

# 110年公務人員特種考試外交領事人員及 外交行政人員、民航人員及原住民族考試試題

考試別：原住民族考試

等別：三等考試

類科組別：財稅行政、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、某國因疫情的封鎖，造成經濟不景氣，該國政府擬以發放現金或消費券的方式刺激民間消費。請根據經濟理論回答下列問題。

(一)那一種方式帶給人們的效用較高？那一種方式可以真正達到增加消費的效果？請繪圖說明之。(7分)

(二)相較於發現金，發放消費券還會延伸那些額外成本？(5分)

(三)在政策執行上如何使消費券發揮最大功效？(5分)

(四)若該國為一封閉經濟體，所得稅率為0.2，而邊際消費傾向為0.75，且政府的刺激消費政策可增加民間自主性消費支出200億元，則該國的總產出可增加多少？(8分)

二、請回答下列總體經濟現象。(每小題5分，共25分)

(一)為何消費和投資為「順景氣循環 (pro-cyclical) 變數」？

(二)為何消費的波動性 (volatility) 會小於產出的波動性？

(三)為何投資的波動性 (volatility) 會大於產出的波動性？

(四)根據梭羅 (Solow) 成長理論，在沒有技術進步和人口固定下，長期的經濟成長率為零，其主要原因為何？

(五)梭羅 (Solow) 成長理論中，資本累積的黃金法則 (golden rule) 的意義為何？其成立的條件為何？

乙、測驗題部分：(50分)

代號：3404

(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 假設甲、乙兩國有相同數量的生產要素，且兩國都僅生產稻米與甘蔗。若甲國每年可生產50斤稻米或10斤甘蔗；乙國每年可生產10斤稻米或2斤甘蔗，則下列敘述何者正確？

(A)開放甲、乙兩國間的貿易，對甲、乙兩國皆有利

(B)開放甲、乙兩國間的貿易對甲國不利，僅乙國可從兩國間的貿易獲利

(C)甲、乙兩國皆無法受惠於兩國間的貿易，因為不論生產稻米或甘蔗，甲國皆具有絕對利益

(D)甲、乙兩國皆無法受惠於兩國間的貿易，因為不論生產稻米或甘蔗，兩國皆不具有比較利益

- 2 某漢堡業者在經營多年之後，體認出若採取低價策略將難以生存，由此可能顯示：  
(A)漢堡的需求彈性很大 (B)漢堡的需求彈性很小 (C)漢堡的供給彈性很大 (D)漢堡的供給彈性很小
- 3 廠商的生產函數為  $q = LK$ ，其中  $q$  為產量、 $L$  為勞動投入量、 $K$  則為資本投入量。則此生產函數替代彈性的值為何？  
(A)0 (B)1 (C)2 (D)無窮大
- 4 在完全競爭市場中，市場需求突然增加將導致：  
(A)廠商的長期利潤上升 (B)廠商的短期平均總成本上升  
(C)廠商的長期平均總成本上升 (D)廠商的短期邊際收益上升
- 5 勞動獨買者所給付的工資率\_\_\_\_\_邊際勞動成本，並且\_\_\_\_\_邊際勞動產值：  
(A)等於；等於 (B)低於；低於 (C)等於；低於 (D)低於；等於
- 6 政府考量民眾的生活負擔凍漲油價，要求國營企業以低於成本的價格供應汽油。請問政府此舉的效果是：  
(A)汽油的交易量會減少 (B)導致民眾的生活水準下降  
(C)帶來社會福利的無謂損失 (D)私人企業的汽油產量會上升
- 7 某人對  $X$  與  $Y$  的效用函數為  $U = \min\{X, 2Y\}$ 。若  $X$  與  $Y$  的價格分別為 10 與 5 且所得為 100，則最適消費數量為：  
(A) $X=8, Y=4$  (B) $X=4, Y=8$  (C) $X=6, Y=3$  (D) $X=10, Y=5$
- 8 A 廠商是一個追求利潤最大的獨占廠商，且面對需求函數  $Q=24-2P$ ，其中  $P$  為價格， $Q$  為其產量。A 廠商的總成本函數為  $TC(Q)=2+3Q+Q^2$ 。A 廠商的最適價格及產量分別為：  
(A)11 及 2 (B)21/2 及 3 (C)10 及 4 (D)19/2 及 5
- 9 假設政府對  $X$  商品課徵每單位 2 元的從量貨物稅 (specific excise tax)，如果  $X$  商品的需求價格彈性為完全彈性 (perfectly elastic)，供給曲線是富有彈性 (elastic)，那麼  $X$  財的均衡價格將：  
(A)增加 2 元 (B)維持不變 (C)增加超過 2 元 (D)增加不到 2 元
- 10 假設總合生產函數為  $Y = AK^{1/2}L^{1/2}$ ，其中  $Y$  為總產出， $A$  為總要素生產力 (total factor productivity) 表示當期的技術水準， $K$  為資本存量， $L$  為勞動量。若第一年資本存量為 6，勞動為 3，產出為 12；第 2 年資本存量為 7，勞動為 4，產出為 14，則總要素生產力：  
(A)減少  $\frac{1}{12}$  (B)減少  $\frac{1}{18}$  (C)增加  $\frac{1}{12}$  (D)增加  $\frac{1}{18}$
- 11 在完全競爭市場內，每家廠商皆面臨一條\_\_\_\_\_的需求曲線：  
(A)完全無彈性 (perfectly inelastic) (B)正斜率  
(C)完全彈性 (perfectly elastic) (D)負斜率
- 12 假設廠商 A 及廠商 B 可採用的策略為：低價 (L) 及高價 (H)。兩廠商採用此兩種策略所能得到的報酬 (單位為萬元) 如下表：

		B	
		L	H
A	L	100, 90	200, 80
	H	90, 120	200, 200

請問有幾個純粹策略 (pure strategy) 的 Nash 均衡解？

- (A)1 個 (B)2 個 (C)3 個 (D)4 個
- 13 如果經濟發生預期不到的通貨膨脹，勢必產生所得重分配，下列何者最不受影響？  
(A)受薪階級 (B)擁有政府公債者 (C)用房貸方式已購買住宅自用者 (D)購買避險基金者
- 14 已開發的先進國家 (包含我國)，通常其消費占 GNP 之比率應是多少？而我國近年服務業約占實質國民總產出之比例，又大約在何種水準？  
(A)21% - 40% ; 50% (B)41% - 60% ; 60% (C)61% - 80% ; 70% (D)81% - 90% ; 80%

- 15 下列何者不是物價膨脹造成個人損失的途徑？  
 (A)財務重分配 (B)實質稅賦加重 (C)交易成本提高 (D)政府財政惡化
- 16 如果一個經濟體減少淨稅收會導致大幅增加總產出，而且小幅增加物價水準，那麼這個經濟體處在：  
 (A)陡峭的短期總合供給曲線 (B)平緩的短期總合供給曲線  
 (C)陡峭的短期總合需求曲線 (D)平緩的短期總合需求曲線
- 17 下列那一項措施會影響總合供給？  
 (A)中央銀行降低貼現率 (B)政府調降消費稅  
 (C)政府支出增加 (D)生產技術進步
- 18 若邊際消費傾向  $MPC = 0.75$ ，就 IS 曲線的移動而言，下列何者正確？  
 (A)政府增稅 10，則 IS 曲線左移 40  
 (B)政府增加支出 10，則 IS 曲線右移 40  
 (C)政府增加支出 10 且增稅 10，則 IS 曲線右移 40  
 (D)政府增加支出 10 且增稅 10，則 IS 曲線不會移動
- 19 如果短期的總合供給線為一條正斜率的曲線，長期的總合供給線為一條垂直線，則總合需求的改變將會：  
 (A)不影響短期產出與長期產出 (B)同時影響短期產出與長期產出  
 (C)只影響短期產出，但不影響長期產出 (D)只影響長期產出，但不影響短期產出
- 20 在貨幣定義中，定期存款帳戶：  
 (A)包括在 M1A 內 (B)包括在 M2 內  
 (C)不包括在 M1A，但包括在 M1B 內 (D)包括在 M1A、M1B 及 M2 內
- 21 根據下表，下列敘述何者正確？

表：X財與Y財的組合

消費組合	X財數量	Y財數量	總效用
A	2	2	15
B	3	1	15
C	4	4	25
D	1	1	10

- (A)組合 A 與 B 在同一條無異曲線上  
 (B)組合 A 與 C 在同一條無異曲線上  
 (C)組合 D 在最好的無異曲線上  
 (D)組合 C 在最好的無異曲線上，而且組合 A 與 B 在最差的無異曲線上
- 22 當經濟學家衡量實質利率 (real rate of interest) 時，所衡量的是：  
 (A)以當期價格計算的資本投資報酬  
 (B)名目利率加上通貨膨脹率  
 (C)個人購買金融資產每年所獲得的貨幣金額增加率  
 (D)個人購買金融資產每年所獲得的實質購買力增加率
- 23 總合供給的工資僵固理論 (sticky-wage theory) 假設：  
 (A)價格水準在短期是僵固的 (B)名目工資在短期是僵固的  
 (C)實質工資在短期是僵固的 (D)名目工資在長期是僵固的
- 24 假設大眾預期財政政策減稅是暫時性的，則此政策經濟效果的趨勢將是：  
 (A)變強 (B)變弱 (C)產生反效果 (D)產生預期的乘數效果很大
- 25 根據不完全資訊模型 (the imperfect-information model)，當實際物價水準上漲，但勞動者並未預期到此價格變動時，則：  
 (A)勞動供給會增加 (B)會產生超額勞動需求 (C)就業會減少 (D)總產出會減少

# 測驗式試題標準答案

考試名稱：110年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、民航人員及原住民族考試

類科名稱：經建行政、財稅行政

科目名稱：經濟學（試題代號：3404）

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	B	B	D	B	C	A	B	B	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	B	D	C	D	B	D	B	C	B

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	A	D	B	B	B					

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：