

# 110 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

- (D) 1. 關於經濟學的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 經濟學是一門社會科學
  - (B) 經濟學通常都是在其他條件不變下進行分析
  - (C) 經濟學是教導如何在資源有限下，進行選擇
  - (D) 經濟學追求資源的公平分配，而不是效率分配
- (C) 2. 下列敘述何者正確？
- (A) 根據李嘉圖模型 (The Ricardian model)，貿易只對具有絕對利益的國家有益
  - (B) 在新冠肺炎疫情影響下，各國貿易量應不受影響
  - (C) 若考量運輸成本 (Transportation cost)，某些商品可能成為不可交易的商品 (Non-tradable goods)
  - (D) 根據引力模型 (Gravity model)，一國的貿易量大小與其國內生產總值 (GDP) 成反比
- (A) 3. 若兩個國家進行貿易則：
- (A) 每一個國家可以在其生產可能曲線以外的點進行消費
  - (B) 貿易會侷限一個國家的生產財貨與服務的能力
  - (C) 一個國家經濟必受到傷害
  - (D) 可以幫助我們了解絕對利益優勢理論
- (C) 4. 考慮鮮乳市場。下列那一個事件將使鮮乳的供給曲線向左平移？
- (A) 消費者對於豆類蛋白飲品的接受度大增
  - (B) 天氣寒冷，乳牛食量大增、泌乳量豐富
  - (C) 天氣炎熱，乳牛的泌乳量減少
  - (D) 國際奶粉庫存充足，造成鮮乳價格大跌
- (D) 5. 相對於 B 國，A 國生產汽車具絕對利益，下列敘述何者正確？
- (A) A 國出口汽車到 B 國
  - (B) A 國從 B 國進口汽車
  - (C) A 國生產汽車的機會成本較低
  - (D) 無法判斷 A 國出口汽車到 B 國或自 B 國進口汽車
- (A) 6. 假設 A 國生產稻米與腳踏車兩種產品，且生產可能曲線外凸，稻米生產量增加，生產稻米的機會成本將會如何變化？
- (A) 增加
  - (B) 減少
  - (C) 不變
  - (D) 無法判斷增加或減少
- (D) 7. 在完全競爭市場下，若  $Q_d$  為需求量， $Q_s$  為供給量， $P$  為市場價格，試問下列那一個供給與需求函數的組合，市場會出現有行無市的現象？
- (A)  $Q_d=10-P$ ， $Q_s=-5+P$
  - (B)  $Q_d=28-4P$ ， $Q_s=20+4P$
  - (C)  $Q_d=10-P$ ， $Q_s=-15+4P$
  - (D)  $Q_d=20-2P$ ， $Q_s=-16+P$
- (B) 8. 汽油價格大幅下跌，相對於汽油價格下跌前，汽油價格下跌後電動機車的均衡交易數量：
- (A) 上升
  - (B) 下降
  - (C) 不變
  - (D) 無法判斷上升或下降
- (D) 9. 若供給曲線為完全無彈性，下列何者正確？
- (A) 政府無法有效進行價格管制
  - (B) 廠商可以採取薄利多銷策略

- (C) 均衡價格完全由供給面決定 (D) 供給者無法將從量稅轉嫁給需求者
- (C) 10. 咖啡價格在上個月大幅上漲，但銷售量維持不變。下面五人各提出一種解釋，誰可能是對的？  
 阿甘：需求增加且供給完全無彈性。  
 阿國：需求增加且完全無彈性。  
 阿信：需求增加且供給同幅度減少。  
 阿妹：供給減少且需求具單位彈性。  
 阿強：供給減少且需求完全無彈性。  
 (A) 阿甘、阿國和阿信 (B) 阿甘、阿國和阿強  
 (C) 阿甘、阿信和阿強 (D) 阿國、阿信和阿妹
- (B) 11. 假如蘋果是柳橙的替代品，則蘋果相對於柳橙的交叉價格彈性是：  
 (A) 負的 (B) 正的 (C) 零 (D) 不一定
- (D) 12. 假設 A 國蘋果市場的均衡交易量為 100 公噸，現在因價格處在失衡狀態導致交易量為 80 公噸，如果交易量由 80 公噸增加到 90 公噸，則蘋果市場的：  
 (A) 消費者剩餘下降 (B) 生產者剩餘下降 (C) 社會福利下降 (D) 價格下降
- (C) 13. LED 燈具因技術進步使得生產成本下降，同時 LED 燈具省電效果佳使得消費者購買意願提升。我們可以根據以上市場條件變動預測 LED 燈具市場的：  
 (A) 均衡價格一定上漲 (B) 均衡價格一定下跌  
 (C) 均衡交易量一定上升 (D) 均衡交易量一定下降
- (C) 14. 甲每次去夜市買燒酒螺，無論價格如何變動，她一定購買 200 元，表示甲對燒酒螺的需求彈性絕對值為：  
 (A) 0 (B) 1/200 (C) 1 (D) 200
- (A) 15. 給定某一消費者的所得 I 為 100 元，其消費 A 與 B 兩種產品，價格分別為  $P_A=5$  及  $P_B=2$ 。下列何者會讓此一消費者之預算限制線平行外移？  
 (A)  $P_A=2.5$ ,  $P_B=1$ ,  $I=100$  (B)  $P_A=10$ ,  $P_B=4$ ,  $I=100$   
 (C)  $P_A=2.5$ ,  $P_B=1$ ,  $I=50$  (D)  $P_A=10$ ,  $P_B=4$ ,  $I=200$
- (D) 16. 有關消費者無異曲線之敘述，下列何者正確？  
 (A) 所得增加會造成無異曲線平行外移  
 (B) 無異曲線上任一點的切線斜率稱為邊際轉換率  
 (C) 不同的無異曲線可能對應相同的滿足水準  
 (D) 當兩消費財彼此間完全替代時，無異曲線為直線
- (D) 17. 若一消費者的效用函數為  $U(X,Y)=XY$ ，其中 X 與 Y 為兩種財貨消費數量，若兩產品之價格相等，則在消費者效用極大之最適消費組合點，下列那一個條件不成立？  
 (A) 兩種產品之邊際效用相等 (B) 兩種產品之支出相等  
 (C) 兩種產品之消費量相等 (D) 兩種產品之支出不相等
- (C) 18. 當一個廠商的長期平均總成本大於長期邊際成本，此廠商處於：  
 (A) 規模不經濟 (diseconomies of scale)  
 (B) 固定規模經濟 (constant economies of scale)  
 (C) 規模經濟 (economies of scale)  
 (D) 資訊不足，無法判別
- (D) 19. 假設 A 廠商的固定成本為 1,000 元，每單位產量的邊際成本為 100 元。則 A 廠商生產 500 單位產量的平均總成本為：  
 (A) 99 元 (B) 100 元 (C) 101 元 (D) 102 元

- (D) 20. 假設一個追求利潤最大的獨占廠商面對負斜率的市場需求曲線。當此廠商生產第 10 單位時，此廠商：
- (A) 生產第 10 單位的平均成本小於生產第 9 單位所得到的平均成本
  - (B) 生產 10 單位所得到的總收益大於生產 9 單位所得到的總收益
  - (C) 生產第 10 單位所得到的平均收益大於生產第 9 單位所得到的平均收益
  - (D) 生產第 10 單位所得到的邊際收益小於生產第 9 單位所得到的邊際收益
- (C) 21. 對一個追求利潤最大的獨占廠商而言，其邊際收益為零的產量亦為：
- (A) 平均收益為零的產量
  - (B) 利潤最大的產量
  - (C) 總收益最大的產量
  - (D) 邊際成本為零的產量
- (D) 22. 假設一個完全競爭市場中所有廠商都有相同的成本結構，且市場的需求增加。在短期及其他條件不變下，下列何者正確？
- (A) 個別競爭廠商的需求曲線不會改變
  - (B) 個別競爭廠商的需求曲線會變得更無彈性
  - (C) 個別競爭廠商的需求曲線會變得更有彈性
  - (D) 所有競爭廠商的利潤會增加
- (A) 23. 獨占者執行差別取價時，下列敘述何者正確？
- (A) 將消費者剩餘轉變成經濟利潤
  - (B) 將生產者剩餘轉變成經濟利潤
  - (C) 對所有消費者索取相同的價格
  - (D) 產量低於執行單一定價時
- (A) 24. 假設市場需求函數為  $Q = 12 - P$ ，市場供給函數為  $Q = 2P$ ，其中  $Q$  為數量而  $P$  為價格。在市場均衡時，生產者剩餘為何？
- (A) \$16
  - (B) \$20
  - (C) \$24
  - (D) \$32
- (D) 25. B 商品所在的市場是一個完全競爭市場，其短期的市場供給曲線為正斜率，同時就消費者而言，B 商品是正常財。如果所有消費者的所得都減少時，下列針對新的短期市場均衡之敘述，何者正確？
- (A) 短期均衡的廠商家數一定會增加
  - (B) 短期均衡的廠商家數一定會減少
  - (C) 短期的市場均衡數量一定會上升
  - (D) 短期的市場均衡數量一定會下降
- (C) 26. 在完全競爭的勞動市場供需分析模型中，當廠商的生產技術進步，因而提升員工的邊際產出時，下列敘述何者正確？
- (A) 勞動供給會增加，勞動需求不變
  - (B) 勞動供給會減少，勞動需求不變
  - (C) 勞動供給不變，勞動需求會增加
  - (D) 勞動供給不變，勞動需求會減少
- (D) 27. 下列那項假設是造成個別廠商的勞動需求曲線為負斜率的主要原因？
- (A) 勞工不願意加班
  - (B) 廠商不喜歡僱用太多勞工
  - (C) 勞動的平均產量遞減
  - (D) 勞工的邊際產量遞減
- (D) 28. 有關富彈性的勞動需求 (elastic labor demand)，下列敘述何者正確？
- (A) 指的是相較其他勞動需求曲線，相同幅度薪資的增加，會造成相對較大幅度勞動需求數量之減少
  - (B) 指的是勞動需求數量減少的幅度高於薪資減少的幅度
  - (C) 當薪資提高一個百分點時，勞動需求數量減少低於一個百分點
  - (D) 當薪資提高時，薪資變動的幅度小於勞動需求數量減少的幅度
- (B) 29. 假設某一業者的石化產品製造過程中會產生極大的空氣污染，政府為解決此一污染造成的外部性問題，下列何者不是可行的措施？
- (A) 設定財產權
  - (B) 藉由市場機制解決
  - (C) 對業者減產補貼
  - (D) 對業者課稅

- (D) 30. 下列關於所得稅制設計的敘述，何者錯誤？
- (A) 受益原則指的是稅制設計中，依人們從社會以及從政府獲取的服務之多寡，設計其應負擔的稅款的原則
- (B) 若越高所得者需繳交越高稅率，代表該租稅制度之設計符合能力原則
- (C) 臺灣目前實施的累進所得稅率制是一種符合能力原則的設計
- (D) 若所得稅制中的特別條款讓某些特殊情況家庭減少需繳的所得稅，代表該設計未能保有稅制設計的受益原則
- (D) 31. 下列何者為景氣領先指標？
- (A) 失業率 (B) 製造業存貨率 (C) 工業生產指數 (D) 外銷訂單指數
- (D) 32. 假設甲國的生產函數是  $Y=N^{0.5}K^{0.5}$ ，其中  $Y$  是總產出、 $N$  是勞動力、 $K$  是總資本；並且資本折舊率、勞動人口成長率、儲蓄率分別是 3.5%、1.5%、30%。根據梭羅 (Solow) 成長模型，甲國在黃金律 (golden rule) 之下，其每人資本存量是多少？
- (A) 5 (B) 25 (C) 50 (D) 100
- (C) 33. 假設其他條件不變且政府政策沒有時間落後問題。當總合需求增加時，下列何種政策組合可以降低經濟波動的幅度？
- (A) 政府增加購買支出且中央銀行調高應提準備率
- (B) 政府增加購買支出且中央銀行調降應提準備率
- (C) 政府減少購買支出且中央銀行調高應提準備率
- (D) 政府減少購買支出且中央銀行調降應提準備率
- (D) 34. 某餐廳老闆發現漲價可以提高餐廳營收，由此可判斷該餐廳需求的價格彈性絕對值：
- (A) 趨近無窮大 (B) 大於 1 (C) 等於 1 (D) 小於 1
- (C) 35. 因應疫情造成經濟衰退，中央銀行採取降息措施，而市場也預期中央銀行會持續降低利率，下述何者是導致本國通貨貶值最正確的敘述？
- (A) 因預期本國通貨貶值，本國通貨的需求減少
- (B) 本國通貨的供給增加
- (C) 本國通貨的供給增加但需求減少
- (D) 本國通貨需求減少
- (A) 36. 許多實證文獻指出，購買力平價 (purchasing power parity) 在短期不成立。下列何項是造成購買力平價不成立的最直接原因？
- (A) 有些商品和服務並不容易在國際間進行交易
- (B) 出口值不等於進口值
- (C) 外匯存底快速累積
- (D) 資本自由移動
- (D) 37. 在倫敦，一美元可換 0.8 英鎊；在東京，一英鎊可換 130 日圓；在紐約，一美元可換 100 日圓，則國際外匯市場三地套匯行為會出現：
- (A) 東京對日圓有超額供給，而紐約對美元有超額需求
- (B) 紐約對日圓有超額需求，而倫敦對美元有超額供給
- (C) 在倫敦與在紐約，美元皆有超額供給
- (D) 東京對日圓有超額需求，而倫敦對美元有超額供給
- (D) 38. 考慮以下三個方案：①政府支出增加 3,000 萬 ②政府減稅 3,000 萬 ③政府支出增加 4,000 萬且課稅增加 1,000 萬。依據政府支出與課稅為外生給定的簡單凱因斯模型，三個方案提升產出的效果，由高到低的排列順序為何？
- (A) ①>②>③ (B) ①>③>② (C) ②>③>① (D) ③>①>②



- (C) 39. 關於簡單凱因斯模型 (simple Keynesian model) 的存貨投資 (inventory investment) 說法，下列敘述何者正確？
- (A) 存貨投資與固定投資 (fixed investment) 之間的差異在於固定投資從來都不是計畫的投資 (planned investment)
- (B) 存貨下降意指正數的存貨投資
- (C) 只要實際產出低於均衡產出水準，非計畫性的 (unplanned) 存貨投資將保持負數，廠商的生產將繼續提高
- (D) 對整個經濟來說，非計畫性的存貨投資增加等於總合需求超過了實際產出
- (B) 40. 當一國物價水準滑落時，中央銀行應採取什麼因應政策？
- (A) 提高存款準備率 (B) 降低利率
- (C) 緊縮信用 (D) 提高房屋貸款利率
- (A) 41. 若準備金市場的準備金需求 ( $R^D$ ) 函數為： $R^D=800(\text{億元})-100i_R$ ，其中， $i_R$  為商業銀行同業間的年化百分率放款利率。當中央銀行在貼現率為 6% 下，透過公開市場操作提供準備金 300 億元時，商業銀行同業間的均衡放款利率為：
- (A) 5% (B) 6% (C) 7% (D) 8%
- (D) 42. 下列何者會使貨幣需求減少？
- (A) 企業普遍增加員工薪水 (B) 中央銀行調降利率
- (C) 油價上漲推升物價水準 (D) 勞動市場緊繃促使預期通貨膨脹率上升
- (C) 43. 如果有一國的經濟體系是採用簡單凱因斯模型，此國的消費函數為  $C(Y-T)=0.5(Y-T)$ ，投資為  $I=468$ ，稅收函數為  $T=T_0+0.1Y$  且  $T_0=G=0$ 。最近因為景氣不好，政府打算降低所得稅率，使得稅收函數變成  $T=T_0+0.04Y$ ，則均衡所得為何？
- (A) 700 元 (B) 800 元 (C) 900 元 (D) 1,000 元
- (B) 44. 政府在各個年度內，為了平衡總預算收入及支出，因而發生的借債收入，稱為該會計年度的：
- (A) 負債餘額 (B) 財政赤字 (C) 財政缺口 (D) 財政餘利
- (C) 45. 小陳去年度的個人薪資所得為 95 萬元，根據 109 年的所得稅法規定，每人的免稅額為 88,000 元，單身者標準扣除額為 120,000 元，而薪資扣除額為 200,000 元。個人淨所得 54 萬元以下課稅 5%，在 54 萬元到 121 萬元之間課稅 12%，試問小陳當年度需要繳多少所得稅？
- (A) 27,000 元 (B) 27,100 元 (C) 27,240 元 (D) 65,040 元
- (A) 46. 根據總合供給與總合需求模型，下列那一項外生衝擊可以觀察到菲力普曲線？
- (A) 消費者信心增強 (B) 技術進步
- (C) 大地震 (D) 國際原油價格上漲
- (C) 47. 下列關於經濟波動成因的敘述何者正確？
- (A) 凱因斯學派與古典學派都主張經濟波動源自於總合需求的變動，但兩個學派對政府是否應採取反經濟波動政策有不同的看法
- (B) 凱因斯學派與古典學派都主張經濟波動源自於總合供給的變動，但兩個學派對政府是否應採取反經濟波動政策有不同的看法
- (C) 凱因斯學派主張經濟波動源自於總合需求的變動，而古典學派主張經濟波動源自於總合供給的變動
- (D) 凱因斯學派主張經濟波動源自於總合供給的變動，而古典學派主張經濟波動源自於總合需求的變動
- (A) 48. 若一國失業人口中，放棄找工作的人數增加，下列敘述何者正確？

- (A)失業率、勞動參與率皆下降 (B)失業率、勞動參與率皆上升  
(C)失業率下降、勞動參與率上升 (D)失業率上升、勞動參與率下降

(B) 49. 下表顯示只生產包子與奶茶的某國其價格與數量資料。根據下表，就名目 GDP 而言，最高者為：

年	包子價格	包子數量	奶茶價格	奶茶數量
2016	\$15	12	\$15	10
2017	\$20	8	\$25	10
2018	\$15	10	\$20	8
2019	\$25	8	\$20	10

- (A) 2016 年 (B) 2017 年 (C) 2018 年 (D) 2019 年

(A) 50. 承上題。如果基期年為 2018 年，則就實質 GDP 而言，最高者為：

- (A) 2016 年 (B) 2017 年 (C) 2018 年 (D) 2019 年