

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
考試時間：1 小時

座號：_____

※注意：(一)本試題為單選題，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)可以使用電子計算器。

- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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) $Q_d=20-2P$ ， $Q_s=-16+P$
- 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
- 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
- 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
- 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

- 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
- 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
- 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
- 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) $P_A=10$, $P_B=4$, $I=200$
- 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)當兩消費財貨彼此間完全替代時，無異曲線為直線
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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

- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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

- 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
- 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
- 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%
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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