

等 別：三等考試
類 科：財稅行政、統計、經建行政、商業行政
科 目：經濟學
考試時間：2小時

座號：_____

※注意：可以使用電子計算器。

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、某商品之市場需求曲線是 $P = 250 - 2Q$ ，單位生產成本則固定為10元。
- (一)如果此商品之市場結構為完全競爭，請問均衡價格是多少？(5分)
 - (二)市場需求與生產成本不變，但若此商品是由一家獨占廠商生產，請問追求利潤極大的獨占廠商會生產多少單位商品，價格及獨占廠商利潤各為何？(10分)
 - (三)市場需求與生產成本不變，但若市場結構改變為雙占，也就是市場內有兩家廠商各自生產 q_1 與 q_2 的產量，總產量 $Q = q_1 + q_2$ 。依照奈許均衡 (Nash equilibrium) 概念，每家廠商會生產多少單位的產量，市場價格與廠商利潤各為何？(10分)

二、貨幣政策：

- (一)政府可以採取那三種政策工具來增加貨幣供給？請詳細說明其操作方式。(15分)
- (二)在總合需求 (aggregate demand, AD) 與總合供給 (aggregate supply, AS) 模型內，增加貨幣供給會經由怎樣的管道與過程來影響產出及物價？請以文字及圖形回答。(10分)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：6313

- (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 假設臺灣生產10台筆電，必須放棄生產400輛腳踏車；美國生產5台筆電，必須放棄生產400輛腳踏車。下列敘述何者正確？
 - (A)不論在臺灣或是美國生產筆電的機會成本都一樣
 - (B)由於兩國的生產技術不同，故不能比較機會成本的高低
 - (C)在美國生產腳踏車的機會成本較高
 - (D)在臺灣生產腳踏車的機會成本較高
- 2 政府針對冷氣廠商課徵每部3,000元的銷售稅，相對於沒有課稅的情況，政府課稅後，下列敘述何者正確？
 - (A)廠商每部冷氣的收入減少3,000元
 - (B)消費者購買冷氣的價格增加3,000元
 - (C)消費者剩餘不變
 - (D)社會福利下降

- 3 在對一商品課從量稅之後，關於社會福利的變化，下列敘述何者正確？
(A)消費者與生產者的福利皆不會受到損失
(B)若供給曲線彈性較大，則生產者承擔的租稅歸宿較大
(C)若供給曲線彈性較大，則消費者承擔的租稅歸宿較小
(D)若供給曲線彈性較小，則消費者承擔的租稅歸宿較小
- 4 假設遊戲機需求的價格彈性等於-2，遊戲機漲價後，下列敘述何者正確？
(A)廠商營收增加 (B)廠商營收減少 (C)廠商營收不變 (D)社會福利增加
- 5 假設某一消費者選擇 X 及 Y 兩種物品，並以 X 物品的數量為橫軸及 Y 物品的數量為縱軸。假設原先預算線的橫軸截距為10單位，且縱軸截距為50單位。下列那些事件最有可能使預算線的橫軸截距變為20單位，且縱軸截距變為150單位？
(A) X 物品的價格上升，Y 物品的價格下降，且名目所得減少
(B) X 物品的價格下降，Y 物品的價格下降，且名目所得增加
(C) X 物品的價格下降，Y 物品的價格上升，且名目所得減少
(D) X 物品的價格上升，Y 物品的價格不變，且名目所得增加
- 6 假設可樂的市場需求曲線為 $Q_d=20-2P$ ，市場供給曲線為 $Q_s=-7+P$ ，其中 P 為可樂的價格， Q_d 為市場需求量，而 Q_s 為市場供給量。假設政府設定價格上限（price ceiling）為8。在此價格上限，消費者剩餘為多少？
(A)1 (B)5/4 (C)6/4 (D)7/4
- 7 有關長期平均成本曲線的敘述，下列何者正確？
(A)為短期平均成本曲線的總合
(B)顯示廠商增加產量而改變規模時所面對的最低平均成本
(C)起初隨產量增加而上升，而後隨產量增加而下降
(D)隨產量增加而上升
- 8 廠長發現某產品生產的勞動邊際產值小於工資，如果他增加員工數量將導致：
(A)生產量下降 (B)邊際成本下降 (C)營收下降 (D)利潤下降
- 9 臺灣茶的滋味佳，許多內含物有益健康，使得價格大幅提升，則適合種茶的農地：
(A)邊際產出上升 (B)邊際產出下降 (C)邊際產值上升 (D)邊際產值下降
- 10 市場失靈是政府介入市場運作的主要原因之一，下列那一現象屬於市場失靈？
(A)完全競爭的市場 (B)金融資產的未來價格具有不確定性
(C)產品的生產和消費行為不存在外部性 (D)資訊不對稱
- 11 當二手車市場的供給存在良莠不齊情況時，下列敘述何者錯誤？
(A)若資訊是不完全的，會造成逆向選擇的結果
(B)若資訊是不對稱的，會造成逆向選擇的結果
(C)二手車市場若發生逆向選擇，將不存在市場的均衡
(D)二手車市場若發生逆向選擇，市場交易量可能變小
- 12 消費者 A 的初始稟賦為 $(X=3, Y=2)$ ，而消費者 B 的初始稟賦為 $(X=2, Y=3)$ 。X 和 Y 為兩種財貨。消費者 A 的效用函數為 $U(X,Y)=\min[X,Y]$ ，而消費者 B 的效用函數為 $U(X,Y)=2X+Y$ 。請問市場均衡的相對價格 (P_X/P_Y) 為何？
(A)1 (B)2 (C)3 (D)4
- 13 決定公共財最適提供數量的條件為何？
(A)公共財生產的邊際成本等於公共財所創造的總邊際效益時
(B)公共財帶給所有人的邊際效益皆相等時
(C)公共財生產的邊際成本等於零時
(D)公共財生產的總成本等於公共財消費的總效益時

- 14 下列何者不會影響一國之勞動參與率？
(A)就業人口退休
(B)全職學生畢業後開始工作
(C)怯志勞工（discouraged workers）放棄尋找工作
(D)失業人口找到理想工作
- 15 有關菲利浦曲線（Philips Curve）之敘述，下列何者正確？
(A)短期菲利浦曲線顯示物價膨脹率與失業率之正向關係
(B)長期菲利浦曲線顯示物價膨脹率與失業率之負向關係
(C)當預期的物價膨脹率改變時，短期菲利浦曲線會移動
(D)當預期的物價膨脹率改變時，長期菲利浦曲線會移動
- 16 下列何者不具有自動穩定（automatic stabilizer）通貨膨脹趨緩的效果？
(A)實質財富效果 (B)累進所得稅制 (C)失業保險金制度 (D)所得重分配效果
- 17 請按照流動性大小（由大至小）排列下列資產：
(A)貨幣，活期存款，政府債券，儲蓄存款 (B)活期存款，貨幣，政府債券，儲蓄存款
(C)貨幣，活期存款，儲蓄存款，政府債券 (D)貨幣，政府債券，活期存款，儲蓄存款
- 18 根據凱因斯學派的 IS-LM 模型，在下列那一個情況下，IS 曲線的斜率會愈平坦？
(A)邊際消費傾向愈低 (B)自發性消費愈高
(C)政府支出愈高 (D)民間投資對利率的敏感度愈高
- 19 假設橫軸變數為實質 GDP，縱軸變數為一般物價水準。根據 IS-LM 與 AD-AS 模型，當投資與貨幣需求對利率皆愈敏感時，在其他條件不變下，下列何者正確？
(A) AD 線愈陡 (B) AD 線愈平坦
(C) AD 線的斜率不受影響 (D) AD 線的斜率無法判斷
- 20 考慮下列兩項敘述：
①儲蓄率愈高的國家，長期每人平均產出愈高
②儲蓄率愈高的國家，長期每人平均產出的成長率愈高
根據梭羅（Solow）模型，這兩項敘述正確的選項為何？
(A)僅①正確 (B)僅②正確 (C)①與②皆正確 (D)①與②皆錯誤
- 21 有關內生成長理論（endogenous growth theory）的敘述，下列何者錯誤？
(A)內生成長理論致力於為長期經濟成長提供一種內生化的解釋，其解釋之一是將實物資本（physical capital）擴展到教育、經驗和健康等形式的人力資本
(B)以邊做邊學（learning by doing）做為長期經濟成長的內生化來源時，經濟體系在政府不干預之下，其市場均衡配置會是柏拉圖最適（Pareto optimality）配置
(C)2018年諾貝爾經濟學獎得主 Paul Romer 以產品種類擴張的研發創新行為，驅動了技術進步，成功解釋一國如何能從研發創新活動帶動長期經濟成長
(D)內生成長理論解釋了一國恆定均衡（steady state）下的每人實質所得成長率不等於零
- 22 根據李嘉圖定理，當政府舉債支應政府預算赤字時：
(A)可貸資金需求增加，因此實質利率上升 (B)實質利率會上升，所以投資會被排擠
(C)百姓會因財富增加而增加消費 (D)儲蓄會增加，而且實質利率不變
- 23 假設已知如下的資料：自發性消費：1,200億元。可支配所得：1,500億元。另已知，當可支配所得增加1,000元，會使消費支出增加600元。根據消費函數，請問消費支出為多少？
(A)1,200億元 (B)1,800億元 (C)2,100億元 (D)2,400億元
- 24 中央銀行較常使用公開市場操作來影響貨幣供給量，其理由為何？
(A)風險小 (B)可順便降低銀行經營成本
(C)獲利性高 (D)具有精確控制貨幣供給量的特性
- 25 物價水準可被理性預期到，則反駁經濟波動可被貨幣成長率所驅動的理論是：
(A)新興凱因斯學派（New Keynesian）景氣循環理論
(B)新興古典學派（New Classical）景氣循環理論
(C)凱因斯學派景氣循環理論
(D)貨幣學派景氣循環理論

測驗式試題標準答案

考試名稱：109年特種考試地方政府公務人員考試

類科名稱：商業行政、財稅行政、統計、經建行政

科目名稱：經濟學（試題代號：6313）

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	B	D	D	B	D	C	D

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	A	D	C	D	C	D	D	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	B	D	C	D	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：