

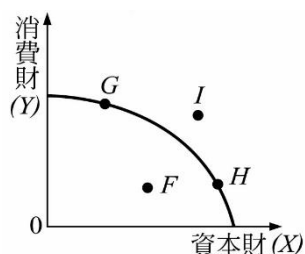
市立新北高工 113 學年度第 1 學期 第一次段考 試題									班別		座號		電腦卡作答
科 目	經濟學應用	命題 教師	鍾美倫	審題 教師	譚雅文	年 級	三	科 別	資處科	姓 名			是

一、單選題 (共 25 題，每題 4 分)

- () 1. 在人類經濟行為中，下列敘述正確有幾項？ (A)一項 (B)二項 (C)三項 (D)四項。
 ①資源的種類與數量都是有限的 ②理性家計單位的經濟選擇，是以追求最大滿足為目標
 ③每一種資源皆有多種用途 ④選擇時所放棄其他用途中，價值最高者就是會計成本。
- () 2. 從廠商的總成本可以導出平均成本 AC 和邊際成本 MC 。有關 AC 和 MC 二者關係的敘述，下列何者正確？
 (A)當 AC 大於 MC 時， AC 處於遞減狀態 (B)當 AC 大於 MC 時， MC 處於遞減狀態
 (C)當 AC 小於 MC 時， MC 處於遞減狀態 (D)當 AC 小於 MC 時， AC 處於遞減狀態。
- () 3. 下列敘述，何者反映豬肉供給變動的現象？
 (A)消費者關切肉品食用安全問題，豬肉購買量減少 (B)牛肉價格下跌，消費者增加牛肉的消費而減少豬肉的消費
 (C)賣場以 7 折優惠價出售豬肉，造成豬肉熱賣 (D)飼料玉米價格大漲，毛豬生產成本增加。
- () 4. 下列敘述哪些正確？ (A)①④ (B)②③ (C)①③ (D)②④。
 ①「人口論」是由馬歇爾提出的
 ②邊際轉換率 (MRT) 遞減，則生產可能曲線凸向原點
 ③混合經濟制度主張政府職能的增加
 ④亞當斯密所稱「一隻看不見的手」係指政府機能
- () 5. 下表為花花對餅乾的需求表，當市場價格為 10 元時，則花花的消費者剩餘為
 (A)5 元 (B)30 元 (C)45 元 (D)20 元。

P	20	15	10	5	3
Q	1	3	5	8	10

- () 6. 下列敘述何者錯誤？
 (A) LAC 在上升階段與 SAC 相切，切點也在 SAC 上升階段 (B) LAC 最低點與 SAC 最低點相切
 (C) LAC 在下降階段與 SAC 相切，切點也在 SAC 下降階段 (D) LAC 是由許多 SAC 最低點所構成。
- () 7. 下列有關經濟學派的敘述，何者錯誤？
 (A)重貨幣學派認為貨幣供給不穩定是造成經濟循環的主因
 (B)供給面學派又稱為雷根經濟學派；新古典學派又稱為劍橋學派
 (C)重商主義啟發古典學派始祖亞當斯密自由放任的思想
 (D)新經濟學派主張政府應實施赤字財政，增加社會有效需求
- () 8. 某一經濟社會之生產可能曲線 (PPC) 如下圖，則下列敘述正確有幾項？ (A)零項 (B)一項 (C)二項 (D)三項。
 ①若生產組合點由 H 點移至 G 點時，表示技術進步 ②其邊際轉換率 (MRT_{XY}) 呈遞減狀態
 ③ I 點的生產組合，表示經濟成長 ④ G 點與 H 點的生產組合表示已達充分就業



- () 9. 供給曲線由 $Q^S = -120 + 8P$ 變為 $Q^S = -160 + 8P$ 的原因可能為
 (A)要素價格下跌 (B)預期該財貨價格上漲 (C)生產技術進步 (D)政府補貼增加。
- () 10. 下列敘述何者為需求量增加？
 (A)因為老闆加薪 10%，所以陳太太比平日多買了 3 斤豬肉。
 (B)登革熱持續發燒，趙太太多買了 10 瓶防蚊液，以備不時之需。
 (C)因擔心口蹄疫的問題，所以王太太購買豬肉的數量從 7 斤變成 2 斤。
 (D)因蘋果汁價格下跌 30%，所以李太太多買了 5 箱蘋果汁。
- () 11. 下列有關 AP 、 MP 與 TP 之關係，錯誤有幾項？ (A)一項 (B)二項 (C)三項 (D)四項。
 ① AP 最大時， $AP = MP$ ② $MP < 0$ 時， TP 遞減 ③ AP 遞增時， $AP < MP$ ④ TP 遞增時， MP 遞減

- () 12.下列敘述錯誤有幾項？ (A)一項 (B)二項 (C)三項 (D)四項。
- ①若所得增加，則劣等財的需求量會增加
 ②若對生產者課稅，則整條供給線會往右下方移動
 ③若需求價格彈性絕對值大於1，則價格下降，生產者總收入會減少
 ④若供給線為一條垂直於橫軸（數量軸）的直線，則供給價格彈性係數為0。
- () 13.在短期成本結構中，下列敘述正確有幾項？ (A)一項 (B)二項 (C)三項 (D)四項。
- ①如果平均變動成本（ AVC ）上升，則平均成本（ AC ）必然上升
 ② AC 比 AVC 先達到最低點
 ③如果 AVC 下降，則 AC 必然下降
 ④如果 AC 上升，則 AVC 必然也上升
- () 14.已知 $P=100-5Q$ ，則當 $P=20$ 時的價格彈性絕對值為： (A)2 (B)0.25 (C)4 (D)0.5。
- () 15.下列敘述中，何者之供給彈性較大？ (A)①②③ (B)①③ (C)②③ (D)①④。
- ①受自然力支配程度小者 ②生產所需時間較長者 ③生產要素用途少 ④增加一單位生產，成本增加較小者
- () 16.若需求函數 $Q_d = 700 - 3P$ ，供給函數為 $Q_s = -200 + 6P$ ，下列敘述何者正確？
- (A)若價格為160元，將產生超額需求 (B)吾人可判斷此財貨不符合需求法則與供給法則
 (C)若價格為40元，將產生超額供給 (D)均衡價格為100元，均衡交易量为400。
- () 17.假設某廠商短期成本如下：

TFC (固定成本)	AVC (平均變動成本)	AC (平均成本)
100 元	10 元	15 元

請問總變動成本等於多少？ (A)300元 (B)200元 (C)100元 (D)50元。

- () 18.阿本同時消費三種財貨，其邊際效用和財貨價格如下表，設阿本以83元購此三種財貨，則阿本獲得最大滿足時的總效用為 (A)83 (B)130 (C)151 (D)118。

財貨	價格	邊際效用（順序單位）			
		第一	第二	第三	第四
漢堡	15	45	30	15	10
薯條	10	15	10	5	0
炸雞	6	18	12	6	4

- () 19.有關「規範經濟學」之敘述，哪些是正確的？ (A)①②③④ (B)①② (C)①③④ (D)②。
- ①以主觀的價值標準，分析經濟政策的決定 ②又稱「唯真經濟學」 ③「政府為了刺激國民的消費意願，所得稅率應該降低多少？」是屬於規範經濟學研究範圍 ④研究「應該如何」的問題。
- () 20.假設阿兩對勞動市場的供給情形如下表，若工資率為110元時，則其提供勞動的生產者剩餘為多少？
- (A)250元 (B)880元 (C)630元 (D)500元。

每小時工資率(元)	40以下	40	90	110	150
工作時數	0	3	5	8	10

- () 21.下列有關生產三階段的敘述，正確有幾項？ (A)一項 (B)二項 (C)三項 (D)四項。
- ①第三階段固定要素的邊際產量為負 ②第二階段時，變動要素的 AP 與 MP 均處於下降階段
 ③第一階段變動要素的邊際產量為負 ④合理的生產階段為 $MP > AP > 0$
- () 22.下列敘述何者正確？
- (A) LMC 曲線是一條與無數條 SMC 曲線最低點相切而成的線 (B)隨產量的增加， AC 與 AVC 的垂直距離固定，因 TFC 為一固定值 (C)勞工意識抬頭，要求加薪，對廠商而言屬內部不經濟 (D) LAC 成 U 字型乃因規模經濟與規模不經濟。
- () 23.下列有關「鑽石與水的矛盾」敘述，何者正確？ (A)鑽石的邊際效用大，使用價值高 (B)水的邊際效用小，交換價值小 (C)鑽石的總效用大，交換價值大 (D)水的總效用小，使用價值低。
- () 24.有關效用的敘述，下列何者錯誤？
- (A)每增加一單位財貨消費所引起總效用之增加量為邊際效用 (B)當邊際效用為零時，總效用為最大
 (C)當財貨不需支付代價時，應消費至邊際效用最大為止 (D)邊際效用遞減時，總效用不一定遞減。
- () 25.假設某財貨的需要彈性為零，現若該財貨的供給增加，則其： (A)價格下跌，交易量增加 (B)價格上升，交易量增加 (C)價格不變，交易量增加 (D)價格下跌，交易量不變。