

代號：41060  
41160  
頁次：4-1

# 104年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、民航人員、原住民族及稅務人員考試試題

考試別：原住民族特考

等別：三等考試

類科組：經建行政

科目：經濟學

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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、請配合圖形回答下列各項問題：

(一)何謂完全替代要素？何謂完全互補要素？(6分)

(二)何謂等量曲線(isoquants)？(5分)

(三)何謂邊際技術替代率？(5分)

(四)何謂邊際技術替代率遞減法則？(5分)

(五)何謂規模報酬遞增？(4分)

二、在簡單凱因斯模型中， $C = 25 + 0.75Y^d$ ， $Y^d = Y - T$ ， $T = 60 + 0.2Y$ ， $I = 65$ ， $G = 70$ ，其中C為消費水準、Y為所得、 $Y^d$ 為可支配所得、T為所得稅、G為政府支出、I為投資。請利用上述條件回答下列問題：

(一)均衡所得為何？(10分)

(二)為刺激景氣，政府若採擴大內需政策，當政府支出增加新臺幣(下同)100億元時，可使所得增加多少？(10分)

(三)在政府支出不變之假設下，中央銀行採寬鬆貨幣政策，市場利率下降而刺激投資增加50億元時，所得增加多少？(5分)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：6410

(一)本試題為單一選擇題，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25題，每題2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 一項針對進口產品有效的進口配額數量限制，會造成什麼效果？

(A)進口產品國際價格提高

(B)刺激國內產品出口

(C)稅收增加

(D)進口數量低於實施配額前的數量

2 假設政府訂定有效的汽油價格上限，下列敘述何者正確？

(A)汽油呈現超額供給

(B)汽油的價格上漲

(C)汽油市場的經濟效率提高

(D)在實際的銷售量下，消費者的願付價格高於生產者的願受價格

- 3 吳小姐堅持每杯咖啡要搭配 2 塊酥餅，若每杯咖啡為 40 元，每塊酥餅為 15 元，在吳小姐  $M$  元的預算下，對於咖啡的需求可表示為：
- (A)  $M/40$  (B)  $3M/40$  (C)  $M/45$  (D)  $M/70$
- 4 假設用同樣生產要素，可生產兩種產品。如果得到的生產可能線是一條負斜率的直線，則下列敘述何者正確？
- (A) 某一產品生產的邊際機會成本遞增；兩種產品由一家廠商生產，或由兩家個別生產，產出不變  
(B) 某一產品生產的邊際機會成本遞增；兩種產品由一家廠商生產，產出會多於由兩家個別生產  
(C) 某一產品生產的邊際機會成本固定；兩種產品由一家廠商生產，或由兩家個別生產，產出不變  
(D) 某一產品生產的邊際機會成本固定；兩種產品由一家廠商生產，產出會多於由兩家個別生產
- 5 若購買水梨與蘋果的預算固定，令橫軸為蘋果數量，縱軸為水梨數量。關於購買這兩種水果的預算線，下列敘述何者錯誤？
- (A) 用來買蘋果的支出，就無法用來買水梨，預算線的斜率為負  
(B) 購買這兩種水果的預算增加，則預算限制線平行向右移動  
(C) 蘋果的價格變高了，則預算線變得比較陡，購買蘋果的機會成本增加  
(D) 水梨的價格變高了，預算線的橫軸截距變小，蘋果的機會成本增加
- 6 某完全競爭廠商的成本函數為  $TC(q) = q^2 + 4q + 10$ ，如果市場價格等於 10，則該廠商的供給量是：
- (A) 3 (B) 6 (C) 7 (D) 150
- 7 已知生產函數為  $Q = 2L + 3K$ ， $L$  與  $K$  的單位價格相等，生產 12 單位產品的最小成本為 16。若  $K$  的價格上漲為原來的 2 倍， $L$  的價格不變，則生產 12 單位的最小成本為：
- (A) 16 (B) 20 (C) 24 (D) 32
- 8 社會利用單一要素  $L$  生產  $X$ 、 $Y$  兩物品。 $X$ 、 $Y$  兩物品的生產函數分別為  $X = \sqrt{L_X}$ ， $Y = 2L_Y$ 。若社會的  $L$  總量為 75，社會福利函數為  $SW = \sqrt{XY}$ ，則在社會福利極大下， $X$  部門的  $L$  僱用量為：
- (A) 5 (B) 15 (C) 20 (D) 25
- 9 假設一家完全競爭廠商目前產量為 800 單位，其對應的邊際成本為 35 元。若其平均變動成本最低為 30 元，則當市場價格為 40 元時，為追求極大利潤，應該生產多少單位？
- (A) 多於 800 單位 (B) 少於 800 單位 (C) 維持 800 單位 (D) 暫停營業
- 10 假設獨占者的每單位成本固定且為 0，其面對的市場需求線為  $P = 5 - Q$ ，試問當廠商進行完全差別取價時，廠商的總銷售量為多少？
- (A) 5 單位 (B) 2.5 單位  
(C) 介於 2.5 單位至 5 單位間 (D) 不生產

- 11 若一廠商為要素獨買者，下列敘述何者正確？
- (A)當此一廠商利潤極大時，要素的邊際產值等於要素價格  
(B)此一廠商之要素需求線為該要素之邊際生產收益線  
(C)當此一獨買要素的供給彈性為零時，其利潤極大時之要素價格接近零  
(D)此一獨買要素之均衡與最終財之需求彈性無關
- 12 派出所員警定時在社區裡巡邏，這種財貨具有下列何種性質？
- (A)獨享 (rival) 及可排他性 (exclusive) (B)獨享及不可排他性 (non-exclusive)  
(C)共享 (nonrival) 及可排他性 (D)共享及不可排他性
- 13 下列何者屬於反向選擇 (adverse selection) 的問題？
- (A)員工上班時混水摸魚 (B)老闆僱用員工後罔顧工廠安全  
(C)舊車市場裡充斥著常常需要大修的爛車 (D)購買汽車保險後不再小心開車
- 14 在一個以金錢為縱軸、不確定性為橫軸的平面上，若小豪的無異曲線為正斜率，則當無異曲線越平緩時，代表小豪為：
- (A)風險愛好者，且愛好程度越高 (B)風險愛好者，但愛好程度較低  
(C)風險趨避者，且趨避程度越高 (D)風險趨避者，但趨避程度較低
- 15 準公共財的特徵，包括：
- (A)獨享 (rival) 及可排他性 (exclusive) (B)獨享及不可排他性 (non-exclusive)  
(C)共享 (nonrival) 及可排他性 (D)共享及不可排他性
- 16 假設 2005 年之消費者物價指數 (CPI) 為 100，2006 年之 CPI 為 103.5，2007 年之 CPI 為 99.5，2008 年之 CPI 為 105，這表示以相同的金錢，那一年可購買到的商品最多？
- (A) 2005 (B) 2006 (C) 2007 (D) 2008
- 17 有關古典學派的敘述，下列何者正確？
- (A)由於民眾具有貨幣幻覺 (money illusion)，因此總合供給線為垂直線  
(B)貨幣供給增加會造成總合供給線右移  
(C)貨幣供給增加會造成總合需求線上移  
(D)根據古典二分法 (classical dichotomy) 可知總合供給線必定為一垂直線
- 18 根據 Solow 成長模型，假設每人平均產出為  $y$ ，每人平均資本為  $k$ ，生產函數為  $y=k^{0.5}$ ，儲蓄率為 0.2，折舊率為 0.1，則穩定狀態下之每人平均產出為：
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

- 19 國際貿易將會使得政府支出的乘數效果變小，是因為當所得增加時，則：
- (A)進口增加                      (B)出口傾向下降                      (C)淨出口傾向上升                      (D)出口減少
- 20 根據 Solow 成長模型，資本累積的黃金法則水準，是指下列何者最高的長期穩定狀態（steady state）？
- (A)平均每單位勞動的產出                      (B)平均每單位勞動的資本  
(C)平均每單位勞動的儲蓄                      (D)平均每單位勞動的消費
- 21 根據 Solow 成長模型，假設技術成長率為零。若經濟體系由人口成長率為正的長期均衡狀態，移動至人口成長率為零的長期均衡狀態，則在新的長期均衡狀態：
- (A)總產出與平均每單位勞動的產出，兩者成長率會降低  
(B)總產出的成長率降低，平均每單位勞動的產出成長率不變  
(C)總產出的成長率增加，平均每單位勞動的產出成長率不變  
(D)總產出的成長率增加，平均每單位勞動的產出成長率降低
- 22 根據貨幣中立性的論點，當中央銀行增加貨幣數量時，則實質利率：
- (A)上升                      (B)下降                      (C)不變                      (D)無法確定其變動方向
- 23 有關消費理論之敘述，下列何者正確？
- (A)根據恆常所得的消費理論可知：臨時所得為負的人，平均消費傾向會偏高  
(B)根據恆常所得理論，長期的所得上升不會影響消費水準  
(C)根據凱因斯的消費理論可知：短期 MPC 大於長期 MPC  
(D)根據凱因斯的消費理論可知：短期 MPC 必大於 APC
- 24 藉由印鈔來融通政府負債會引發物價膨脹，則對政府實質負債的影響為：
- (A)會增加政府實質負債                      (B)會減少政府實質負債  
(C)不影響政府實質負債                      (D)增加或減少政府實質負債，須視利率水準而定
- 25 下列有關中央銀行貨幣政策之敘述，何者正確？
- (A)重貼現率下降，會減少準備貨幣  
(B)短期融通利率下降，會減少準備貨幣  
(C)中央銀行要付給銀行的利息稱為重貼現率  
(D)銀行因為季節或是偶發狀況造成準備不足時，可以向中央銀行申請資金融通

# 測驗式試題標準答案

考試名稱：104年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、民航人員、原住民族及稅務人員考試

類科名稱：經建行政(一般錄取分發區)、經建行政(蘭嶼錄取分發區)

科目名稱：經濟學(試題代號：6410)

單選題數：25題

單選每題配分：2.00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	D	D	D	C	D	A	C	D	A	A

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	C	D	C	D	C	C	C	B	A	D

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	B	C	A	B	D					

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：