利益，小英生產 Y 具有絕對利益  
 (C) 小明生產 X 具有比較利益，小英生產 Y 具有絕對利益  
 (D) 小明生產 X 具有絕對利益，小英生產 X 具比較利益

- 5 下表為小英分別消費 X 與 Y 商品的數量與總效用。假設 X 商品與 Y 商品的價格都等於 4 元，且小英希望將全部的 28 元花在 X 與 Y 商品上，以追求效用最大。小英應消費 X、Y 商品數量各為多少？

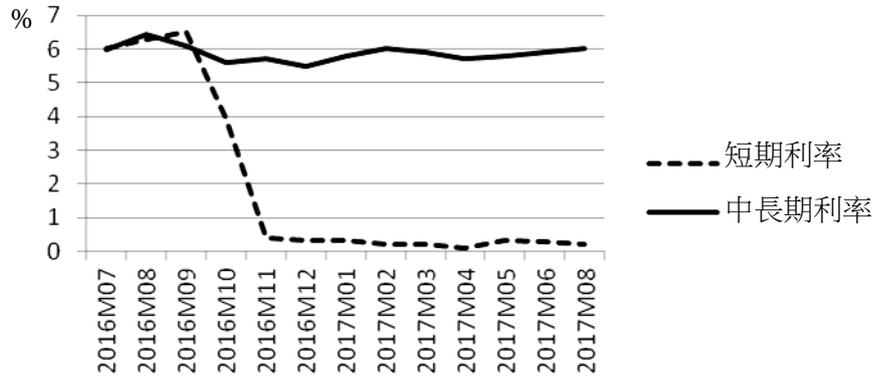
消費 X 數量	消費 X 總效用	消費 Y 數量	消費 Y 總效用
0	0	0	0
1	5	1	10
2	9	2	18
3	12	3	24
4	14	4	28
5	15	5	30

(A)  $X=2$ ； $Y=4$                       (B)  $X=2$ ； $Y=5$                       (C)  $X=3$ ； $Y=3$                       (D)  $X=3$ ； $Y=4$

- 6 某一市場的需求函數為  $P=200 - 2Q$ ；供給函數為  $P=10 + 3Q$ 。當政府對供給者每單位課 10 元時，絕對損失等於多少？

(A) 8                      (B) 10                      (C) 16                      (D) 20

- 7 下圖為某一國家，短期名目利率與中長期名目利率自 2016 年 7 月到 2017 年 8 月的走勢。由於該國目前經濟情勢不佳，該國央行擬採行貨幣政策以期提振經濟景氣。依據此圖，該國央行應採取下列何項政策較為適當？



- (A) 調高法定存款準備率  
(B) 調低重貼現率  
(C) 發行定期存單  
(D) 直接到市場購買中長期債券
- 8 甲國採行純粹浮動匯率制度，而乙國採用固定匯率制度。其他條件相同之下，有關甲國相對於乙國的敘述，下列何者正確？
- (A) 國外景氣波動對甲國經濟體系影響較小  
(B) 國外物價變動對甲國物價水準影響較大  
(C) 甲國外匯存底波動較大  
(D) 甲國匯率波動較小
- 9 依據總合供需模型，下列那一項變動會形成菲力普曲線？
- (A) 地震發生  
(B) 生產技術提升  
(C) 政府支出增加  
(D) 油價上升
- 10 2009 年政府發放消費券，下列那一項不屬於這個政策的效果？
- (A) 利率上升  
(B) 出口增加  
(C) 物價上升  
(D) 所得上升
- 11 假設一社區由 A、B、C 三棟大樓組成，已知 A、B、C 三棟大樓對社區警衛 (security guard) 之年需求分別為  $P=38-G$ 、 $P=9.5-0.25G$ 、 $P=28.5-0.75G$ ，社區警衛之年供給為  $P=70+G$ ，則最適之社區警衛數量為幾名？
- (A) 1 名  
(B) 2 名  
(C) 3 名  
(D) 4 名
- 12 假設龍眼和蜂蜜市場均為完全競爭市場，MP 為邊際產量 (Marginal Product)，VMP 為邊際產值 (Value of Marginal Product)，下列何者是龍眼樹種植者 (X) 在肥料 (f) 之投入對蜂蜜生產者 (Y) 所產生之外部性？
- (A)  $MP_f^X$   
(B)  $MP_f^Y$   
(C)  $VMP_f^X$   
(D)  $VMP_f^Y$
- 13 Clarke (克拉克) 之偏好誘導機制下，個別成員 i 為公共支出所分擔之成本為：
- (A) 個人邊際效益 ( $MB_i$ )  
(B) 社會邊際效益和個人邊際效益之差 ( $MB-MB_i$ )  
(C) 公共支出邊際成本減去除 i 之外其他成員邊際效益之和 [ $MC-(MB-MB_i)$ ]  
(D) 公共支出邊際成本與社會邊際效益之差 ( $MC-MB$ )

- 14 假設勞動市場為完全競爭，供給曲線為  $W=L$ ，其中， $W$  為工資率， $L$  為勞動量，需求曲線為  $W=600-L$ 。若政府對勞動所得課徵 50% 之稅率，則勞動市場之稅後均衡勞動量為：
- (A)100                      (B)200                      (C)300                      (D)400
- 15 若社會有 A、B 兩成員，1,000 元的所得要分配於 A 與 B 兩人之間，效用函數分別是： $U_A=500Y_A-0.25Y_A^2$  及  $U_B=500Y_B-0.15Y_B^2$ ，其中， $Y_A$  及  $Y_B$  分別為 A 及 B 之所得，則在 A 與 B 之權重相同下，追求功利主義 (Utilitarianism) 之社會福利最大時，A 的所得是多少？
- (A)325                      (B)350                      (C)375                      (D)400
- 16 下列何者對政府之看法是屬於機械論 (mechanistic view) ？
- (A)希臘哲學家柏拉圖之理想國 (the Republic)  
(B)亞當斯密之國富論  
(C)伊朗政治領袖何梅尼「只有好的社會才能創造好的信徒」之論點  
(D)希特勒之納粹主義
- 17 在對方案兩兩投票的多數決下，下列何者正確？
- (A)若方案的特性只有一個，且若所有選民的偏好都是單峰偏好，則多數決的結果必定是柏瑞圖效率  
(B)若方案的特性只有一個，且若其中任何一位選民的偏好不是單峰偏好，則多數決必定產生投票循環  
(C)若方案的特性不只一個，且若所有選民的偏好都是單峰偏好，多數決必定不會產生投票循環  
(D)若方案的特性只有一個，且若所有選民的偏好都是單峰偏好，則中位數選民最偏好的方案勝出
- 18 某一廠商以內部報酬率為標準考慮是否執行下列兩計畫：甲計畫現在需投入成本 \$1,000,000，一年後帶來營收增加 \$1,050,000；乙計畫現在需投入成本 \$820,000，一年後帶來營收增加 \$885,600。此廠商資金的機會成本為 6%，則何計畫可行？
- (A)甲                      (B)乙                      (C)甲和乙皆可行                      (D)甲和乙皆不可行
- 19 在一般均衡模型中，若政府只對某一財貨課稅，課稅後該財貨均衡數量不變，則下列何者正確？
- (A)此一課稅沒有造成社會福利損失                      (B)此一課稅沒有所得效果，所以課稅造成無效率  
(C)此一課稅有替代效果，所以課稅造成無效率                      (D)政府沒有從此一課稅取得任何稅收
- 20 假設某一消費者的所得只來自於勞動所得，政府對他的勞動所得課徵比例稅，且不考慮稅收的用途，則和相同稅收的定額稅比較，下列何者正確？
- (A)消費者在比例所得稅下效用較低  
(B)消費者在比例所得稅下休閒較少  
(C)消費者在比例所得稅下勞動供給較多  
(D)消費者在何種稅制下的效用較高，視比例所得稅下的替代效果與所得效果而定

# 測驗式試題標準答案

考試名稱：106年特種考試地方政府公務人員考試

類科名稱：財經廉政

科目名稱：經濟學概論與財政學概論（試題代號：6321）

單選題數：20題 單選每題配分：2.50分

複選題數： 複選每題配分：

標準答案：

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	B	A	A	C	D	B	D	A	C	B

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	B	D	C	B	C	B	D	B	C	A

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案										

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案										

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案										

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備註：