

類 科：財經廉政
科 目：經濟學概論與財政學概論
考試時間：2小時

座號：_____

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：(50分)

- (一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。
- (二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。
- (三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請利用杜洛克 (G. Tullock) 所提出之「競租理論」(rent-seeking theory) 解釋獨占廠商所造成的不效率。(25分)

二、有一完全競爭市場，其需求函數為 $p=a-q$ ，供給函數為 $p=b+q$ ，此處 p 與 q 分別為財貨之價格與數量， a 與 b 為常數，且 $a>b>0$ 。若政府將該財貨之價格上限訂在 $(a+b)/4$ 之水準。假設黑市交易不存在，試問在此價格管制下，該財貨之實際成交量、超額需求量及管制所造成的「無謂損失」(deadweight loss) 分別為何？(請列出算式並說明)(25分)

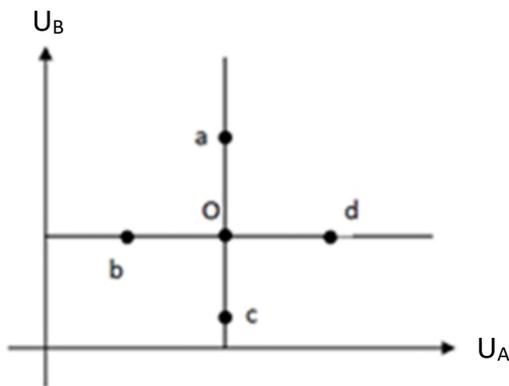
乙、測驗題部分：(50分)

代號：6330

- (一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。
- (二)共20題，每題2.5分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 1 甲向乙打賭，擲了兩個硬幣。要接受賭注，乙必須支付甲10元。如果兩個硬幣都是正面，乙將獲得30元；否則乙將收到0元。如果乙接受這個賭注，乙的風險偏好為何？
(A)風險趨避 (B)風險中立 (C)風險愛好 (D)無法判斷
- 2 當獨占廠商從單一定價轉變為完全價格歧視時，下列何項目將減少？
(A)生產數量 (B)廠商的利潤 (C)消費者剩餘 (D)社會剩餘
- 3 假設爆米花和電影票是互補品，並且電影票對爆米花需求的交叉價格彈性為 -0.75 。如果電影票價格上漲4%，爆米花的需求量將為下列何者？
(A)上升5.3% (B)下降5.3% (C)上升3% (D)下降3%
- 4 給定咖啡供給函數為： $QS = 2 + 5P$ 。如果咖啡的市場價格為每杯3美元，那麼咖啡的供給為何？
(A)高彈性的(彈性值大於1) (B)低彈性的(彈性值小於1)
(C)完全無彈性 (D)訊息不足無法判斷供給的價格彈性
- 5 一家公司生產10,000件產品，總成本為5,000美元。如果公司將產量增加5,000單位，將其總成本增加2,000美元，則公司具有下列那種特性？
(A)規模經濟 (B)邊際產量遞增 (C)規模不經濟 (D)邊際產量遞減

- 6 當下列何種情況發生時，貨幣需求曲線將向右移動？
 (A)貨幣供給量增加 (B)所得提高 (C)利率降低 (D)貨幣供給量減少
- 7 假設同時採用擴張性財政政策和緊縮貨幣政策時，可以確定知道：
 (A)產出提高 (B)產出減少 (C)利率提高 (D)利率降低
- 8 相較於固定匯率制度，在採用浮動匯率制度的開放經濟中，擴張性貨幣政策帶來的刺激效果①，因為它同時會導致匯率的②。
 (A)①較大；②升值 (B)①較大；②貶值 (C)①較小；②升值 (D)①較小；②貶值
- 9 下列何者會從未預期的通貨膨脹中受益？
 (A)靠固定名目收入生活的退休人員 (B)以固定名目利率償還抵押貸款的借款人
 (C)以固定名目利率收取抵押貸款的銀行 (D)以現金持有大部分財富的儲蓄者
- 10 A國人民提高了他們在汽車上的總支出，所有這些增加的汽車支出都來自購買進口車，這對A國GDP的直接影響是什麼？
 (A)GDP下降，因為進口提高 (B)GDP上升，因為消費提高
 (C)GDP不變，因為消費與進口等量提高 (D)GDP可升可跌
- 11 假設社會上只有A、B二人， U_A 與 U_B 分別代表其效用水準。如果目前社會福利的現況為O點，請問從O點移至何點時，可稱之為柏瑞圖改善？
 (A)僅a
 (B)僅b
 (C)a和d
 (D)b和c



- 12 公共財會造成市場失靈的現象是因為：
 (A)由政府所提供的財貨 (B)沒有社會的總需求曲線
 (C)具有消費的敵對性特色 (D)會造成免費享用者的存在
- 13 假設消費X財貨的私人邊際利益為 $100-Q$ ，其中Q代表消費的數量；而每生產一單位X財貨的邊際成本為20元，同時也會造成10元的邊際外部成本。與社會最適的數量相較，在私人決定的消費量下，將會造成多少的效率損失？
 (A)50 (B)100 (C)150 (D)200

