

# 113年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員、離島地區公務人員考試

等別：四等考試

類科：統計、經建行政、商業行政

科目：經濟學概要

考試時間：1小時

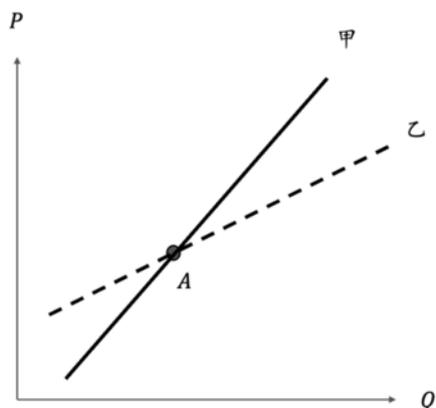
座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

(二)本科目共 50 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

- 有關生產可能曲線，下列敘述何者正確？  
(A)外凸形狀的生產可能曲線上任兩點之連線，線上的點亦是有效率的產出組合  
(B)當機會成本遞減時，生產可能曲線具有向外凸出的形狀  
(C)當經濟體系之生產點由生產可能曲線內部移動到生產可能曲線上，稱之為技術進步  
(D)在現有的資源與技術水準下，經濟體系的產出組合可以在生產可能曲線的內部或線上
- 假設甲、乙兩國各有 600 元資源可供生產。甲國生產橘子每顆要花 10 元，生產酪梨每顆 20 元；而乙國生產橘子每顆要花 30 元，生產酪梨每顆 30 元。假設兩國原先沒有貿易，且各自花一半的資源在生產橘子與酪梨。若兩國依據比較利益進行專業分工及貿易，則維持在貿易前的相同橘子總產量下，兩國酪梨總產量可增加多少顆？  
(A) 0 (B) 5 (C) 10 (D) 20
- 若對一進口商品課徵關稅，下列敘述何者正確？  
(A)減少的消費者剩餘等於增加的生產者剩餘  
(B)減少的消費者剩餘等於增加的生產者剩餘加上政府收入加上無謂損失  
(C)減少的消費者剩餘等於增加的生產者剩餘加上政府收入  
(D)減少的消費者剩餘加上無謂損失等於增加的生產者剩餘加上政府收入
- 若你決定參加水電工培訓課，費用為 20,000 元。參加課程期間，你將無法從事超商的兼職工作，而透過兼職工作你可賺取 15,000 元。則參加這門培訓課程的機會成本為何？  
(A) 5,000 元 (B) 15,000 元 (C) 20,000 元 (D) 35,000 元
- 黃豆的價格下跌，造成市場上黃豆的供給量減少，則在黃豆市場的供給需求平面上會造成何種改變？  
(A)需求曲線上點的移動 (B)供給曲線上點的移動 (C)需求曲線整個平移 (D)供給曲線整個平移
- 假設圖中實線所示為甲對蘋果之供給，虛線則為乙對蘋果之供給，則在兩供給線相交之 A 點處，甲對蘋果之供給，下列敘述何者正確？



- (A)將比乙更具價格彈性 (B)將比乙更不具價格彈性  
(C)與乙之價格彈性相同 (D)可能比乙更具價格彈性或更不具價格彈性
- 某國家開放紡織品業並開始進口紡織品。在紡織品市場上，消費者剩餘將\_\_\_\_\_，生產者剩餘將\_\_\_\_\_，總剩餘將\_\_\_\_\_。  
(A)增加；減少；增加 (B)增加；減少；減少 (C)減少；增加；增加 (D)維持不變；減少；增加
- 若今年芒果歉收，其他因素不變下，可以預期今年夏天的芒果冰：  
(A)價格將上漲，且銷量將上升 (B)價格將上漲，但銷量將下降  
(C)價格將下跌，但銷量將上升 (D)價格將下跌，且銷量將下降

- 9 假設某商品其市場需求是有彈性的，且供給是完全無彈性的。當政府調高該商品的單位稅額時，下列敘述何者正確？  
 (A)稅收金額與無謂損失都會增加 (B)稅收金額與無謂損失都不變  
 (C)稅收金額會增加且無謂損失不變 (D)稅收金額不變且無謂損失會增加
- 10 邊際效用遞減的概念可以說明下列何種現象？  
 (A)觀賞一部電影所獲得的總樂趣會超過觀賞兩部電影所獲得的總樂趣  
 (B)與第一本相比，阿良從閱讀她的第三本懸疑小說中獲得的滿足感會降低  
 (C)三球冰淇淋的成本是一球冰淇淋成本的三倍  
 (D)達到某一消費水準後，總效用隨著財富的增加而下降
- 11 物價變動對於消費之影響可區分為那兩個效果？  
 (A)所得效果與互補效果 (B)所得效果與替代效果 (C)乘數效果與互補效果 (D)乘數效果與替代效果
- 12 有關電動車市場的需求曲線，下列敘述何者正確？  
 (A)可以反映電動車生產時的邊際成本 (B)可以表現消費電動車時的邊際效用遞減的現象  
 (C)可以代表電動車的邊際社會效益 (D)能決定電動車的市場均衡價格
- 13 假設一個廠商的短期生產函數為通過原點的嚴格凹函數 (strictly concave)，則有關其所對應的短期成本函數，下列敘述何者正確？  
 (A)短期成本函數亦為嚴格凹函數  
 (B)短期成本函數為通過原點的嚴格凸函數 (strictly convex)  
 (C)短期邊際成本隨產量增加而遞減  
 (D)短期邊際成本隨產量增加而遞增
- 14 若一廠商以平均總成本 25 元與邊際成本 15 元生產 20 單位的產品，若該廠商增加產量至 21 單位，下列敘述何者一定成立？  
 (A)邊際成本將下降 (B)邊際成本將上升 (C)平均總成本將下降 (D)平均總成本將上升
- 15 假設小花生產 500 單位花生糖的平均變動成本為 1 元，且平均總成本為 3 元，則小花的總固定成本為何？  
 (A) 2 元 (B) 4 元 (C) 1,000 元 (D) 2,000 元
- 16 完全競爭市場中，個別廠商面對的需求曲線與需求彈性各為何？  
 (A)需求曲線為一條垂直線；需求彈性為零 (B)需求曲線為一條水平線；需求彈性為無限大  
 (C)需求曲線為負斜率的直線；需求彈性為無限大 (D)需求曲線為正斜率的直線；需求彈性為零
- 17 假設某獨占廠商的總成本函數為  $TC(q)=225-2q+q^2$ ，則此廠商的效率規模 (efficient scale) 產量為何？  
 (A) 12 (B) 13 (C) 14 (D) 15
- 18 對於寡占市場與獨占市場的主要區別，下列敘述何者正確？  
 (A)市場價格的控制程度 (B)政府的法律規定 (C)企業經理人特質 (D)產品的品質
- 19 在一個獨占性競爭市場中，在其他條件不變下，若某些廠商退出此市場，則仍存於市場中的廠商的利潤將會：  
 (A)減少且產品的多樣性將減少 (B)減少且產品的多樣性將增加  
 (C)增加且產品的多樣性將減少 (D)增加且產品的多樣性將增加
- 20 阿明擁有一間蛋糕店，僱用員工來生產蛋糕，並且以一個\$10的價格在競爭市場裡販售。下表呈現的是員工人數和蛋糕生產數量，則第 4 位員工的邊際產值為何？

| 勞動數量 (人) | 勞動總產量 (蛋糕數) |
|----------|-------------|
| 0        | 0           |
| 1        | 3           |
| 2        | 10          |
| 3        | 16          |
| 4        | 21          |
| 5        | 25          |
| 6        | 28          |

- (A) 5 塊蛋糕 (B) 21 塊蛋糕 (C) 50 元 (D) 210 元

- 21 假設產品 X 的生產函數中包含勞動 L 與資本 K 兩種生產要素，w 與 r 分別代表工資率與利率、MPL 與 MPK 分別代表勞動與資本的邊際產出。關於廠商的要素僱用，下列敘述何者正確？  
(A)當  $MPL > MPK$  時，表示廠商應該要增加勞動的僱用  
(B)當  $MPK > 0$  時，表示廠商應該要增加資本的僱用  
(C)當 MPL 與 MPK 不相等時，要素的僱用組合必然無法使得成本達到極小化  
(D)成本達到極小化的要素僱用組合應該滿足  $MPL/w = MPK/r$
- 22 A 國出口大幅成長，則 A 國勞動市場的：  
(A)勞動供給上升 (B)勞動供給下降 (C)勞動需求上升 (D)勞動需求下降
- 23 當政府在競爭市場中設定價格下限，若此一價格下限低於市場均衡價格，下列敘述何者正確？  
(A)此一價格下限具約束力，市場出現超額供給 (B)此一價格下限具約束力，市場出現超額需求  
(C)此一價格下限不具約束力，市場出現超額需求 (D)此一價格下限不具約束力，市場仍維持原均衡
- 24 私有財的總需求線為個人需求線的\_\_\_\_\_，公共財的總需求線為個人需求線的\_\_\_\_\_。  
(A)水平加總；水平加總 (B)水平加總；垂直加總 (C)垂直加總；水平加總 (D)垂直加總；垂直加總
- 25 有關外部性 (externality)，下列敘述何者正確？  
(A)對具正面外部性活動進行補貼，可以解決外部性問題  
(B)為政府失靈的一種，任由市場自由運作會降低經濟效率  
(C)對負面外部性活動僅能以課徵租稅的方式，解決外部性問題  
(D)是因為政府職權不彰所導致，與政府公共決策過程與制度有關
- 26 下列何者等於可支配所得？  
(A)所得扣掉儲蓄 (B)稅後所得扣掉儲蓄 (C)消費加上儲蓄 (D)儲蓄加上投資
- 27 假設其他條件不變，當一國的機器設備進口金額大幅增加時：  
(A)該國的出口淨額和投資支出都增加 (B)該國的出口淨額和投資支出都減少  
(C)該國的出口淨額減少且投資支出增加 (D)該國的出口淨額增加且消費支出增加
- 28 假設短期菲力普曲線 (Phillips Curve) 為  $\pi = \Pi - 0.5(u - u^*)$ ，其中  $u^* = 5\%$  為自然失業率， $\pi = 4\%$  與  $\Pi = 3\%$  分別為實際與預期通貨膨脹率。若某項政策導致自然失業率增加為  $u^* = 6\%$ ，而  $\pi$  與  $\Pi$  不變的情況下，該政策前後的失業率 u 變化為何？  
(A)由 3% 變為 4% (B)由 5% 變為 6% (C)由 5% 變為 5% (D)由 0% 變為 0%
- 29 根據消費者物價指數 (consumer price index, CPI) 的編制內容，下列敘述何者正確？  
(A)是以目前銷售的零售商品為對象，進行 CPI 的計算  
(B)是以目前販賣的大宗物資為對象，進行 CPI 的計算  
(C)基期消費量愈多的商品，該商品物價變化對 CPI 的影響愈高  
(D)當期消費量愈多的商品，該商品物價變化對 CPI 的影響愈高
- 30 受選舉干擾的搖擺政策使通貨膨脹率與失業率呈現週期性波動之現象稱之為何？  
(A)政治景氣循環 (B)預期心理景氣循環 (C)順向景氣循環 (D)實質景氣循環
- 31 下列何者為反循環財政政策的例子？  
(A)為因應投資減少而引發的景氣波動，政府增加政府支出  
(B)為因應投資減少而引發的景氣波動，政府減少政府支出  
(C)為因應消費增加而引發的景氣波動，政府增加政府支出  
(D)為因應投資增加而引發的景氣波動，政府增加政府支出
- 32 下列何者不是政府促進經濟成長的方法？  
(A)提供教育與在職訓練 (B)提供穩定且可信任的政治環境與法律架構  
(C)資助軍事與科學研究 (D)出售政府公債以減少貨幣供給
- 33 根據梭羅 (Solow) 成長模型，為達到最大的穩定人均消費水準 (steady-state consumption per worker)，資本邊際產量 (marginal product of capital, MPK) 應等於：  
(A)人口成長率 (B)人口成長率+折舊率 (C)人口成長率-折舊率 (D)折舊率-人口成長率
- 34 下列何者不屬於「國際收支表」(balance of payments) 中的經常帳交易？  
(A)美國販售軍事裝備給臺灣 (B)台積電從荷蘭進口高科技設備  
(C)將資金匯往美國購買蘋果公司股票 (D)鴻海支付公司的印度工程師薪水

- 35 若民眾將本國商品與外國商品視為完全替代的商品，且國際間的貿易沒有交易成本與貿易障礙，則透過匯率轉換後，相同的商品在所有國家的價格是相同的。此稱之為何？  
 (A)費雪效果 (Fisher Effect) (B)利率平價說 (Interest Rate Parity Hypothesis)  
 (C)泰勒法則 (Taylor's Rule) (D)單一價格法則 (Law of One Price)
- 36 當臺灣利率上升時，在其他條件不變下，外匯市場中對美元需求\_\_\_\_\_而美元供給\_\_\_\_\_。  
 (A)減少；減少 (B)增加；增加 (C)減少；增加 (D)增加；減少
- 37 如果一杯咖啡在巴黎賣 2 歐元，在紐約賣 6 美元，且購買力平價成立，則匯率為：  
 (A) 1 美元兌 1/4 歐元 (B) 1 美元兌 1/3 歐元 (C) 1 美元兌 3 歐元 (D) 1 美元兌 4 歐元
- 38 下列何種匯率制度，其匯率主要是由外匯市場的供需決定，但貨幣當局又會進行干預？  
 (A)固定匯率制度 (fixed exchange rate regime)  
 (B)目標區間匯率制度 (target-zone exchange rate regime)  
 (C)管理浮動匯率制度 (managed floating exchange rate regime)  
 (D)純粹浮動匯率制度 (pure floating exchange rate regime)
- 39 下列何者最能描述「節儉的矛盾」現象？  
 (A)隨著可支配所得增加，所帶動儲蓄增加的數額減少  
 (B)政府對商品的需求增加一單位，所造成的產出倍數減少  
 (C)當民眾自主性的增加儲蓄，卻造成儲蓄數量無法增加，反而減少  
 (D)政府支出增加，造成利率上升進而排擠投資
- 40 在封閉體系且考慮政府部門下，Y 為所得，T 為租稅，消費  $C=50+0.8(Y-T)$ ，投資、政府支出與稅收分別為 30、20 與 20，依據簡單凱因斯模型，均衡消費為何？  
 (A) 370 (B) 400 (C) 420 (D) 450
- 41 有關總合供給，下列敘述何者正確？  
 (A)總合供給線是由資本使用量及總合生產函數共同推導而得  
 (B)短期總合生產函數描述在固定的資本總量之下，所投入的勞動數量與總產出之關係  
 (C)短期總合生產函數和長期生產函數相同  
 (D)短期總合生產函數反映總產出的邊際增加量會隨資本使用量的增加而遞減
- 42 下列何者不會造成本國長期總合供給曲線 (long-run aggregate supply curve) 向右移動？  
 (A)擴張性貨幣政策 (B)實施移工留才久用方案  
 (C)生產技術進步 (D)國民普遍教育水準上升
- 43 下列何者發生時，總合需求曲線 (AD) 會向左移動？  
 (A)貨幣供給增加 (B)消費者信心增加 (C)物價水準上升 (D)稅收增加
- 44 A 國與 B 國均利用勞動生產 X 與 Y 兩種產品，A 國生產可能線為  $2X+3Y=6$ 、B 國生產可能線為  $4X+Y=8$ ，兩國根據比較利益原則進行國際貿易。今 A 國發生技術變動，使其生產可能線變為  $2X+kY=6$ ，其中  $k>0$ 。當 k 滿足下列何者時，A 國與 B 國進出口產品會對調？  
 (A)  $k>1/2$  (B)  $k<1/2$  (C)  $k>2/3$  (D)  $k<2/3$
- 45 有關 M1A 貨幣供給的變化，下列敘述何者錯誤？  
 (A)中央銀行實施量化寬鬆，買入大量債券  
 (B)疫情嚴峻時，民眾會多持有較多現金，因此貨幣供給減少  
 (C)金融海嘯時，中央銀行給予銀行緊急融通，且銀行增加放款，因此貨幣供給增加  
 (D)金融危機時，銀行不願放款，持有大量超額準備，貨幣供給增加
- 46 下列何種因素會造成本國貨幣供給量增加？  
 (A)中央銀行在外匯市場買進美元 (B)中央銀行在債券市場賣出債券  
 (C)中央銀行提高重貼現率 (D)政府以發行公債方式融通政府支出的增加
- 47 下列何者為自動穩定因子的例子？  
 (A)失業率上升時，增加失業救濟金 (B)消費減少時，造成通貨膨脹率下降  
 (C)投資減少時，造成利率下跌 (D)銀行存款減少時，造成貨幣供給增加
- 48 政府支出增加 10 億元，但 GDP 卻增加不到 10 億元，其背後的可能理由為何？  
 (A)量化寬鬆 (B)流動性危機 (C)排擠效果 (D)支出移轉效果
- 49 如果政府以公債融通政府支出，在其他情況不變下，當中央銀行採取緊縮貨幣政策時，則該政策將導致：  
 (A)利率上升、財政赤字增加 (B)利率上升、財政赤字減少  
 (C)利率下降、財政赤字增加 (D)利率下降、財政赤字減少
- 50 批評平衡預算修正案的人通常會主張平衡預算修正案會：  
 (A)導致利率比其他情況下更高 (B)導致利率比其他情況下更低  
 (C)使產出偏離充分就業產出水準的波動率增加 (D)易使政府在經濟衰退中增加支出