

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)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)禁止使用電子計算器。

- 當需求為有彈性時，表示：
(A)廠商不可能降價求售 (B)消費者比較有意願購買該產品
(C)廠商降價可以提高其總收益 (D)不管產品價格高低，都不會影響消費者的購買行為
- 若X商品價格增加會造成Y商品的需求降低，則此二商品為：
(A)替代品 (B)互補品 (C)正常財 (D)劣等財
- 下列關於需求量的敘述，何者正確？
(A)需求量一定等於實際購買量 (B)需求量一定大於實際購買量
(C)需求量一定小於實際購買量 (D)需求量不一定等於實際購買量
- 若X商品價格增加會造成X商品的需求量增加，則X商品可能為：
(A)正常財 (B)替代品 (C)季芬財 (D)中立財
- 假設消費者的所得不變，橫軸商品價格下跌會造成預算線：
(A)縱軸截距不變，預算線旋轉外移 (B)縱軸截距不變，預算線旋轉內移
(C)橫軸截距不變，預算線旋轉內移 (D)橫軸截距不變，預算線旋轉外移
- 消費者每增加一單位商品的消費，總效用因而增加的部分，稱為：
(A)平均效用 (B)邊際效用 (C)邊際替代率 (D)邊際技術替代率
- 有關消費者剩餘，下列敘述何者正確？
(A)提出此概念的學者為李嘉圖
(B)即為需求曲線和橫軸之間的面積
(C)即為消費者願意支付價格高於實際支付價格的部分
(D)即為供給曲線和橫軸之間的面積
- 假設 P_X 與 MU_X 分別為X財的價格與邊際效用，當 $P_X = 10$ ， $MU_X = 250$ ，若小華有100元可用，而他購買了5個X財，則貨幣的邊際效用(MU_M)為：
(A) 2,500 (B) 1,250 (C) 50 (D) 25
- 當邊際產量曲線與平均產量曲線相交時：
(A)總產量達到極大
(B)邊際產量極大
(C)為總產量曲線之反曲點
(D)總產量曲線上的點與原點連線恰是總產量曲線之切線
- 下列有關平均固定成本線之敘述，何者正確？
(A)當產量增加時，總是下降 (B)當產量增加時，總是上升
(C)在邊際成本線之下的部分隨產量增加而增加 (D)在邊際成本線之上的部分隨產量增加而增加
- 假設市場需求函數為 $Q = 100 - P$ ；供給函數為 $Q = 3P - 20$ ，下列敘述何者正確？
(A)當政府管制價格上限為40，將造成絕對損失 (B)當政府每單位補貼10元，將不會造成絕對損失
(C)當政府每單位課稅10元，將不會造成絕對損失 (D)當政府管制產量上限為60，將造成絕對損失
- 某款液晶電視的市場需求為 $P = 110 - 3Q$ ，市場供給為 $P = 10 + 2Q$ ，則市場均衡時的總剩餘為何？
(A) 400 (B) 600 (C) 1,000 (D) 2,000
- 老姜預付了二年租金在車站旁賣包子，為一完全競爭廠商。老姜每個月花費30萬元材料費做1萬個包子，全數售出收到50萬元，扣除已支付店租30萬元後，每月虧損10萬元。老姜應該怎麼辦？
(A)提高售價以增加利潤 (B)降價以刺激銷售 (C)關門結束營業 (D)繼續營業苦撐下去

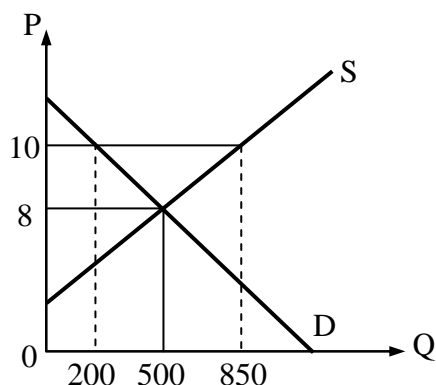
- 14 下列敘述中，何者不是第二級差別訂價？
 (A)蘋果一顆 40 元，買三顆送一顆 (B)咖啡一杯 50 元，第二杯半價
 (C)啤酒屋啤酒一杯 200 元，免費無限續杯 (D)電影票 250 元，早場優待 100 元
- 15 假設勞動市場與產品市場皆為完全競爭，而某廠商在不同勞動僱用量下的產量如下表所示：

勞動人數	0	1	2	3	4	5	6
每日總產出(個)	0	20	35	45	53	57	60

- 假設每個產品的售價 100 元。廠商一共僱用 4 位勞工，每個勞工的每日工作時數為 8 小時。現在政府將最低時薪調高為每小時 95 元，對於此廠商的勞動僱用量有何影響？
 (A)會多僱用一位勞工 (B)會少僱用一位勞工 (C)會少僱用兩位勞工 (D)勞動僱用量不變
- 16 某獨占廠商面對的市場需求函數為 $Q = 100 - 2P$ ，邊際成本 $MC = 10$ 。則該獨占廠商的最適產量和價格各為何？
 (A)產量= 10，價格= 45 (B)產量= 55，價格= 22.5 (C)產量= 22.5，價格= 55 (D)產量= 40，價格= 30
- 17 一完全競爭廠商生產的固定成本為 5,000 元，當產品價格為 20 元時，廠商的均衡產量為 2,500 單位，利潤為 10,000 元；由此可知，當價格為 17 元時，其極大利潤為何？
 (A)為負 (B)為正，但小於 2,500 元 (C)等於 2,500 元 (D)大於 2,500 元
- 18 某一經濟體的生產可能組合如下，假設該經濟體生產 150 輛汽車和 250 架電視機，則下列敘述何者正確？

生產組合點	汽車(輛)	電視機(架)
A	0	600
B	100	500
C	200	300
D	300	0

- (A)該經濟體在生產可能線上生產 (B)該經濟體處於充分就業
 (C)該經濟體有剩餘產能 (D)該經濟體有技術創新
- 19 下圖中某產品的國內供需線是 S 和 D，沒有國際貿易時生產在均衡產量。貿易後，面對的國際價格為 10 元，則下列敘述何者正確？



- (A)貿易後廠商生產較貿易前多 650 單位 (B)貿易後廠商生產較貿易前多 350 單位
 (C)貿易後廠商生產較貿易前少 350 單位 (D)貿易後廠商生產較貿易前少 300 單位
- 20 阿財在老馬餐廳工作，每年可存下新臺幣 10 萬元；然而，由於阿財渴望獨立創業，因此打算自己出來開餐廳，若他使用太太陪嫁的房子做為餐廳的現址（該房子若出租每年可得 10 萬元租金），不用花錢租屋，阿財估計餐廳每年營業收入扣除開銷可得 15 萬元，如果您是阿財的好朋友，您會：
 (A)勸阿財打消開餐廳的計畫
 (B)不置可否
 (C)勸阿財趕快進行開餐廳的計畫
 (D)告訴阿財以這個開餐廳的計畫向老闆（老馬）要求加薪

21 假設 A、B 兩國每位勞工每天所能生產的鞋類與球具的產量如下：

	鞋類	球具
A 國	12	24
B 國	12	8

則下列敘述何者錯誤？

- (A) A 國生產鞋類的勞動生產力與 B 國相等
(B) B 國生產球具的邊際機會成本是 2/3 單位鞋類
(C) B 國生產鞋類有比較利益
(D) A 國與 B 國交易是互利的
- 22 社會最適的污染量應符合下列那一條件？
(A) 高耗能產業有較高的污染邊際價值
(B) 低耗能產業有較高的污染邊際價值
(C) 各產業間有相同的污染邊際價值
(D) 各產業間有相同的污染量
- 23 收看有線電視節目是具備共享性，且可排他性的財貨，因此有線電視節目屬於：
(A) 純粹公共財
(B) 準公共財
(C) 純粹私有財
(D) 準私有財
- 24 在有外部成本存在的完全競爭市場下，市場的均衡價格會：
(A) 高於該均衡下所對應的社會邊際成本
(B) 等於該均衡下所對應的社會邊際成本
(C) 高於該均衡下所對應的私人邊際成本
(D) 等於該均衡下所對應的私人邊際成本
- 25 假設污染程度與汽車數量的關係為： $x = -0.5y + z + 0.2z^2$ ， x 、 y 、 z 分別代表污染程度、森林面積與汽車數量。目前的汽車數量是 10，則增加汽車數量的邊際污染程度是：
(A) 0.4
(B) 1
(C) 1.4
(D) 5
- 26 下列何者不需計入臺灣的國內生產毛額（GDP）？
(A) 預售屋銷售員的薪資
(B) 臺灣外籍勞工的薪資
(C) 骨董店店員的薪資
(D) 臺商在大陸的薪資
- 27 若臺灣 2010 年的名目 GDP 為 2 兆 4 千億元，GDP 平減指數為 120。該年臺灣的實質 GDP 為：
(A) 2 兆 4 千億元
(B) 2 兆 2 千億元
(C) 2 兆元
(D) 1 兆 8 千億元
- 28 從分配面衡量國民所得稱為要素所得估計法，下列何者為其計算方式？
(A) 民間消費 + 民間投資 + 政府消費 + 政府投資
(B) 生產總值減去所有折舊費用
(C) 勞動報酬 + 利息 + 地租 + 利潤
(D) 個人所得減去直接稅
- 29 一國之所得分配越平均時，其洛倫士曲線（Lorenz curve）將：
(A) 越接近對角線
(B) 越遠離對角線
(C) 形成直角線
(D) 越接近橫軸
- 30 在簡單凱因斯模型中，景氣衰退的最大成因來自：
(A) 政府超額購買，造成總需求增加
(B) 嬰兒潮與技術進步，造成總需求與總供給增加
(C) 總需求增加與總供給減少
(D) 因消費者與投資人信心悲觀，造成總需求減少
- 31 當 $Y = C + I + G$ ， $C = 100 + 0.75Y_D$ ， $I = 50$ ， $G = 70$ ， $Y_D = Y - T$ ， $T = 60$ ，且充分就業水準下之實質所得為 600，若要消除膨脹缺口，消費支出要如何調整？
(A) 減少 25
(B) 減少 50
(C) 增加 25
(D) 增加 250
- 32 「邊際消費傾向」加「邊際儲蓄傾向」為：
(A) 0
(B) 10%
(C) 1
(D) 大於 1
- 33 簡單凱因斯模型中，自發性消費增加 5 單位，則均衡所得增加多少單位？
(A) 10
(B) 20
(C) 30
(D) 無法判斷
- 34 下列有關凱因斯所提出的投資邊際效率曲線（marginal efficiency of investment, MEI）之敘述，何者正確？
(A) 投資邊際效率曲線描述投資收益與產品價格之關係
(B) 由於資本邊際生產力遞減，所以投資邊際效率曲線為負斜率
(C) 投資邊際效率曲線代表最適股票投資的數量
(D) 投資邊際效率曲線假設金融市場具有強式效率
- 35 中華民國國債（national debt）指的是中華民國：
(A) 國民對外國的負債總額
(B) 政府對外國的負債總額
(C) 人民的負債總額
(D) 政府的負債總額

- 36 當政府同時增加政府支出和減少所得稅稅負，這最可能表示政府意欲：
(A)平衡預算 (B)改善經濟蕭條 (C)降低通貨膨脹缺口 (D)提高預算盈餘
- 37 如果中央銀行想實施擴張的貨幣政策，中央銀行可以：
(A)提高存款準備率 (B)提高重貼現率
(C)擴大發行中央銀行定期存單 (D)買入政府公債
- 38 長期下，貨幣供給改變將會影響下列何者？
(A)物價水準 (B)實質工資水準 (C)產出水準 (D)失業率
- 39 根據凱因斯模型，若勞動市場仍未達充分就業，且其他條件不變，技術進步會導致：
(A)物價上升、勞動需求減少、利率上升 (B)物價下降、勞動需求增加、利率下降
(C)物價上升、貨幣需求增加、投資需求上升 (D)物價下降、貨幣需求減少、投資需求下降
- 40 假設全社會人口 2,400 萬人，15 歲以上的民間人口為 1,600 萬人，找到工作的人口有 700 萬人，失業的人口有 100 萬人，則該經濟體系的勞動參與率為：
(A) 30% (B) 33.33% (C) 43.75% (D) 50%
- 41 以消費者物價指數（CPI）衡量生活成本會產生下列何種問題？
(A)沒有考慮消費者的家庭支出
(B)只考慮消費者在食物、服飾及水電燃料的支出
(C)未考慮消費者在某些財貨與勞務的支出高低不一
(D)未考慮新財貨的引進
- 42 假設 1967 年的 CPI 為 104，現在的 CPI 為 390，則 1967 年以新臺幣 10 元可購買的財貨或勞務，現在需花新臺幣：
(A) 28.88 元 (B) 37.50 元 (C) 42.64 元 (D) 104.00 元
- 43 金融雙元性（financial dualism）是指：
(A)貨幣市場與資本市場並存的現象 (B)外匯市場與新臺幣市場並存的現象
(C)公營銀行與民營銀行並存的現象 (D)有組織與無組織的金融體系並存的現象
- 44 有關「存款貨幣機構」的敘述，下列何者正確？
(A)存款貨幣機構可承作存款業務，但不得承作放款業務
(B)存款貨幣機構有創造存款貨幣的能力
(C)中央銀行是存款貨幣機構，信用合作社不是存款貨幣機構
(D)信用合作社是存款貨幣機構，農漁會信用部不是存款貨幣機構
- 45 當社會大眾傾向於持有更多的貨幣而減少銀行存款時，會有下列何種情況？
(A)銀行存款準備會減少，並且貨幣供給會減少 (B)銀行存款準備會減少，但是貨幣供給不變
(C)銀行存款準備會增加，並且貨幣供給會增加 (D)銀行存款準備會增加，但是貨幣供給不變
- 46 人們保有的貨幣數量與物價之間的關係為：
(A)正向 (B)反向 (C)無關 (D)有時正向，有時反向
- 47 臺灣自西元那一年開始，逐步開放資金在國際的自由移動？
(A) 1977 (B) 1987 (C) 1997 (D) 2007
- 48 臺灣的匯率制度比較接近：
(A)浮動匯率 (B)管理浮動匯率 (C)固定匯率 (D)聯繫匯率
- 49 當外國物價上升時，若其它條件不變，此時本國的貿易順差會：
(A)增加 (B)減少
(C)不變，且進出口同幅度減少 (D)不變，且進出口同幅度增加
- 50 在浮動匯率制度下，如果美元兌換新臺幣的匯率從 1：25 變動為 1：30，則表示新臺幣：
(A)升值 20% (B)升值 16.67% (C)貶值 20% (D)貶值 16.67%