

102年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試

類 科：統計、經建行政、商業行政

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。

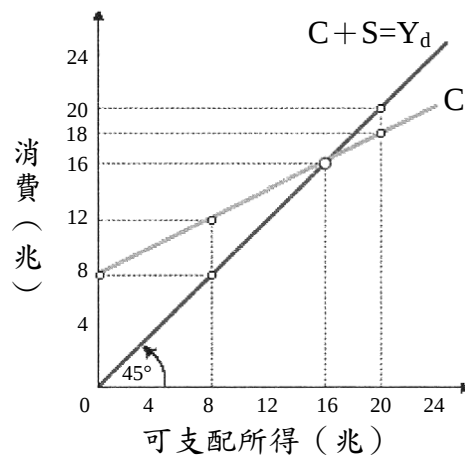
(二)本科目共 50 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆 在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

1. P_X 與 P_Y 分別為商品 X 與 Y 的價格，若 P_Y 下跌會導致商品 X 的需求增加，則商品 X 與 Y 互為：
(A) 替代品 (B) 互補品 (C) 正常財 (D) 不相關
2. 下列何者可能導致市場發生「超額供給」？
(A) 市場存在黑市 (B) 市場有價格上限 (C) 市場有價格下限 (D) 市場均衡價格過高
3. 若政府對稻作實施限水政策，則下列敘述何者正確？
(A) 增加稻米的供給彈性 (B) 降低稻米的供給彈性 (C) 增加稻米的需求彈性 (D) 降低稻米的需求彈性
4. 當臺灣消費者所得提高時，智慧型手機的需求也隨之愈高，表示：
(A) 智慧型手機的供給增加 (B) 智慧型手機的供給減少 (C) 智慧型手機的技術進步 (D) 智慧型手機為正常財
5. 下列那一項因素會造成芒果冰的供給線向下移動？
(A) 芒果冰的價格下跌 (B) 芒果冰的價格上漲 (C) 芒果的價格下跌 (D) 芒果的價格上漲
6. 若某一財貨 X 的價格上漲導致財貨 X 的需求量下降，則：
(A) 財貨 X 的恩格爾曲線為負斜率 (B) 財貨 X 的需求線為負斜率
(C) 財貨 X 的需求為富有彈性 (D) 財貨 X 必定為季芬財
7. 對劣等財而言，其所得效果：
(A) 會進一步強化替代效果 (B) 在價格上漲時，必會導致消費的增加
(C) 和替代效果的作用方向相反 (D) 在價格下跌時，總是會導致消費的減少
8. 假設橫軸為 X 財，縱軸為 Y 財，X 財與 Y 財的相對價格會等於：
(A) X 財與 Y 財的邊際替代率 (B) 預算線的斜率
(C) 預算線與橫軸相交的截距 (D) 預算線與縱軸相交的截距
9. 消費者均衡代表：
(A) 邊際效用最大 (B) 消費者獲得最大效用 (C) 邊際效用為零 (D) 平均效用最大
10. 某獨占者面對的市場需求函數為 $P=12-Q$ ，其邊際生產成本固定等於 6。如果廠商採取第一級差別訂價，則消費者購買 4 單位時，共必須付出多少？
(A) 8 (B) 24 (C) 32 (D) 38
11. 有關短期成本的敘述，下列何者錯誤？
(A) 短期邊際成本曲線終究會遞增 (B) 短期平均成本曲線終究會遞增
(C) 短期總成本曲線終究會遞增 (D) 短期平均固定成本終究會遞增
12. 若 MP_L 與 MP_K 分別代表勞動與資本之邊際產量； w 與 r 分別代表勞動與資本之價格。就一定產量，對於追求最低生產成本之廠商而言，當 $\frac{w}{MP_L} > \frac{r}{MP_K}$ 時：
(A) 應增加勞動投入量，減少資本投入量 (B) 應增加資本投入量，減少勞動投入量
(C) 應增加勞動投入量，也增加資本投入量 (D) 成本已達極小
13. ABC 鞋子公司，生產 20 雙鞋子總成本為 \$ 400，生產第 21 雙鞋子的邊際成本為 \$ 83，則 21 雙鞋子的平均變動成本為：
(A) \$ 23 (B) \$ 19.05 (C) \$ 20 (D) 資訊不足，無法計算

- 14 某獨占者面對的市場需求函數為 $0.5P=14-Q$ ，該獨占者之邊際成本等於 8。在均衡時，消費者剩餘有多少？
(A)20 (B)25 (C)50 (D)100
- 15 某完全競爭廠商的成本函數為 $TC(q)=q^2+6q+10$ 。如果市場價格等於 20，該廠商的供給量是多少？
(A)7 (B)13 (C)14 (D)20
- 16 某完全競爭廠商之產品售價為每個 4 元，其生產技術如下表。如果勞動市場為完全競爭，且均衡的工資率等於 60 元，則廠商應該僱用的勞動量為何？
- | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 勞動數量 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 總產量（個） | 20 | 60 | 120 | 170 | 200 | 215 | 220 | 220 | 216 |
- (A)2 (B)3 (C)6 (D)8
- 17 假設某社會的土地總量共有 40 單位，而土地除供人使用以外沒有其他用途。已知這個社會的總地租為 200，若 Q 為土地的需求量， P 為土地的使用價格，則下列何者有可能為此社會的土地需求函數？
(A) $Q=40-P$ (B) $Q=45-P$ (C) $Q=50-P$ (D) $Q=55-P$
- 18 臺北有為數眾多的皮鞋店，下列那一產業結構較適合說明臺北的皮鞋店產業？
(A)完全競爭 (B)獨占 (C)寡占 (D)獨占性競爭
- 19 假設一國的生產組合落在生產可能線內部，這表示：
(A)只能增加一種產品產量，增加產品產量有機會成本
(B)只能增加一種產品產量，增加產品產量沒有機會成本
(C)可以同時增加兩種產品產量，增加產品產量有機會成本
(D)可以同時增加兩種產品產量，增加產品產量沒有機會成本
- 20 對於「日常生活中的事物會存在機會成本」的要件，下列敘述何者正確？
(A)事物有充足性且僅有一種用途 (B)事物有充足性且有多種用途
(C)事物有稀少性且僅有一種用途 (D)事物有稀少性且有多種用途
- 21 當資源和技術固定之下，生產可能線上的生產組合達到下列何種效率？
(A)社會福利淨損失達最小 (B)社會資源被充分使用 (C)廠商利潤達最大 (D)廠商生產在最低平均成本
- 22 A 國某一完全競爭產業中，供給為 $Q^S=P$ ，需求為 $Q^D=16-P$ 。若 A 國可自由進口此一商品，世界價格為 \$5。今 A 國政府決定對進口採取限額政策，限制進口量為 8。請問此一政策將使 A 國市場價格如何改變？
(A)提高到 \$7 (B)提高到 \$6 (C)維持 \$5 (D)降低到 \$4
- 23 政府對某項商品課徵 5 元的從量稅，若課稅後商品的均衡價格並沒有改變，則下列敘述何者正確？
(A)需求彈性等於零 (B)需求彈性介於零與無窮大之間
(C)需求彈性等於無窮大 (D)供給彈性等於無窮大
- 24 假設所得稅法規定，綜合所得淨額在 41 萬元以下（含 41 萬元）的邊際稅率為 6%，超過 41 萬元至 109 萬元之間為 13%。若某甲的所得稅淨額是 80 萬元，則某甲的平均稅率為何？
(A)16.3% (B)12.4% (C)9.4% (D)8.8%
- 25 甲、乙兩人一起放煙火，已知該兩人對看煙火的邊際效益分別為 $MB_1=60-Q$ 元與 $MB_2=160-3Q$ 元，其中 Q 代表放煙火的支數。若每支煙火的價格為 20 元。對於兩人而言，最適合放煙火的數目為何？
(A)20 (B)30 (C)40 (D)50

- 26 小明與大雄是某地區僅有的兩名住戶，共用一條聯外道路，此道路具有公共財性質。小明與大雄皆想整修此道路，小明對整修後的道路評價 15,000 元，大雄則評價 10,000 元。經估價，整修費用為 20,000 元。下列何者正確？
- (A)整修是無效率的，因為整體而言會有損失 5,000 元
(B)整修是無效率的，因為整體而言會有損失 10,000 元
(C)整修是有效率的，因為整體而言會有剩餘 5,000 元
(D)整修是有效率的，因為整體而言會有剩餘 10,000 元
- 27 下列何者價格的變動，對於消費者物價指數不會有影響？
- (A)電影票 (B)流感疫苗 (C)電腦 (D)泡麵
- 28 在以附加價值法計算一國之國內生產毛額（GDP）時，不包括下列那一項？
- (A)折舊 (B)利息 (C)工資 (D)原材料
- 29 在計算 GDP 平減指數時，所使用的權數為：
- (A)基期數量 (B)當期數量 (C)基期價格 (D)當期價格
- 30 若 2010 年名目 GDP 為 95，2011 年名目 GDP 為 100，2012 年名目 GDP 為 105，假設 2011 年為基期，則下列何者正確？
- (A)2012 年的實質 GDP 為 95 (B)2011 年的實質 GDP 為 100
(C)2010 年的 GDP 平減指數為 105 (D)2012 年的 GDP 平減指數為 95
- 31 在簡單凱因斯模型中，消費函數的斜率：
- (A)大於 1 (B)等於 1 (C)小於 1 (D)小於 0
- 32 下列那一種現象，會造成總合支出減少？
- (A)自發性投資增加 (B)政府支出增加 (C)自發性儲蓄增加 (D)自發性出口增加
- 33 在下圖中，當可支配所得為 20 兆時，儲蓄為：



- (A)2 兆 (B)3 兆 (C)4 兆 (D)5 兆
- 34 關於平衡預算乘數，下列敘述何者正確？
- (A)政府支出與稅收淨額做同額度同方向的變動，對均衡所得產生的乘數效果
(B)政府移轉性支出所得產生的乘數效果
(C)政府支出以借款來融通，對均衡所得產生的乘數效果
(D)減少政府支出，對均衡所得產生的乘數效果
- 35 在凱因斯模型中，邊際儲蓄傾向越高，則乘數效果：
- (A)越大 (B)不變 (C)越小 (D)不一定

- 36 將資產未來的現金收益，藉由發行債券的方式予以出售，稱為：
(A)資產貨幣化 (B)資產現金化 (C)資產證券化 (D)資產公開化
- 37 所得稅稅負變動會影響總合需求，最主要是透過何種管道？
(A)使民間儲蓄同量變動 (B)影響進出口 (C)使政府支出同量變動 (D)影響民間消費
- 38 若實質 GDP 有膨脹缺口，下列何項政策組合最不適當？
(A)政府預算盈餘、擴張性貨幣政策 (B)政府預算赤字、擴張性貨幣政策
(C)政府預算赤字、收縮性貨幣政策 (D)政府預算盈餘、收縮性貨幣政策
- 39 2005 年 A 國政府支出為 7,500 億元，稅收為 7,000 億元，發行公債的收入為 500 億元，因此 A 國有：
(A)財政盈餘 500 億元 (B)財政收支平衡 (C)財政赤字 500 億元 (D)財政赤字 1,000 億元
- 40 下列何者會使短期總合勞動需求線右移？
(A)央行於公開市場賣出公債 (B)提高人口出生率
(C)提高人力品質 (D)地震
- 41 根據古典學派的總合供需分析，少子化將導致：
(A)總合供給線左移 (B)總合供給線右移 (C)短期總合生產函數下移 (D)短期總合生產函數上移
- 42 假設社會人口 1,000 萬人，15 歲以上的民間人口為 500 萬人，找到工作的有 300 萬人，沒找到工作的有 100 萬人，則該經濟體系的失業率為：
(A)10% (B)20% (C)25% (D)33.33%
- 43 假設經濟體系在 2010 年的物價指數為 270，在 2011 年的物價指數為 300，則下列敘述何者正確？
(A)經濟體系從 2010 年至 2011 年的物價水準上升
(B)經濟體系從 2009 年至 2010 年的物價膨脹率高於 2010 年至 2011 年的通貨膨脹率
(C)2010 年至 2011 年的物價膨脹率為 30%
(D)2009 年至 2010 年的物價膨脹率為 20%
- 44 下列何者屬於準貨幣的項目？
(A)定期儲蓄存款 (B)活期儲蓄存款 (C)活期存款 (D)支票存款
- 45 下列何者為實質資產？
(A)債券 (B)房地產 (C)存款 (D)股票
- 46 張先生在臺灣銀行以新臺幣 10,000 元存一年期定期存款，到期後張先生將本利再續存一年期新臺幣定期存款，續存到期後，張先生本利和為新臺幣 10,201 元。若一年期新臺幣定期存款年利率皆未變動，張先生所存之新臺幣一年期的定存利率為多少？
(A)1.0% (B)1.05% (C)1.5% (D)2.01%
- 47 存款準備率為 20%，銀行體系無超額準備下，當央行對社會釋出 40 億元的政府公債之後，會有什麼影響？
(A)銀行準備增加 40 億元，並且貨幣供給總共增加 200 億元
(B)銀行準備增加 40 億元，並且貨幣供給總共增加 800 億元
(C)銀行準備減少 40 億元，並且貨幣供給總共減少 200 億元
(D)銀行準備減少 40 億元，並且貨幣供給總共減少 800 億元
- 48 在金本位制度下，下列敘述何者錯誤？
(A)完全沒有紙幣發行的空間 (B)各國的匯率固定
(C)各國的鑄幣稅 (seigniorage) 不一定會相同 (D)會發生劣幣驅逐良幣的情形
- 49 下列何者係採取聯繫匯率制度？
(A)英國 (B)日本 (C)南韓 (D)香港
- 50 臺灣房地產價格上升和下列何者無關？
(A)高利率 (B)低利率 (C)建商囤地 (D)縣市政府未課徵空地稅