

代號：4510
頁次：4-1

105年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：五等考試
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的答案，複選作答者，該題不予計分。
(二)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 若一國出現經濟成長，則：
(A)生產可能曲線會發生線上不同點的移動 (B)生產可能曲線會向內移動
(C)生產可能曲線會向外移動 (D)生產可能曲線不會移動
- 2 小趙每天固定去速食店打工，日薪為 800 元，若當月全勤可獲得額外獎金 500 元。這個月迄今她都沒有請假，但這個月最後一天朋友邀她去看電腦展。看電腦展需支付 200 元交通費、400 元入場券。小趙看電腦展的經濟成本 (economic costs) 至少為：
(A) 600 元 (B) 1,300 元 (C) 1,400 元 (D) 1,900 元
- 3 假設一個飲料工廠有 4 個薪水相同的工人，下表為 4 個工人生產每瓶汽水及每瓶果汁所需的時間(分鐘)。若要指派 2 人生產汽水，2 人生產果汁。根據比較利益法則，那兩位工人應負責生產汽水？

工人	汽水	果汁
A	5	1
B	2	3
C	4	2
D	3	5

- (A) A 與 B (B) B 與 D (C) A 與 C (D) C 與 D
- 4 若某一國家開放蘋果貿易後，國內蘋果價格上升，則下列敘述何者正確？
(A)該國為蘋果的進口國，且國內蘋果產出將增加 (B)該國為蘋果的進口國，且國內蘋果產出將減少
(C)該國為蘋果的出口國，且國內蘋果產出將增加 (D)該國為蘋果的出口國，且國內蘋果產出將減少
- 5 小芬是一個裁縫師傅，她做一件衣服需要 a 小時，一件裙子需要 b 小時。她做一件裙子的機會成本（以衣服的數量表示）為：
(A) $\frac{a}{b}$ (B) $\frac{b}{a}$ (C) ab (D) b - a
- 6 對某物品課徵從量稅時，由消費者或廠商負擔稅負多寡，決定於：
(A)消費者所得的大小 (B)廠商利潤的多寡
(C)銷售數量的大小 (D)此物品需求及供給彈性的相對大小
- 7 假設價格為縱軸變數，供給量為橫軸變數。下列有關供給的敘述，何者正確？
(A)市場的供給線是個別廠商供給線的垂直加總
(B)當供給線符合供給法則時，是正斜率的線
(C)當產品的價格下降時，供給量會減少，供給線會左移
(D)當消費者對某產品的偏好程度提高時，該產品的供給量會增加，供給線會右移
- 8 臺灣自 1978 年 7 月 11 日起開始實施下列何種匯率制度？
(A)固定匯率 (B)浮動匯率 (C)管理浮動匯率 (D)聯繫匯率
- 9 假設供給線為一直線且符合供給法則，橫軸為數量，縱軸為價格。關於供給價格彈性，下列敘述何者錯誤？
(A)供給線上任何一點之切線通過原點時，其彈性為單位彈性
(B)供給線上任何一點之切線相交於橫軸原點左側時，其彈性大於單位彈性
(C)供給線上任何一點之切線相交於橫軸原點右側時，其彈性小於單位彈性
(D)在相同價格下，比較陡直的供給線之彈性大於比較平坦的供給線之彈性

- 10 一般言之，下列何項不是造成我國汽水市場均衡改變的原因？
(A)消費者對飲料的偏好改變 (B)航太技術改變
(C)汽水生產技術改變 (D)消費者個人平均所得改變
- 11 當一國國際收支出現逆差時，該國金融帳會：
(A)有順差 (B)有逆差
(C)可能順差，也可能逆差 (D)先順差後逆差
- 12 假設其他條件不變。若牛排的需求函數為 $Q_D = 103 - 2P_B - 0.5P_H + 0.5I$ ；其中， Q_D 為牛排需求量， P_B 為牛排價格， P_H 為某相關財貨價格， I 為所得；則下列敘述何者錯誤？
(A)牛排是正常財貨 (B)牛排與該相關財貨間互為替代性財貨
(C)牛排與該相關財貨間互為互補性財貨 (D)牛排的需求曲線符合需求法則
- 13 假設其他條件不變。若橫軸為數量，縱軸為價格，且供需線皆為垂直之直線，則：
(A)需求線為完全無彈性，供給線為完全彈性 (B)需求線為完全彈性，供給線為完全無彈性
(C)需求線為完全無彈性，供給線為完全無彈性 (D)需求線為完全彈性，供給線為完全彈性
- 14 假設其他條件不變，下列何項為需求量變動（change of quantity demanded）的定義？
(A)當液晶螢幕價格上漲時，電腦的均衡數量減少
(B)在中秋節前夕，因為中秋節流行烤肉，甜玉米均衡數量增加
(C)當中東爆發戰爭時，耗油車的均衡銷售量減少
(D)當咖啡豆價格因咖啡豆欠收而上漲時，咖啡豆的需求量減少
- 15 假設張先生追求效用極大，且每天要決定牛肉、雞肉及青菜的最適消費量，同時隨著每種商品消費量增加，張先生的效用亦增加。請問這 3 種商品中最少有幾個劣等財？
(A) 0 個 (B) 1 個 (C) 2 個 (D) 3 個
- 16 根據凱因斯學派，在其他條件不變下，若一封閉經濟體系的定額稅賦提高，而同時貨幣供給減少，則下列敘述何者正確？
(A)利率上升，所得的變化無法確定 (B)利率下降，所得也下降
(C)利率的變化無法確定，所得下降 (D)利率和所得的變化皆無法確定
- 17 下列何者會造成消費者的預算限制線平行往內移動？
(A)名目所得增加且其他物品價格不變 (B)名目所得減少且其他物品價格不變
(C)名目所得不變且只有一種物品的價格上升 (D)名目所得不變且只有一種物品的價格下降
- 18 假設大雄同時選擇泡麵及小籠包的數量以達到滿足程度最大。泡麵一包為新臺幣 50 元，而小籠包一籠為新臺幣 200 元。大雄的泡麵對小籠包的最適邊際替代率（marginal rate of substitution）為：
(A) 5 (B) 200 (C) 1/4 (D) 1/5
- 19 甲公司生產豆花的總固定成本為 2,000 元，平均變動成本為 15 元。另一家乙公司生產豆花的總固定成本為 3,000 元，平均變動成本為 10 元。比較兩家公司之總成本，下列敘述何者正確？
(A)產量大於 200 碗時，乙公司的總成本就會比甲公司低
(B)產量大於 200 碗時，乙公司的總成本就會比甲公司高
(C)產量大於 500 碗時，甲公司的總成本都會比乙公司低
(D)產量大於 700 碗時，甲公司的總成本都會比乙公司低
- 20 下列那一組物品的無異曲線會比較偏向負斜率的直線？
(A)披薩及可樂 (B)薯條與番茄醬 (C)紅茶與綠茶 (D)涼麵與芝麻醬
- 21 下列那一種因素會造成廠商之長期平均成本上升？
(A)規模報酬遞增 (B)規模報酬遞減 (C)規模報酬固定 (D)產品價格下降
- 22 下列何者是公共財的「最佳」例子？
(A)國防 (B)捷運 (C) 4G 網路服務 (D)公立大學教育

- 23 關於政府對市場經濟之管制，下列敘述何者正確？
(A)對農產品訂定低於均衡水準之價格下限，不會對市場需求與供給造成任何影響
(B)有效租金上限會造成市場超額供給
(C)政府管制一定可以提高經濟效率
(D)如果法定最低工資提高，所有勞工必定都會得利
- 24 假設供需法則成立。在其他條件不變下，政府對香菸的消費者課徵單位稅額固定的從量稅，則生產者總剩餘會：
(A)增加 (B)不變 (C)減少 (D)資訊不足，無法判斷
- 25 在短期之下，獨占廠商的供給曲線：
(A)並不存在 (B)是一條水平線
(C)是整條邊際成本線 (D)是邊際成本線高於平均變動成本線的部分
- 26 下列那一項指標最適合衡量我國民眾生活水準的變化？
(A)工業生產指數成長率 (B)消費者信心指數變化率
(C)平均每人實質 GDP 成長率 (D)實質 GDP 成長率
- 27 下列關於國民所得的敘述，何者正確？
(A)一國的名目 GDP 大於同一年的實質 GDP (B)一國的名目 GDP 等於同一年的實質 GDP
(C)一國的名目 GDP 小於同一年的實質 GDP (D)一國基期年的名目 GDP 等於同一年的實質 GDP
- 28 下表顯示某國生產柳丁與芒果的價格與數量資料，基期年為 2010 年。根據該表，該國 2011 年的實質經濟成長率為：

年	柳丁價格	柳丁數量	芒果價格	芒果數量
2010	\$1	100	\$2	100
2011	\$3	300	\$4	300

- (A) 50% (B) 100% (C) 200% (D) 250%
- 29 若 A 國的國內生產毛額去年為 250 億元，今年為 200 億元，如果物價指數沒有變動，則 A 國的經濟成長率為：
(A)-20% (B)-10% (C) 10% (D) 20%
- 30 若某國 2010 年的實質 GDP 為 300 億元，GDP 平減指數為 120，則該國 2010 年的名目 GDP 為：
(A) 250 億元 (B) 2,500 億元 (C) 360 億元 (D) 3,600 億元
- 31 假設某追求利潤極大的完全競爭廠商其成本函數是 $TC(Q) = Q^2 + 5$ ，其中 Q 為產出。若目前的市場價格是 20，則該廠商的產量是多少？
(A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 20
- 32 承上題，此時該廠商的利潤有多少？
(A) 0 (B) 50 (C) 70 (D) 95
- 33 下列何者一定屬於非勞動力（not in the labor force）？
(A)沒有工作的人 (B)兼職人士 (C)全職研究生 (D)全職教師
- 34 若實質利率為 1%，名目利率為 3%，則通貨膨脹率約為多少？
(A) 1% (B) 2% (C) 3% (D) 4%
- 35 假設大雄選擇所得及休閒以達到效用最大，所得及休閒對大雄都是正常財。假設大雄的每小時工資由 120 元下跌為 100 元，在其他條件不變下，大雄的購買力效果為：
(A)增加所得及休閒 (B)增加所得，但減少休閒
(C)減少所得，但增加休閒 (D)減少所得及休閒
- 36 下列何者不影響本國外匯市場的需求？
(A)本國廠商進口貨品 (B)國人出國旅遊 (C)本國廠商出口貨品 (D)本國中央銀行買進外匯

- 37 假設橫軸變數為可支配所得，縱軸變數為消費。下列何者將造成消費曲線整條線的移動？
 (A)財富改變 (B)可支配所得改變 (C)勞動生產力改變 (D)個人所得改變
- 38 以下為某一封閉經濟體系的資料： $C = C_0 + c(Y - T)$ ， $I = I_0 + bY$ ， $b > 0$ ， $G = G_0$ ， $T = T_0$ 。下列敘述何者錯誤？
 (A)該經濟體系的平衡預算乘數等於 1
 (B)該經濟體系的自發性投資乘數為 $\frac{1}{1-c-b}$
 (C)該經濟體系的政府支出乘數為 $\frac{1}{1-c-b}$
 (D)該經濟體系的減稅乘數為 $\frac{-c}{1-c-b}$
- 39 某一封閉經濟體系，其平均消費傾向為 0.75，自發性消費為 150 單位，均衡可支配所得為 1,500 單位。若該國的投資為 $I = 100 + 0.1Y$ ，課稅為 $T = T_0$ ，則該國的自發性支出乘數為多少？
 (A) 1.5 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- 40 某一封閉經濟體系，政府僅課徵自發性稅收，且邊際投資傾向為 0.1。其他條件不變之下，若此一經濟體系的財政部門增加了 100 億元的政府支出，該國的均衡水準會增加 200 億元，則該經濟體系的邊際消費傾向等於多少？
 (A) 0.2 (B) 0.25 (C) 0.4 (D) 0.5
- 41 存款準備率提高會導致：
 (A)重貼現率下降 (B)超額準備增加 (C)貨幣供給減少 (D)本國貨幣貶值
- 42 假設銀行不保有超額準備以及社會大眾不會持有通貨的前提下，若商業銀行的存款準備率是 25%，則貨幣乘數為：
 (A) 2 (B) 4 (C) 25 (D) 100
- 43 下列何者是從事直接金融業務的金融機構？
 (A)銀行 (B)保險公司 (C)證券公司 (D)基金公司
- 44 下列何者會造成勞動市場的均衡名目工資與均衡勞動僱用量同時增加？
 (A)全體勞工組成工會 (B)高齡社會使退休年齡延後
 (C)全面實施週休二日制 (D)教育水準提高使整體勞工生產力提升
- 45 令縱軸為利率，橫軸為貨幣數量。根據流動性偏好理論 (liquidity preference theory)，下列敘述何者正確？
 (A)物價上升時，貨幣需求量沿著貨幣需求曲線向左上方移動
 (B)所得上升時，整條貨幣需求曲線向左方移動
 (C)利率降低時，貨幣需求量沿著貨幣需求曲線向右下方移動
 (D)利率低於均衡水準時，代表大眾想要持有的貨幣數量小於貨幣供給
- 46 下列何者不是常用衡量景氣循環的指標之一？
 (A)工業生產指數 (B)就業人數（非農業部門）
 (C)實質個人所得 (D)匯率升貶的幅度
- 47 當景氣過熱時，中央銀行所使用的緊縮性貨幣政策，不包括下列那項？
 (A)提高利率 (B)增加公開市場買入 (C)選擇性信用管制 (D)提高應提準備率
- 48 若一國採用「累進的」(progressive)所得稅率，代表該國：
 (A)稅負轉嫁隨所得水準提高而提高 (B)總稅負與所得水準無關
 (C)平均稅率隨所得水準提高而提高 (D)平均稅率與所得水準無關
- 49 令 L 為就業人數，Y 為總實質產出，則 Y/L 代表：
 (A)勞動參與率 (B)勞動生產力 (C)勞動邊際產出 (D)邊際實質產出
- 50 若無匯率變動的風險，國際間的資金流動將會繼續至各國利率相等為止，此稱為：
 (A)購買力平價說 (B)理性預期說 (C)利率平價說 (D)費雪方程式