

114年特種考試地方政府公務人員試題

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。

- 1 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

2 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

3 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

4 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

5 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

6 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) $xq < py$

7 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

8 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

9 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

10 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

11 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 紿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) 稱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)