

准考證號碼

注意事項	請先在試題卷首准考證號碼之方格內填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
-------------	--

是非選擇題 每題 4 分

- 廠商希望利用 X 產品「薄利多銷」策略來吸引顧客以增加收入，則該廠商策略成功之條件為 X 產品之需求彈性【A】大於 0【B】小於 0【C】大於 1【D】小於 1。
- 下列對正常效用無異曲線的敘述，那些正確？(1)線斜率為負 (2)凸向原點 (3)邊際替代率遞增 (4)曲線離原點愈遠，效用愈高。【A】(1)(2)(3)【B】(1)(2)(4)【C】(1)(3)(4)【D】(2)(3)(4)。
- 下列何種因素將引起需求曲線向右上方向平移？【A】本身財貨價格下跌【B】所得的減少【C】偏好的增多【D】預期財貨價格的下跌。
- 小陶自己擁有一棟房子，他有四個選擇方案：A.出租作為學生宿舍，可得租金 1 萬元；B.自己開雜貨店，其設定租金為 2 萬元；C.出租作為辦公室，可得租金 3 萬元；D.租給電動玩具業者，可得 4 萬元。若小陶選 D 方案，則其機會成本為：【A】1 萬元；【B】2 萬元；【C】3 萬元；【D】4 萬元。
- 以下關於需求法則的說法何者為非？【A】代表市場需求曲線的斜率是負的；【B】生活中多數物品符合需求法則；【C】季芬財是違反需求法則的特例【D】劣等品亦是違反需求法則的特例。
- 假設 X 價格的下跌會造成 Y 需求的減少，則 X 與 Y 為：【A】互補品；【B】替代品；【C】正常品；【D】劣等品。
- 颱風過後，一公斤大白菜的價格由 150 元上升到 180 元，造成豆芽菜銷售量由 1,000 公斤增加為 1,300 公斤，請問以下何者正確？【A】豆芽菜需求的交叉彈性為 1【B】大白菜需求的交叉彈性為 2【C】豆芽菜需求的交叉彈性為 1.5【D】大白菜的需求彈性為 2。
- 已知某一財貨的市場需求函數為 $Q_D = 4200 - 400P$ ，市場供給函數為 $Q_S = -300 + 500P$ ，則其均衡價格與均衡交易量各為【A】5 與 2,200【B】4 與 2,600【C】3 與 3,000【D】2 與 3,400。
- 完全競爭廠商「短期歇業點」是下列那一曲線的最低點？【A】平均總成本【B】平均固定成本【C】平均變動成本【D】邊際成本。
- 平均產量(AP)與邊際產量(MP)的關係，下列何者有誤？【A】 $AP > MP$ 時，MP 在下降中【B】 $AP = MP$ 時，是 AP 的最高點【C】 $AP < MP$ 時，MP 在上升中【D】 $AP < MP$ 時，AP 在上升中
- "公害"是一種【A】變動成本【B】隱藏成本【C】機會成本【D】外部成本。
- 當廠商停止生產不再營業時，其損失等於【A】可變成本【B】固定成本【C】邊際成本【D】邊際收入。
- 在景氣蕭條時，為擴張信用，以遂行擴張性貨幣政策，中央銀行可【A】降低證券抵押款放款比率【B】提高重貼現率【C】透過公開市場操作，大量購買債券【D】提高存款準備率。
- 在考慮政府部門的凱因斯模型中，倘若 $Y = C + I + G$ ， $C = 50 + 0.75Y$ ，社會淨投資 $I = 50$ ，政府實質支出 $G = 50$ ，則均衡國民所得應為【A】50【B】200【C】500【D】600。
- 下列哪一項包含在今年的國內生產毛額 (GDP) 中？【A】阿花將手中的台積電股票賣出，所得 5 萬元【B】張三今年工作的薪資所得【C】賣掉土地所得之價款【D】裕隆公司去年生產出來而沒賣掉的車子。

計算、問答題 (請詳列計算過程)

- (30%) 假設供給與需求法則成立，畫出供需曲線後，請進行下列比較靜態分析。請標明 X 軸 Y 軸與均衡變化。
 - 今年柳丁盛產，請畫出柳丁市場的供給與需求曲線，並分析均衡價格和均衡數量的變化。
 - 假如泡麵是正常財，當需求者所得下降，畫出泡麵供給與需求曲線的變化，並分析均衡價格和數量的變化。
- (10%) 小明的對蘋果的效用函數為 $U = 100Q - 0.5Q^2$ ，請計算效用極大時蘋果的消費量 Q^* 與效用值 U^* 。