

等 別：四等考試
類 科：統計、經建行政、商業行政、財經政風
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。

- 當市場的均衡價格與數量呈反向變動，可能是來自於下列什麼因素的改變造成的？
(A)供給線 (B)需求線 (C)供給彈性 (D)需求彈性
- 下列關於「均衡」的敘述，何者錯誤？
(A)必然發生於供給法則成立時 (B)需求價格等於均衡價格
(C)供給量等於需求量 (D)買方實際購買數量等於賣方實際賣出數量
- 假設某廠商的生產函數如下表：

勞工人數	1	2	3	4	5	6
每日總產出	10	40	60	75	85	90

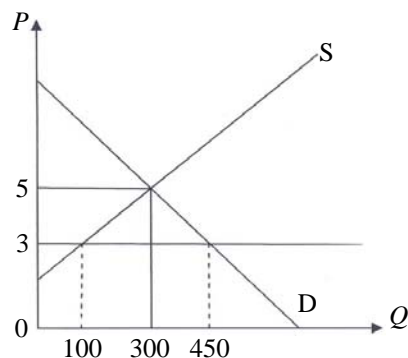
若該廠商產品的售價為每單位\$3，勞工的薪資為每人每天\$30，請問廠商會僱用：

- (A)兩個工人 (B)三個工人 (C)四個工人 (D)五個工人
- 若 X 商品價格增加會造成 Y 商品的需求提高，則此二商品為：
(A)替代品 (B)互補品 (C)正常財 (D)劣等財
- 廠商如果希望用薄利多銷來增加利潤，則其產品須有以下何種特性？
(A)需求彈性大 (B)需求彈性小
(C)要素的供給彈性小 (D)生產者處於完全競爭市場
- 假設消費者的所得不變，縱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，預算線旋轉外移 (D)橫軸截距不變，預算線旋轉內移
- 假設某獨占者面對 A、B 兩顧客群，A 顧客群的需求函數是 $Q = 80 - \frac{1}{2}P$ ，而 B 顧客群則是 $Q = 25 - \frac{1}{4}P$ 。若獨占者生產的邊際成本為 20，則施行第三級差別訂價下的產量為何？
(A) A 顧客群 50 單位，B 顧客群 22.5 單位 (B) A 顧客群 60 單位，B 顧客群 10 單位
(C) A 顧客群 70 單位，B 顧客群 20 單位 (D) A 顧客群 35 單位，B 顧客群 10 單位
- 假設小民對水餃的效用函數 $TU = 150X - 5X^2$ ，則當小民吃幾個水餃時，總效用會最大？
(A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 20
- 若某產品的需求線為 $Q = 100 - 2P$ ，供給線為 $Q = 40 + P$ ，下列何者正確？
(A)消費者剩餘為 600 (B)生產者剩餘為 600
(C)均衡價格為 30，均衡數量為 60 (D)消費者剩餘為 900
- 若某一消費者僅消費 X 財與 Y 財， P_X 與 P_Y 分別為 X 財與 Y 財的價格， MU_X 與 MU_Y 分別為 X 財與 Y 財的邊際效用，當 $\frac{MU_X}{P_X} < \frac{MU_Y}{P_Y}$ 時，關於此消費者的敘述，下列何者正確？
(A)多消費 X 財與少消費 Y 財，即可增加總效用 (B)少消費 X 財與多消費 Y 財，即可增加總效用
(C)已達最大效用 (D)已達最適狀態
- 短期內，廠商在固定的生產規模下，當平均產量遞減時，則：
(A)邊際產量必定大於平均產量 (B)總產量必定遞減
(C)邊際產量必定小於零 (D)邊際產量小於平均產量

- 12 假設市場需求函數為 $Q = 100 - P$ ；供給函數為 $Q = 3P - 20$ ，下列敘述何者錯誤？
 (A) 當政府管制價格上限為 40 元，將不會造成絕對損失
 (B) 當政府每單位補貼 5 元，將不會造成絕對損失
 (C) 當政府每單位課稅 5 元，將會造成絕對損失
 (D) 當政府管制價格上限為 20 元，將造成絕對損失
- 13 B 公司生產釘書機，去年它生產 5,000 個釘書機，每個售價 \$8，變動成本為 \$30,000，總成本為 \$45,000，則廠商的固定成本為：
 (A) \$15,000 (B) \$30,000 (C) \$40,000 (D) \$50,000
- 14 一廠商的平均總成本函數為 $AC = q^2 - 10q + 30$ ，當產品價格為 9 時，其極大之利潤為何？
 (A) 等於 0 (B) 介於 0 與 20 之間 (C) 等於 20 (D) 大於 20
- 15 當競爭市場達到均衡時，下列敘述何者錯誤？
 (A) 社會總剩餘達到最大 (B) 資源配置達到經濟效率
 (C) 社會福祉達到最大 (D) 資源配置達到最公平
- 16 關於獨占者的敘述，下列何者正確？
 (A) 廠商的供給線是正斜率 (B) 面對負斜率的平均收入線
 (C) 短期一定有正利潤 (D) 長期的均衡利潤等於零
- 17 老姜包子店為一完全競爭廠商，每個包子售賣 40 元，目前銷售 200 個。第 200 個包子的成本為 50 元，老姜應該怎麼做？
 (A) 結束營業關門大吉 (B) 減少產量，以提高利潤
 (C) 增加產量，以提高利潤 (D) 提高價格，以增加利潤
- 18 假設臺灣和美國依現行匯率換算後，生產電腦和手機的成本如下表。下列敘述何者正確？

	臺灣	美國
手機 (1 支)	8,000 元	9,000 元
電腦 (1 台)	20,000 元	25,000 元

- (A) 臺灣在生產手機上有比較利益 (B) 臺灣在生產電腦上有比較利益
 (C) 臺灣在生產手機和電腦上有比較利益 (D) 臺灣在生產手機和電腦上都沒有比較利益
- 19 當一國的生產組合點在生產可能線上移動時，這表示：
 (A) 國家的總資源變動，生產技術變動 (B) 國家的總資源變動，生產技術固定
 (C) 國家的總資源固定，生產技術固定 (D) 國家的總資源固定，生產技術變動
- 20 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，此時會導致：
 (A) 膨脹缺口 25 (B) 膨脹缺口 75 (C) 緊縮缺口 25 (D) 緊縮缺口 75
- 21 假設甲國某產品的國內供需是 S 和 D。開放貿易後，面對國際市場完全競爭下的國際價格為 3 元。對貿易後的敘述，下列何者正確？



- (A) 甲國出口 350 單位，消費者剩餘減少 (B) 甲國進口 350 單位，消費者剩餘增加
 (C) 甲國出口 200 單位，消費者剩餘增加 (D) 甲國進口 150 單位，消費者剩餘減少

- 22 如果市場利率下降，民眾增加消費，表示：
(A) 民眾當期消費的機會成本下降 (B) 民眾預期未來物價上漲
(C) 民眾的所得增加 (D) 消費是劣等財
- 23 假設 A、B 兩國生產 1 單位 x 財與 1 單位 y 財所需的勞動投入（工時）如下：

	x 財	y 財
A 國	1	2
B 國	1	3

- 則下列敘述何者錯誤？
(A) A 國生產 x 財的勞動生產力與 B 國相等 (B) B 國生產 y 財的邊際機會成本是 3x
(C) B 國生產 x 財有比較利益 (D) A 國與 B 國交易無利可圖
- 24 若家計單位在增加可支配所得 1,000 元時，增加消費支出 800 元，其邊際儲蓄傾向為：
(A) 200 元 (B) 800 元 (C) 0.2 (D) 0.8
- 25 有關課稅與補貼兩種政策的敘述，下列何者正確？
(A) 當對某特定財貨課稅會造成扭曲時，對其補貼則會減少扭曲
(B) 不管對某特定財貨課稅抑或是補貼，都會造成扭曲
(C) 當對某特定財貨課稅不會改變其需求量時，並不會造成扭曲
(D) 當對某特定財貨課稅會造成扭曲時，表示最適政策應該對其補貼而非課稅
- 26 「如果沒有交易成本，只要有財產權，任何外部效果當事人都可自行解決；而且不論財產權誰屬，從效率的觀點，結果相同。」這指的是以下何種定理？
(A) 皮古定理 (B) 寇斯定理 (C) 柏雷托定理 (D) 薩繆爾森定理
- 27 在有外部性的完全競爭市場下，以下的敘述何者正確？
(A) 在有外部成本存在的情況下，私人的邊際成本會高於社會的邊際成本
(B) 在有外部效益存在的情況下，私人的邊際效益會高於社會的邊際效益
(C) 在有外部成本存在的情況下，市場的均衡價格會等於私人的邊際成本
(D) 在有外部效益存在的情況下，市場的均衡數量會高於社會的最適產量
- 28 下列有關公共財的免費搭便車問題的敘述，何者正確？
(A) 僅由私人提供可能會供應不足 (B) 僅由政府提供必可達社會最適數量
(C) 財貨價格僅決定於市場需求 (D) 財貨數量僅決定於市場供給
- 29 以消費者物價指數衡量生活成本，下列何者不是缺點？
(A) 忽略產品間的替代性 (B) 忽略產品品質的提升 (C) 忽略新產品的出現 (D) 忽略人口的變動
- 30 A 君之公司位於臺灣，因業務需要出國出差一個月。A 君這一個月的薪資是否計入本國之 GDP 與 GNP 中？
(A) 不計入臺灣之 GDP 與 GNP (B) 計入臺灣之 GDP 與 GNP
(C) 計入臺灣之 GDP，但不計入臺灣之 GNP (D) 不計入臺灣之 GDP，但計入臺灣之 GNP
- 31 GNP 與 GDP 的關係，下列關係何者正確？
(A) $GNP = GDP + \text{折舊}$ (B) $GDP = GNP + \text{折舊}$
(C) $GNP = GDP + \text{國外要素淨所得}$ (D) $GDP = GNP + \text{國外要素淨所得}$
- 32 近年來我國政府稅收占國民所得的比率，最接近下列那一個數字？
(A) 15% (B) 25% (C) 35% (D) 45%
- 33 下列何者不屬於總合支出函數內之變數？
(A) 消費 (B) 投資 (C) 儲蓄 (D) 政府支出
- 34 簡單凱因斯模型中，投資支出增加 100，邊際消費傾向為 3/4，則均衡所得增加多少？
(A) 25 (B) 75 (C) 100 (D) 400
- 35 下列政策中，何者適用於擴張性的財政政策？
(A) 增加所得稅稅率 (B) 減少公共工程支出 (C) 提高失業補助 (D) 增加貨幣供給

- 36 收看無線電視節目是具備共享性，且不可排他性的財貨，因此無線電視節目屬於：
- (A)純粹公共財 (B)準公共財 (C)純粹私有財 (D)準私有財
- 37 假設一部機器只能使用 2 年，購置成本 1,500 萬，第 1 年投資預期毛收益為 525 萬，第 2 年投資預期毛收益為 1,103 萬，則投資邊際效率 (marginal efficiency of investment) 為：
- (A) 5% (B) 10% (C) 35% (D) 108.5%
- 38 中央銀行施行下列那一項措施，最可能使貨幣供給減少？
- (A)公開市場買進票券 (B)開啓重貼現窗口 (C)降低重貼現率 (D)賣出外匯
- 39 若無權衡之財政政策，則政府預算最可能會：
- (A)在景氣蕭條時，赤字減少 (B)在景氣蕭條時，赤字增加
(C)在景氣蕭條時，赤字不變 (D)經濟景氣過熱時，才會影響政府預算
- 40 在總合需求線的討論中，物價下跌的實質餘額效果指的是下列那一項？
- (A)物價下跌使淨出口增加，所得因此增加
(B)物價下跌使金融資產實質價值增加，民間消費增加，所得因此增加
(C)物價下跌使商品間的相對價格改變，產生替代效果，所得因此增加
(D)物價下跌使實質貨幣供給增加，利率下跌，投資增加，所得因此增加
- 41 下列何者會使總合需求線左移？
- (A)中央銀行調升存款準備率 (B)技術進步
(C)乾旱 (D)減稅
- 42 假設消費者只消費兩種財貨－三明治與雜誌，固定的一籃財貨包含 20 個三明治與 30 本雜誌。在 2010 年，一個三明治的成本為新臺幣 4 元，一本雜誌的成本為新臺幣 2 元。在 2011 年，一個三明治的成本為新臺幣 5 元。設定基期為 2010 年，假設 2011 年的物價膨脹率為 16%，則 2011 年一本雜誌的成本應為：
- (A)新臺幣 2.08 元 (B)新臺幣 2.32 元 (C)新臺幣 2.50 元 (D)新臺幣 2.64 元
- 43 下列那一種原因最可能造成成本推動的物價膨脹？
- (A)臺汽公司勞資談判結束，勞方獲勝，員工調薪 10%
(B)國民所得成長率提高 10%
(C)中油因國際原油價格提高而調高國內油品價格 10%
(D)中央銀行緊縮貨幣，使利率上升 10%，資金成本上揚
- 44 賦予「無限法償」地位之貨幣，是指：
- (A)金本位制度 (B)立法規定積欠銀行之貸款必須償還
(C)國民可無限制以貨幣向銀行兌換黃金 (D)強制貨幣
- 45 以下何者不屬於貨幣？
- (A)通貨淨額 (B)支票 (C)外匯存款 (D)活期儲蓄存款
- 46 下列中央銀行調整貨幣供給的政策中，何者屬「質」的管制？
- (A)公開市場操作 (B)買賣外匯 (C)法定存款準備率 (D)選擇性信用管制
- 47 亞洲金融風暴發生在那一年？
- (A) 1977 (B) 1987 (C) 1997 (D) 2007
- 48 下列那一種情況會使勞動力 (labor force) 增加？
- (A)退休的人增加 (B)氣餒工作者增加
(C)新進入勞動市場的大學畢業生增加 (D)隱藏性失業的人口增加
- 49 當臺灣對所有貿易國的總順差增加時，一般而言，會導致臺灣外匯存底：
- (A)增加 (B)微幅減少 (C)不變 (D)大量減少
- 50 「當本國物價上升 10%，外國物價維持不變，則一單位外幣兌換本國貨幣的匯率也會上升 10%」是根據下列何種學說？
- (A)國際收支說 (B)比較利益說 (C)購買力平價說 (D)貨幣數量學說