

110 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
科 目：經濟學概要
考試時間：1 小時

座號：_____

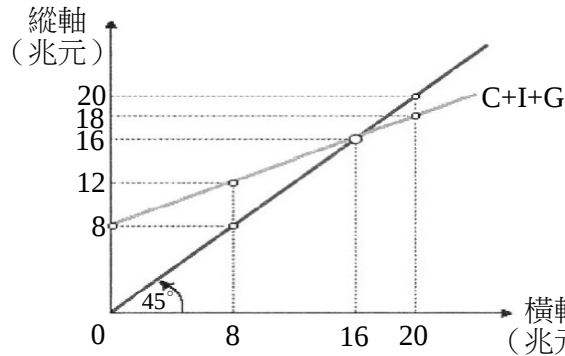
※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
(二)共50題，每題2分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。
(三)禁止使用電子計算器。

- 在經濟學的分析中，若純粹從科學角度來看問題，而不加入個人之主觀判斷，則屬於下列經濟學的何種研究方法？
(A)個體經濟學 (Microeconomics) (B)總體經濟學 (Macroeconomics)
(C)實證經濟學 (Positive economics) (D)規範經濟學 (Normative economics)
- 下列何者是亞當斯密 (Adam Smith) 在 1776 年的《國富論》一書中，所做的觀察？
(A)天下沒有白吃的午餐
(B)家戶與廠商在市場中的互動，彷彿受到「一隻看不見的手」的引導，而產生令人滿意的結果
(C)政府政策無法同時兼顧效率與公平
(D)政府有時可以介入改善市場結果
- 在每 1 小時，小明可以洗兩輛 5 人座轎車或除一片 30 平方公尺的草坪；小志可以洗三輛 5 人座轎車或除一片 30 平方公尺的草坪。在此情況下，下列敘述何者正確？
(A)小明對洗車具比較利益，小志對除草具比較利益
(B)小志對洗車具比較利益，小明對除草具比較利益
(C)小明對洗車具比較利益，兩人對除草都不具比較利益
(D)小志對洗車具比較利益，兩人對除草都不具比較利益
- A 國現在生產 200 萬輛機車與 30 萬台電腦的組合，但此商品組合沒有落在 A 國的生產可能曲線上，則 A 國：
(A)可以同時增加機車與電腦產量 (B)增加機車產量必須降低電腦產量
(C)增加電腦產量必須降低機車產量 (D)不可能同時增加機車與電腦產量
- 生產可能曲線的斜率代表下列何者？
(A)生產某個特定產量的總成本
(B)多生產一單位商品的機會成本
(C)在一個經濟體中，人們願意用一種商品交換另一種商品的比率
(D)無法在用盡資源及現有技術下生產的商品組合
- 新冠肺炎 (COVID-19) 疫情散布之後，國際航班搭乘旅客數目銳減，各航空公司也紛紛以減少班機數量來因應。此種情況將如何影響國際航線機票市場？
(A)均衡價格、均衡數量皆下降 (B)均衡價格變動方向不一定、均衡數量下降
(C)均衡價格下降、均衡數量變動方向不一定 (D)均衡價格、均衡數量變動方向皆不一定
- 關於自由市場經濟的敘述，下列何者錯誤？
(A)在自由市場經濟架構下，生產者依照利潤最大化的目標行事
(B)在自由市場經濟架構下，消費者依照效用最大化的目標行事
(C)自由市場經濟的提倡者認為「最小的政府」是不負責任的政府
(D)在自由市場經濟架構下，有一隻看不見的手能夠代替政府進行資源配置的工作
- 下列何者不是一種經濟均衡的條件？
(A) $MC = dTC/dQ$ (B) $P \times MP_L = W$ (C) $MU_1/MU_2 = P_1/P_2$ (D) $MR = MC$
- 若需求量超過供給量，下列敘述何者正確？
(A)造成短缺，此時價格低於均衡價格 (B)造成短缺，此時價格高於均衡價格
(C)造成剩餘，此時價格低於均衡價格 (D)造成剩餘，此時價格高於均衡價格
- 一般而言，若消費者均衡時，其對所有財貨的消費量均大於 0，則此均衡不具有下列那些性質？①所消費之各種財貨的邊際效用達到最大 ②各種消費財貨的最後 1 元支出，均對消費者產生相同的邊際效用 ③所消費之各種財貨的效用比等於其支出金額比
(A)僅①② (B)僅①③ (C)僅②③ (D)①②③
- 假設市場上只有 2 家廠商，且 2 家廠商進行合併而導致市場價格上升，相對於合併前，廠商合併後則會發生何種情況？
(A)消費者剩餘上升 (B)生產者剩餘上升 (C)社會福利上升 (D)社會福利不變

- 12 假設 X 產品市場需求的價格彈性為 0.7，如果技術進步使得 X 產品的生產成本降低，相對於技術進步前，技術進步後，下列敘述何者正確？
 (A) X 產品生產者的總收益增加 (B) X 產品生產者的總收益不變
 (C) X 產品生產者的總收益減少 (D) 無法判斷 X 產品生產者的總收益增加或減少
- 13 政府對 X 市場的廠商課銷售稅，如果 X 產品市場的需求彈性變大，則會發生下列何種情況？
 (A) X 市場的消費者稅負歸屬變高 (B) X 市場的消費者稅負歸屬不變
 (C) X 市場的社會無謂損失變高 (D) X 市場的社會無謂損失不變
- 14 關於消費者剩餘 (Consumer surplus)，下列敘述何者正確？
 (A) 消費者剩餘不能當作對消費者福利之衡量 (B) 消費者剩餘可當作對消費者福利之衡量
 (C) 消費者剩餘增加，表示對消費者福利下降 (D) 消費者剩餘減少，表示對消費者福利不變
- 15 關於序數理論 (ordinal theory) 之敘述，下列何者錯誤？
 (A) 消費者在可以選擇商品的範圍內，可排出對商品的偏好順序
 (B) 對商品的偏好只能用順序 (order) 來表示
 (C) 若消費者對商品的選擇偏好沒有差別，則這些商品為完全替代品
 (D) 消費者在排列商品的選擇偏好時，可前後不一致
- 16 給定一消費組合 (X_1, X_2)，假設經過此點之凸向原點之無異曲線的斜率為-2，經過此點之預算限制式斜率為-2。此消費組合是否為效用最大之消費點？若否，如何調整可以使效用增加？
 (A) 是，不需要再調整
 (B) 否，增加 X_1 的消費、減少 X_2 的消費
 (C) 否，減少 X_1 的消費、增加 X_2 的消費
 (D) 無法判定此點是為效用最大化抑或效用最小化之消費點
- 17 如果一家廠商是市場價格的接受者，當其總收入不足以支付固定成本時，下列敘述何者正確？
 (A) 應該繼續生產更多的產量，只要平均固定成本降得夠低就可以獲利
 (B) 短期應該歇業，直到有辦法使平均收入超過平均固定成本再開始營業
 (C) 只要平均固定成本低於平均變動成本，短期就應該繼續生產
 (D) 只要總收入足以支付變動成本，短期就應該繼續生產
- 18 某早餐店的生產函數為 $Q = 10(LK)^{1/2}$ ，其中 Q 為服務的數量，L 代表勞動者的數量，K 代表使用的機器設備，下列敘述何者正確？
 (A) 在短期，假設機器設備為 1，勞動的平均生產力為遞減
 (B) 在短期，假設機器設備為 1，勞動的邊際生產力為遞增
 (C) 此生產函數具有規模報酬遞增的特性
 (D) 此生產函數為固定比例生產函數
- 19 假設一個完全競爭市場裡的廠商有相同的固定成本與邊際成本。不過當廠商家數增加時，這個產業會面臨原料價格上漲，所有廠商的邊際成本會因此等幅上升。這個產業的長期市場供給線呈現何種樣態？
 (A) 是一條水平線 (B) 是一條正斜率的線 (C) 是一條負斜率的線 (D) 不存在
- 20 當賽局達到納許 (Nash) 均衡時，下列敘述何者正確？
 (A) 所有參賽者得到的報償 (payoff) 都相同
 (B) 還是可能有參賽者會採取劣勢策略
 (C) 這個均衡不可能同時是優勢策略均衡
 (D) 給定對手的策略，每一位參賽者採取對自己最有利的策略
- 21 在經濟學中，下列何者可以衡量人們從消費財貨所獲得之滿足程度或快樂程度？
 (A) 預算 (B) 效用 (C) 所得效果 (D) 替代效果
- 22 假設生產某個產品需要投入勞動 (L) 與資本 (K) 兩種生產要素，要素價格分別為工資率 (w) 及利率水準 (r)，MPL 與 MPK 則分別代表勞動與資本的邊際產出。在要素市場皆為完全競爭市場的情況下，給定產出水準，成本極小化的要素僱用組合必須滿足何種條件？
 (A) $MPL \times r = MPK \times w$ (B) $MPL \times w + MPK \times r = 1$ (C) $MPL \times w = MPK \times r$ (D) $MPL = MPK$
- 23 當勞動者的邊際生產力提升時，下列敘述何者正確？
 (A) 市場工資上升，勞動供給量上升 (B) 市場工資上升，勞動供給量下降
 (C) 市場工資下降，勞動供給量下降 (D) 市場工資下降，勞動供給量上升
- 24 假設某國總就業人數 80 萬人，總失業人數 20 萬人，總非勞動力人數 40 萬人。根據上列數據，計算該國之失業率為何？
 (A) 20% (B) 25% (C) 33.3% (D) 50%

- 25 下列有關勞動市場的敘述，何者正確？
(A)勞動供給函數是透過廠商利潤極大化模型推導得出
(B)勞動供給函數是透過廠商成本極小化模型推導得出
(C)勞動供給函數是透過勞工效用極大化模型推導得出
(D)勞動供給函數是透過勞工支出極小化模型推導得出
- 26 如果在資源重新配置時，不會傷害到任何人的利益，但是至少會使某一得益，這種情形所稱為何？
(A)社會效用極大化 (B)社會利潤極大化 (C)柏瑞圖效率 (D)柏瑞圖改善
- 27 當廠商生產的過程中會對其他人造成外部成本時，下列敘述何者正確？
(A)市場的均衡產量會小於社會最適產量
(B)透過對生產者補貼更多產出，可以達成社會最適產量
(C)透過對消費者補貼更多消費，可以達成社會最適產量
(D)透過對生產者的產出量課稅，可以達成社會最適產量
- 28 下列有關寇斯定理（Coase theorem）的敘述，何者正確？
(A)如果交易成本為零且確立財產權的歸屬，則外部性造成的問題可以透過市場自行運作解決
(B)在競爭市場的前提之下，資源配置會達到最有效率的結果
(C)供給彈性越大，廠商負擔的租稅比例越低
(D)需求彈性越大，消費者負擔的租稅比例越低
- 29 有關失業（unemployment）的敘述，下列何者錯誤？
(A)一般而言，當資訊傳播與資訊蒐集的技术提升，摩擦性失業（frictional unemployment）會傾向減少
(B)當失業救濟金（unemployment benefits）給付越高，搜尋工作的時間會趨於縮短，導致摩擦性失業增加
(C)科技與產業技術變遷，結構性失業（structural unemployment）至少短期內會上升
(D)一般而言，年輕的勞動力經驗較少且比較勇於嘗試選擇不同的工作機會，故他/她們的工作轉換比例相對於壯年人口要來得高，故年輕勞動人口的失業率常比壯年人口的失業率高
- 30 下列敘述何者是公共財會導致市場失靈的主要原因？
(A)因為公共財大多由政府提供
(B)因為人們會利用他人消費公共財時，順便免費享受此財貨
(C)因為公共財大多是由獨占市場所提供
(D)因為公共財的生產大多具有規模報酬的特性
- 31 關於我國的消費者物價指數（CPI），下列何者錯誤？
(A)可作為公民營機關調整薪資及合約價款之參考，與政府調整所得稅、遺產及贈與稅之依據
(B)颱風造成蔬果價格大漲，通常會使我國的核心 CPI 指數低於 CPI 總指數
(C)若高估 CPI，則真實的生活水準會被低估
(D)與上年同月比較之變動率（年增率）易受季節波動影響，需季節調整
- 32 有關通貨膨脹（inflation）的敘述，下列何者錯誤？
(A)通貨膨脹也稱為物價膨脹（price inflation）
(B)對通貨膨脹有完全掌握時，菜單成本（menu costs）就不存在
(C)通貨膨脹越高，名目利率（nominal interest rate）就越高於實質利率（real interest rate）
(D)美國聯邦準備理事會（The Federal Reserve Board of Governors）更重視個人消費支出物價指數（personal consumption expenditures price index）所計算出的通貨膨脹，來調整其貨幣政策
- 33 假設實質的總合產出水準可被資本（capital）、勞動（labor）與總要素生產力（total factor productivity）三因素所適切描述，下列敘述何者錯誤？
(A)在其他條件不變下，勞動增長（labor growth）越多的國家，則該國實質的總合產出成長率就越高
(B)在其他條件不變下，資本增長（capital growth）越大，則實質的總合產出成長率也越大
(C)在其他條件不變下，總要素生產力增長（total factor productivity growth）越大，則平均每人的實質產出增長就越大
(D)在其他條件不變下，當資本增長比起勞動增長來得快的時候，總要素生產力增長就會表現出，比平均勞動生產力增長還要來得快的現象
- 34 根據梭羅（Solow）成長模型，儲蓄率提高會造成下列何種現象？
(A)每人所得提高 (B)均衡的成長率提高 (C)資本與勞動比不變 (D)每人消費水準提高
- 35 關於景氣循環階段中擴張期的敘述，下列何者正確？
(A)從谷底到頂峰的期間 (B)由收縮與蕭條的期間
(C)由黃藍燈到藍燈的期間 (D)由紅燈到綠燈的期間

- 36 根據實質景氣循環理論 (real business cycle model)，當政府支出增加時，會造成利率與實質工資的變化各為何？
(A)上升，上升 (B)上升，下降 (C)下降，上升 (D)下降，下降
- 37 當外國的消費者所得減少時，在其他條件不變下，下列敘述何者正確？
(A)本國的出口會增加 (B)本國的出口會減少 (C)本國的進口會增加 (D)本國的出口淨額會增加
- 38 在開放體系下，下列有關一國的國民儲蓄之敘述，何者正確？
(A)大於經常帳餘額 (B)小於經常帳餘額 (C)大於國內投資 (D)小於國內投資
- 39 某年度祖魯國的國際收支如下，對內、對外金融投資淨額為順差 100 億美元，中央銀行增加持有國外資產 10 億美元，該國的經常帳收支為多少億美元？
(A) 90 (B)-90 (C) 110 (D)-110
- 40 下圖描繪簡單凱因斯模型，下列敘述何者正確？



- (A)橫軸可以代表產出和所得 (B)橫軸可以代表所得和支出
(C)縱軸可以代表產出和所得 (D)縱軸可以代表所得和支出
- 41 承上題，當所得為 8 兆元時，下列敘述何者正確？
(A)支出高於產出 (B)支出等於產出 (C)支出低於產出 (D)產出市場達到均衡
- 42 「政府的經濟活動，是以犧牲民間經濟活動為代價」又稱為何種效果？
(A)大政府效果 (B)替代效果 (C)排擠效果 (D)外部效果
- 43 某些公共財或公共服務，其消費只限於一定的空間範圍內，我們稱這類公共財為何？
(A)地方公共財 (B)劣等性公共財 (C)小型公共財 (D)純粹公共財
- 44 關於消費支出的敘述，下列何者錯誤？
(A)對存款者而言，實質利率上升的所得效果使存款者當期消費增加
(B)對借款者而言，實質利率下降的所得效果使借款者當期消費增加
(C)對借款者而言，實質利率上升的替代效果使借款者當期消費增加
(D)無法經由理論推導得出實質利率與總合消費（支出）函數的反向關係；當期利率與總合消費支出的反向關係是經由資料得到的實證結果
- 45 甲國 2019 年與 2020 年的實質國內生產毛額分別為 95 億元及 100 億元時，則甲國 2020 年的經濟成長率：
(A) 2.25% (B) 5% (C) 5.26% (D)無法估計
- 46 下列何者不是 AD 曲線呈負斜率的原因？
(A)較高物價水準使自發性 (autonomous) 消費支出減少，進而使總合需求減少
(B)較高物價水準降低實質財富，使因為實質財富誘發的 (induced) 消費支出減少，進而使總合需求減少
(C)較高物價水準使貿易餘額降低，進而使總合需求減少
(D)較高物價水準使實質貨幣供給降低，利率上升，投資支出減少，進而使總合需求減少
- 47 實質 GDP 的衡量主要有定基法 (fixed-based) 與連鎖法 (chain-linked) 兩種，下列何者正確？
(A)定基法下，選擇不同的參考年不會影響經濟成長率之計算結果
(B)定基法不具備可加性，無法計算各組成項目對經濟成長之貢獻
(C)連鎖法易造成替代性偏誤 (substitution bias)，且離基期年愈遠，偏誤愈大
(D)連鎖法以最近期的價格作為權數，各年之 GDP 連鎖量指數變動率即為經濟成長率
- 48 當中央銀行在外匯市場買進外匯時，在其他條件不變下：
(A)貨幣乘數會上升 (B)貨幣乘數會降低 (C)貨幣供給會增加 (D)貨幣供給會減少
- 49 菲力普曲線長期為一垂直線時，政府支出增加對產出與物價各有何種影響？
(A)上升，上升 (B)下降，上升 (C)不變，上升 (D)不變，不變
- 50 在固定匯率制度下，若中央銀行採擴張性貨幣政策增加貨幣供給量，則為維持本國匯率穩定，它必須同時採取何種措施？
(A)買進外匯 (B)賣出外匯 (C)調升重貼現率 (D)調降重貼現率