

※ 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)