

# 114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

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。

- 在給定一條生產可能曲線時，下列何種假設錯誤？  
(A)整個經濟體只生產兩種商品  
(B)生產技術是給定不變的  
(C)該曲線凸向原點  
(D)生產要素數量固定
- 假設從甲地到乙地只有兩種選擇，一是花200元坐20分鐘的計程車，一是不花錢走50分鐘的路程，若小王每小時的機會成本為300元，且走路不耗費任何其他成本，則若要從甲地到乙地，小王應該選擇：  
(A)坐計程車，因為相對省了100元  
(B)坐計程車，因為相對省了50元  
(C)走路，因為相對省了200元  
(D)走路，因為相對省了50元
- 假設A、B兩國都生產相同的兩項產品且生產可能曲線為直線，下列敘述何者正確？  
(A)兩國的生產可能曲線斜率不同且交叉相交於一點，表示某國在生產該兩項產品皆具有絕對利益  
(B)兩國的生產可能曲線平行且分開，表示某國具生產其中一種產品的比較利益  
(C)兩國的生產可能曲線完全重合時，表示兩國既無絕對利益也無比較利益  
(D)兩國的生產可能曲線完全重合時，表示某國具生產其中一種產品的比較利益
- 若某小國對進口商品課徵關稅，則會使進口國該商品的國內價格①，且進口的數量②。  
(A)①上漲；②不變  
(B)①下跌；②不變  
(C)①上漲；②減少  
(D)①下跌；②增加
- 假設某早餐店漢堡的供給函數為 $Q=3P-72$ ，其中Q為數量、P為價格。若現在市場的價格為30，則在此價格下生產者剩餘為何？  
(A) 540  
(B) 396  
(C) 108  
(D) 54
- 假設A與B兩國均利用勞動生產汽車與機械，若A國1單位勞動可生產x輛汽車與y部機械，B國1單位勞動可生產p輛汽車與q部機械。若兩國根據比較利益原則專業化生產，並進行國際貿易，下列何種條件成立時，A國為汽車出口國？  
(A)  $pq < xy$   
(B)  $xy < pq$   
(C)  $py < xq$   
(D)  $xq < py$
- 若蘋果之需求函數為 $Q=150/P$ ，供給函數為 $Q=5+0.5P$ ，則當價格 $P=10$ 時，下列敘述何者正確？  
(A)市場有超額需求  
(B)市場有超額供給  
(C)市場達到均衡  
(D)市場將同時有超額供給與超額需求
- 在供給法則與需求法則成立下，下列何者必定會造成一項商品的需求增加？  
(A)所得增加  
(B)其替代品的價格下跌  
(C)其互補品的價格下跌  
(D)其替代品的種類變多
- 一家廠商的生產需要用到一種固定要素和一種變動要素，而且變動要素的邊際生產力遞減。給定要素價格不變，當產量減少時，下列敘述何者正確？  
(A)邊際成本隨之遞增  
(B)平均固定成本隨之遞減  
(C)邊際成本隨之遞減  
(D)平均固定成本不變
- 假設某商品市場需求是有彈性的，且供給是完全無彈性的。當政府對生產者課稅時，該商品的：  
(A)消費者剩餘與生產者剩餘都會增加  
(B)消費者剩餘與生產者剩餘都會減少  
(C)消費者剩餘會減少且生產者剩餘不變  
(D)消費者剩餘不變且生產者剩餘會減少
- 汽油市場的均衡價格為每公升30元，如果政府管制汽油價格不得超過每公升25元，則汽油市場的：  
(A)供給數量小於需求數量  
(B)供給數量大於需求數量  
(C)市場價格等於23元  
(D)市場價格等於28元

- 12 假設兩種財貨 X 和 Y 的無異曲線凸向原點。若 X 的消費增加時：  
 (A) 要放棄的 Y 會越來越多 (B) 要放棄的 Y 會越來越少  
 (C) Y 的相對價格不變 (D) Y 的相對價格減少
- 13 甲的效用函數為  $U = \min\{X, Y\}$ ，其中  $MU_X$ 、 $MU_Y$  分別為 X 與 Y 財的邊際效用， $P_X$ 、 $P_Y$  分別為 X 與 Y 財的價格。下列敘述何者錯誤？  
 (A) 為完全互補的偏好 (B) 最適選擇下滿足  $MU_X / P_X = MU_Y / P_Y$   
 (C) X 與 Y 財的最適數量為固定比例 (D) 無異曲線為 L 型
- 14 若  $MU_X$  和  $MU_Y$  分別表示消費 X 和 Y 的邊際效用， $P_X$  和  $P_Y$  分別表示 X 和 Y 的價格，且  $MU_X/P_X < MU_Y/P_Y$ ，則追求效用最大的消費者應該：  
 (A) 增加 X 和 Y 的消費 (B) 增加 X 的消費，減少 Y 的消費  
 (C) 增加 Y 的消費，減少 X 的消費 (D) 保持 X 和 Y 的消費不變
- 15 甲、乙、丙三人對於某產品的願付價格分別為 \$20、\$18、\$15，若此產品之市場價格為 \$16，則此時他們三個人合起來的消費者剩餘為何？  
 (A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 16
- 16 若廠商的總收益剛好等於其生產的總機會成本，則下列敘述何者正確？  
 (A) 正常利潤為零 (B) 經濟利潤為零 (C) 總收益等於外顯成本 (D) 總收益等於隱藏成本
- 17 某公司為完全競爭廠商，其短期總成本函數為  $TC=2Q^2-13Q+75$ 。假設產品價格  $P=15$  元，則其最大利潤為何？  
 (A) 23 (B) 75 (C) 82 (D) 105
- 18 假設某一商品產量和總成本的關係如下表，產量自多少開始時，邊際成本會大於平均總成本？

產量 (個)	總成本
0	60
10	100
20	120
30	150
40	210
50	280
60	360

- (A) 20 (B) 30 (C) 40 (D) 50
- 19 在一個完全競爭市場當中，假設供給法則與需求法則成立，如果所有廠商的邊際成本皆上升時，下列敘述何者錯誤？  
 (A) 短期的市場均衡價格會上升 (B) 短期的市場均衡供給量會下降  
 (C) 短期的市場均衡需求量會下降 (D) 短期的消費者剩餘會增加
- 20 有關自然獨占市場可能導致的問題，下列敘述何者正確？  
 (A) 價格下跌 (B) 缺乏競爭可能導致資源配置不佳  
 (C) 消費者選擇增加 (D) 企業利潤下降
- 21 有關獨占性競爭市場長期均衡下廠商的經濟利潤，下列敘述何者正確？  
 (A) 經濟利潤為零 (B) 經濟利潤為正 (C) 經濟利潤為負 (D) 經濟利潤不確定
- 22 下列何者是在 2008-2009 年次級房貸風暴發生時，美國聯準會所採取的貨幣政策？  
 (A) 降低聯邦基金利率 (B) 提高聯邦基金利率  
 (C) 結束量化寬鬆 (quantitative easing, QE) 政策 (D) 縮減聯準會的資產負債表
- 23 有關保留工資 (reservation wage)，下列敘述何者正確？  
 (A) 當市場工資高於某家廠商的保留工資時，該廠商會選擇不聘任任何員工  
 (B) 當市場工資高於某位勞工的保留工資時，該勞工會選擇不工作  
 (C) 當市場工資低於某家廠商的保留工資時，該廠商會選擇不聘任任何員工  
 (D) 當市場工資低於某位勞工的保留工資時，該勞工會選擇不工作

- 24 假設勞動供給曲線為正斜率、勞動需求曲線為負斜率，且目前的基本工資高於市場均衡工資。當基本工資調升時，下列敘述何者正確？
- (A) 勞動供給曲線會往右移 (B) 勞動需求曲線會往右移  
(C) 勞動供給量會增加 (D) 勞動需求量會增加
- 25 下列何者不是影響勞動市場之勞動供給因素？
- (A) 休閒與工作的偏好改變 (B) 工資的漲跌  
(C) 非工作所得的變化 (D) 勞動人口的遷移
- 26 有關公共財的市場需求曲線，下列敘述何者正確？
- (A) 為個別需求曲線的水平加總 (B) 為個別需求曲線的垂直加總  
(C) 與個別需求曲線同一條曲線 (D) 與個別需求曲線無關
- 27 當外部性 (externality) 存在時，其對市場的影響為何？
- (A) 不論忽略正面外部性或負面外部性，都會造成無謂損失的出現  
(B) 忽略負面外部性，會讓市場均衡數量低於最適均衡數量，產生無謂損失  
(C) 忽略正面外部性，會讓市場均衡數量高於最適均衡數量，產生無謂損失  
(D) 忽略正面外部性產生的無謂損失，高於忽略負面外部性產生的無謂損失
- 28 公共財的消費之所以會產生搭便車問題 (free-rider problem)，主要原因是來自於：
- (A) 公車司機會讓熟識的乘客搭便車 (B) 非排他性的特性  
(C) 正常財的特性 (D) 劣等財的特性
- 29 利用民間消費、投資、政府消費、進口與出口，所計算的國內生產毛額是屬於何種計算方法？
- (A) 生產面法 (B) 支出面法 (C) 所得面法 (D) 一般均衡法
- 30 下表為某國勞動市場歷年資料，根據該表，下列何者正確？

單位：千人

年	勞動力	就業人口
2021	1000	950
2022	1100	1000
2023	1150	1080

- (A) 失業率呈現持續上揚走勢 (B) 2021 年的失業率為這 3 年最低者  
(C) 2023 年的失業率為這 3 年最高者 (D) 2022 年的失業率低於 2023 年的失業率
- 31 當總合供給減少，總合需求不變的情況下，下列何種現象不會發生？
- (A) 物價上漲 (B) 失業增加 (C) 產出下降 (D) 物價下跌
- 32 根據國內生產毛額 (GDP) 平減指數 (deflator) 的計算方式，下列何者會影響一國的 GDP 平減指數？
- (A) 該國進口汽車數量的多寡 (B) 該國生產蔬菜價格之漲跌  
(C) 該國家庭主婦生產力的高低 (D) 該國政府人員的效能與清廉
- 33 景氣循環 (business cycle) 係指實質 GDP 繞著潛在 GDP (potential GDP) 的不規則波動，其因可能來自於供給面或需求面。下列何者非需求面衝擊的成因？
- (A) 政府所得稅率的變動 (B) 中央銀行升息與否  
(C) 民眾消費模式的更迭 (D) 勞動人口結構的改變
- 34 擴張期是指景氣脫離谷底後 (不含谷底)，到達高峰的期間；而收縮期是指景氣脫離高峰後 (不含高峰)，逐漸衰退到谷底的期間。下表為臺灣第十次景氣循環谷底與高峰月份的認定。表中谷底 (或高峰) 的月份代表整個月都是谷底 (或高峰)。如果整個第十次循環共持續了 33 個月，則該次循環的收縮期持續了幾個月？

循環次序	谷底	高峰
第十次循環	1998 年 12 月	2000 年 9 月

- 35 當一國景氣過熱，通貨膨脹率不斷上升，如果政府要讓總合需求減少，下列敘述何者正確？  
(A)政府可以增加貨幣供給，使利率上升 (B)政府可以增加貨幣供給，使利率下降  
(C)政府可以減少貨幣供給，使利率上升 (D)政府可以減少貨幣供給，使利率下降
- 36 當政府擬透過政策提升勞動生產力來促進經濟成長時，下列何種政策最不可能有效？  
(A)添購高品質的基礎設備 (B)提供教育訓練以提升人力資本  
(C)鼓勵企業投入研發 (D)強化通貨膨脹率預測力
- 37 當一國中央銀行原則上由外匯市場供需決定匯率，但偶而在外匯市場買賣外匯以影響匯率水準，前述為何種匯率制度？  
(A)固定匯率制度 (B)浮動匯率制度 (C)固定釘住一籃貨幣 (D)管理式浮動匯率制度
- 38 依據最新的國民所得會計規範下，下列何者未被列入固定投資中？  
(A)廠房與設備 (B)辦公室消耗品 (C)房屋 (D)企業購買電腦軟體
- 39 根據購買力平價理論，當一國的中央銀行印製大量鈔票時，下列敘述何者正確？  
(A)由於該國貨幣的購買力會上升，該國貨幣所能兌換他國貨幣數量也會增加  
(B)由於該國貨幣的購買力會上升，該國貨幣所能兌換他國貨幣數量也會減少  
(C)由於該國貨幣的購買力會下降，該國貨幣所能兌換他國貨幣數量也會增加  
(D)由於該國貨幣的購買力會下降，該國貨幣所能兌換他國貨幣數量也會減少
- 40 根據簡單凱因斯模型，節儉的矛盾是指自發性儲蓄增加會導致：  
(A)所得與儲蓄增加 (B)產出增加，但儲蓄不變  
(C)產出減少，但投資不變或增加 (D)產出減少，但儲蓄不變或減少
- 41 給定邊際消費傾向等於 0.9，下列何者可使均衡產出增加最多？  
(A)政府支出增加 100 (B)政府支出減少 100 (C)自發性投資增加 50 (D)定額稅減徵 100
- 42 在短期，原油價格大幅上升會使得：  
(A)實質利率下跌 (B)總合供給線左移 (C)物價下跌 (D)名目利率下跌
- 43 下列何者不會導致一國總合需求曲線左移？  
(A)政府增稅 (B)政府擴大公共支出 (C)人民增加儲蓄 (D)廠商減少投資
- 44 與使用預算赤字來資助戰爭相比，提高稅收資助戰爭：  
(A)將導致未來資本存量增加 (B)將導致未來資本存量減少  
(C)對未來資本存量沒有影響 (D)兩者對未來世代的影響相同
- 45 在給定時間內用於購買全部最終商品和服務的總量中，1 美元被花費的平均次數稱為下列何者？  
(A)國民生產毛額 (B)支出乘數 (C)貨幣乘數 (D)貨幣流通速度
- 46 當中央銀行執行緊縮性貨幣政策時，預期會發生下列何種情況？  
(A)債券價格上漲，利率上漲 (B)債券價格下跌，利率上漲  
(C)債券價格上漲，利率下跌 (D)債券價格下跌，利率下跌
- 47 不可能的三位一體 (impossible trinity) 係指一個國家不可能同時達到三個目標，下列何者非此三個目標之一？  
(A)貨幣政策獨立性 (B)經濟永續成長 (C)穩定的匯率 (D)資本自由移動
- 48 在其他條件不變下，下列何者會使貨幣供給減少？  
(A)中央銀行調降法定存款準備率 (B)中央銀行買進外匯  
(C)中央銀行發行定期存單 (D)中央銀行開始對銀行的存款準備金收取利息
- 49 下列何者不是自動穩定因子 (automatic stabilizers) ？  
(A)累進所得稅制 (B)社會福利津貼 (C)失業給付 (D)定額稅
- 50 下列何者是李嘉圖等值 (Ricardian equivalence) 成立的理由？  
(A)民眾面臨借貸限制 (B)民眾只關心當下，沒有長期規劃  
(C)民眾不會留下遺產 (D)消費決策具前瞻性 (forward looking)