

南華大學九十八學年度 碩士班 招生考試試題卷

所別：管理經濟學系經濟學碩士班

科目編號：A27-1

目：經濟學

試題紙第 1 頁共 3 頁

選擇題 40 題。每題 2.5 分，答錯不倒扣，未答者不予計分。

- 市場價格引導資源配置的作用稱之為 A) 價格機能 B) 市場均衡 C) 需求法則 D) 理性選擇
- 生產可能邊界 A) 並未使用其他條件不變的假設 B) 可以計算金錢成本 C) 分析兩種貨品的生產 D) 只顯示生產利益而非生產成本 E) 顯示如何生產貨品與服務
- 生產可能線上的組合，符合 A) 效用組合效率 B) 產品交換效率 C) 產出組合效率 D) 要素組合效率
- 某人對 X 與 Y 的效用函數為 $U = \min\{X, 2Y\}$ 。若 X 與 Y 的價格分別為 10 與 5，且所得為 100，則最適數量為 A) $X=6, Y=3$ B) $X=8, Y=4$ C) $X=4, Y=8$ D) $X=5, Y=10$
- 假設飲料為完全競爭市場，100 家廠商的短期邊際成本線均為 $MC = 2q + 5$ ，則市場的短期供給線為 A) $Q = 50P - 250$ ，且 $P \geq 2.5$ B) $Q = P/2 - 2.5$ ，且 $P \geq 2.5$ C) $Q = 50P - 250$ D) $Q = 50P - 250$ ，且 $P \geq 5$
- 假設一年有 365 天，一天的工資是 1 元，消費者可以選擇的商品只有一種，商品價格為 5 元。假設休閒的天數為 X ，消費商品的數量為 Y ，消費者的效用函數為 XY ，問該消費者一年會工作幾天？ A) 68 天 B) 294 天 C) 182.5 天 D) 314 天。
- 若「紅魔鬼」在跑車市場中為一獨占廠商，假設其成本函數為 $TC = Q^2/4 + 10Q + 5$ ，市場需求函數為 $Q = 300 - 6P$ ，若可採取完全差別定價，則其最適產量為何？ A) 60 B) 42 C) 48 D) 62
- 南華房屋賣高品質的別墅每間賺 100 萬元，賣低品質的別墅每間賺 200 萬元，可是賣低品質的別墅往後每個月的銷售量會減少 30%。若不考慮錢有時間價值，而且南華房屋追求利潤最大，問最佳的賣屋策略為何？ A) 只賣低品質的別墅 B) 先賣三個月高品質的別墅，再賣低品質的別墅 C) 一個月賣高品質的別墅，一個月賣低品質的別墅，如此交替下去 D) 永遠只賣高品質的別墅
- 下列有關第三級差別定價的敘述何者不正確？ A) 廠商必須能區分消費群 B) 消費者可以轉售其商品 C) 廠商為獨佔廠商 D) 消費者必須有不同的需求彈性
- 下列有關「拗折需求曲線模型」的敘述何者有誤？ A) 當廠商抬價時別的廠商會跟進 B) 當廠商達到利潤最大時， $MR = MC$ C) 當廠商降價時別的廠商會跟進 D) 此模型可用以解釋寡占市場中價格僵固的現象
- 若民眾對電力的需求函數是 $Q = 30 - 2P$ ，而電力的供給函數是 $Q = 10 + 3P$ ，現若適逢台電機組維護，最大負載發電量為 20 單位，則此時社會福利損失多少？ A) 2 B) 5/3 C) 8 D) 10/3
- 甲乙二人世界中，下列何者是為柏瑞圖最適境界 A) 若使甲效用增加，則社會福利增加 B) 若使甲效用增加，不影響社會上其他人的效用 C) 若使甲效用增加，則乙效用必須減少 D) 若使甲效用增加，乙效用亦可增加
- 下列何者可能為全面均衡分析下所見之敘述 A) 星霸克咖啡的需求增加，使得星霸克咖啡價格上升 B) 星霸克咖啡的需求增加，使得星霸克咖啡價格上升，消費者轉而購買西鴉圖咖啡，使西鴉圖咖啡價格上升，星霸克咖啡價格稍降，反覆影響，直到均衡 C) 星霸克咖啡和西鴉圖咖啡一起購買，缺一不可 D) 星霸克咖啡價格上升，使星霸克咖啡需求量下降

南華大學九十八學年度 碩士班 招生考試試題卷

所別： 管理經濟學系經濟學碩士班	科目編號： A27-1
目： 經濟學	試題紙第 <u>2</u> 頁共 <u>5</u> 頁

14. 下列何者為是？ A) 最小總成本意指最大總收益 B) 經濟效率意指柏瑞圖最適境界 C) 最大總收益意指最高經濟效率 D) 柏瑞圖最適境界意指最小總成本
15. 假設勞動市場為完全競爭市場。當某銀行投資電腦設備升級後，員工的邊際產量提升，則下列何者最可能發生？ A) 均衡的薪資水準上升 B) 均衡的薪資水準下降 C) 該銀行開始裁員 D) 該銀行開始雇用更多的員工
16. 下列為解決反向選擇與道德風險問題的數項政策中，根據經濟推理何者最容易造成反效果？ A) 強制汽車前座繫安全帶 B) 嚴懲酒醉駕車 C) 強制全民參加健保 D) 管制車商製造更堅固耐撞的車輛
17. 請問全民健康保險中訂有自付額的條款是為了避免人們哪種行為？ A) 反向選擇 B) 不參加保險 C) 道德風險 D) 小病不就醫
18. 在下列企業所生產的產品中，那一項較可能因大規模經濟形成自然獨占？ A) 台肥公司生產的肥料 B) 煙酒公賣局生產的煙酒 C) 台灣電力公司生產的電力 D) 台糖公司生產的蔗糖
19. 以課稅方式改正具有外部成本的經濟行為時，其稅額設定等於 A) 以邊際外部成本衡量之從量稅 B) 以邊際外部成本衡量之定額稅 C) 以邊際外部成本衡量之人頭稅 D) 以邊際外部成本衡量之從價稅
20. 公路上檳榔攤間隔設置，形成獨佔性競爭。其中某家的短期成本函數為 $TC = 50Q + 30000$ ，面對需求函數為 $P = 100 - 0.01Q$ 。如果政府強制每家檳榔攤需繳交固定費用作為「健康捐」，則當健康捐高於多少時，該店會選擇歇業？ A) 3,250 B) 6,250 C) 32,500 D) 62,500
21. 下列何者並非一般公認貨幣應具有的功能？ A) 交易媒介的功能 B) 獲利的功能 C) 計價單位的功能 D) 價值儲存的功能
22. 在惡性物價膨脹下，交易型態會趨向： A) 物物交換 B) 信用交換 C) 無實體交換 D) 間接交換
23. 若國民所得為 1000 億元，投資為 100 億元，利息支付為 150 億元，地租為 250 億元，勞動報酬為 400 億元，請問利潤為多少？ A) 100 億元 B) 200 億元 C) 800 億元 D) 900 億元
24. 下列何種政府支出並非移轉性支出，且有利於台灣經濟發展？ A) 債務支出 B) 消費性支出 C) 經常性支出 D) 資本性支出
25. 假設 Y 代表實質工資水準（萬元）， X 代表就業人口（千萬人），台灣的勞動供給曲線可以表示為 $Y = X$ ，勞動需求曲線可以表示為 $Y = 4 - X$ ，均衡時有 1600 萬的就業人口，問下列何者為最可能的解釋？ A) 台灣定有 16000 元的實質薪資下限 B) 台灣定有 16000 元的實質薪資上限 C) 台灣定有 24000 元的實質薪資下限 D) 台灣定有 24000 元的實質薪資上限
26. 若 2000 年（基期）的商品價格為 200，2009 年價格為 250，則 2009 年物價指數為多少？ A) 125 B) 1.25 C) 250 D) 50 E) 150
27. 政府支出的融通手段不包括？ A) 發行公債 B) 發行貨幣 C) 使用央行持有的外匯 D) 賦稅融通
28. 假若實質利率小於零，則： A) 債權人因物價膨脹而受益 B) 只要名目利率大於零，債權人的購買力不受影響 C) 債務人因物價膨脹而受害 D) 債務人實質購買力上升

南華大學九十八學年度 碩士班 招生考試試題卷

所別：管理經濟學系經濟學碩士班

科目編號：A27-1

目：經濟學

試題紙第 3 頁共 3 頁

29. 下列何者包含於 GDP 中？ A) 打掃自己的房間 B) 購買政府公債 C) 考上研究所購買新的台製電腦 D) 留學生在國外打工所得
30. 台灣每年經常帳的盈餘約 90 億美元，但資金流出海外的也約有 90 億美元，外流的資金大部分是到海外投資設廠之用。如果假設其他各項交易不受到影響，政府禁止企業到國外投資的措施將使外匯市場上 A) 美元供給減少，因此美金升值 B) 美元需求減少，因此美金貶值 C) 美元供需不受影響，因此外匯不變 D) 美元供給增加，因此美金貶值 E) 美元需求增加，因此美金升值
31. 產品生命週期模型認為國際間貿易的相對優勢並非一成不變，而是取決於 A) 產品引進市場時間的長短與各國勞動成本的高低 B) 該國產業研發的能力 C) 勞動力在國內的流動程度 D) 該國的景氣循環
32. 台灣採行「加值型營業稅」，其稅率訂為 5%。甲農夫種植稻米，以 100 元出售給乙碾米廠，乙碾米廠加工包裝後，以 150 元出售給丙賣場，丙賣場上架販售，以 300 元出售。試問此一流程中政府營業稅收共計多少？ A) 10 元 B) 27.5 元 C) 15 元 D) 7.5 元
33. 下列有關進口關稅與配額的敘述何者為真？ A) 關稅造成國內產品價格上升，配額則否 B) 皆使得國內消費者獲利 C) 皆可使國內廠商獲利 D) 配額造成進口數量減少，關稅則否
34. 若政府對 2D (DRAM、LCD) 廠商投資給予每單位 S 元的補貼，則廠商投資的最適邊際條件為 A) $MR(K) - S = 1 + R$ B) $MR(K) + S = 1 + R$ C) $MR(K)(1 + S) = 1 + R$ D) $MR(K)(1 - S) = 1 + R$
35. 關於凱因斯學派對於儲蓄的看法，下列何者為真： A) 儲蓄的增加有助於個人財富的累積，有助於經濟成長 B) 儲蓄增加有助於資本存量的累積，會提高總產出 C) 儲蓄的增加有助於品質和技術的提昇，有助於經濟成長 D) 儲蓄的增加，會導致總產出的減少
36. 下列事件何者會造成自發性消費的變動： A) 政府減稅 B) 金融海嘯重創股市，導致股價下跌 C) 景氣復甦提高個人所得 D) 網路興起使得科技公司投入電子商務的研發
37. 下列事件何者會造成自發性進口的變動： A) 預期網路蓬勃發展使得科技公司投入電子商務的研發 B) 哈日風的流行 C) 金融海嘯重創股市，導致股價下跌 D) 景氣復甦造成個人所得提高
38. 關於「債券」特性的描述下列何者為正確？ A) 債券的風險較股票為高，因為債券有倒帳風險 B) 倒帳風險高，評價等級極低債券通常稱為「垃圾債券」 C) 一般常把到期日一個月以上的債券稱為票券 D) 債券每期付的利息一定是固定的
39. 關於股票投資的描述下列何者不正確？ A) 上市公司不發放現金股利，而以保留盈餘方式再投資，則該公司股價將下跌 B) 股票提供人們多一項理財的管道 C) 股票可幫助於上市公司在股市集資以進行投資 D) 投資人在股市中每日短線進出有提高股市的流通性
40. 若 Tobin's q 值大於 1，這表示 A) 市場的利率大於公司的投資報酬率 B) 公司的投資報酬低於資金成本 C) 公司的投資報酬率大於資產的折舊率 D) 公司資產的現值大於其重置成本