

市立新北高工 111 學年度第 1 學期 期末考 試題								班別		座號		電腦卡作答
科 目	經濟學應用	命題教師	鍾美倫	審題教師	蔡雅莉	年 級	三	科 別	資處科	姓名		是

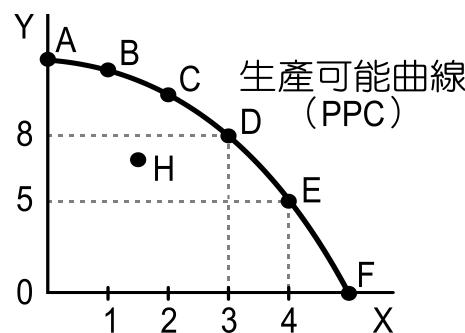
一、選擇題( 共 40 題 每題 2.5 分，共 100 分)

- ( ) 1. 若完全競爭市場廠商具生產效率 (production efficiency)，廠商應符合哪一項條件？  
 (A)價格等於邊際收益時生產 (B)價格等於長期邊際成本時生產 (C)價格等於長期平均成本的最低點時生產  
 (D)邊際成本等於邊際收益時生產 。
- ( ) 2. 在計算國內生產毛額 (GDP) 時，下列何者不應計算在 GDP 中？  
 (A)給經紀商的佣金報酬 (B)銀行所收取的手續費 (C)支付住宅的租金 (D)投資股票的金額 。
- ( ) 3. 有關利潤發生的原因，認為利潤是企業家在生產過程中承擔風險之報酬的是下列哪位學者？  
 (A)秦伯霖 (E. Chamberlin) (B)奈特 (F. Knight) (C)馬克思 (K. Marx) (D)熊彼得 (J. Schumpeter) 。
- ( ) 4. 假設有一塊土地，地租每月約 3 萬元，目前市場之年利率約 5%，則地價約為  
 (A)120 萬元 (B)360 萬元 (C)60 萬元 (D)720 萬元 。
- ( ) 5. 下列何種情形表示所得分配愈不平均？  
 (A)洛倫士曲線 (Lorenz Curve) 愈靠近對角線 (B)吉尼係數由 0.4 提高至 0.5 (C)最高組所得與最低組所得之倍數由 6.34 下降成為 6.12 (D)經濟成長率由 5% 下降為 3% 。
- ( ) 6. 下列有關國內生產毛額 (GDP) 的敘述，何者錯誤？  
 (A)購買已上市股票所支付的佣金，要計入 GDP 中 (B)外籍勞工在台灣的工作所得，要計入台灣的 GDP 中  
 (C)GDP 是以成本來衡量一國的總生產值 (D)台灣平均每人工作時數的縮短，無法從 GDP 顯現出 。
- ( ) 7. 假設某獨占廠商在 A 與 B 兩市場之間採取差別訂價，且此廠商也能確保產品不會在兩市場間轉售。已知兩市場中，B 市場的需求價格彈性較小，當此廠商利潤最大化時，下列有關兩市場的敘述何者正確？  
 (A)兩市場的銷售數量必定相等 (B)B 市場的價格會較低 (C)兩市場的邊際收益必定等於邊際成本  
 (D)兩市場的價格必定相等 。
- ( ) 8. 下列何者原因促使工資率增加至某一水準後，勞動供給曲線呈斜率為負的後彎形狀？  
 (A)所得效果大於替代效果 (B)所得效果等於替代效果 (C)所得效果小於替代效果 (D)與所得效果和替代效果無關
- ( ) 9. 在短期內，如果完全競爭市場之產品價格為 10 元，邊際成本為 15 元，則該廠商應該  
 (A)維持原生產 (B)減少生產 (C)增加生產 (D)提高產品價格 。
- ( ) 10. 下列何者表示一個國家所得分配愈不平均，貧富差距擴大？  
 (A)最高 20% 之家庭所得與最低 20% 家庭所得差距倍數縮小 (B)洛倫士曲線 (Lorenz Curve) 愈遠離對角線  
 (C)吉尼係數 (Gini Coefficient) 愈小 (D)洛倫士曲線 (Lorenz Curve) 為對角線 。
- ( ) 11. 政府消費支出包含： (A)政府投資支出 (B)一般公共事務支出 (C)移轉性支出 (D)公債利息支出 。
- ( ) 12. 獨占廠商若採用差別取價時，下列何者為正確？  
 (A)消費者剩餘變大 (B)消費者會支付較低價格 (C)若為完全差別取價，社會的無謂損失 (deadweight loss) 達到最大 (D)若為完全差別取價，廠商可完全剝奪消費者剩餘 。
- ( ) 13. 勞動的邊際生產收益 ( $MRP_L$ ) 是指：  
 (A)工資和勞動的邊際產量相乘 (B)工資和勞動雇用量相乘 (C)產品的邊際成本和勞動的邊際產量相乘  
 (D)產品的邊際收益和勞動的邊際產量相乘 。
- ( ) 14. 下列敘述何者錯誤？  
 (A)由國內生產淨額 (NDP) 計算 NI 時，個人直接稅是列為減項 (B)國民所得 (NI) 是依要素成本而計算的國民生產值 (C)二手貨的交易額不應列入 NDP (D)計算經濟福利時，負產品 (disproducts) 是列為減項 。
- ( ) 15. 下列有關價格機能意義的敘述，何者不正確？  
 (A)價格引導生產 (B)價格引導分配 (C)價格引導管制 (D)價格引導消費 。
- ( ) 16. 在計算國內生產毛額時，下列哪一項應列入計算？  
 (A)災難救助金 (B)退休年金 (C)失業救濟金 (D)政府消費支出 。
- ( ) 17. 假設某國於 2017 年的民間消費支出為 5,000 億、投資淨額為 2,000 億、折舊為 600 億、政府消費支出為 2,000 億、淨輸出為 500 億、國外要素所得收入淨額為 -400 億，則下列有關此國於 2017 年的敘述何者正確？  
 (A)國內生產毛額為 9,500 億 (B)國民所得毛額為 9,700 億 (C)軍公教人員退休年金支出列入政府投資支出  
 (D)為貿易入超國 。
- ( ) 18. 假設公司生產衣服，勞工為唯一變動生產因素，每日為生產 98 件衣服，需僱用 6 位勞工，且每位勞工每日工資為 \$2,000，求公司的平均變動成本為何？ (A)\$146.2 (B)\$163.8 (C)\$122.4 (D)\$132.6 。

- ( ) 19. 已知某甲將現金 200 萬元借給某乙一年，一年後獲得利息 10 萬元。請問此一筆借款的年利率為多少？  
 (A) 2.5% (B) 5% (C) 10% (D) 4.2% 。
- ( ) 20. 經濟成本為下列哪兩項之和？  
 (A) 會計成本與正常利潤 (B) 外部成本與會計成本 (C) 社會成本與外部成本 (D) 內含成本與外部成本 。
- ( ) 21. 假設某國 2008 年的國民所得 ( $NI$ ) 為 35 億，個人所得稅為 5 億，間接稅淨額為 10 億，折舊為 20 億，消費支出為 15 億，則該國的國內生產毛額 ( $GDP$ ) 為 (A) 65 億 (B) 85 億 (C) 80 億 (D) 70 億 。
- ( ) 22. 下列有關獨占性競爭廠商的敘述，何者錯誤？  
 (A) 長期均衡必定沒有經濟利潤 (B) 對自己產品的價格有某種影響力 (C) 產品價格的決定與其產品在市場上的差異化程度有關 (D) 長期均衡必定位於長期平均成本曲線的最低點 。
- ( ) 23. 有關「實證經濟學」(Positive Economics) 之敘述，下列何者正確？  
 (A) 以主觀的價值標準，分析經濟政策的決定 (B) 研究「應該如何」問題 (C) 「政府為了刺激國民的消費意願，所得稅率應該降低多少？」是屬於實證經濟學研究範圍 (D) 又稱「唯真經濟學」。
- ( ) 24. 若一完全競爭廠商，其產量 ( $Q$ )、平均成本 ( $AC$ ) 與邊際成本 ( $MC$ ) 之關係如下表。下列敘述何者正確

產量 ( $Q$ )	平均成本 ( $AC$ )	邊際成本 ( $MC$ )
10	10	6
15	8	8
20	12	14

- (A) 市價為 8 時，此廠商有正常利潤 (B) 市價為 14 時，此廠商有正常利潤 (C) 市價為 8 時，此廠商有經濟損失  
 (D) 市價為 14 時，此廠商有經濟損失 。
- ( ) 25. 下列有關獨占與完全競爭市場特性之敘述，何者不正確？  
 (A) 自然獨占 (natural monopoly) 是因廠商具有天然資源所形成之優勢 (B) 採差別訂價之獨占廠商，一般會對較高價格彈性之市場訂定較低價格 (C) 長期而言，完全競爭廠商不會有超額利潤 (D) 實際環境中，大宗農產品 (如稻米、小麥) 是較符合完全競爭市場條件之產業 。
- ( ) 26. 若一國生產兩財貨  $X$  與  $Y$  的生產可能曲線 (PPC) 如下圖，而邊際轉換率  $MRT_{XY}$  表增加一單位的  $X$  財貨，所必需放棄  $Y$  的財貨的數量。下列敘述何者錯誤？  
 (A) 由  $D$  點到  $E$  點的  $MRT_{XY} = 3$  (B)  $C$  點到  $D$  點的  $MRT_{XY} < 3$  (C)  $D$  點的生產效率高於  $E$  點 (D)  $H$  點的生產效率低於  $E$  點 。



- ( ) 27. 若課本的價格上漲 10%，而需求量減少 2%，則課本的需求價格彈性為： (A) 10 (B) 0.2 (C) 5.0 (D) 2.0 。
- ( ) 28. 小濟在週末放假期間，有若干個選擇；在家手作蛋糕與家人分享，或是完成設計廣告宣傳品並獲得 1,000 元的酬勞，或是前往商展打工獲得 1,600 元的酬勞，假設小濟只能選擇一項工作，請問小濟選擇在家手作蛋糕與家人分享的機會成本為： (A) 2,600 元 (B) 1,600 元 (C) 1,000 元 (D) 無法衡量 。
- ( ) 29. 當禽流感發生時，會造成禽類產品市場發生下列何種情況？  
 (A) 需求減少，供給減少 (B) 需求減少，供給增加 (C) 需求增加，供給增加 (D) 需求增加，供給減少 。
- ( ) 30. 下列何者會使長期平均成本呈現遞減現象？  
 (A) 在技術不變下，不斷增加勞動的雇用量 (B) 擴大規模下，因大規模採購生產要素而獲得折扣，使成本下降  
 (C) 政府改善交通建設，使運輸成本降低 (D) 政府為改善財政赤字，對所有廠商加稅 。
- ( ) 31. 王老闆擬新成立一公司，其正在分析要用半自動生產機器 A，或採全自動生產機器 B。請問王老闆面臨下列哪一種經濟問題？ (A) 如何生產 (B) 為誰生產 (C) 生產什麼 (D) 何時生產 。
- ( ) 32. 自由經濟體系以下列何者來使市場均衡？ (A) 政府介入 (B) 干預管制 (C) 價格機能 (D) 數量分配 。
- ( ) 33. 下列哪一項目計入我國勞動力？ (A) 70 歲已退休人口 (B) 失業人口 (C) 15 歲以上在學人口 (D) 未滿 15 歲人口
- ( ) 34. 若 A 廠商擬投資設廠，其正在評估要生產速食麵或冷凍水餃。請問此為下列何種經濟問題？  
 (A) 如何生產 (B) 何時生產 (C) 為誰生產 (D) 生產什麼 。
- ( ) 35. 「機會成本會隨著財貨數量增加而遞增」之特性，此特性會如何影響生產可能曲線？  
 (A) 整條曲線向外移動 (B) 呈現水平線 (C) 凸向原點 (D) 通過原點 。

- ( ) 36.在短期間發生邊際報酬遞減現象，是因為：  
(A)有些生產因素固定 (B)所有生產因素均可變動 (C)技術經常改變 (D)所有生產因素均固定。
- ( ) 37.若長期平均成本線 (*LAC*) 為一平滑的*U*字型曲線，而在*LAC*線的最低點時，會有下列何種情形？  
(A)長期邊際成本大於長期平均成本 (B)長期邊際成本小於長期平均成本 (C)長期邊際成本等於長期平均成本  
(D)短期平均成本小於長期平均成本。
- ( ) 38.下列有關國民所得概念的敘述，何者錯誤？  
(A)  $NNI = \text{工資} + \text{地租} + \text{利息} + \text{利潤} + \text{國外要素所得淨額} + \text{折舊}$   
(B)  $NNI = GNI - \text{折舊}$   
(C)  $NI = \text{工資} + \text{地租} + \text{利息} + \text{利潤} + \text{國外要素所得淨額}$   
(D)  $NNI = NI + \text{間接稅淨額}$ 。
- ( ) 39.假設其他情況不變，若某財貨的供給減少，對該財貨的均衡價格和均衡數量有何影響？  
(A)均衡價格上漲，均衡數量增加 (B)均衡價格上漲，均衡數量減少 (C)均衡價格下跌，均衡數量增加  
(D)均衡價格下跌，均衡數量減少。
- ( ) 40.為獲取最大利潤，下列哪一種市場的廠商會將市場做有效區隔，並對產品進行差別訂價 (price discrimination) ?  
(A)完全競爭市場的廠商 (B)獨占性競爭市場的廠商 (C)寡占市場的廠商 (D)獨占市場的廠商。