

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

(A) 10

(B) 11

(C) 12

(D) 13

- 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)