

107年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及  
107年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：關務人員考試

等別：四等考試

類科：一般行政

科目：經濟學概要

考試時間：1小時

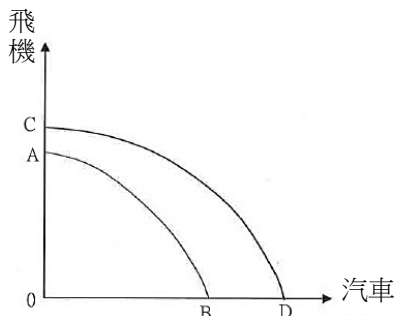
座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(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。

- 下列何種情況一定會使均衡價格上升，但均衡數量的變動方向則不確定？  
(A)市場需求增加且市場供給增加 (B)市場需求增加且市場供給減少  
(C)市場需求減少且市場供給增加 (D)市場需求減少且市場供給減少
- 下列何者會造成需求線上點的變動？  
(A)消費者偏好改變 (B)產品自身價格降低 (C)消費者所得的改變 (D)替代品價格的改變
- X 與 Y 財貨的價格分別為  $P_X$  與  $P_Y$ ，I 表示消費者所得，X 財貨的需求函數可以表示為  $Q_X=2-P_X-P_Y-I$ ，則下列敘述何者正確？  
(A) X 與 Y 為替代品，X 為正常財 (B) X 與 Y 為替代品，Y 為正常財  
(C) X 與 Y 為互補品，X 為劣等財 (D) X 與 Y 為互補品，Y 為劣等財
- 水是生命所需，但其價格卻遠不如鑽石，此一矛盾可用下列何者加以解釋？  
(A)價格決定於總效用 (B)價格決定於邊際效用 (C)價格決定於偏好 (D)價格決定於平均效用
- 當價格為 20 時，某廠商可銷售 1 單位商品；當價格為 15 時，該廠商可銷售 2 單位商品。該廠商銷售第 2 單位商品的邊際收益是多少？  
(A) 10 (B) 15 (C) 20 (D) 35
- 在完全競爭市場達到短期均衡時，對任一廠商而言：  
(A)平均收益等於短期邊際成本 (B)平均收益等於短期平均成本  
(C)邊際收益等於短期平均成本 (D)邊際收益等於短期平均變動成本
- 廠商的短期勞動需求線的斜率為負，這是因為：  
(A)勞動的邊際產量遞減  
(B)消費者從商品得到的邊際效用隨消費量增加而遞減  
(C)勞工從休閒得到的邊際效用隨休閒時數增加而遞減  
(D)名目工資率有向下僵固性
- 假設一國對汽車和飛機的生產可能線從 AB 移動到 CD，如下圖。這可能表示：



- (A)兩部門都有研發新技術，但飛機部門技術進步幅度較汽車部門大  
(B)有移民生力軍加入，但飛機部門較為技術密集  
(C)飛機部門生產力提高，但汽車部門維持不變  
(D)汽車部門生產力提高，但飛機部門維持不變
- 假設供需法則成立。若對某種財貨生產者課稅，則下列敘述何者正確？  
(A)該財貨的均衡數量會上升 (B)該財貨的均衡價格會上升  
(C)課稅後的市場供給線會右移 (D)課稅後的市場需求線會右移

- 10 假設張三畢業後有 A、B、C 三個工作機會，給定其他條件一樣，A 工作月薪 2 萬元，B 工作月薪 4 萬元，C 工作月薪 6 萬元。根據前述資訊，下列敘述何者正確？  
 (A)張三選擇 A 或 B 工作，機會成本均為 6 萬元  
 (B)張三選擇 A 工作之機會成本為 4 萬元，選擇 B 工作之機會成本為 6 萬元  
 (C)張三選擇 B 工作之機會成本為 2 萬元，選擇 C 工作之機會成本為 4 萬元  
 (D)張三選擇 B 或 C 工作，機會成本均為 2 萬元
- 11 假設勞動為唯一的生產要素。A 國和 B 國生產 1 單位橘子及 1 單位蘋果所需之勞動投入（小時）資料如下表，根據比較利益法則，下列敘述何者正確？

|     | 橘子 | 蘋果 |
|-----|----|----|
| A 國 | 3  | 8  |
| B 國 | 12 | 8  |

- (A) A 國專業化生產蘋果，B 國專業化生產橘子  
 (B) A 國專業化生產橘子，B 國生產橘子及蘋果  
 (C) A 國生產橘子及蘋果，B 國專業化生產蘋果  
 (D) A 國專業化生產橘子，B 國專業化生產蘋果
- 12 臺灣煉油業的市場結構為：  
 (A)獨占市場 (B)完全競爭市場 (C)寡占市場 (D)獨占性競爭市場
- 13 假設基改黃豆市場為完全競爭，且每家廠商都有相同的 U 字型平均總成本及遞增的邊際成本曲線。若消費者因為基因改造的憂慮而減少對黃豆的需求，在其他條件不變下，短期個別廠商的：  
 (A)產量增加且利潤增加 (B)產量增加且利潤減少  
 (C)產量減少且利潤增加 (D)產量減少且利潤減少
- 14 假設某家追求利潤最大的獨占廠商，面對市場需求曲線  $p=20-q$ ，其中  $p$  及  $q$  分別為價格及產量，且其邊際成本函數為  $MC(q)=2q$ 。其最適價格及數量分別為：  
 (A) 13 及 7 (B) 14 及 6 (C) 15 及 5 (D) 16 及 4
- 15 假設小米機及三星兩家公司可採用的策略為：廣告 (A) 及不廣告 (NA)。兩公司採用此兩種策略所能得到的報酬如下表。有幾個純粹策略 (pure strategy) 的 Nash 均衡解？

|     |    | 三星          |              |
|-----|----|-------------|--------------|
|     |    | A           | NA           |
| 小米機 | A  | \$90, \$90  | \$90, \$100  |
|     | NA | \$100, \$90 | \$110, \$110 |

- (A) 0 個 (B) 1 個 (C) 2 個 (D) 3 個
- 16 就追求利潤最大的獨占性競爭廠商而言，下列敘述何者錯誤？  
 (A)面對負斜率的需求曲線 (B)邊際收益小於價格  
 (C)廠商在長期可自由進入或退出市場 (D)長期經濟利潤為正值
- 17 若小明只消費 X 與 Y 兩種物品，而他的效用函數為  $U=X+2Y$ ，則下列敘述何者錯誤？  
 (A) X 與 Y 為完全替代  
 (B) X 與 Y 之間的邊際替代率會隨著 X 消費量的增加而遞減  
 (C)他的無異曲線是一條直線  
 (D)如果 X 的價格是 Y 的 3 倍，則他只會消費 Y
- 18 假設休閒為劣等財。令橫軸為工時，縱軸為工資。則勞動供給線會呈現什麼形狀？  
 (A)一直是正斜率  
 (B)一直是負斜率  
 (C)工資低時是正斜率，工資高時是負斜率  
 (D)工資低時是負斜率，工資高時是正斜率
- 19 假設縱軸為價格，橫軸為數量，且供給法則成立。下列有關商品供給曲線之敘述，何者錯誤？  
 (A)如果技術進步使廠商生產成本降低，則供給曲線將往左上方移動  
 (B)說明價格與供給量之關係  
 (C)顯示出價格越高時，廠商願意供給之數量越多  
 (D)是一條正斜率曲線
- 20 下列何種情況屬於市場失靈？  
 (A)颱風後菜價狂飆使得消費者很痛苦 (B)蔬菜盛產時價格狂跌使得農夫很痛苦  
 (C)牛肉麵價格高於陽春麵價格 (D)獲利豐厚的水泥工廠製造噪音及空氣污染

- 21 就效率觀點而言，下列何者會使商品的產量是最適的？  
 (A)市場結構是完全競爭 (B)市場結構是獨占  
 (C)市場結構是寡占 (D)市場結構是獨占性競爭
- 22 如果生產行為產生正的外部性，且廠商不能由此正的外部性得到收益，則廠商之產量：  
 (A)低於社會效率極大之產量水準 (B)等於社會效率極大之產量水準  
 (C)高於社會效率極大之產量水準 (D)無法與社會效率極大之產量水準進行比較
- 23 某人對商品 A 之消費，並不會使得其他人消費商品 A 之效用減少。商品 A 之此種特性被稱為：  
 (A)非敵對性 (non-rivalry) (B)敵對性 (rivalry)  
 (C)非排他性 (non-excludability) (D)排他性 (excludability)
- 24 下列的各種消費組合中，何者的交叉需求彈性最可能為負？  
 (A)螃蟹與柿子 (B)名牌皮包與平價眼鏡 (C)汽油與汽車 (D)雞排與豬排
- 25 當商品價格下降會導致總收益增加，表示該商品的需求價格彈性絕對值為：  
 (A)大於 1 (B)小於 1 (C)等於 1 (D)等於 0
- 26 在景氣蕭條時期，通常政府會採用那些財政政策？  
 (A)加稅、增加公共支出、減少企業補貼 (B)減稅、增加公共支出、增加企業補貼  
 (C)加稅、減少公共支出、增加企業補貼 (D)減稅、減少公共支出、減少企業補貼
- 27 若一國的短期菲力普曲線 (Phillips curve) 為  $\pi_t - 3\% = 2(5\% - u_t)$ ，其中  $\pi_t$  為 t 期的通貨膨脹率， $u_t$  為 t 期的失業率。若 10 年後經濟學家發現該國的短期菲力普曲線變成  $\pi_t - 4\% = 2(5\% - u_t)$ ，則表示：  
 (A)該國短期菲力普曲線往右移 (B)該國自然失業率下降  
 (C)該國的長期通貨膨脹率下降 (D)該國短期菲力普曲線的斜率變小
- 28 下表顯示只生產西瓜與芭樂的某國其價格與數量資料，基期年為 1990 年。根據該表，該國 1991 年的實質經濟成長率為：

| 年    | 西瓜價格 | 西瓜數量 | 芭樂價格 | 芭樂數量 |
|------|------|------|------|------|
| 1990 | \$3  | 200  | \$2  | 200  |
| 1991 | \$4  | 200  | \$3  | 300  |

- (A) 10% (B) 20% (C) 40% (D) 60%
- 29 假設其他條件不變。下列關於失業的敘述，何者正確？  
 (A)自然失業率 (natural rate of unemployment) 是固定的  
 (B)循環性失業增加會帶動自然失業率上升  
 (C)循環性失業增加會帶動自然失業率下降  
 (D)結構性失業增加會帶動自然失業率上升
- 30 假設其他條件不變，且新的就業者全部來自於原先的失業者。在此情況下，勞動力會：  
 (A)上升 (B)下降 (C)不變 (D)先上升後下降
- 31 若 2010 年時，消費者物價指數為 110；而 2011 年時，消費者物價指數則為 121。2011 年的上漲率為：  
 (A) 21% (B) 11% (C) 10% (D)無法計算
- 32 歐肯法則 (Okun's law) 是描述那兩個總體經濟變數之間的關係？  
 (A)經濟成長率和失業率 (B)失業率和通貨膨脹率  
 (C)通貨膨脹率和實質利率 (D)實質利率和經濟成長率
- 33 可支配所得 (DI) 等於：  
 (A)消費加儲蓄 (B)消費加所得稅 (C)儲蓄加所得稅 (D)儲蓄加消費加所得稅
- 34 若 2013 年 GDP 平減指數為 125，實質 GDP 為 1,000 億元；2014 年 GDP 平減指數為 200，實質 GDP 為 800 億元。則下列敘述何者正確？  
 (A) 2014 年之名目 GDP 為 1,600 億元 (B) 2014 年之名目 GDP 為 400 億元  
 (C) 2013 年之名目 GDP 為 800 億元 (D) 2013 年之名目 GDP 為 2,000 億元
- 35 在簡單凱因斯模型中，實質所得主要取決於下列那項因素？  
 (A)物價 (B)總合支出 (C)總合供給 (D)租稅

- 36 資本邊際產量遞減，會造成下列那一種經濟現象？  
(A)高所得國家低經濟成長率 (B)高所得國家高經濟成長率  
(C)低所得國家低經濟成長率 (D)國與國間貿易更頻繁
- 37 下列何者不是中央銀行所採用的貨幣政策工具？  
(A)法定存款準備率 (B)重貼現率 (C)公開市場操作 (D)銀行存款利率
- 38 在政府預算赤字增加時，若中央銀行增加國庫券的持有量，則下列何者是最不可能的情況？  
(A)政府支出的排擠效果將縮小 (B)政府支出的排擠效果將擴大  
(C)物價會上升 (D)利率會降低
- 39 根據總合供需模型，若勞動市場未達充分就業，則在其他條件不變下，嚴重乾旱缺水會導致：  
(A)實質產出不變，但物價下降 (B)實質產出減少，且物價下降  
(C)實質產出減少，但物價上升 (D)實質產出不變，但物價上升
- 40 在總合需求分析中，物價下跌會導致：  
(A)自發性消費增加，總合需求線右移 (B)自發性消費減少，總合需求線左移  
(C)自發性消費減少，總合需求線右移 (D)總合需求線不變
- 41 假設銀行的實際準備金不變。當存款準備率提高時，將會導致下列何種情形？  
(A)超額準備及貨幣乘數皆增加 (B)超額準備減少，貨幣乘數增加  
(C)超額準備增加，貨幣乘數減少 (D)超額準備及貨幣乘數皆減少
- 42 一般而言，當美元貶值時，美元計價商品（例如石油）的價格會：  
(A)上升 (B)下降 (C)不變 (D)不確定如何改變
- 43 不論所得水準為何，甲國今年的投資皆為 500。若今年該國的所得水準為 2,000 時，該國預擬儲蓄總額為 250，若該國今年的所得水準為 3,000 時，該國人民預擬儲蓄總額為 500。根據這些資訊，在簡單凱因斯模型下，甲國今年的均衡所得水準為何？  
(A) 1,000 (B) 2,000 (C) 3,000 (D) 4,000
- 44 下列何者不是古典學派的主張？  
(A)流動性陷阱 (B)賽依法則 (C)貨幣中立性 (D)貨幣數量學說
- 45 下列為某一封閉經濟體系的資料： $Y=C + I + G$ ； $Y_d=Y - T$ ； $C=200+0.5Y_d$ ； $I=900$  單位； $G=600$  單位； $T=200$  單位。此外，充分就業所得水準為 3,500 單位。則其他條件不變之下，此經濟體系若要達到充分就業，政府支出必須：  
(A)增加 50 單位 (B)增加 100 單位 (C)增加 150 單位 (D)增加 300 單位
- 46 貨幣政策影響所得之幅度，在下列那種狀況下最小？  
(A)利率對貨幣市場超額供需之反應較小；投資與消費需求對利率的反應也較小  
(B)利率對貨幣市場超額供需之反應較小；投資與消費需求對利率的反應卻較大  
(C)利率對貨幣市場超額供需之反應較大；投資與消費需求對利率的反應也較大  
(D)利率對貨幣市場超額供需之反應較大；投資與消費需求對利率的反應卻較小
- 47 下列有關「新興古典學派」(new classical school)的敘述，何者錯誤？  
(A)假設民眾具有理性預期 (B)主張不論長期或短期，貨幣政策必然無效  
(C)認同短期總合供給線可為正斜率線 (D)相信長期總合供給線為垂直線
- 48 與財政政策相較，貨幣政策之那一種時間落後較為輕微？  
(A)認知落後 (recognition lag) 與決策落後 (decision lag)  
(B)決策落後 (decision lag) 與執行落後 (execution lag)  
(C)執行落後 (execution lag) 與效驗落後 (impact lag)  
(D)效驗落後 (impact lag) 與認知落後 (recognition lag)
- 49 當政府利用定額稅來融通其消費支出時，最可能造成：  
(A)民間投資受到排擠 (B)可支配所得維持不變 (C)利率下降 (D)物價水準下降
- 50 在國際油價高漲的時候，若石油進口國打算降低通膨壓力，此時該國中央銀行應該設法讓：  
(A)該國貨幣升值 (B)該國貨幣貶值 (C)該國貨幣供給不變 (D)該國貨幣供給增加