

# 110 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試

類 科：勞工行政、財稅行政、統計、經建行政

科 目：經濟學

一、請作圖並佐以文字說明你是否同意下列敘述：「如果政府課稅不會造成無損失，則政府收不到稅。」(25分)

**【解題關鍵】**

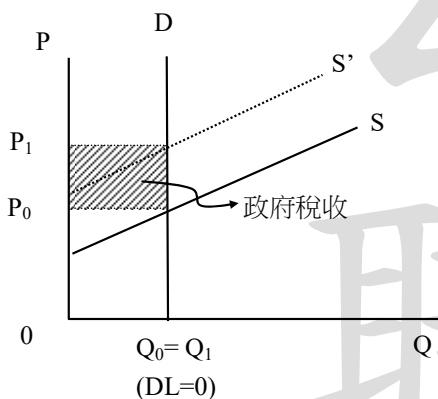
《考題難易》容易：★

《破題關鍵》基本的課稅效果。

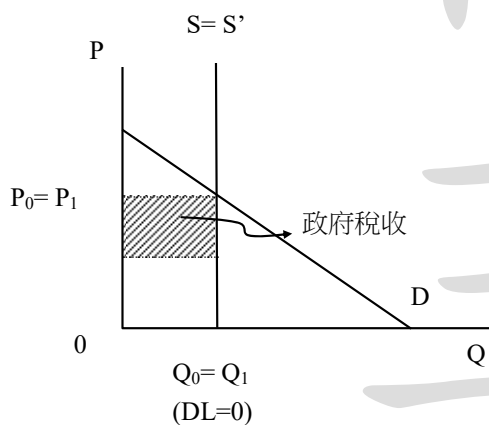
《命中特區》課本(AK25):個經第1章 P1-39

**【擬答】**

(一)  $E_d=0$  (需求線垂直)



(二)  $E_s=0$  (供給線垂直)





**志光 × 保成 × 學儒** 一次繳費輔導至考取

# 高普考取班 8大保障

<p style="text-align: center;"><b>學費省很大</b></p> <p>全年課程不間斷，一次繳清學費輔導至考取。</p>	<p style="text-align: center;"><b>課程最完整</b></p> <p>完整課程循環，基礎班→正規班→專題課→總複習…等，全部擁有。</p>	<p style="text-align: center;"><b>上榜賺獎金</b></p> <p>報名考取班第一年考取同職等考試，頒發高額獎學金。</p>	<p style="text-align: center;"><b>學習最便利</b></p> <p>輔導期間可依自己時間選擇面授或視訊學習，提高學習效率。</p>
<p style="text-align: center;"><b>師資最多元</b></p> <p>重點科目安排多元師資，雙循環教學，可旁聽加強弱科，強化上榜實力。</p>	<p style="text-align: center;"><b>加選最超值</b></p> <p>輔導期間可加選其他科目增加考試機會，加選另享專案優惠。</p>	<p style="text-align: center;"><b>榜單最實在</b></p> <p>年年榜單見證，錄取人數最多，錄取率最高，奪榜實力全國第一。</p>	<p style="text-align: center;"><b>公約有保障</b></p> <p>考取班簽訂公約，保障您的權利與義務至考取為止。</p>

■完整課程資訊詳洽全國志光·保成·學儒門市■



**志光 × 保成 × 學儒**

# 高普考 金榜輔考課程

<p style="text-align: center;"><b>基礎課</b></p> <p>基礎架構課程協助考生建立基礎，以簡易的體系架構，理解各類科法令大綱，有助日後各類科學習。</p>	<p style="text-align: center;"><b>正規課</b></p> <p>開課時間依照各科目學習關聯性作安排，由淺入深教學、循序漸進的授課模式，讓同學完整學習、快速考取。</p>	<p style="text-align: center;"><b>專題課</b></p> <p>考前要拿高分除了理論內容熟記外，在答題上再加入新的時事見解，藉此提高分數，增加上榜機會。</p>
<p style="text-align: center;"><b>題庫班</b></p> <p>以題目帶觀念方式授課，將題目進行整合連貫的剖析，強化同學做答技巧的提升！達到舉一反三之效。 <span style="color: red;">【自費加選】</span></p>	<p style="text-align: center;"><b>奪榜班/特訓班</b></p> <p>成績診斷分析→複習計劃擬定→隨堂小考檢視→弱科加強課程→駐班輔導老師→全真模擬考試。 <span style="color: red;">【自費加選】</span></p>	<p style="text-align: center;"><b>總複習</b></p> <p>考前關鍵時刻，由授課老師精心篩選並分析考前重要考點補充，以地毯式重點整理給各位同學。</p>



**吳○儀**

**109 高考金融保險**

**全國第九名**

我選擇面授課程上課，因為可以直接面對老師，讓我比較專心，而且事後遇到問題，也可以在下課時候問老師。我有參加題庫班，可以在考前加強複習，尤其是會計，老師會收集各種考題，對考試非常有幫助。

■完整課程資訊詳洽全國志光·保成·學儒門市■

公職王歷屆試題 (110 地方政府特考)

二、某一小國 2021 年 9 月的就業人數為 11,600 人，失業人數為 400 人，且非勞動力人數為 8,000。利用這些數字計算：(25 分)

- (一) 15 歲以上民間人口。
- (二) 勞動力人口。
- (三) 勞動參與率 (取到小數第二位)。
- (四) 失業率 (取到小數第二位)。

【解題關鍵】

《考題難易》容易：★

《破題關鍵》基本的勞動參與率及失業率的計算。

《命中特區》課本(AK25):總經第九章 P2-157

【擬答】

(一) 滿 15 歲以上的民間人口 = 11,600 + 400 + 8,000 = 20,000

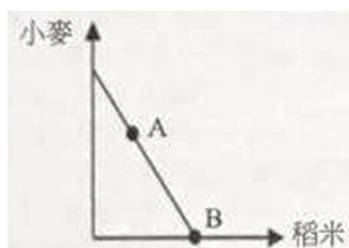
(二) 勞動力 = 11,600 + 400 = 12,000

(三) 勞動參與率 =  $\frac{12,000}{20,000} = 0.6 = 60\%$

(四) 失業率 =  $\frac{400}{12,000} = 0.03 = 3\%$

乙、測驗題部分

- (C) 1. 在兩期的效用最大化模型中， $C_0$  代表第 0 期的消費， $C_1$  代表第 1 期的消費，若實質利率 ( $r$ ) 上升，則會：
- (A) 造成降低  $C_0$  的所得與替代效果
  - (B) 造成降低  $C_0$  的所得效果，與提高  $C_0$  的替代效果
  - (C) 造成提高  $C_0$  的所得效果，與降低  $C_0$  的替代效果
  - (D) 造成提高  $C_0$  的所得與替代效果
- (A) 2. 相較於競爭性勞動市場的僱用量與生產量，獨買勞動市場的僱用量會\_\_\_\_，生產\_\_\_\_的產品。
- (A) 較低；較少
  - (B) 較低；較多
  - (C) 較高；較少
  - (D) 較高；較多
- (D) 3. 下列那些不是公共財的特性？
- (A) 沒有排他性
  - (B) 額外一個人的消費不會影響其他人可以消費的數量
  - (C) 個人消費效益不會被其他人的消費所影響
  - (D) 因為公共財不用付錢，所以沒有機會成本
- (C) 4. 甲國生產小麥與稻米的生產可能線如圖所示，在自給自足未開放國際貿易的情況下，於 A 點進行生產；在開放國際貿易後，生產點落在 B 點。甲國同時消費小麥與稻米。請問下列敘述何者錯誤？



- (A) 甲國開放國際貿易前之消費點為 A 點
- (B) 甲國開放國際貿易後的消費點，落於生產可能線之外
- (C) 甲國開放貿易前，其國內稻米相對價格較國際相對價格為高

公職王歷屆試題 (110 地方政府特考)

- (D)與貿易對手國相較，甲國生產稻米具有比較利益
- (B) 5. 根據 IS-LM 模型，來自商品市場的投資支出增加時，為釘住利率不變，中央銀行可採取下列何種政策？  
(A)減少貨幣供給 (B)增加貨幣供給 (C)增加政府支出 (D)減少政府稅收
- (D) 6. 如果需求是具有彈性的，那們下列何者正確？  
(A)價格效果大於數量效果，價格的下降將導致總收入增加  
(B)價格效果大於數量效果，價格的增加將導致總收入增加  
(C)數量效果大於價格效果，價格的增加將導致總收入增加  
(D)數量效果大於價格效果，價格的下降將導致總收入增加
- (B) 7. 在其他條件不變情況下，廠商增加僱用員工使得它的邊際產量上升，則該廠商的：  
(A)短期平均總成本小於邊際成本 (B)短期平均變動成本大於邊際成本  
(C)短期平均總成本上升 (D)邊際成本上升
- (D) 8. 假設廠商的成本函數為  $C(q)=20+3q$ ，其中  $C$  為總成本，而  $q$  則為總產量。下列敘述何者正確？  
(A)邊際成本函數為  $3q$  (B)平均成本函數為  $3q$   
(C)固定成本函數為  $3q$  (D)此成本函數為一短期成本函數
- (A) 9. 某產品的市場需求函數為  $Q(P)=290-P$ ，如果市場中有三家廠商生產該產品，且固定生產成本均為 200，邊際生產成本亦均為固定值 10，當廠商從事數量競爭時，奈許均衡 (Nash equilibrium) 下個別廠商的利潤為：  
(A) 4,700 (B) 4,900 (C) 5,200 (D) 5,400
- (C) 10. 假設目前完全競爭市場處於短期均衡，下列有關個別廠商的短期利潤和生產者剩餘敘述，何者正確？  
(A)至少有一家廠商的利潤是正值  
(B)至少有一家廠商的利潤是負值  
(C)每一家廠商的生產者剩餘都一定是大於或等於零  
(D)每一家廠商的利潤都一定是大於或等於零
- (B) 11. 在一個小國裡，政府原先只允許一家廠商生產電視機，如果現在政府決定開放其他廠商生產電視機，則該市場的：  
(A)消費者剩餘下降 (B)生產者剩餘下降 (C)社會福利下降 (D)社會福利不變
- (B) 12. 當對某個活動課稅的稅額等於這個活動的外部邊際成本時，達到有效率的生產水準，是因為課稅：  
(A)達到競爭均衡 (B)強迫生產者承擔所有的外部成本  
(C)保證廠商能有更高的利潤 (D)消除所有汙染
- (D) 13. 下列何者不是中央銀行貨幣政策工具？  
(A)公開市場操作 (B)重貼現率 (C)法定準備率 (D)調整市場匯率
- (A) 14. 假設現行經濟處在資本-勞動比例低於長期穩定狀態黃金比例水準，則當生產力降低，會使資本-勞動比例 ( $k$ )、每工作者之產出 ( $y$ ) 與每工作者之消費 ( $c$ )，分別產生何種變化？  
(A)  $k$ 、 $y$ 、 $c$  全部下降 (B)  $k$  不變； $y$ 、 $c$  兩者下降  
(C)  $c$  不變； $k$ 、 $y$  兩者下降 (D)  $y$  不變； $k$ 、 $c$  兩者下降
- (A) 15. 根據內生成長理論之 AK 模型，經濟永續成長的來源為：  
(A)儲蓄與投資的增加 (B)人口的成長  
(C)政府的擴張性財政政策 (D)自然資源的發掘
- (D) 16. 梭羅剩餘 (Solow's residual) 的定義，下列何者最符合？

公職王歷屆試題 (110 地方政府特考)

- (A)生產力成長率減儲蓄率 (B)生產力成長率減資本成長率與勞動成長率的加權  
(C)總產出成長率減儲蓄率 (D)總產出成長率減資本成長率與勞動成長率的加權
- (C) 17. 假設在外匯市場上，美元對新臺幣的匯率為 1：30，若欲維持 1：31 的目標匯率，則：  
(A)美國應增加從臺灣的進口  
(B)臺灣應減少從美國進口  
(C)我國中央銀行應在外匯市場以新臺幣購買美元  
(D)我國中央銀行應在外匯市場以美元購買新臺幣
- (A) 18. 令橫軸變數為實質 GDP，縱軸變數為利率。就 IS-LM 模型而言，下列關於 IS 線的敘述何者正確？  
(A)當邊際消費傾向之值愈大時，IS 線會愈平坦  
(B)當邊際消費傾向之值愈小時，IS 線會愈平坦  
(C)當貨幣需求對利率的敏感程度愈高時，IS 線會愈平坦  
(D)當貨幣需求對利率的敏感程度愈低時，IS 線會愈平坦
- (A) 19. 假設其他條件不變且政府的財政政策與中央銀行的貨幣政策均有效。根據 IS-LM 模型，當政府減稅且中央銀行調降法定準備率時，可以確定：  
(A)均衡所得會增加 (B)均衡所得會減少  
(C)均衡利率會上升 (D)均衡利率會下降
- (D) 20. 李嘉圖均等定理 (Ricardian equivalence theorem) 意指：  
(A)如果政府減少稅收並增加目前的政府支出，消費者支出將增加  
(B)稅收減少和政府支出變化都不影響消費支出  
(C)稅收減少且未來政府支出減少，將減少消費者支出  
(D)稅收減少並不影響消費者支出
- (C) 21. 中央銀行資產負債表中，何者會使準備貨幣減少？  
(A)國外資產增加 (B)政府存款減少  
(C)郵政儲金轉存款增加 (D)對金融機構債權增加
- (A) 22. 下列何者會使本國實質貨幣需求上升？  
(A)本國貨幣預期升值 (B)外國貨幣預期升值  
(C)本國通貨膨脹率預期上升 (D)外國利率上升
- (C) 23. 根據實質景氣循環理論，暫時性政府支出乘數：  
(A)等於一 (B)大於一 (C)小於一 (D)等於零
- (D) 24. 物價上漲率之計算必須考慮：  
(A)貨幣供給存量 (B)利率之高低  
(C)新臺幣之升、貶值幅度 (D)基期之選擇
- (A) 25. 令橫軸變數為實質 GDP (Y)，縱軸變數為利率 (i)。在 IS 線右邊任一點的 (Y,i) 組合都意味著：  
(A)商品市場有超額供給 (B)商品市場有超額需求  
(C)貨幣市場有超額供給 (D)貨幣市場有超額需求