

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：\_\_\_\_\_

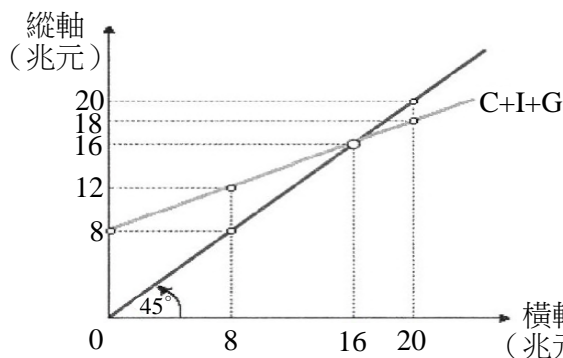
※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。  
(二)共50題，每題2分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。  
(三)禁止使用電子計算器。

- 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，但是至少會使某一人得益，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