

114年公務人員初等考試試題

等 別：初等考試
類 科：經建行政
科 目：經濟學大意
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。

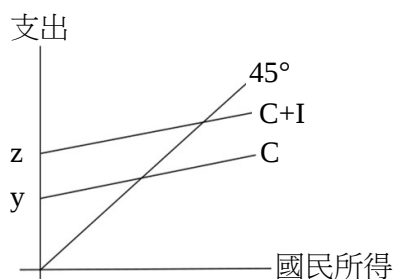
(三)禁止使用電子計算器。

- 1 下列何者最能貼切表達經濟學的核心命題？
(A)我思故我在 (B)我選擇故我在 (C)我自由故我在 (D)我自利故我在
- 2 小黑每天可以生產出 120 顆哈密瓜，且小黑每生產一顆哈密瓜需要犧牲 1.5 顆西瓜的生產。下列敘述何者正確？
(A)小黑生產 1 顆西瓜的機會成本為 $\frac{2}{3}$ 顆哈密瓜
(B)相較於其他農夫，小黑不具生產哈密瓜的比較利益
(C)小黑每天最多可生產出 80 顆西瓜
(D)小黑的生產可能邊境曲線為凸向原點的曲線
- 3 假設 A 國生產蘋果與玉米兩種產品，且生產可能曲線為一直線。如果生產 1 公斤蘋果的機會成本是 3 公斤玉米，且 10,000 公斤蘋果、30,000 公斤玉米在生產可能曲線上，則下列何種產品組合不可能在生產可能曲線上？
(A) 15,000 公斤蘋果、15,000 公斤玉米 (B) 8,000 公斤蘋果、36,000 公斤玉米
(C) 20,000 公斤蘋果、10,000 公斤玉米 (D) 5,000 公斤蘋果、45,000 公斤玉米
- 4 假設小悟割一片草需要 2 小時、砍一棵樹需要 1 小時；而小空割一片草需要 3 小時、砍一棵樹需要 2 小時。下列敘述何者正確？
(A)小悟對割草具比較利益，而小空對砍樹具絕對利益
(B)小悟對割草具絕對利益，而小空對砍樹具比較利益
(C)小悟對砍樹具比較利益，而小空對割草具比較利益
(D)小悟對割草具絕對利益，而小空對砍樹具絕對利益
- 5 在有效的進口配額管制之下，配額會造成進口國產生何種影響？
(A)國內價格上升 (B)國內產業供給量減少
(C)均衡交易數量增加 (D)消費者可以買到更多的進口貨
- 6 若 X 商品為劣等財，則下列敘述何者正確？
(A)當 X 商品的價格上升時，X 商品的需求量會增加 (B)當 X 商品的價格下降時，X 商品的需求量會減少
(C)當消費者的所得增加時，X 商品的需求會減少 (D)當消費者的所得減少時，X 商品的需求會減少
- 7 假設某物品的價格需求彈性絕對值為 1.3。若供給廠商希望增加總收益，則其應採用下列何種策略？
(A)增加商品的價格 (B)不改變商品的價格 (C)降低商品的價格 (D)減少商品的銷售量
- 8 假設其他條件不變。小張、小李、與小傑今天各自開車去加油，小張說：「不管油價為何，我每次都只加 10 公升的油。」；小李說：「不管油價為何，我每次都只加 1,000 元的油。」；小傑說：「只要油價上漲，我就不加油了！」；三人今天的汽油需求價格點彈性（絕對值）各為何？
(A)小張=0、小李=1、小傑= ∞ (B)小張=1、小李=0、小傑= ∞
(C)小張=0、小李= ∞ 、小傑=1 (D)小張= ∞ 、小李=1、小傑=0
- 9 經歷缺蛋危機後，讓人憶起過去報導：「民國 89 年 6 月臺灣一斤雞蛋不到 10 元。當時養雞協會指出，主要原因為兩年前蛋價超過每斤 20 多元，吸引大批投資者爭相投資雞蛋場所致。」報導中蛋價低迷與下列何者有關？
(A)養雞成本大幅下降 (B)供給人數
(C)禽流感導致消費者需求減少 (D)消費者預期變動
- 10 有關經濟效率，下列敘述何者錯誤？
(A)社會總剩餘達最大的狀態 (B)有外部性存在時可以達到
(C)市場的定價等於邊際成本 (D)達到巴萊圖最適的狀態
- 11 假設某商品廠商的供給線為一正斜率直線，消費者的需求線為負斜率直線。已知政府原先針對廠商課稅，若現在改為對消費者課相同稅額，則比較改變前後廠商及消費者的租稅負擔變動，下列敘述何者正確？
(A)廠商增加、消費者減少 (B)廠商減少、消費者增加
(C)廠商及消費者皆無改變 (D)廠商及消費者皆無法判斷

- 12 在完全競爭市場下，下列何種情況，貨物稅將由供給者全部負擔？
(A)需求完全無彈性 (B)供給完全有彈性
(C)供給完全無彈性 (D)需求相對於供給較無彈性
- 13 座標平面上，X 軸為牛肉，Y 軸為豬肉。垂直的無異曲線說明下列何者？
(A)牛肉與豬肉對此消費者而言可互相替代 (B)此消費者總是同時食用固定比例的牛肉與豬肉
(C)食用牛肉對此消費者而言味同嚼蠟、毫無樂趣 (D)食用豬肉對此消費者而言味同嚼蠟、毫無樂趣
- 14 假設某一消費者的效用函數為 $U(Q)=Q^a$ ，其中 Q 代表商品消費數量。 a 需滿足下列何種條件，方滿足邊際效用遞減法則？
(A) $a > 1$ (B) $a < -1$ (C) $0 < a < 1$ (D) $-1 < a < 0$
- 15 一個追求效用最大的消費者決定 X 及 Y 兩種物品的最適消費量，其必須滿足的條件為何？
(A) X 及 Y 兩種物品的邊際替代率的絕對值大於兩種物品的價格比值
(B) X 及 Y 兩種物品的邊際替代率的絕對值小於兩種物品的價格比值
(C) X 及 Y 兩種物品的邊際替代率的絕對值等於兩種物品的價格比值
(D)資訊不足，無法判斷
- 16 張三僅消費兩種產品，給定兩產品價格不變下，若張三所得減少變為原來的一半，張三的預算限制線會如何改變？
(A)斜率不變，橫軸與縱軸截距皆不變
(B)斜率不變，橫軸與縱軸截距皆變為原來的一半
(C)斜率變為原來的一半，橫軸與縱軸截距皆不變
(D)斜率變為原來的一半，橫軸與縱軸截距皆變為原來的一半
- 17 假設供需法則成立。在其他條件不變下，手機晶片的生產技術進步會使手機的消費者總剩餘：
(A)增加 (B)不變 (C)減少 (D)可能增加、減少或不變
- 18 在資本既定之下，若勞動為唯一的變動投入，當勞動僱用量持續增加時，生產函數（橫軸為勞動、縱軸為產出）愈來愈平坦，下列敘述何者正確？
(A)此一現象稱為邊際產量遞減，其總成本曲線切線斜率隨產量增加而變小
(B)此一現象稱為邊際產量遞減，其總成本曲線切線斜率隨產量增加而變大
(C)此一現象稱為邊際產量遞增，其總成本曲線切線斜率隨產量增加而變小
(D)此一現象稱為邊際產量遞增，其總成本曲線切線斜率隨產量增加而變大
- 19 關於廠商之總變動成本，下列敘述何者錯誤？
(A)隨著產量增加，總變動成本遞減 (B)若產量為 0，則總變動成本為 0
(C)是總成本與總固定成本之差距 (D)在長期總變動成本等於總成本
- 20 當生產技術為規模報酬遞增，長期平均成本線之斜率為 ①，此時長期平均成本與短期平均成本之相切點，位於 ②。則①與②分別為下列何者？
(A)①正；②短期平均成本最低點之右邊 (B)①正；②短期平均成本最低點之左邊
(C)①負；②短期平均成本最低點之右邊 (D)①負；②短期平均成本最低點之左邊
- 21 有關完全競爭市場，下列敘述何者正確？
(A)短期下，即使某一廠商之價格低於平均成本，仍有可能在面臨損失下繼續生產
(B)若某一廠商之邊際收入大於邊際成本，為達利潤極大化之目標，其應該降低產量
(C)當某一廠商的銷售量提高，市場價格會下跌
(D)部分廠商之生產技術呈現規模報酬遞增
- 22 有關完全競爭市場的長期和短期均衡，下列敘述何者正確？
(A)短期均衡時，每家廠商的利潤可能為正值、負值或是零
(B)長期均衡時，每家廠商的利潤可能為正值、負值或是零
(C)短期均衡時，每家廠商的利潤一定是正值
(D)長期均衡時，每家廠商的利潤一定是正值
- 23 有關獨占市場，下列敘述何者錯誤？
(A)市場中僅有一家廠商
(B)廠商的利潤不可能是零或是負值
(C)利潤極大化的條件為邊際收入等於邊際成本
(D)產品生產技術具規模經濟特性者，該產品的市場有可能成為自然獨占

- 24 假設某一產業中共有 5 家廠商，其市場占有率由大至小分別為：40%、30%、10%、10%、10%。則此市場的賀氏指標（Herfindahl index）等於下列何者？
(A) 1,600 (B) 2,500 (C) 2,700 (D) 2,800
- 25 下列何種條件可以滿足廠商進行差別訂價？
(A) 廠商無法區別消費族群 (B) 不同族群的市場需求彈性不同
(C) 消費者可以轉售 (D) 消費者願付價格夠高
- 26 考慮①完全競爭、②獨占、③獨占性競爭等三個市場結構，有關各市場結構之經濟利潤，下列敘述何者正確？
(A) 短期經濟利潤可為正者：僅②；長期經濟利潤為正者：僅②
(B) 短期經濟利潤可為正者：僅②③；長期經濟利潤為正者：僅②
(C) 短期經濟利潤可為正者：僅②③；長期經濟利潤為正者：僅②③
(D) 短期經濟利潤可為正者：①②③；長期經濟利潤為正者：僅②
- 27 有關薪資收入（earnings），下列敘述何者錯誤？
(A) 通貨膨脹率通常大於零，故一國平均的名目薪資收入通常會逐年提高
(B) 在物價上漲時期，一國的平均實質薪資收入不會高於其平均名目薪資
(C) 若勞工領到的薪資收入提高，代表其購買力的提升
(D) 實質薪資收入的提高通常伴隨著勞動生產力的提高
- 28 假設其他條件不變，且縱軸為名目工資率，橫軸為勞動數量。麵包店需要僱用勞工才能生產麵包，當①時，麵包店會增加勞動僱用量，而當②時，麵包店的整條勞動需求曲線會往右移動。下列何者正確？
(A) ①名目工資率下降；②麵包價格上升 (B) ①名目工資率上升；②麵包價格上升
(C) ①麵包價格上升；②名目工資率下降 (D) ①麵包價格上升；②名目工資率上升
- 29 對於海洋漁獲的資源，下列敘述何者正確？
(A) 具有排他性（excludability）與互斥性（rivalry） (B) 具有排他性，但無互斥性
(C) 不具有排他性，但有互斥性 (D) 不具有排他性，也無互斥性
- 30 有關針對污染問題所設計的矯正稅（correction taxes），下列敘述何者錯誤？
(A) 課徵之稅率應以該項污染造成的外部成本之多寡為目標
(B) 比可交易污染排放權更能夠控制污染總量
(C) 可適用於政府清楚知悉廠商的污染需求狀況
(D) 無法全然解決污染的外部性問題
- 31 有關名目國內生產毛額（nominal GDP），下列敘述何者正確？
(A) GDP 係衡量某一時點財貨與勞務的市場價值總和
(B) GDP 衡量所有生產過程中投入的要素所得加總，包含中間財貨與勞務的價值
(C) GDP 的衡量包含本國國民在海外的產值，但排除外國國民在本國的產值
(D) GDP 的衡量包含資本折舊準備
- 32 下列何者一定會提高勞動參與率？①小明大學畢業後開始找工作但尚未找到 ②曉華大學畢業後立刻找到工作 ③小英在工作了 30 年後退休了
(A) 僅② (B) 僅①③ (C) 僅①② (D) ①②③
- 33 假設市場為完全競爭市場，其需求函數為 $Q = 10 - P$ ，而市場供給函數為 $Q = P$ 。此時的市場均衡價格為何？
(A) \$1 (B) \$5 (C) \$7 (D) \$10
- 34 當菲利浦曲線（Phillips curve）的關係成立時，下列敘述何者正確？①貨幣中立性（monetary neutrality）不成立 ②景氣衰退是因為需求不足所導致 ③勞動市場處於失衡狀態
(A) 僅①② (B) 僅①③ (C) 僅②③ (D) ①②③
- 35 某鋼鐵廠生產價值 1,000 萬元的鋼品給飛輪自行車製造公司，飛輪自行車製造公司使用這些鋼品製造 4,000 輛運動自行車販售。如果飛輪所製造的自行車每輛的市價為 5,000 元，則此交易所增加之國內生產毛額（GDP）最多為何？
(A) 1,000 萬元 (B) 1,500 萬元 (C) 2,000 萬元 (D) 3,000 萬元
- 36 下列何種總體經濟變數在景氣衰退之前會比其他總體變數先變動？
(A) 存貨投資 (B) 耐久財消費 (C) 固定資本投資 (D) 廠商勞動僱用量
- 37 當景氣衰退時，下列何種政策難以刺激經濟景氣的復甦？
(A) 中央銀行於公開市場賣出公債 (B) 中央銀行調低存款準備率
(C) 政府支出增加 (D) 政府減少稅收

- 38 有關經濟成長，下列敘述何者錯誤？
 (A)經濟成長係指產出在一段時間內持續擴大的過程
 (B)經濟成長通常以名目國內生產毛額的變動率來衡量
 (C)關注經濟成長的長期路徑主要是因為它與生活水準息息相關
 (D)當一個富裕國家的成長速度高於一個貧窮國家時，它們之間的生活水準差距將越來越大
- 39 對於梭羅模型（Solow model）之敘述，下列何者錯誤？
 (A)在穩定狀態下，產出成長率等於人口成長率
 (B)在穩定狀態下，資本成長率等於人口成長率
 (C)儲蓄率越高，資本累計速度越快
 (D)折舊率提高時，經濟體系之每人產出也會增加
- 40 下列何者不是目前我國中央銀行外匯存底中的主要幣別？
 (A)美元 (B)日圓 (C)歐元 (D)韓圓
- 41 若小型開放經濟的商品及服務出口 500 億美元、利息所得收入 100 億美元，商品及服務進口 600 億美元、利息所得支出 50 億美元，以及淨片面移轉支出為 10 億美元。對該小型開放經濟體而言，下列敘述何者正確？
 (A)發生淨資本流入，因為經常帳為逆差
 (B)發生淨資本流入，因為經常帳為順差
 (C)發生淨資本流出，因為經常帳為逆差
 (D)發生淨資本流出，因為經常帳為順差
- 42 下圖為無政府部門、無進出口的簡單凱因斯模型，消費（C）與投資（I）的函數。若圖中消費 C 曲線的斜率為 x ，則均衡的所得水準為何？



- (A) $(z+y)/x$ (B) z/x (C) $(z+y)/(1-x)$ (D) $z/(1-x)$
- 43 如果某一國家出口淨額減少 200 億元，該國之邊際消費傾向為 $1/5$ ，則該國的總合需求最多下降多少？
 (A) 40 億 (B) 160 億 (C) 250 億 (D) 1,000 億
- 44 有關長期總合供給線與短期總合供給線，下列敘述何者正確？
 (A)長期總合供給線為不同短期總合供給線之最低點所構成的組合
 (B)在長期總合供給線與短期總合供給線的交點，預期物價等於實際物價
 (C)短期總合供給線為正斜率，而長期總合供給線的斜率為正或為水平線
 (D)暫時性的原物料價格上漲時，會讓長期總合供給線與短期總合供給線均向左移動
- 45 排擠效果係指政府採行擴張性財政政策時，造成 ① 上升，從而使 ② 減少。①與②分別為下列何者？
 (A)①物價；②民間消費
 (B)①物價；②投資支出
 (C)①利率；②民間消費
 (D)①利率；②投資支出
- 46 根據總合供需模型，景氣循環可能來自總合供給的衝擊，下列何者不是總合供給的衝擊？
 (A)乾旱造成農作物歉收
 (B)信用卡出現，造成貨幣流通速度的增加
 (C)工會力量提高
 (D)新環保法規要求廠商降低污染排放
- 47 根據貨幣中立性，下列敘述何者正確？
 (A)貨幣供給的變動不會影響名目變數，特別是在短期
 (B)貨幣供給的變動不會影響名目變數，特別是在長期
 (C)貨幣供給的變動不會影響實質變數，特別是在短期
 (D)貨幣供給的變動不會影響實質變數，特別是在長期
- 48 下列何種措施可以增加貨幣供給量？
 (A)提高重貼現率
 (B)降低法定存款準備率
 (C)中央銀行賣出美元
 (D)中央銀行賣出債券
- 49 在政府支出與其他情況不變下，若租稅函數為 $T = t_0 + t_1 Y$ ，其中 $t_0 < 0$ 、 $t_1 > 0$ 、 Y 為所得，則下列敘述何者正確？
 (A)平均稅率高於邊際稅率
 (B)平均稅率會隨所得下降而上升
 (C)政府預算盈餘將隨所得下降而上升
 (D)政府預算赤字將隨所得上升而下降
- 50 根據拉佛曲線（Laffer curve），下列敘述何者錯誤？
 (A)稅率為零時，稅收等於零
 (B)稅收在一定區間會隨稅率上升而上升
 (C)稅收在一定區間會隨稅率上升而下降
 (D)為極大化稅收，稅率應定在 25% 的水準