

國立臺北大學 106 學年度碩士班一般入學考試試題

系（所）組別：企業管理學系甲組

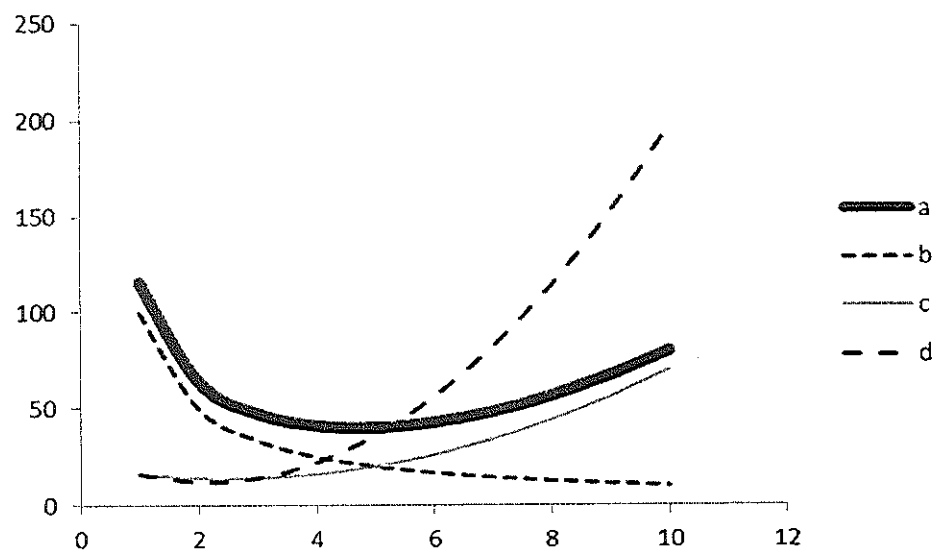
科 目：經濟學

第 1 頁 共 2 頁

☐可 ☒不可使用計算機

一、填充題(共 15 個答案，(1)–(10)各 3 分，(11)–(15)各 4 分，回答時請標示題號與答案號碼)

1. 季芬財(Giffen good)是當(1)上升時，需求會上升；劣等財(Inferior good)是當(2)上升時，需求會上升。
2. 一例一休政策造成許多行業產生漲價現象，去除成本上升的原因假設其他條件不變，店家敢漲價而不認為會影響總收益是因為認定(3)彈性小於 1 所致。
3. 假設某工廠成本函數為 $TC=Q^3-5Q^2+20Q+100$ ，圖形如下，請回答(4)–(6)。AVC (Average Variable Cost) 線為(4)，MC (Marginal Cost) 線為(5)，MC 線函數為(6)。



4. 若智慧型手機市場為寡佔市場只有橘子公司與四星公司這兩間公司，若市場價格為數量的函數： $P=6000-Q$ ，若橘子公司生產函數為： $2000+1000Q$ ，四星公司生產函數為： $800+2000Q$ 。若兩廠商各別決策，請以 Cournot 模型解橘子公司的反應函數為(7)，當 Cournot 均衡時橘子公司生產量為(8)，四星公司生產量為(9)，此時市場價格為(10)。
5. T 君消費效用函數為 $f(A,B) = 5A^2B^2$ ，A 代表蘋果消費，一顆蘋果為 50 元，B 代表香蕉消費，一串香蕉售價為 80 元，若 T 君採購水果預算為 800，欲達最大效用時應消費(11)蘋果，(12)香蕉。
6. A 國總統當選後有意退出貿易協定，幕僚對於應否退出有不同考量，考量 A 國與主要競爭國家的總體利益與可能帶來的連鎖效果，是否退出貿易協定的報酬矩陣如下：

		主要競爭對手 單位：億美元	
		退出	不退出
A 國	退出	(1500, 800)	(1600, 900)
	不退出	(1450, 900)	(1550, 1000)

請問 A 國是否存在優勢策略(13)【若有，請直接填優勢策略為何，若無填無即可】，競爭對手是否存在優勢策略(14)【若有，請直接填優勢策略為何，若無填無即可】，均衡解會落在(15)【若有，請直接填均衡時雙方策略為何，若無填無即可】。

試題隨卷繳交

接背面

國立臺北大學 106 學年度碩士班一般入學考試試題

系（所）組別：企業管理學系甲組

科 目：經濟學

第 2 頁 共 2 頁

☐可 ☒不可使用計算機

二、計算題：(共 8 分，每題 4 分)

1. Refer to Table 1. The value of gross domestic product (GDP) equals _____

Table 1

Item	Amount (billions)
Personal Consumption Expenditures	600
Depreciation	50
Wages	800
Indirect Business Taxes	10
Rental Income	25
Gross Private Domestic Investment	150
Corporate Profits	75
Net Exports	5
Government Purchases of Goods and Services	200
Government Transfer Payments	50

2. The "Big Mac Theory of Exchange Rates" tests the accuracy of the purchasing power parity theory. If the average price of a Big Mac in the U.S. was \$3.57. In Mexico, the average price of a Big Mac at that time was 33 pesos. What is the "implied exchange rate" between the peso and the dollar?

Answer: _____ pesos per dollar

三、填充題：(每格 3 分，共 14 格，共 42 分)(請標明填充格號(1)-(14)回答，各題中英文回答皆可)

- Mary loses her job at the railroad due to a downturn in general business conditions. She is experiencing (1) unemployment; the advice to "keep searching, there are plenty of jobs around here for which you are qualified", is the most appropriate for (2) unemployment. [(1) (2)回答 seasonal, frictional, structural, cyclical 其中之一]
- 我們可能面對負面的供給面衝擊(adverse supply-side shocks)和需求面衝擊(adverse demand-side shocks)所造成的兩種經濟蕭條(recessions)
(a)發放消費券給民眾屬於因應哪種經濟蕭條? (3)
(b)停滯性通貨膨脹(Stagflation)是屬於(4)經濟蕭條，其造成實質國內生產毛額 (Real GDP) (5)和物價水準 (Price level) (6) [(5) (6)回答上升或下降]
- 央行貨幣政策(Monetary policies)
(a)央行升息是擴張性還是緊縮性貨幣政策? (7)
(b)以 AS-AD 圖來分析，央行升息將造成 GDP (8)和物價(9) [(8) (9)回答提高或降低]
(c)GDP is a (10) variable. (回答 flow 或 stock)
(d)利率已降至極低的程度，貨幣需求曲線為一條水平線，而使得央行降息難以刺激經濟的現象稱為(11)。
(e)The (12) refers to the series of induced increases in consumption spending that result from an initial increase in autonomous expenditures.
- 排擠效果 (crowding-out effect)的發生，是總體經濟在充分就業的情況下，因政府赤字增加，使得利率(13)造成民間投資的(14) [(13)(14)回答上升或降低]

試題隨卷繳交