

國立中央大學 105 學年度碩士班考試入學試題

所別：產業經濟研究所 碩士班 法律組(一般生)
人力資源管理研究所 碩士班 不分組(一般生)

共3頁 第1頁

科目：經濟學

本科考試禁用計算器

*請在答案卷(卡)內作答

第一部份 選擇題

共 18 題，每題 3 分。選擇題答案請填答於答案卡。

- 下列何者是流量(flow)而不是存量(stock)的概念?
I. 所得 II. 貨幣供給 III. 財富 IV. 國內生產毛額 V. 國債
(A)II (B)V (C)II 與 III (D)I 與 IV (E)I, II 與 IV
- 在短期，下列何種情況下，追求利潤極大廠商將不會進行生產
(A)價格低於最小平均變動成本 (B)價格低於最小平均成本 (C)價格低於平均固定成本
(D)最小平均成本低於邊際成本 (E)總收益低於總成本
- 在總體經濟活動緊縮的初期階段，勞動生產力將會
(A)提升，因為雇主會優先解雇生產力較弱的勞工 (B)提升，因為勞工害怕被解雇，所以會更加努力工作 (C)下降，因為工資率持續上升 (D)下降，因為雇主面對生產與銷售下降時，不會等比例的解雇勞工 (E)與在總體經濟活動擴張時有相同比例的上升
- 自然獨占(natural monopoly)廠商依平均成本定價原則(average cost pricing rule)定價，其價格
(A)低於邊際成本，同時避免管制產業的無謂損失(deadweight loss) (B)低於邊際成本，同時造成管制產業的無謂損失 (C)等於邊際成本，同時避免管制產業的無謂損失 (D)高於邊際成本，同時避免管制產業的無謂損失 (E)高於邊際成本，同時造成管制產業的無謂損失
- 追求利潤極大廠商 X 與 Y 有相同的競爭產品市場，同時在競爭的要素市場購買相同的勞動與資本；但相較於廠商 Y，廠商 X 有較高的資本密集生產技術。下列何者為真
(A)在長期，廠商 Y 會被迫退出市場 (B)相較於廠商 Y，廠商 X 給付較高工資，但二家廠商有相同的產品價格 (C)相較於廠商 Y，廠商 X 給付較高工資，但也會有較低的產品價格
(D)二家廠商有相同的工資與產品價格 (E)二家廠商有相同的工資，但廠商 X 有較低的產品價格
- 如果完全競爭產業變成獨占產業，成本不變，則
(A)生產者獲益，消費者與社會受損 (B)生產者與社會受損，消費者獲益
(C)生產者與社會獲益，消費者受損 (D)生產者受損，消費者與社會獲益
(E)生產者、消費者、與社會皆受損
- 某企業的員工中，職場資歷深的員工，其邊際產量(marginal product)高出資歷淺的員工 50%；而資歷淺的員工，其平均薪資為資歷深的員工的一半。在預算固定的情況下，如果該企業希望員工產量最大，則企業應該
(A)雇用相同人數的資深與資淺員工 (B)同時雇用較多的資深與資淺員工
(C)雇用較多的資深員工，解雇資淺員工 (D)解雇資深員工，雇用較多的資淺員工
(E)解雇所有資深員工以及一半的資淺員工

注意：背面有試題

國立中央大學 105 學年度碩士班考試入學試題

所別：產業經濟研究所 碩士班 法律組(一般生)
人力資源管理研究所 碩士班 不分組(一般生)

共3頁 第2頁

科目：經濟學

本科考試禁用計算器

*請在答案卷(卡)內作答

8. 在可競爭市場(contestable market), Herfindahl-Hirschman 指數
(A)低, 市場行為如同寡占市場 (B)低, 市場行為如同獨占市場 (C)低, 市場行為如同完全競爭市場 (D)高, 市場行為如同獨占市場 (E)高, 市場行為如同完全競爭市場
9. 賽局理論中, Nash 均衡最可能發生在下列何種狀況
(A)一次性賽局(single-play game), 且參賽者可以彼此傳遞訊息 (B)重複性賽局(repeated game), 且參賽者可以彼此傳遞訊息 (C)一次性賽局, 且參賽者不能彼此傳遞訊息 (D)重複性賽局, 且參賽者不能彼此傳遞訊息 (E)以上四種狀況有相同的可能性
10. 如果失業補償給付擴大到經濟體系中更多的群體, 尋找工作的機會成本將會
(A)增加, 而且自然失業率增加 (B)降低, 而且自然失業率降低 (C)增加, 而且自然失業率降低 (D)降低, 而且自然失業率增加 (E)增加, 自然失業率不變
11. 依公共利益理論(public interest theory)與俘虜理論(capture theory), 在政府管制的過程中
(A)前者追求消費者剩餘最大, 後者追求生產者剩餘最大 (B)前者追求生產者剩餘最大, 後者追求消費者剩餘最大 (C)前者追求消費者剩餘最大, 後者追求總剩餘最大 (D)前者追求總剩餘最大, 後者追求生產者剩餘最大 (E)前者追求生產者剩餘最大, 後者追求總剩餘最大
12. 下列何者會造成國內經濟衰退, 但可以改善貿易餘額
(A)緊縮的國內財政政策 (B)國內進口物價下降 (C)寬鬆的國內貨幣政策 (D)國內投資增加 (E)外國產出增加
13. 景氣循環的理性預期理論(rational expectations theory)認為景氣循環的驅動因素為
(A)預期的總合需求改變 (B)貨幣成長率的波動伴隨著暫時性工資僵固 (C)非預期的總合需求改變 (D)投資波動伴隨著工資僵固 (E)技術改變
14. 婦女會因結婚生育離開職場, 之後可能會重回工作崗位。婦女二度就業可能會使
(A)循環性失業增加 (B)結構性失業增加 (C)摩擦性失業增加 (D)循環性與摩擦性失業增加 (E)循環性與結構性失業增加
15. 新成長理論(new growth theory)認為「知識」是一項資本
(A)可以被所有企業所用, 不會出現邊際產出遞減 (B)只能被某些企業所用, 具專屬性 (C)其邊際產出遞減 (D)會受實質利率影響 (E)會受技術改變影響
16. 一個國家處於充分就業狀態, 財政赤字將會造成
(A)進口減少, 出口增加, 經常帳赤字減少 (B)進口增加, 出口減少, 經常帳赤字增加 (C)進口與出口均增加, 經常帳剩餘減少 (D)進口與出口均增加, 經常帳平衡 (E)進口與出口均減少, 經常帳平衡

注意: 背面有試題

國立中央大學 105 學年度碩士班考試入學試題

所別：產業經濟研究所 碩士班 法律組(一般生)
人力資源管理研究所 碩士班 不分組(一般生)

共3頁 第3頁

科目：經濟學

本科考試禁用計算器

*請在答案卷(卡)內作答

17. 下列何者會使貨幣市場利率上升
(A)基礎貨幣增加 (B)物價下跌 (C)實質 GDP 增加 (D)法定準備率下降
(E)貨幣需求降低
18. 如果政府的回饋法則為：每當實質 GDP 低於自然 GDP 時，進行擴張政策。假設目前在預期的物價水準下，總合需求等於總合供給。如果總合需求發生非預期的減少，政府進行的政策以及政策結果將是
(A)緊縮政策緩和通貨膨脹 (B)擴張政策降低失業率 (C)緊縮政策降低失業率
(D)擴張政策緩和通貨膨脹 (E)緊縮政策產生通貨緊縮

第二部分 問答題

1. (15分) 說明投資的「乘數原理」與「加速原理」。並說明如何利用二者的相互作用，來解釋經濟的週期性波動。
2. (15分) 最低工資法(minimum wage law)的立法目的為何？經濟學者普遍認為訂定最低工資會導致低技能勞工(low-skilled workers)的高失業率，同時也將造成勞動市場中缺乏效率的工作搜尋(job search)，請說明其原因。但也有經濟學者認為調高最低工資可以提升低所得勞工的就業率，為什麼？
3. (16分) 在溫室氣體排放的議題上，工業國家面臨全球暖化困境(global warming dilemma)的問題。降低污染排放有其成本與利益，但獲利程度取決於其他國家限制污染的行為。假設一工業國家有二個政策：控制污染排放與允許污染排放，其他發展中國家(將其視為一群體)也有控制污染與允許污染二個政策。如果該工業國家與發展中國家皆允許污染，成本利益相抵，二者的淨報酬皆為\$0。如果該工業國家與發展中國家皆控制污染，則二者皆承擔成本與獲益，淨報酬皆為20億。如果該工業國家控制污染，而發展中國家允許污染，則該工業國家獨自承擔成本，發展中國家享受低污染的利益，該工業國家利益成本相抵之後付出30億，而發展中國家利益成本相抵之獲益30億。如果該工業國家允許污染，而發展中國家控制污染，則發展中國家承擔成本，而該工業國家享受低污染的利益，發展中國家付出30億，該工業國家獲益30億。試問：(1)在這些假設的條件下，該工業國家與發展中國家各自採取的污染排放政策，最有可能的結果是什麼？請以適當的經濟分析方法做討論。(2)這結果是否為控制溫室氣體排放所樂見？如果不是，該如何解決？請運用你的分析方法做說明。