

110年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、
國家安全局國家安全情報人員考試及110年特種考試
交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：退除役軍人轉任公務人員考試

等別：三等考試

類科組別：勞工行政

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、假設一個完全競爭市場具有負斜率之需求曲線 $D(P)$ 以及正斜率之供給曲線 $S(P)$ 。請以圖形表示：

(一)政府對此商品課徵從量稅 T 時會造成之社會無謂損失。(15分)

(二)政府對此商品給與從量補貼 S 時會造成之社會無謂損失。(10分)

二、一廠商在生產過程中會排放污染物 Q 而對其鄰居造成傷害，假設此鄰居之邊際損失為：

$$MD(Q) = Q$$

若此廠商不做任何污染防治，其排放量將是 $Q=200$ 。若其進行污染清除，則其邊際清除成本將是：

$$MC(Q) = 200 - Q$$

假設此廠商與鄰居可以進行寇斯協商，且雙方都沒有所得限制。請問：

(一)若法律有規定此廠商須補償受害者之損失，其污染排放量 Q 會是多少？(15分)

(二)若法律對污染排放沒有任何限制，因此廠商不須對鄰居之損失負責，其污染排放量 Q 會是多少？(10分)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：8133

(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 下列情況何者無法由生產可能曲線整條外移來表達？

(A)資源增加 (B)勞動人口減少 (C)技術進步 (D)經濟成長

2 在其他條件不變下，如果蓮霧的肥料與農藥的價格大幅上漲，則關於蓮霧市場的變化，下列敘述何者正確？

(A)均衡交易量與均衡價格一起上升 (B)均衡交易量與均衡價格一起下跌
(C)均衡交易量上升，均衡價格下跌 (D)均衡交易量下跌，均衡價格上升

- 3 我們知道稻米或蔬菜通常需要種植一段時間才能在市場上販售，因此在短期間有關供給彈性敘述下列何者正確？
- (A)其供給彈性固定為 1 (B)其供給彈性須視替代產品多寡而定
(C)其供給彈性很大 (D)其供給彈性很小
- 4 小明與小華都喜歡看電影，但小明每月固定花 1000 元左右看電影，而小華則每月固定看兩場電影，由此可知誰對電影的需求彈性較大？
- (A)小華 (B)小明 (C)一樣 (D)無法確定
- 5 在臺灣的汽油市場上，假設政府為了提高能源使用效率，並促使國人節約使用能源，對廠商生產的汽油課徵每公升 1 元的貨物稅，則下列敘述何者正確？
- (A)汽油市場的均衡價格會下降 (B)汽油市場的均衡消費量不變
(C)消費者與生產者雙方都會承擔稅負支出 (D)消費者的福利會隨課稅而增加
- 6 假設某消費者預算為 100 元，消費蘋果與橘子兩種商品。蘋果的單價是 6 元，橘子的單價是 8 元，下列何種情況會讓此一消費者的預算限制式平行外移？
- (A)蘋果的單價變為 12 元，橘子的單價變為 16 元，該消費者預算仍為 100 元
(B)蘋果的單價變為 12 元，橘子的單價變為 16 元，該消費者預算變為 200 元
(C)蘋果的單價變為 3 元，橘子的單價變為 4 元，該消費者預算仍為 100 元
(D)蘋果與單價變為 8 元，橘子的單價變為 6 元，該消費者預算仍為 100 元
- 7 下列何者為一家房屋建設公司的固定成本？
- (A)支付給建築公司工人每小時 200 元的工資
(B)每年支付給會計師事務所的年費 5000 元
(C)為工人支付的每小時 2 元的保險金
(D)每噸 1000 元的水泥
- 8 有關完全競爭市場與獨占性競爭市場之敘述，下列何者錯誤？
- (A)完全競爭市場中之產品為同質，獨占性競爭市場中之產品為異質
(B)完全競爭市場與獨占性競爭市場中廠商數目均很多
(C)完全競爭市場中的廠商為價格接受者，獨占性競爭市場中的廠商具有價格決定能力
(D)完全競爭市場中的廠商長期均衡利潤為零，獨占性競爭市場中的廠商長期下有正利潤
- 9 保留工資 (reservation wage) 是指：
- (A)廠商針對特殊能力的員工所提供的工資
(B)廠商針對例假日工作的員工所提供的工資
(C)勞工接受某一工作時，所要求的最低工資
(D)勞工的三節獎金
- 10 面對下列兩個抉擇：抉擇一，有 10% 的機率可以獲得 \$10,000，90% 機率可以獲得 \$100；抉擇二，獲取 \$1090。則下列敘述何者正確？
- (A)風險愛好者 (risk lover) 會選擇抉擇一，風險趨避者 (risk averse) 會選擇抉擇二
(B)風險愛好者會選擇抉擇二，風險趨避者會選擇抉擇一
(C)不論風險態度，都會選擇抉擇一
(D)不論風險態度，都會選擇抉擇二

- 11 關於逆選擇（adverse selection）的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 二手車的買賣交易不為一個逆選擇的實例
 - (B) 逆選擇問題產生的關鍵是交易雙方資訊不對稱
 - (C) 逆選擇問題的存在常會造成一些額外的交易成本
 - (D) 廠商建立良好的商譽可以和低品質廠商區隔，克服逆選擇的問題，吸引消費者來消費
- 12 在經濟體系中有兩位消費者（A 和 B），兩種財貨（X 和 Y）。消費者 A 的初始稟賦為（ $X=8, Y=12$ ）而消費者 B 的初始稟賦為（ $X=12, Y=8$ ）。消費者 A 和 B 的效用函數皆為 $U(X,Y)=X^2Y^2$ 。此市場均衡的相對價格（ P_X/P_Y ）為何？
- (A) 1
 - (B) 2
 - (C) 3
 - (D) 4
- 13 當火力發電廠燃煤量過大，導致嚴重的空氣污染問題時，政府介入卻無法解決相關的污染問題，則我們稱此現象為：
- (A) 政府失靈
 - (B) 價格機能
 - (C) 市場機能
 - (D) 政府信用破產
- 14 假設 A 國成年人口為 46 百萬人，勞動參與率為 75%，失業率為 8%。則 A 國的就業人口為：
- (A) 2.76 百萬人
 - (B) 31.74 百萬人
 - (C) 34.5 百萬人
 - (D) 42.32 百萬人
- 15 關於梭羅（Solow）之新古典成長理論（neoclassical growth theory）的敘述，下列何者正確？
- (A) 長期經濟成長最重要的內生變數是技術
 - (B) 存在最適儲蓄率的黃金法則（golden rule）
 - (C) 認為人力資本具有外溢效果
 - (D) 由於富國技術進步較快，故富國和窮國的貧富差距將擴大
- 16 就純公共財而言，增加一位消費者對此財貨提供造成的邊際成本：
- (A) 等於邊際效益
 - (B) 小於邊際效益
 - (C) 等於零
 - (D) 大於零
- 17 根據凱因斯流動性偏好理論（liquidity preference theory），下列敘述何者正確？
- (A) 在其他條件不變下，中央銀行增加貨幣供給，均衡實質利率會下降
 - (B) 在其他條件不變下，當預期通貨膨脹愈低，則其貨幣持有就越低
 - (C) 在其他條件不變下，實質所得上升，貨幣供給將會提高
 - (D) 經濟處於流動性陷阱（liquidity trap）時，其貨幣需求的利率彈性（interest elasticity of money demand）趨近無窮大
- 18 考慮一個開放總體經濟，假設本國只生產單一商品且本國商品價格固定，民眾對於匯率預期是採取靜態預期，而資本在國際間完全自由移動，且中央銀行並無實施沖銷干預（sterilized intervention）。根據前述設定，下列敘述何者錯誤？
- (A) 財政政策於固定匯率制度下，對產出最為有效
 - (B) 固定匯率制度下的財政乘數小於浮動匯率制度下的財政乘數
 - (C) 資本於國際間自由移動，以致於本國利率釘住國外利率。在固定匯率制度下，寬鬆財政政策並不影響到利率，從而沒有發生排擠私部門投資
 - (D) 中央銀行的擴張性貨幣政策，於固定匯率制度之下，將失去貨幣自主性（monetary autonomy）

- 19 根據 IS-LM 與 AD-AS 模型，當石油開採技術進步時，在其他條件不變下，對非產油國而言，如果其貨幣需求對所得愈敏感，則其：
- (A)短期均衡實質 GDP 與一般物價水準的增幅皆愈大
 - (B)短期均衡實質 GDP 的增幅愈大且一般物價水準的降幅愈小
 - (C)短期均衡實質 GDP 的增幅愈小且一般物價水準的降幅愈大
 - (D)短期均衡實質 GDP 的增幅愈小且一般物價水準的降幅愈小
- 20 在梭羅模型 (Solow Model)，儲蓄率上升造成：
- (A)長短期勞工平均產出都增加
 - (B)長短期勞工平均產出都減少
 - (C)長期勞工平均產出增加，短期勞工平均產出減少
 - (D)長期勞工平均產出減少，短期勞工平均產出增加
- 21 在封閉體系且考慮政府部門下，假設邊際消費傾向為 0.8，邊際稅率為 0.25，充分就業產出為 5000 萬，而目前經濟體系的均衡產出為 4000 萬，請問政府定額稅該採何種方式，才會使經濟體系達到充分就業產出？
- (A)減稅 2000 萬
 - (B)增稅 2000 萬
 - (C)增稅 500 萬
 - (D)減稅 500 萬
- 22 下列那一個事件會使民眾名目貨幣需求上升？
- (A)政府課徵利息所得稅
 - (B)銀行宣布調高一年期定存利率至 1%，預料其他行庫也將陸續跟進
 - (C)年關將近，搶案盛行
 - (D)謠傳大陸將武力犯臺
- 23 下列何者不屬於中央銀行的傳統貨幣政策工具？
- (A)公開市場買賣短期政府國庫券
 - (B)升降貼現率
 - (C)公開市場買賣長期政府公債
 - (D)改變法定存款準備率
- 24 對於短期的景氣波動，下列敘述何者正確？
- (A)古典學派認為在資訊不對稱下，景氣才會有波動
 - (B)貨幣學派認為法則政策是景氣穩定的原因
 - (C)實質景氣循環學派認為短期價格機能不能充分發揮才造成景氣波動
 - (D)凱因斯學派認為只有實質面或供給面因素的變動會影響景氣循環
- 25 下列何者是由供給面震盪觸發景氣循環？
- (A)科技股泡沫化造成股市崩跌
 - (B)石油價格重挫
 - (C)會計公司造假醜聞爆發，引發市場不信任上市公司財報
 - (D)政府因疫情爆發實施強制百姓居家自主性隔離

測驗式試題標準答案

考試名稱：110年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及
110年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試

類科名稱：勞工行政

科目名稱：經濟學（試題代號：8133）

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