

等 別：五等考試  
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)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。  
(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)可以使用電子計算器。

- A 國出口液晶電視到 B 國，由此我們可以判斷相對於 B 國，下列敘述何者正確？  
(A) A 國生產液晶電視具絕對利益 (B) A 國生產液晶電視的機會成本較高  
(C) A 國生產液晶電視的機會成本較低 (D) A 國生產液晶電視不具比較利益
- 假設 A 國生產 X 與 Y 兩種產品且生產可能線是一條直線，則在生產可能線上，生產 X 的機會成本將隨 X 產量增加而會產生何種變化？  
(A)增加 (B)不變 (C)降低 (D)無法判斷增加或降低
- 在經濟體系循環圖中，家戶在生產要素市場，下列敘述何者正確？  
(A)購買商品與服務 (B)銷售商品與服務  
(C)購買或租用勞動與資本 (D)出售或出租勞動與資本
- 下列那一種經濟制度接近計劃經濟 (planned economy) 的概念？  
(A)資本主義 (B)自由主義 (C)雙邊主義 (D)共產主義
- 王五決定自創事業，辭掉了月薪 3 萬元的教職工作，找了一間月租 1 萬 2 千元的店面，開設青果量販店，每月的水電費平均約為 1 萬 4 千元，各項進貨成本約為 2 萬元，同時王太太也辭去了月薪 1 萬 6 千元的工作到店裡幫忙；王五開設這家量販店的隱藏成本及外顯成本分別為多少？  
(A) 30,000 元；26,000 元 (B) 30,000 元；46,000 元  
(C) 46,000 元；26,000 元 (D) 46,000 元；46,000 元
- 下表為臺灣及義大利生產電腦與鞋子之月統計，下列敘述何者正確？

	電腦	鞋子
臺灣	1 萬台/月	5 萬雙/月
義大利	4 萬台/月	44 萬雙/月

- (A)在義大利每生產 1 雙鞋子，須犧牲 1/44 台電腦  
(B)義大利生產鞋子的機會成本較高  
(C)義大利在鞋子生產方面具相對優勢  
(D)在臺灣每生產 1 台電腦，須犧牲 1/5 雙鞋子
- 假設高技術移民 (high-skilled immigrants) 移入本國後，設計出全新的產品，其後聘用了不少高階研發工程師將產品製程標準化，以利生產線上較低階的作業分工，隨後即開始僱用生產要素、大量生產該產品。請問上述過程將在本國高技術勞動市場與低技術勞動市場分別造成何種影響？  
(A)高技術勞動市場的供給、需求曲線向右移動，低技術勞動市場的需求曲線向右移動、供給曲線不動  
(B)高技術勞動市場的需求曲線向右移動、供給曲線不動，低技術勞動市場的需求曲線向右移動、供給曲線不動  
(C)高技術勞動市場的供給、需求曲線向右移動，低技術勞動市場的供給、需求曲線向右移動  
(D)高技術勞動市場的需求曲線向左移動、供給曲線不動，低技術勞動市場的供給、需求曲線向左移動
- 當政府課進口關稅時：  
(A)國內的生產者剩餘會增加 (B)國內的生產者剩餘會減少  
(C)國內的生產者剩餘不變 (D)國內的消費者剩餘會增加
- 給定蜂蜜為蔗糖之替代品，咖啡為蔗糖之互補品，若颱風摧毀部分甘蔗田，在給定其他條件不變下，下列敘述何者正確？  
(A)蜂蜜價格上升，咖啡價格上升 (B)蜂蜜價格上升，咖啡價格下降  
(C)蜂蜜價格下降，咖啡價格上升 (D)蜂蜜價格下降，咖啡價格下降
- 在電磁爐市場中，下列何種情況不會造成供給曲線整條移動？  
(A)電磁爐生產技術進步 (B)電磁爐零組件價格上漲  
(C)電磁爐價格上漲 (D)電磁爐組裝工資上漲

- 11 假設生產菸所產生的邊際利益為  $MB=10-4Q$ ，邊際成本為  $MC=3+2Q$ ，社會邊際成本為  $SMC=3+3Q$ ，今政府採課定額稅方式使其外部成本內部化，則欲達成社會最適產量，政府所需之稅額為多少？  
(A) 5 (B) 0 (C) 7/6 (D) 1
- 12 電動機車市場因環保訴求使得需求上升，主要零組件電池因技術進步使得價格下跌，以上市場條件改變將導致電動機車市場：  
(A) 均衡價格一定上升 (B) 均衡價格一定下降  
(C) 均衡交易量一定上升 (D) 均衡交易量一定下降
- 13 下列何者不屬於政府矯正市場失靈的干預措施？  
(A) 管制寡占油品市場之廠商訂價行為 (B) 建立基本工資制度  
(C) 對污染排放課稅 (D) 提供國防安全保護
- 14 假設 A 國黃豆市場的均衡價格為每公斤 120 元，如果政府管制黃豆價格不得超過 100 元，則相對於價格管制前，價格管制後的交易量將：  
(A) 增加 (B) 不變 (C) 減少 (D) 無法判斷增加或減少
- 15 某咖啡業者經營一段時間後發現「薄利多銷」策略有助於提升其利潤，原因為下列何者？  
(A) 消費者對於該店咖啡之需求沒有彈性 (B) 消費者對於該店咖啡之需求彈性大於 1  
(C) 該店咖啡之供給沒有彈性 (D) 該店咖啡之供給彈性大於 1
- 16 產品 A 的市場需求函數為  $Q_D = -2P + 280$ ，市場供給函數為  $Q_S = 5P + 210$ 。假設政府針對產品 A 課徵每單位 7 元的銷售稅，生產者最終所收到的價格為多少元？每單位多少稅額轉嫁到消費者身上？  
(A) 15 元；2 元 (B) 12 元；3 元 (C) 10 元；4 元 (D) 8 元；5 元
- 17 假設一理性消費者僅消費 A 和 B 兩種財貨，若他覺得  $(A_1, B_1) = (2, 2)$ 、 $(A_2, B_2) = (4, 2)$ 、 $(A_3, B_3) = (2, 4)$  三個消費組合帶給他的滿足程度相同，關於此消費者之無異曲線敘述，下列何者正確？  
(A) 負斜率 (B) 為 L 型 (C) 為一直線 (D) 滿足邊際替代率遞增
- 18 假設一追求效用極大之理性消費者的效用函數為  $U(X, Y) = aX + Y (a > 0)$ ，其預算限制式為  $2X + 3Y = 60$ ，若此消費者效用極大時僅消費 X，則 a 須滿足下列那一個條件？  
(A)  $3a > 2$  (B)  $3a < 2$  (C)  $2a > 3$  (D)  $2a < 3$
- 19 下列關於成本理論之敘述何者正確？  
(A) 平均成本曲線通過邊際成本曲線最低點  
(B) 隨著產量增加，平均固定成本不變  
(C) 長期邊際成本線為短期邊際成本曲線的包絡曲線  
(D) 規模經濟是指長期平均成本曲線隨著產量增加而遞減
- 20 小花生產 300 個袋子，但只賣出 275 個袋子。每個袋子的平均總成本為 100 元，且每個袋子賣了 95 元。小花的利潤為：  
(A) -3,875 元 (B) 26,125 元 (C) 28,500 元 (D) 30,000 元
- 21 獨占廠商最適產量不是社會最大效率產量的可能理由為：①獨占廠商的最適價格大於邊際成本 ②獨占廠商的最適產量太少 ③獨占廠商的利潤來自消費者的支出 ④獨占廠商追求社會福利最大。以上理由中，那些是正確？  
(A) 只有③正確 (B) 只有③及④正確 (C) 只有①及②正確 (D) ①、②、③及④都正確
- 22 假設 A 商品為一個完全競爭市場，且市場中的所有廠商都有相同的成本結構。若 A 商品的市價為 100 元，且平均總成本的最低值為 95 元。下列何者在長期最有可能正確？  
(A) 廠商的平均總成本會上揚 (B) 有些舊廠商會退出此市場  
(C) 商品的均衡價格會上揚 (D) 更多新廠商會進入此市場
- 23 假設一個追求利潤最大獨占廠商的最適產量為 40 單位，最適價格為 160 元，且產量為 40 單位的邊際成本為 120 元。另外，此市場需求曲線為負斜率的直線，邊際成本為正斜率的直線，且社會最大效率產量為 50 單位。則獨占市場所造成的無謂損失 (deadweight loss) 為：  
(A) 40 元 (B) 100 元 (C) 200 元 (D) 400 元
- 24 在計算勞工的邊際產值 (value of marginal product) 時，不需考慮下列那項因素？  
(A) 勞工的邊際產量 (B) 勞工的工資  
(C) 產品的價格 (D) 目前的勞動投入使用量
- 25 自然獨占的起因為何？  
(A) 自然資源的所有權 (B) 專利權 (C) 法律系統 (D) 規模經濟

26 在勞動市場的供需分析模型中，當 A 國政府開放非本國籍人民在 A 國工作時，對 A 國勞動市場最可能的影響為何？

- (A) 市場工資上升，就業人數增加  
(B) 市場工資上升，就業人數減少  
(C) 市場工資下降，就業人數增加  
(D) 市場工資下降，就業人數減少

27 下列關於勞動市場均衡的敘述，何者錯誤？

- (A) 勞動市場均衡指的是勞動供給量等於勞動需求量的狀態  
(B) 勞動供需最終總是能夠達到均衡狀態  
(C) 有工作意願且積極找工作的人若找不到工作，代表勞動市場無法達到均衡狀態  
(D) 工會的存在可能影響勞動市場的均衡結果

28 若生產行為具外部性，則其邊際社會成本等於：

- (A) 邊際生產成本+邊際外部成本  
(B) 邊際生產成本  
(C) 平均成本  
(D) 課稅之金額

29 假設一公司製造石化相關產品，產品所產生之邊際利益為  $MB = 16 - 2Q$ ，邊際成本為  $MC = 8 + 4Q$ ，而生產產品會產生如污染等相關之外部成本 (External cost) 為  $EC = 2$ ，今政府欲採課稅方式使外部成本內部化，則社會最適產量為何？

- (A)  $Q = 8/6$  (B)  $Q = 5$  (C)  $Q = 1$  (D)  $Q = 0$

30 假設那一籃子的商品只包括 2 個包子和 4 杯奶茶。根據下表，如果基期年為 2019 年，則：

年	包子的單價	奶茶的單價
2017	\$25	\$10
2018	\$15	\$20
2019	\$20	\$20
2020	\$15	\$25

- (A) 2018 年的 CPI 為 91.6，2019 年的 CPI 為 100，2020 年的 CPI 為 108.3  
(B) 2018 年的 CPI 為 91.6，2019 年的 CPI 為 100，2020 年的 CPI 為 113.3  
(C) 2018 年的 CPI 為 110，2019 年的 CPI 為 120，2020 年的 CPI 為 130  
(D) 2018 年的 CPI 為 90，2019 年的 CPI 為 100，2020 年的 CPI 為 110

31 承上題。就 2018、2019 與 2020 這三年的物價膨脹率而言：

- (A) 以 2018 年為最低 (B) 以 2018 年為最高 (C) 以 2019 年為最低 (D) 以 2019 年為最高

32 關於存款的敘述，下列何者正確？

- (A) 如果物價膨脹率超過名目利率，則存款的購買力一定是上升的  
(B) 如果物價膨脹率超過名目利率，則存款的金額一定是減少的  
(C) 如果發生物價緊縮 (deflation) 且名目利率不變，則存款的購買力一定是上升的  
(D) 如果發生物價緊縮且名目利率降低，則存款的購買力一定是降低的

33 假設就業人數為 40 萬人，失業人數為 4 萬人，且非勞動力人數為 88 萬人。根據這些數字，勞動力參與率約為：

- (A) 9% (B) 10% (C) 25% (D) 33%

34 下列三項敘述：①充分就業時，自然失業率等於零 ②失業保險的實施可以減緩景氣波動的程度 ③若放無薪假的勞工數增加，則勞動參與率會下降。正確的敘述有幾項？

- (A) 0 項 (B) 1 項 (C) 2 項 (D) 3 項

35 某一個國家僅有兩家廠商，其生產資料如下 (單位：千元)：

鋼鐵廠：進口鐵礦為 1,000；勞工工資支出為 1,500；出售鋼材給國內汽車廠收入為 2,000；出口鋼材收入為 3,000。

汽車廠：購買國內鋼材支出為 2,000；進口其他汽車材料支出為 2,000；勞工工資支出為 1,500；出售汽車給國內消費者收入為 7,000。

此國 GDP 為多少？

- (A) 7,000 (B) 8,000 (C) 10,000 (D) 12,000

36 下列那一個理論強調實質面或供給面因素之變動是影響景氣循環的主因？

- (A) 凱因斯學派景氣循環理論 (B) 貨幣學派景氣循環理論  
(C) 古典學派景氣循環理論 (D) 實質景氣循環理論

- 37 下列有關經濟成長的敘述，何者錯誤？  
 (A)在時間歷程裡，一國生產力成長率（rate of productivity growth）並不是固定的常數  
 (B)儘管各國經濟結構有差異，人均所得較低的國家必然會追趕（catch up）上人均所得較高的先進國家，這現象稱為絕對收斂（absolute convergence）  
 (C)內生成長理論（endogenous growth theory）認為，研究與發展（research and development）與經濟增長率有著統計上的正相關  
 (D) Harrod-Domar 成長理論主張，經濟體系的穩定均衡必須滿足：符合商品市場均衡條件和資本最適僱用條件之下的產出成長率應等於勞動最適僱用條件下產出成長率
- 38 假設 A 廠商的固定成本為 50 元，生產 20 單位產量的平均變動成本為 100 元，且生產 21 單位產量的平均變動成本為 110 元。則 A 廠商生產第 21 單位產量的邊際成本為：  
 (A) 280 元 (B) 290 元 (C) 300 元 (D) 310 元
- 39 人口成長率提高會對長期平均每人產出造成不利的影響，是因為它導致：  
 (A)技術退步 (B)資本-勞動比率降低 (C)儲蓄率降低 (D)儲蓄率提高
- 40 根據開放經濟體系的商品市場均衡條件，若小型開放經濟體縮減其預擬的儲蓄（desired saving），在其他條件不變下，這對世界實質利率和該經濟體的經常帳餘額（current account balance）有什麼影響？  
 (A)世界實質利率上升，該經濟體的經常帳下降  
 (B)世界實質利率保持不變，該經濟體的經常帳下降  
 (C)世界實質利率保持不變，該經濟體的經常帳上升  
 (D)世界實質利率下降，該經濟體的經常帳上升
- 41 熱錢流入時，實施固定匯率制度國家的中央銀行會：  
 (A)採取外匯買入干預，因此利率會下跌 (B)採取外匯買入干預，因此利率會上升  
 (C)採取外匯賣出干預，因此利率會下跌 (D)採取外匯賣出干預，因此利率會上升
- 42 某國的邊際消費傾向為 0.4。因該國景氣低迷，政府考量下列三個方案：①政府支出增加 3 千萬元 ②政府支出與課稅同時增加 3 千萬元 ③政府發消費券 3 千萬元。依據沒有進出口的簡單凱因斯模型，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)②>③>① (C)③>①>② (D)①>③>②
- 43 根據凱因斯學派，總合供給曲線是正斜率或是垂直線主要是受那一項因素的影響？  
 (A)人們是否具有理性預期 (B)市場機能是否能發揮  
 (C)財政政策是否正確 (D)政府支出是否出現排擠
- 44 當經濟體系處於流動性陷阱（liquidity trap）時，下列敘述何者正確？  
 (A)此時的中央銀行增加貨幣供給量，可使市場利率明顯下跌  
 (B)在缺乏皮古效果（Pigou effect）或實質餘額效果（real balance effect）之下，總合需求（aggregate demand）曲線為一垂直線，致使價格調整機制仍難以自動達成商品供需的均衡  
 (C)貨幣需求之利率彈性（interest elasticity of money demand）等於零  
 (D)在貨幣傳送機能（transmission mechanism）能發揮功能之下，寬鬆的財政政策得以激勵產出增加
- 45 根據簡單凱因斯模型（simple Keynesian model），若一國的消費函數  $C = 600 + 0.8Y_d$ ，其中  $Y_d$  是可支配所得（disposable income），而定額稅  $T = 200$ ，自發性投資支出  $I = 300$ ，政府支出  $G = 160$ ，則該國的均衡所得水準是多少？若該國將定額稅降低 50，則均衡所得變動量是多少？  
 (A) 4,500；增加 200 (B) 1,125；減少 200 (C) 4,300；增加 250 (D) 1,075；減少 250
- 46 若中央銀行宣布調高重貼現率，則：  
 (A)銀行更有意願向中央銀行請求資金融通 (B)利率將下跌  
 (C)貨幣供給將降低 (D)廠商將更有意願投資
- 47 若過去十年間，經濟實質成長率為 30%，而貨幣數量成長率為 50%。根據貨幣數量理論，長期的通貨膨脹率為：  
 (A)-20% (B) 80%  
 (C)高於 20%但低於 80% (D) 20%
- 48 曉彤祖母在床墊下找到新臺幣一萬元，馬上拿到銀行存成一年定期存款。根據我國對貨幣總計數的定義，下列敘述何者正確？  
 (A) M1A 和 M2 皆增加 (B) M1A 減少而 M1B 不變  
 (C) M1A 減少而 M2 不變 (D) M1A 減少而 M1B 增加
- 49 關於機會成本的敘述，下列何者正確？  
 (A)機會成本等於會計成本 (B)機會成本等於隱含成本  
 (C)陽光空氣的機會成本是水 (D)機會成本是指最佳的其他用途之價值
- 50 某一個國家的自發性消費為正。根據簡單凱因斯模型，在可支配所得不變，若該國的平均消費傾向與邊際消費傾向的差距愈大，下列敘述何者正確？  
 (A)該國自發性消費愈小 (B)該國總儲蓄愈小  
 (C)該國邊際消費傾向大於 1 (D)該國誘發性消費愈大