

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

一、選擇題：(60 分，每題 4 分)

1. 「邊際效用遞減法則」是指：(a) 同一商品消費量越多時，人們所獲總效用越少(b)同一商品購買越多時，價格越低(c)同一商品消費量越多時，人們所增加的效用越少(d)商品價格越高時，人們的實質所得越低。
2. 廠商達到利潤最大的情況為：(a)使總收益達到最大時(b)使成本達到最低時(c)邊際成本等於邊際收益時(d) 以上皆是。
3. 完全競爭廠商的短期供給線是：(a)平均變動成本最低點以上的邊際成本線段(b)平均成本最低點以上的邊際成本線段(c)平均固定成本最低點以上的邊際成本線段 (d)平均成本最低點以後的線段。
4. 下列何者是指需求量的改變：(a)需求曲線向右移動(b)在需求曲線上點的移動(c)均衡數量改變 (d) 需求曲線向左方移動。
5. x 與 y 兩財貨的交叉彈性為正，指兩者間的關係為：(a)正常品(b)互補品(c)劣等品 (d)替代品。
6. 假設消費某一種商品到邊際效用為 0 時，下列何項陳述是正確的：(a)此商品的總效用為最大(b)存在價值矛盾的現象(c)商品的總效用在遞減階段 (d)以上皆是。
7. 完全競爭廠商所面對的需求線是：(a)斜率為正(b)斜率為負(c)斜率無窮大(d)斜率為零。
8. 形成聯合壟斷組織如卡特爾(cartel)無法長期維持的主因為：(a)消費者抵制(b)組織內之廠商有互相欺騙的誘因存在(c)其他廠商無法加入(d)利潤反而降低。
9. 如果市價高於均衡價格時，市場會出現下列何種現象：(a)超額需求(b)稀少(c)短缺(d)過剩。
10. 下列何者不屬於外部性的補救辦法：(a)邊際成本定價法(b)補貼(c)課稅(d)賦予財產權。
11. 下列哪一項對「可競爭性市場」(Contestable market)描述最合適：(a)廠商無進入與退出之障礙，但有龐大沉沒成本(b)廠商有進入與退出之障礙，且有龐大沉沒成本(c)廠商有進入與退出之障礙，但無龐大沉沒成本(d)廠商無進入與退出之障礙，且無龐大沉沒成本。
12. 假設某一 Cobb-Douglas 生產函數為 $Q=AL^{0.4} K^{0.7}$ ，L 為勞力，K 為資金，下列描述何者錯誤：(a)處在規模報酬遞增階段 (b)同時增加 L 與 K 1%，會增加比 1%還多的 Q (c) L 與 K 的替代彈性大於 1 (d) L 與 K 的替代彈性等於 1。
13. 拗折的需求曲線(kinked demand curve)可用來說明：(a)完全競爭市場中的價格波動(b)寡占市場中的價格波動(c)寡占市場中的價格穩定(d)以上皆非。
14. 在自然獨佔市場中，當價格訂在等於邊際成本時：(a)價格小於平均成本(b)價格等於平均成本 (c)價格大於平均成本(d)無法判斷。
15. 在古諾雙佔模式(Cournot duopoly model)中，任一廠商在決定收益最大化之價格-產出水準時，會假設對方：(a)價格不變(b)產出不變(c)技術不變(d)策略不變。

二、請試說明何謂「市場失靈」(market failure)及主要的市場失靈情形 (20 分)

三、請試說明何謂「差別取價」(price discrimination)並比較第一級差別取價、第二級差別取價及第三級差別取價間之差異 (20 分)