

類 科：金融保險、統計、經建行政、商業行政

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。

- 下列有關生產可能線的敘述，何者錯誤？
(A)生產可能線上的任一點，代表在既有的技術與資源充分有效使用下，兩產品最小可能的生產組合軌跡
(B)生產技術進步將使生產可能線外移
(C)生產可能線上有眾多生產組合，不必然全是實際選擇的生產組合
(D)生產可能線與兩軸包圍面積中的任一點（不含生產可能線上），表示資源未充分使用或技術無效率的生產組合
- 當生產可能線為負斜率的直線時，表示：
(A)機會成本遞減 (B)機會成本固定 (C)機會成本遞增 (D)機會成本為零
- 下列關於「消費者人數的變化」的影響之敘述，何者正確？
(A)會造成需求線上點的移動 (B)會造成供給線上點的移動
(C)會造成整條供給線的移動 (D)會造成整條需求線的移動
- 商品市場在何種情況下，廠商可以將銷售稅完全轉嫁給消費者承擔？
(A)市場供給彈性無窮大 (B)市場需求彈性無窮大 (C)市場供給彈性等於 1 (D)市場需求彈性等於 1
- 有關消費者剩餘，下列敘述何者錯誤？
(A)消費者剩餘的大小與需求線的斜率有關；需求線越陡，消費者剩餘越大
(B)若市場需求線為一水平線，市場供給線為正斜率，則消費者總剩餘為零
(C)若市場需求線為負斜率，市場供給線為垂直線，則消費者總剩餘大於零
(D)消費者剩餘是由每單位消費者最大願付價格與實際付出價格間的差距加總而來
- 兩商品 X 與 Y 為替代品， P_X 與 P_Y 分別為 X 與 Y 的價格。 P_X 上漲時，會導致商品 Y 的需求線：
(A)變得更陡 (B)變得平坦 (C)左移 (D)右移
- 假設市場需求函數為 $Q=100-P$ ；供給函數為 $Q=4P$ ，則：
(A)當價格 $P=30$ 時，市場有絕對損失 (deadweight loss)
(B)當價格 $P=10$ 時，市場有超額供給
(C)當價格 $P=30$ 時，總剩餘達到最大
(D)當價格 $P=30$ 時，價格將上漲
- 下列關於「供給者人數的變化」的影響之敘述，何者正確？
(A)會造成供給線上點的移動 (B)會造成整條供給線的移動
(C)不會影響供給線的移動 (D)會造成整條需求線的移動
- 下列何者不是柏瑞圖改善 (Pareto improvement) 的例子？
(A)王先生向巷口自產自售的小農夫買青菜 (B)小李偷小陳 5 千元拿來送給沒錢吃飯的窮人
(C)小張教小王數學，小王幫小張洗車 (D)小陳買了 1 輛新車
- 某甲消費兩種物品，衣服(x_1)與食物(x_2)，其效用函數為 $U = x_1 + \sqrt{x_2}$ 。則下列敘述何者錯誤？
(A)他的偏好符合單調性，也就是消費越多的 x_1 或 x_2 ，他的效用會越高
(B)代表他偏好的無異曲線會凸向原點
(C)(1, 2)與(2, 2)的兩個消費點的邊際替代率不同
(D)邊際替代率（絕對值）不會隨著 x_1 的增加而減少
- 承上題，若衣服的單位價格是 4 元，食物的單位價格是 2 元，某甲有所得 30 元，則在最適時，他會消費多少單位的衣服與食物？
(A) $x_1=7, x_2=1$ (B) $x_1=6, x_2=3$ (C) $x_1=5, x_2=5$ (D) $x_1=3, x_2=9$
- 小明追求效用極大，且目前消費 4 單位的麵包與 5 單位的牛奶，而此時麵包與牛奶間的邊際替代率為-2。則下列敘述何者正確？
(A)如果多消費 1 單位的麵包，在維持相同效用下，他可以同時多消費 2 單位的牛奶
(B)麵包的最適消費量會是牛奶的兩倍
(C)在消費 5 單位的麵包時，麵包與牛奶間的邊際替代率仍然是-2
(D)目前麵包與牛奶的相對價格是 2

- 13 小賈在夜市販賣波蘿麵包，下列是他過去一年的財務資料：向銀行貸款 20 萬元購買餐車，年利率 5%，繳納夜市攤位費用一年 2 萬元，購買麵粉、奶油、紙袋等原材料總計 18 萬元。去年小賈總計賣出 20,000 個波蘿麵包，每個價格 30 元。小賈去年的利潤是：
- (A) 20 萬元 (B) 39 萬元 (C) 50 萬元 (D) 60 萬元
- 14 承上題，小賈在夜市販售的波蘿麵包之平均固定成本與平均變動成本分別是：
- (A) 平均固定成本 1.5 元，平均變動成本 9 元 (B) 平均固定成本 11 元，平均變動成本 9 元
(C) 平均固定成本 1.5 元，平均變動成本 10 元 (D) 平均固定成本 11 元，平均變動成本 10 元
- 15 承上題，家人幫小賈找到一份公司職員的工作，月薪 3 萬元，但跟擺攤一樣辛苦。下列敘述何者最為正確？
- (A) 小賈應該拒絕職員工作，因為職員工作一年總收入比夜市販賣波蘿麵包的利潤要少 3 萬元
(B) 小賈應該拒絕職員工作，因為職員工作一年總收入比夜市販賣波蘿麵包的利潤要少 4 萬元
(C) 小賈應該拒絕職員工作，因為職員工作一年總收入比夜市販賣波蘿麵包的利潤要少 24 萬元
(D) 小賈應該接受職員工作，因為職員工作一年總收入比夜市販賣波蘿麵包的利潤要多 12 萬元
- 16 一個追求利潤最大的完全競爭廠商，其平均總成本及平均變動成本曲線為 U 字型，且邊際成本為正斜率曲線。當此廠商在短期仍生產，但長期會考慮退出此產業，代表市場價格：
- (A) 大於其短期平均總成本最低值，且大於其長期平均總成本最低值
(B) 小於其短期邊際成本最低值，且小於其長期平均總成本最低值
(C) 小於其短期平均變動成本最低值，但大於其長期平均總成本最低值
(D) 大於其短期平均變動成本最低值，但小於其長期平均總成本最低值
- 17 某追求利潤最大的獨占者有二個分隔的市場。現它打算做第三級差別訂價，則它的最適訂價應該滿足什麼條件？
- (A) 二個市場的利潤相等 (B) 二個市場的總收益相等
(C) 二個市場的平均收益相等 (D) 二個市場的邊際收益相等
- 18 臺灣電力輸送的市場結構為：
- (A) 獨占市場 (B) 完全競爭市場 (C) 寡占市場 (D) 獨占性競爭市場
- 19 假設小美香菸店是一個追求利潤最大的獨占廠商，面對市場需求曲線 $p=11-q$ ，其中 p 及 q 分別為價格及產量，且其總成本函數為 $TC(q)=5+2q$ 。假設政府對小美香菸店所出售的每支香菸課徵 1 元的從量稅。此廠商的價格及產量分別為：
- (A) 7 及 4 (B) 8 及 3 (C) 9 及 2 (D) 10 及 1
- 20 關於競爭廠商在長期與短期之調整行為，下列敘述何者錯誤？
- (A) 廠商在短期可以調整產量以追求利潤極大或虧損極小
(B) 在短期，如果價格低於平均總成本，廠商會立刻停工離開此產業
(C) 如果價格高於平均總成本，廠商就可以賺到正的經濟利潤
(D) 廠商在某產業內如果賺到正的經濟利潤，則會吸引新廠商加入此產業
- 21 在長期，追求利潤極大的獨占性競爭廠商會在：
- (A) 平均總成本曲線遞減的部分生產 (B) 平均總成本曲線的最低點生產
(C) 平均總成本曲線遞增的部分生產 (D) 邊際成本曲線遞減的部分生產
- 22 如果某商品之消費具有非排他 (nonexcludable) 特性，則：
- (A) 有更多其他人消費此商品會使得某人由此商品得到的效用下降
(B) 有更多其他人消費此商品並不會使得某人由此商品得到的效用下降
(C) 可以排除社會中的某些人消費此商品
(D) 無法或是很難排除社會中的某些人消費此商品
- 23 當規模經濟存在時，下列敘述何者正確？
- (A) 此時為規模報酬遞減階段 (B) 長期邊際成本屬於固定階段
(C) 長期平均成本屬於遞增階段 (D) 長期邊際成本小於長期平均成本
- 24 假設甲國生產 1 部汽車的機會成本為 0.5 部機械，乙國生產 1 部汽車的機會成本為 2 部機械。若兩國從事貿易，且兩國均同時獲利，則雙方之貿易條件 (1 部汽車可交換的機械數量) 為何？
- (A) 介於 0 至 0.4 之間 (B) 介於 0.5 至 2 之間 (C) 介於 2.5 至 3 之間 (D) 介於 3 至 4 之間

- 25 下列何者屬於外部性造成的市場失靈？
(A)產品價格中包含所有成本 (B)外來劇烈波動因素使得市場價格震盪
(C)產品價格太低，虧損廠商退出市場 (D)產品價格中並未包括外部成本
- 26 下列那一個經濟指標代表生產要素所得的總和？
(A)國民生產毛額 (B)國內生產毛額 (C)國民所得 (D)可支配所得
- 27 假設某國的那一籃子商品只包括 10 斤柳丁和 5 斤蓮霧。根據下表，如果基期年為 2010 年，則：

年	柳丁的單價	蓮霧的單價
2009	每斤\$2	每斤\$2
2010	每斤\$3	每斤\$4
2011	每斤\$3	每斤\$6

- (A) 2009 年的 CPI 為 60，2010 年的 CPI 為 100，2011 年的 CPI 為 120
(B) 2009 年的 CPI 為 80，2010 年的 CPI 為 100，2011 年的 CPI 為 120
(C) 2009 年的 CPI 為 80，2010 年的 CPI 為 100，2011 年的 CPI 為 200
(D) 2009 年的 CPI 為 30，2010 年的 CPI 為 50，2011 年的 CPI 為 60
- 28 假設某國只生產 X 與 Y 兩種最終商品。如果 X 的產出成長率為 10%，且 Y 的產出成長率為-20%，則在下列何種情況下，該國的經濟成長率為正值？
(A) X 商品的實質 GDP 占該國實質 GDP 的比重超過 10%
(B) X 商品的實質 GDP 占該國實質 GDP 的比重超過 30%
(C) X 商品的實質 GDP 占該國實質 GDP 的比重超過 50%
(D) X 商品的實質 GDP 占該國實質 GDP 的比重超過 70%
- 29 下列何者不應計入本國之 GDP？
(A)政府對於國民教育的補貼 (B)股票交易產生的手續費
(C)中古車商的薪資 (D)自住房屋之設算租金
- 30 若一國的短期菲力普曲線 (Phillips curve) 為 $\pi_t - 2\% = 2(5\% - u_t)$ ，其中 π_t 為 t 期的通貨膨脹率， u_t 為 t 期的失業率。下列敘述何者錯誤？
(A)自然失業率為 5%
(B)長期通貨膨脹率為 2%
(C)該國短期菲力普曲線是在 u_t 與 π_t 兩軸上的一條負斜率線
(D)若目前的失業率為 4%，則通貨膨脹率為 3%
- 31 下列何者對提升我國長期經濟成長率最有幫助？
(A)增加專科改制大學 (B)提升勞動生產力 (C)提高每日平均工時 (D)減少國定放假日
- 32 假設其他條件不變。一國政府大幅改善其職業訓練，可以：
(A)降低其自然失業率 (natural rate of unemployment)
(B)降低其勞動參與率
(C)減少其循環性失業
(D)減少其隱藏性失業
- 33 一般而言，景氣在擴張時期：
(A)實質工資下降 (B)請領失業救濟的勞工減少
(C)廠商的投資活動減緩 (D)廠商的支票跳票率上升
- 34 下列有關所得分配的敘述，何者正確？
(A)基尼係數 (Gini coefficient) 愈大表示所得分配愈不平均
(B)家庭所得五等分位差距倍數愈大表示所得分配愈平均
(C)經濟成長率愈高必定導致所得分配愈平均
(D)實質 GDP 愈高的國家，所得分配愈平均
- 35 假設失業全來自於最低工資法的施行且其他條件不變。在此情況下，失業率會隨勞動供給的增加而：
(A)上升 (B)下降 (C)不受影響 (D)資料不足，無法判斷
- 36 下列那一種情況比較容易被投機客的熱錢攻擊？
(A)浮動匯率且資金自由移動 (B)固定匯率且資金自由移動
(C)浮動匯率且資金不能自由移動 (D)固定匯率且資金不能自由移動

- 37 對一個物價低的國家而言，如果我們用購買力平價來計算其國民所得，會較一般方式計算出來的國民所得：
(A)高 (B)低 (C)相同 (D)資料不足，無法判斷
- 38 無論所得水準為何，A 國今年打算投資 200。此外，若該國今年的所得水準為 2,000 時，則該國的預擬 (planned) 消費為 1,500；若該國今年的所得水準為 3,000 時，該國的預擬 (planned) 消費為 2,000；根據這些資訊，在簡單凱因斯模型下，A 國今年的均衡所得水準為何？
(A) 1,000 (B) 1,400 (C) 1,800 (D) 2,000
- 39 增加總合需求的政策，最可能會產生下列何種問題？
(A)失業增加 (B)實質 GDP 減少 (C)物價上升 (D)勞動力減少
- 40 下列何者會導致總合供給線左移？
(A)中央銀行於公開市場賣出公債 (B)生產技術進步
(C)限電 (D)減稅
- 41 A、B 兩個國家，當可支配所得水準均為 1,500 單位時，A 國的預擬儲蓄大於預擬投資、B 國的預擬儲蓄小於預擬投資。根據簡單凱因斯模型，下列有關於 A、B 兩國均衡所得的敘述，何者正確？
(A) A 國的均衡所得水準大於 B 國
(B) A 國的均衡所得水準小於 B 國
(C) A 國的均衡所得水準等於 B 國
(D)資料不足，無法確定 A、B 兩國均衡所得水準的相對大小
- 42 在總合需求分析中，物價上升將會導致：
(A)名目貨幣供給線右移，利率上升，總支出線上移
(B)名目貨幣需求線右移，利率上升，總支出線下移
(C)名目貨幣供給線左移，利率下降，總支出線上移
(D)名目貨幣需求線左移，利率下降，總支出線下移
- 43 下列為某一封閉經濟體系的資料： $Y=C+I+G$ ； $C=200+0.5(Y-T)$ ； $I=150+0.25(Y-T)$ ； $G=150$ ； $T=100$ 。若其充分就業的所得水準為 2,000。則下列敘述何者正確？
(A)該國有膨脹缺口 300 (B)該國有緊縮缺口 300 (C)該國有膨脹缺口 75 (D)該國有緊縮缺口 75
- 44 下列何者不屬於 M_1A ？
(A)通貨淨額 (B)活期存款 (C)支票存款 (D)活期儲蓄存款
- 45 下列何者不是凱因斯學派的主張？
(A)賽伊法則 (Say's Law) (B)流動性偏好
(C)排擠效果 (D)乘數效果
- 46 當中央銀行向 A 銀行購買 1 千萬元之政府公債，則 A 銀行之：
(A)法定準備金增加 1 千萬元 (B)存款減少 1 千萬元
(C)實際準備金增加 1 千萬元 (D)貸款減少 1 千萬元
- 47 若政府原本以課稅融通支出，現改以發行長期公債融通支出，此一改變會產生財富重分配，而最可能的獲得利益者是：
(A)尚未進入職場的小學生 (B)初次進入職場的年輕人
(C)有負債的中年人 (D)有存款的即將退休者
- 48 貨幣史上所謂的「劣幣驅逐良幣」亦稱：
(A)賽伊法則 (B)格萊興法則 (Gresham's Law)
(C)貨幣數量學說 (D)貨幣中立性
- 49 若一經濟體系之政府想要提高總合需求，卻又不想改變利率，則短期而言，它可以採用下列何種總體政策搭配？
(A)政府購買性支出增加，貨幣供給減少 (B)政府購買性支出減少，貨幣供給減少
(C)政府購買性支出減少，貨幣供給增加 (D)政府購買性支出增加，貨幣供給增加
- 50 中央銀行欲實施緊縮性貨幣政策時，可以採行下列何種方式？
(A)提高法定準備率 (B)在債券市場購入債券 (C)降低重貼現率 (D)在外匯市場買進外匯