

110 年公務人員普通考試試題

類 科：金融保險、統計、經建行政、商業行政

科 目：經濟學概要

- (B) 1. 如果小強收到他的工資率增加的通知，並決定增加他的工作時數，可得知工資率增加時，下列敘述何者 正確？
- (A)他的所得效果大於他的替代效果 (B)他的替代效果大於他的所得效果
(C)他的所得效果和替代效果相同 (D)他的所得效果和替代效果都增加
- (C) 2. 臺灣中央銀行目前最常採行的是下列何種貨幣政策工具？
- (A)重貼現率 (re-discount rate) (B)存款準備率 (required reserve ratio)
(C)公開市場操作 (open market operation) (D)扭轉操作 (operation twist)
- (C) 3. 某國 2018 年國民所得帳統計資料如下 (單位十億元)：總投資 (Gross Investment)：180、國民所得 (National Income)：1,000、淨出口 (Net Exports)：20、個人所得 (Personal Income)：850、民間消費 (Private Consumption)：700、儲蓄 (Saving)：50、政府支出 (Government Expenditure)：200、國內生產淨值 (Net Domestic Product)：1,050。該國 2018 年的國內生產毛額 (GDP) 為何？
- (A) 1,000 (B) 950 (C) 1,100 (D) 1,070
- (D) 4. 阿倫剛畢業，要經營一間行動咖啡店，他花錢考到一張咖啡師證照，買了一組手沖咖啡設備、不同的咖啡豆，用家裡現成的小貨車，每天到不一樣的地點做生意。請問下列何者是阿倫的沉沒成本 (sunk cost)？
- (A)手沖咖啡設備 (B)不同的咖啡豆 (C)現成的小貨車 (D)考咖啡師證照
- (C) 5. 假設某經濟體系只生產小麥與汽車兩種產品，兩種產品的生產可能曲線在何種情況下可能會整條內移？
- (A)汽車生產技術進步 (B)利率上升
(C)勞動力減少 (D)增加小麥出口
- (C) 6. 假設一理性消費者僅消費 X 與 Y 兩種產品，若他覺得 $(X_a, Y_a) = (1, 1)$ 、 $(X_b, Y_b) = (2, 1)$ 、 $(X_c, Y_c) = (1, 2)$ 三個消費組合帶給他的滿足程度相同，請問下列何者可代表此消費者之效用函數？
- (A) $U(X, Y) = 1.5X + 1.5Y$ (B) $U(X, Y) = X + Y$
(C) $U(X, Y) = \text{Min}\{X, Y\}$ (D) $U(X, Y) = XY$
- (B) 7. 所謂名目匯率是指：
- (A)一種追求一國絕對利益的成本 (B)一種用另一國通貨表示一國通貨的價格
(C)一種以進口物品表示出口物品的比率 (D)一種追求一國比較利益的成本
- (C) 8. 假設某地只生產 x 和 y 兩種財貨，原本的生產可能曲線為 $6X^2 + 2Y^2 = 24$ ，經過一段時間之後，其生產可能曲線變為 $2x^2 + y^2 = 12$ 。該地在這段時間發生了什麼事？
- (A)以 x 為主的技術退步 (B)以 y 為主的技術退步
(C)以 x 為主的技術進步 (D)以 y 為主的技術進步
- (A) 9. 假設產品 A 的市場需求函數為： $Q_D = 100 - 2P$ ，市場供給函數為： $Q_S = 3P$ 。若是政府對產品 A 課徵每單位 5 元的銷售稅，則最終消費者付的價格為多少？政府所收到的稅收為多少？
- (A) 23 元，270 元 (B) 23 元，300 元 (C) 25 元，250 元 (D) 25 元，300 元
- (C) 10. 近年來市場上汽車的廠牌越來越多元，若假定其他因素不變，則汽車廠牌的多元化將使得：

公職王歷屆試題 (110 普考)

- (A) 個別汽車廠牌需求的價格彈性變得更不敏感
(B) 消費者對於二手車需求的價格彈性變得更不敏感
(C) 個別汽車廠牌需求的價格彈性變得更敏感
(D) 消費者對於整體汽車需求的價格彈性變得更敏感
- (D) 11. 若是政府的目標是稅收最大化，則政府應該：
(A) 對生產者課稅 (B) 對消費者課稅
(C) 對需求的價格彈性較敏感之商品課稅 (D) 對需求的價格彈性較不敏感之商品課稅
- (B) 12. 某一市場僅有二位消費者丙和丁，丙的反需求函數為 $p = 10 - q_1$ ，其中 q_1 是數量， p 是價格，丁的反需求函數 $p = 5 - \frac{q_2}{2}$ 是，其中 q_2 是數量。當市場價格低於 5 時，市場的需求量 $Q = q_1 + q_2$ 為何？
(A) $15 - 1/2p$ (B) $20 - 3p$ (C) $15 - 3/2p$ (D) $20 - 3/2p$
- (B) 13. 假設某地的汽車市場需求函數是 $q = 100 - 5p$ ，其中的 q 及 p 分別是數量及價格，而汽車市場供給函數是 $q = -20 + 3p$ 。假設政府對汽車價格課徵 20% 的貨物稅，則該地的汽車市場均衡數量會減少多少？
(A) 3 (B) 5 (C) 7 (D) 9
- (C) 14. 某家廠商面對的反需求函數是 $p = 10 - q$ ，其中 p 是價格， q 是數量。當 $p = 8$ 時，此時廠商的邊際收益為何？
(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8
- (A) 15. 關於豬肉供給彈性，下列敘述何者正確？
(A) 長期供給彈性大於短期供給彈性 (B) 長期供給彈性等於短期供給彈性
(C) 長期供給彈性小於短期供給彈性 (D) 長短期供給彈性無法比較
- (B) 16. 鋼鐵漲價導致不鏽鋼鍋具的生產成本提高，則不鏽鋼市場？
(A) 均衡價格下降 (B) 均衡交易量下降 (C) 消費者剩餘上升 (D) 社會福利上升
- (B) 17. 下列何種因素會導致市場均衡價格上升？
(A) 技術進步 (B) 原物料價格上漲 (C) 消費者人數減少 (D) 生產者人數增加
- (A) 18. 某產品市場的需求函數為 $Q = 100 - 5P$ ，供給函數為 $Q = -20 + 3P$ ，如果政府管制市場價格不得超過 10，則市場交易量為何？
(A) 10 (B) 30 (C) 50 (D) 70
- (C) 19. 甲、乙、丙、丁四人對於某產品的願付價格分別為 \$60、\$50、\$40、\$35，每人至多消費一單位，假設此產品市場價格由 \$38 上升至 \$45，則四人的消費者剩餘總和下降多少？
(A) 7 (B) 14 (C) 16 (D) 28
- (C) 20. 假設一消費者之效用函數為 $U(X,Y) = 3X + 2Y$ ，則下列敘述何者正確？
(A) 無異曲線凸向原點 (B) 邊際效用遞減法則成立
(C) 邊際替代率遞減法則不成立 (D) 商品 Y 之邊際效用大於商品 X 之邊際效用
- (A) 21. 假設一消費者之效用函數為 $U(X,Y) = aX + bY$ ($a > 0$ 且 $b > 0$)，兩財貨的價格分別為 $P_X = 1$ 與 $P_Y = 2$ ，若其效用極大化時，消費者將所得全用於購買 X，請問參數 a 與 b 應滿足下列那個條件？
(A) $2a > b$ (B) $2a < b$ (C) $a > 2b$ (D) $a < 2b$
- (B) 22. 假設一消費者僅消費兩種財貨，且兩財貨價格相等，請問在效用極大的唯一內部解上，下列何種條件必須成立？
(A) 兩財貨支出相等 (B) 兩財貨邊際效用相等
(C) 兩財貨需求彈性相等 (D) 兩財貨消費者剩餘相等

- (D) 23. 若某廠商的唯一投入要素是勞動，且總生產函數上存在一反曲點，關於該廠商邊際生產力、平均生產力與此反曲點，下列敘述何者正確？
 (A)反曲點的左側對應的勞動邊際生產力遞減
 (B)反曲點的左側對應的勞動平均生產力遞減
 (C)反曲點的右側對應的勞動平均生產力遞減
 (D)反曲點的右側對應的勞動邊際生產力遞減
- (D) 24. 獨占市場的需求曲線為 $Q = 20 - P$ ，其中 P 為價格， Q 是數量。此獨占廠商所面對的邊際收益曲線 (MR) 為何？
 (A) $MR = 20$ (B) $MR = 10 - Q$ (C) $MR = 20 - Q$ (D) $MR = 20 - 2Q$
- (A) 25. 獨占廠商利潤極大化的一階條件為何？
 (A)邊際收益等於邊際成本 (B)平均收益等於平均成本
 (C)價格等於邊際成本 (D)價格等於平均成本
- (B) 26. 在短期的完全競爭市場當中，假設勞工是可變動的要素投入。有關個別廠商供給曲線移動，下列敘述何者正確？
 (A)勞工的工資上升時，個別廠商的供給曲線會往右邊移動
 (B)勞工的工資上升時，個別廠商的供給曲線會往左邊移動
 (C)勞工的工資上升時，個別廠商的供給曲線移動方向不確定
 (D)勞工的工資上升時，個別廠商的供給曲線不會移動
- (D) 27. 既然自由貿易對兩國皆有利，為何還有部分團體強力反對？
 (A)自由貿易長期受益，但短期會受害，故有反對聲浪
 (B)自由貿易兩國受益程度不一，受益少的國家有理由反對
 (C)自由貿易生產者受益，但消費者受害，因而反對
 (D)自由貿易對兩個國家總體都有利，但部分產業與廠商受害，造成部分員工失業，這些人會反對
- (B) 28. 如果所得收入保持不變並且工資率增加，那麼工作時間將會：
 (A)增加 (B)減少 (C)保持不變 (D)不能確定



志光 × 保成 × 學儒

高普考 111 年金榜輔考課程

| | | |
|---|--|--|
| 基礎課 | 正規課 | 專題課 |
| 基礎架構課程協助考生建立基礎，以簡易的體系架構，理解各類科法令大綱，有助日後各類科學習。 | 開課時間依照各科目學習關聯性作安排，由淺入深教學、循序漸進的授課模式，讓同學完整學習、快速考取。 | 考前要拿高分除了理論內容熟記外，在答題上再加入新的時事見解，藉此提高分數，增加上榜機會。 |
| 題庫班 | 奪榜班/特訓班 | 總複習 |
| 以題目帶觀念方式授課，將題目進行整合連貫的剖析，強化同學做答技巧的提升！達到舉一反三之效。 【自費加選】 | 成績診斷分析→複習計劃擬定→隨堂小考檢視→弱科加強課程→駐班輔導老師→全真模擬考試。 【自費加選】 | 考前關鍵時刻，由授課老師精心篩選並分析考前重要考點補充，以地毯式重點整理給各位同學。 |



吳○儀 109 高考金融保險 **全國第九名**

我選擇面授課程上課，因為可以直接面對老師，讓我比較專心，而且事後遇到問題，也可以在下課時候問老師。我有參加題庫班，可以在考前加強複習，尤其是會計，老師會收集各種考題，對考試非常有幫助。

■完整課程資訊詳洽全國志光·保成·學儒門市■

- (C) 29. 在一完全競爭市場中，供給線為正斜率，需求線為負斜率，且廠商的生產造成外部成本。在沒有管制的情況下，該市場的均衡價格與銷售量分別為 P_1 與 Q_1 ，而社會最適的價格與銷售量分別為 P_2 與 Q_2 。下列敘述何者正確？
(A) $P_1 > P_2$, $Q_1 > Q_2$ (B) $P_1 > P_2$, $Q_1 < Q_2$ (C) $P_1 < P_2$, $Q_1 > Q_2$ (D) $P_1 < P_2$, $Q_1 < Q_2$
- (A) 30. 在一完全競爭市場，其需求函數為 $P = 100 - Q$ ，供給函數為 $P = 10$ ，此處 P 為價格（單位為元）， Q 為數量。假設所有廠商均為同質，且廠商每生產一單位產品所造成的邊際外部成本為 2 元。下列何者為社會最適的生產量？
(A) 88 (B) 89 (C) 90 (D) 92
- (C) 31. 被污染的湖邊有 10 棟房屋，每棟租金為 20,000 元。在其他類似的湖邊沒有污染的房屋，每月租金為 40,000 元。湖水之所以被污染，是因為湖邊有家食品加工廠在湖中傾倒廢棄物。為了解決污染問題，加工廠可以加裝價值 150,000 元的機器，並將水中的污染減少到可以忽略不計。以上敘述所涉及的外部成本的值為：
(A) 20,000 元 (B) 150,000 元 (C) 200,000 元 (D) 400,000 元
- (C) 32. 由於國家公園的遊客過多，導致生態環境惡化，野生動、植物都大量減少。為解決以上的困境，請問下列何種方案較可能有效的解決國家公園所面臨的問題？
(A) 降低遊憩設施的舒適程度 (B) 增加野生動植物的野放與種植
(C) 提高國家公園的門票價格 (D) 減少國家公園的管理人員以及設施維護
- (B) 33. 需求拉動型通貨膨脹將造成：
(A) 物價水準提升但不改變實質 GDP
(B) 同時使物價水準及實質 GDP 提升
(C) 物價水準提升但降低實質 GDP
(D) 總合供給曲線 (aggregate supply curve) 向右移動
- (C) 34. 我國針對某進口電子產品進行研發，取得創新與國際競爭力，並開始出口該電子產品，則下列敘述何者正確？
(A) 創新後，我國在該電子產品的生產上一定有絕對利益
(B) 創新後，我國在該產品的生產上一定沒有絕對利益
(C) 創新前，我國生產該產品的機會成本一定比較高
(D) 創新前，我國生產該產品的機會成本一定比較低
- (B) 35. 35 根據總合供給與總合需求模型，下列各項景氣衝擊何者可能造成停滯性通膨？
(A) 技術進步 (B) 大地震 (C) 出口衰退 (D) 消費者信心增強
- (C) 36. 36 外銷訂單指數、失業率、企業用電量、股價指數等 4 項中，屬於順循環且是領先指標有幾項？
(A) 0 項 (B) 1 項 (C) 2 項 (D) 3 項
- (B) 37. 根據新古典經濟成長模型，其他條件不變下，人口成長率提高，長期將導致下列何項結果？
(A) 總產出下降 (B) 平均每人產出下降
(C) 平均每人資本增加 (D) 平均每人儲蓄率增加
- (A) 38. 有關於凱因斯模型與實質景氣循環模型對於景氣循環看法的比較，下列敘述何者正確？
(A) 凱因斯模型認為勞動市場處於失衡狀態；實質景氣循環模型認為勞動市場處於均衡狀態
(B) 凱因斯模型強調供給面衝擊；實質景氣循環模型著重需求面衝擊
(C) 凱因斯模型適用於解釋未預期到的衝擊；實質景氣循環模型適用於預期到的衝擊
(D) 凱因斯模型認為均衡所得可透過利率調整而達成；實質景氣循環模型認為均衡所得可透過物價調整達成

- (B) 39. 根據新古典經濟成長模型，若考量持續的技術進步，長期穩定時，每人平均產出將會出現下列何項結果？
(A)固定不變 (B)持續上升 (C)持續下降 (D)成長率大於儲蓄率
- (B) 40. 若一國的物品與服務之出口與進口，各為 1,500 億美元和 1,200 億美元，利息收入淨額為負 20 億美元，國外移轉所得淨額為零，對外投資 500 億美元，以及外人投資為 400 億美元。根據前述資訊，該國的金融帳餘額為：
(A)淨流入 180 億美元 (B)淨流出 100 億美元
(C)淨流入 100 億美元 (D)淨流出 380 億美元
- (D) 41. 外匯市場均衡匯率為新臺幣兌美元 32 元，若現在匯率為新臺幣兌美元 30 元，在其他條件不變下，下列敘述何者正確？
(A)美元供給曲線會左移 (B)美元會貶值
(C)美元需求曲線會右移 (D)美元會升值
- (B) 42. 當美國升息而臺灣未升息時，在其他條件不變下，臺灣外匯市場發生：
(A)美元需求曲線左移 (B)美元需求曲線右移
(C)美元供給曲線右移 (D)美元需求量沿著美元需求曲線增加
- (C) 43. 在簡單凱因斯模型裡，之所以會有乘數效果，是因為：
(A)自發性消費支出為正值 (B)自發性儲蓄為正值
(C)邊際消費傾向介於 0 與 1 之間 (D)邊際消費傾向等於 0
- (D) 44. 根據總合供給與總合需求模型，當自然失業率 (natural rate of unemployment) 上升時，在其他條件不變下：
(A)長期均衡實質 GDP 與長期均衡一般物價都會上升
(B)長期均衡實質 GDP 與長期均衡一般物價都會下降
(C)長期均衡實質 GDP 增加，且長期均衡一般物價下降
(D)長期均衡實質 GDP 減少，且長期均衡一般物價上升
- (B) 45. 根據國民所得恆等式： $Y = C + I + G + X - M$ ，其中 Y 為所得，C 為消費，I 為投資，G 為政府支出，X 為出口，M 為進口，若假設政府稅收為 T，請問下列何者等於政府的儲蓄 (government saving)？
(A) $Y - T - C$ (B) $T - G$ (C) $X - M$ (D) $M - X$
- (D) 46. 根據總合供給與總合需求模型以及流動性偏好理論 (theory of liquidity preference)，在其他條件不變下，下列何者確定會使名目利率的短期均衡水準下跌？
(A)經濟體系遭受不利的供給衝擊 (adverse supply shock)
(B)政府發消費券
(C)本國國民外移人數增加
(D)政府消費支出與稅收同額減少
- (C) 47. 美國聯準會每次開會決定的利率主要是下列何者？
(A)重貼現率 (B)三年期政府公債利率
(C)聯邦基金利率 (D)三個月期國庫券利率
- (C) 48. 有關流動性陷阱 (liquidity trap)，下列敘述何者錯誤？
(A)流動性陷阱是一種假說，指當一定時期的利率非常低時，貨幣需求彈性就會變得無限大
(B)在流動性陷阱區域，增加貨幣供給無法降低均衡利率
(C)在流動性陷阱區域，人們會預期通貨膨脹
(D)在流動性陷阱區域，人們會預期通貨緊縮

公職王歷屆試題 (110 普考)

- (A) 49. 在完全競爭市場當中，市場需求曲線是負斜率，而市場供給曲線是正斜率。當互補商品的價格下降時，下列敘述何者正確？
- (A) 該市場的均衡價格會上升，均衡數量會上升
 - (B) 該市場的均衡價格會下降，均衡數量會上升
 - (C) 該市場的均衡價格會上升，均衡數量會下降
 - (D) 該市場的均衡價格會下降，均衡數量會下降
- (C) 50. 根據古典學派的貨幣供需模型，下列何者會使本國的一般物價上漲？
- (A) 中央銀行調高重貼現率且貨幣的流通速度 (velocity of money) 增加
 - (B) 中央銀行調高重貼現率且貨幣的流通速度降低
 - (C) 中央銀行調降重貼現率且貨幣的流通速度增加
 - (D) 中央銀行調降重貼現率且貨幣的流通速度降低

公
職
王