

代號：30560、31260  
31460、31860  
頁次：3-1

# 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  
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、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謂損失，則政府收不到稅」。(25 分)

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 人。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)。

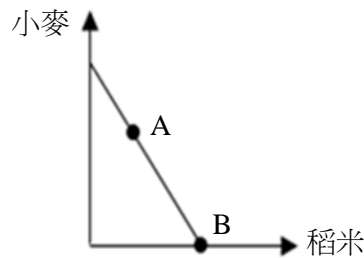
乙、測驗題部分：(50分)

代號：6305

- (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 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
- 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
- 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

- 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  
(D) 與貿易對手國相較，甲國生產稻米具有比較利益
- 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，中央銀行可以採取下列何種政策？  
(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
- 6 如果需求是具有彈性的，那麼下列何者正確？  
(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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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) 消除所有污染

- 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
- 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
- 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
- 16 梭羅剩餘 (Solow's residual) 的定義，下列何者最符合？  
(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
- 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
- 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
- 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
- 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者支出  
(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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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