

國立虎尾科技大學九十六學年度研究所（碩士班）入學試題

所別：經營管理研究所（乙組）

科目：考試科目 2（經濟學）

注意事項：

- (1) 單選題，每題二分。
- (2) 請將答案填入答案區，否則不予計分。

1. 亞當史密斯的「看不見的手」所指為何？
(a) 政府在幕後的操縱 (b) 經濟體系中能力最強的公司 (c) 市場的力量 (d) 地下經濟活動
2. 日本在生產電腦和塑膠鞋上都比菲律賓好，但只生產電腦；這是因為基於何者的考慮？
(a) 比較優勢 (b) 絕對優勢 (c) 單一優勢 (d) 全面優勢
3. 颱風後，市場裡的蔬菜減少，主要是因為：
(a) 需求增加 (b) 需求量增加 (c) 供給減少 (d) 供給量減少
4. 假設供給線和需求線分別為 $S: Q=5+P$ ， $D: Q=10-P$ ；則
(a) 均衡價格 = 5.5 (b) 均衡數量 = 7 (c) 均衡價格 = 5 (d) 均衡數量 = 7.5
5. 知名歌星的收入絕大部分是經濟租，當供給彈性愈小，報酬中的經濟租成份就：
(a) 愈小 (b) 愈大 (c) 等於零 (d) 以上皆非
6. 如果中油公司提高汽油售價，結果其業績上升，代表汽油的
(a) 需求彈性大於 1 (b) 需求彈性小於 1 (c) 供給彈性大於 1 (d) 供給彈性小於 1
7. 某商品之需求函數與供給函數分別為
 $D=20-4P-P^2$
 $S=10+6P-P^2$
均衡點之需求彈性及供給彈性分別為
(a) -1/5，4/15 (b) -2/5，4/15 (c) -2/5，7/15 (d) -1/5，7/15
8. 下列那個情況並不符合邊際效用分析法的原則？
(a) 消費者從消費商品中獲得效用 (b) 每多一單位的消費就多一單位

- 的效用 (c)隨著消費商品的數量的增加，商品的邊際效用逐漸減少
(d)當消費者所有商品每塊錢的邊際效用相同時，效用會最大
9. 假設某甲只消費兩種商品， X 與 Y ：若 X 的消費量由橫軸表示， Y 的消費量由縱軸表示。則在此二維的商品空間中，有關某甲的無異曲線，下列哪一項為非？
(a)若無異曲線較陡，則邊際替代率較大 (b)邊際替代率愈小，則無異曲線平緩 (c)平緩的無異曲線表示必須以大量的 X 商品補償該名消費者在 Y 商品的小幅減少 (d)邊際替代率大則表示必須以大量的 X 商品來補償該名消費者在 Y 商品的小幅減少
10. 廠商採用「薄利多銷」之經營策略，必須其產品具備下列何種條件：
(a)供給彈性大 (b)供給彈性小 (c)需求彈性大 (d)需求彈性小
11. 下列敘述，何者為非
(a)廠商在生產的最初階段經常經歷規模報酬遞增 (b)長期平均成本等於長期平均變動成本加上長期平均固定成本 (c)平均固定成本隨著產量增加先減少再增加 (d)廠商在生產的最終階段經常經歷規模報酬遞減
12. 在一個完全競爭的產業裡，當市場價格為29元時，某一廠商在 $MC = ATC = 30$ 的情況下進行生產。在此產量水準下， AVC 為20。為了求取利潤極大，該廠商應該
(a)歇業 (b)擴充產出 (c)緊縮產出 (d)維持從前的產出水準
13. 有關完全競爭廠商的長期供給曲線，下列何者不是正確的敘述？
(a)通常是正斜率的曲線 (b)有可能是負斜率的曲線 (c)有可能是水平線 (d)必須包含平均成本的最低點。
14. 差別訂價廠商，會針對需求彈性較低的市場，採取
(a)高訂價方式，因為市場較不穩定，客戶易流失 (b)高訂價方式，因為市場較穩定，客戶不易流失 (c)低訂價方式，因為市場較穩定，客戶不易流失 (d)低訂價方式，因為市場較不穩定，客戶易流失
15. 鑽石與水有「價值矛盾」之問題，因為：
(a)水的供給大，需求小 (b)鑽石的供給小，需求更小 (c)水的供給大，需求更大 (d)鑽石的供給大，需求小

16. 若某獨占廠商面臨之需求函數為 $P = 30 - 3Q$ ，而其平均成本為 $AC = 10 + 2Q$ ，請問該獨占廠商之最適產量、價格與利潤分別為
 (a) $Q = 4, P = 18, \pi = 0$ (b) $Q = 2, P = 18, \pi = 20$ (c) $Q = 4, P = 24, \pi = 0$ (d) $Q = 2, P = 24, \pi = 20$
17. 拗折需求線的形成主因是
 (a) 廠商主導價格 (b) 廠商勾結追求共同利潤之最大 (c) 一家廠商漲價時其他廠商跟進，但降價時，其他廠商不跟進 (d) 一家廠商漲價時其他廠商不跟進，但降價時，其他廠商跟進
18. 以下是有關某廠商的生產狀況： $MRP_A = 20, MRP_B = 5, P_A = 1, P_B = 20$ 。為了達到獲利最大的產出，廠商必須雇用：
 (a) 超過 A 與 B (b) 少於 A 與 B (c) 比 A 多，比 B 少 (d) 比 B 多，比 A 少 (e) 維持現有的 A、B 數量
19. 空盪的博物館是一個準公共財，它有
 (a) 互斥性與可排他性 (b) 非互斥性與可排他性 (c) 互斥性與不可排他性 (d) 非互斥性與不可排他性
20. 當教育產生外部經濟時，政府應該：
 (a) 多設立公立大學 (b) 強制職業訓練 (c) 補貼教育 (d) 提高學費
21. 喜歡開快車的人投保鉅額的人壽保險，這種現象稱作
 (a) 檸檬問題 (b) 逆向選擇 (c) 道德障礙 (d) 完全競爭
22. 某人從國外進口價值 1,000 元的消費品，在本國市場上賣得 1,500 元，則 GNP 增加：
 (a) 1,500 (b) 1,000 (c) 500 (d) 不增加
23. 自然失業率又可稱作：
 (a) 摩擦失業率 (b) 結構失業率 (c) 長期失業率 (d) 循環失業率
24. 設出口為 X ，進口為 M ，國內儲蓄為 S ，國內投資為 I ，下列何式為正確？
 (a) $S + X = M + I$ (b) $S + I = X + M$ (c) $X = I, X = M$ (d) $X - M = S - I$
25. 假設活期存款淨額 3,000(百萬元)，通貨發行額 1,500(百萬元)，商業銀行庫存現金 60(百萬元)，中央銀行庫存現金 40(百萬元)，則貨幣

供給額 (M_1) 為：

- (a)\$4,500(百萬元) (b)\$3,000(百萬元) (c)\$4,400(百萬元)
(d)\$4,600(百萬元)

26. 假設 $S = -50 + 0.25Y_d$, $I = 100$, $G = 60$, $Y_d = Y - 120$, 則：
(a)政府支出成數為 4 (b)均衡所得 $Y = 840$ (c) $MPC = 0.25$ (d)以上皆非
27. 設某國廠商計畫擴充存貨水準，未來每期皆較前期增加 1,000 單位的存貨，則根據簡單凱因斯模型，
(a)所得持續增加，直到充分就業為止 (b)在新均衡，有非預期性的存貨增加 (c)在新均衡，實現的投資不含存貨變動 (d)新舊均衡所得之差大於 1,000
28. 根據貨幣數量學說，貨幣供給上升會造成
(a)沒有任何改變 (b)流通速度等比上升 (c)物價等比上升 (d)實質產出等比上升
29. 假設央行向你的朋友買了 1000 元的政府公債。如果你的朋友將 1000 元全數存在銀行，則若法定準備率為 20% 時，由央行此舉動造成的貨幣供給改變為多少？
(a)\$1000 (b)\$4000 (c)\$5000 (d)不改變
30. 下列何種狀況會使貨幣供給額 (M_1) 增加：
(a)民眾提高保有通貨之意願 (b)銀行提高超額準備率 (c)中央銀行降低法定準備率 (d)對政府債權減少
31. 如果貨幣是中立的，則
(a)貨幣供給增加不會有任何影響 (b)貨幣供給不會改變，因為受到商品(如黃金)的影響 (c)貨幣供給的改變只會影響名目變數，例如物價與薪資水準 (d)貨幣供給的改變會降低流通速度的比例，因此對物價水準與實質產出沒有影響
32. 下列敘述何者為非？
(a)自然失業率又被稱做長期失業率 (b)自然失業率是充份就業下的失業率 (c)自然失業率下的產出是實質國內生產毛額 (d)就長期而言，失業率應維持自然失業率的規模

33. 短期下，如果政府臨時宣布貨幣供給增加一倍，此舉將導致：
(a)物價上漲，產出不變 (b)物價及產出上升 (c)產出下跌，物價上升 (d)產出上升，物價下跌
34. 如果美元兌換新台幣匯率為 32，美元兌換新加坡幣為 1.6，則一元台幣可兌換多少新加坡幣？
(a)20 (b)33.6 (c)0.05 (d)30.4
35. 在下列哪一種狀況下，存在市場失靈：
(a)人為獨占 (b)公共財 (c)完全競爭 (d)公營事業
36. 在內生成長理論的關係式 $Y = F(K, hL)$ 中，健全市場結構可使得：
(a)F 函數增加 (b)K 增加 (c)h 增加 (d)L 增加
37. 關於古典成長理論與新古典成長理論，何者錯誤？
(a)皆認為資本與技術影響成長 (b)前者認為人口是內生變數
(c)前者認為邊際生產力遞增 (d)後者認為邊際生產力遞減
38. 一國之關稅基本上是直接
(a)增加進口價格 (b)增加出口數量 (c)減少被保護產業的利潤
(d)增加進口數量
39. 何種資源分配會產生「朱門酒肉臭，路有凍死骨」的嚴重貧富不均現象：
(a)各取所值 (b)各取所需 (c)各取等份 (d)所得重分配
40. 追求利潤是正當的市場機能表現，但鑽營人為獨占則浪費資源又稱：
(a)經濟租 (b)地租 (c)競租 (d)生產者剩餘
41. 妳(你)是風險中立者，當妳(你)考上研究所後，正在尋找一間單房之分租公寓，在各方面條件幾乎相同下，有 80%機會找到租金 5,000 元之單房公寓，每尋找額外一間公寓之機會成本為 100 元，但有 20%機會找到租金 4,400 元之單房公寓，則其期望值為：
(a)\$40 元 (b)\$20 元 (c)\$50 元 (d)\$460 元
42. 在國外之大型零售店常有「使用不滿意保證退款」之制度，請問此保證為：
(a)逆選擇問題 (b)道德危機問題 (c)風險成本問題 (d)訊息釋放問題

43. 消費某商品之邊際效用為零，則：
(a)此商品之總效用最大 (b)此商品之總效用在遞減階段 (c)有價值矛盾現象 (d)此商品之平均效用最大
44. 公共財之市場需求線是由：
(a)個別需求線水平相加 (b)個別邊際成本線水平相加 (c)個別需求線垂直相加 (d)個別邊際成本線垂直相加
45. 按月支薪比按週支薪，其貨幣需求量：
(a)愈大 (b)愈小 (c)不一定 (d)不變
46. 當貿易條件與該國開放貿易前之相對價格相近時，該國之經濟福利會因貿易而提高之程度：
(a)愈多 (b)愈少 (c)不一定 (d)不變
47. 若豬價狂跌，農委會下令抽取八分之一成豬焚毀，希望將豬價由每百公斤 2,600 元漲回每百公斤 3,800 元，請問豬肉之需求彈性約為：
(a)13/48 (b)1/3 (c)2/3 (d)1/8
48. 在長期均衡下，貨幣供給減少將導致實質國內生產毛額(GDP)_____而物價_____：
(a)增加；上漲 (b)不變；下跌 (c)減少；上漲 (d)減少；下跌
49. 下列哪一種狀況，是正確的：
(a)以牙還牙(tit for tat)是突破囚犯困境(prisoner's dilemma)之最佳策略 (b)優勢策略均衡之解一定是合作解 (c)Nash 均衡是優勢策略均衡的一種 (d)Nash 均衡只有一個均衡解
50. 下列哪一種狀況，是錯誤的：
(a)若要素為不完全競爭市場，則要素不存在需求線 (b)在產品獨賣下，要素價格高於要素的邊際產值 (c)廠商個數愈多，Cartel 組織愈不穩定 (d)在 Cournot 模型中，若政府課徵利潤稅，對廠商價格沒有影響