

注意事項：1、請按題號順序作答，除選擇題外，其餘各題請詳述過程。

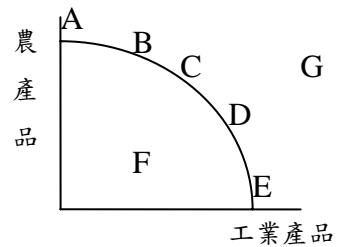
2、請將選擇題答案按下列規定格式寫在答案卷第一頁上，未按格式作答者以零分計。

1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10	
11		12		13		14		15	
16		17		18		19		20	

一、 單選題：(每題三分、共六十分)

- 1、 認為消費者的效用不能以數目單位來表示，只能用偏好的順序來表示的是那一種效用？(a)名目效用 (b)計數效用 (c)序列效用 (d)邊際效用。
- 2、 假設需求函數 $Q^D=5-0.2P$ ，供給函數 $Q^S=-0.25+0.15P$ ，則均衡時需求價格彈性為何？(a)1.125 (b)2.5 (c)2.25 (d)1.5。
- 3、 所謂的隱性物價指數(implicit price index)是：(a)GDP 平減指數 (b)消費者物價指數 (c)躉售物價指數 (d)以上皆非
- 4、 假設需求函數 $Q^D=50-3P$ ，供給函數 $Q^S=-20+4P$ ，政府將價格訂住在 12 元，將使市場發生何種影響？(a)供過於求 (b)供不應求 (c)供求相等 (d)以上皆有可能。
- 5、 在生產理論中，長期(Long-run)是指：(a)十年 (b)無固定成本 (c)一個經濟循環 (d)一個景氣循環。
- 6、 因為人們正常轉換工作所產生的失業稱為：(a)結構性失業 (b)循環性失業 (c)摩擦性失業 (d)永久性失業
- 7、 一般大眾因為預期通貨膨脹而不願保有現鈔，寧可不計麻煩，當需要時才將有價證券或資產變現，每一次變現均可能花費一些時間、手續費等代價，這些代價經濟學上泛稱為：(a)菜單成本 (b)鞋皮成本 (c)機會成本 (d)外在成本
- 8、 完全競爭市場短期間生產者最有利生產量的決定是依據：(a)平均成本的最低點 (b)平均成本與邊際成本的交點 (c)市場價格等於邊際成本 (d)市場價格等於平均成本
- 9、 在短期中，生產量每增加一單位時，總成本所增加的數量，叫：(a)平均總成本 (b)機會成本 (c)平均固定成本 (d)邊際成本。
- 10、 關於消費函數與 45 度線，下列敘述何者為真？(a)消費函數圖形比較陡 (b)如果儲蓄恆為零，則兩線重合 (c)如果消費發生在 45 度線的下方，則儲蓄為負 (d)消費函數與垂直軸不相交

- 11、完全競爭廠商的短期供給曲線是？(a)在 AC 最低點以上之 MC 線 (b)在 AVC 最低點以上之 MC 線 (c)平均成本線 (d)無供給曲線。
- 12、一個國家通常如何衡量景氣循環？(a)以通貨膨脹率來衡量 (b)以失業率來衡量 (c)以實際與潛在國內生產毛額之差來衡量 (d)以進出口來衡量
- 13、所謂淨出口 (net export) 又稱為國外淨需求，係指出口減去進口的所得差額，當出口大於進口，淨出口為正時，稱為貿易順差，也可稱為 (a)出超 (b)入超 (c)平超 (d)順超。
- 14、右圖中，在一定生產技術下，一定資源生產農產品與工業產品的各種組合，則 ABCDE 曲線名稱為：(a)消費曲線 (b)生產可能線 (c)需求曲線 (d)供給曲線 (e)無異曲線。
- 15、右圖中，在目前之資源與技術下，若原來的生產組合點 C，今為了多生產工業產品，生產組合可移到那一點？(a)A (b)D (c)G (d)F。
- 16、下列有關國內生產毛額 (GDP) 的計算，何者的敘述是正確的？(a)舞女伴舞的所得不屬於 GDP (b)農夫自種自食的蔬菜不應該計入 GDP 中 (c)母親照顧小孩也必須計算其撫養費而計入 GDP 中 (d)自己住的房子之房租應該計入 GDP 中。
- 17、在簡單消費函數 $C = C_a + \beta Y$ 中， β 是指：(a)自發性消費支出 (b)誘發性消費支出 (c)邊際消費傾向 (d)可支配所得
- 18、下列何者正確：(a)鑽石比水貴是因為鑽石的邊際效用比水的邊際效用高 (b)對總效用高的物品，消費者願意付較高的價格 (c)當一物品的邊際效用降低時，總效用亦會降低 (d)消費者要達到效用最大必須滿足：「花在各種物品的最後一塊錢的總效用，必須相等」。
- 19、若去年我國的存款利率是 1.5%，通貨膨脹率是 0.8%，請問去年我國的實質利率是多少？(a)0.7% (b)-0.7% (c)2.3% (d)-0.8%
- 20、我國中央銀行對狹義貨幣 M_{1A} 的定義不包括下列何者？(a)通貨淨額 (b)支票存款 (c)活期存款 (d)活期儲蓄存款



二、假設蘋果的需求曲線為 $Q^D = 150 - 5P$ ；供給曲線為 $Q^S = 50 + 5P$ 請回答下列問題：

- (1) 蘋果的均衡價格及數量為何？(10%)
 (2) 請問均衡時蘋果的消費者剩餘與生產者剩餘分別是多少？(10%)

三、請簡答下列各小題：(20%)

- (1) 請問痛苦指數 (misery index) 如何衡量？目前我國民眾的痛苦指數是多少？
 (2) 請問何謂外匯存底？目前我國的外匯存底是多少？