

等 別：三等考試
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。

一、假設產品及要素市場均為完全競爭，廠商之生產要素為勞動(L)及資本(K)。請解釋並繪圖說明以下問題：

(一)廠商對勞動的需求為引申需求 (derived demand)。(5 分)

(二)請以邊際產值 (value of marginal product) 及薪資 (wage) 的理論基礎與概念繪圖並描述廠商的最適勞動僱用量。(5 分)

(三)假設勞工的時間選擇僅有工作 (work) 與休閒 (leisure)，勞工靠工作而獲得勞動所得，進而得以消費。而勞工的滿足感來自於消費及休閒，但兩者之間必須做最適當的選擇以達滿足感的最大。請用以上架構繪出無異曲線圖並導出勞工的勞動供給線。(10 分)

(四)勞動供給線呈現後彎現象。(5 分)

二、一般而言，政策改變之後會產生重分配之效果，福利準則可幫助判斷政策之可接受性。已知政策改變之前，總效用可能線 (Grand Utility Possibility Curve) 為 $U_B = 6 - 2U_A$ ，且兩人的效用水準分別為： $U_A = 2.5$ ， $U_B = 1$ 。假設新政策執行後總效用可能線會改為 $U_B = 4 - U_A$ ，且兩人的效用水準將分別為： $U_A = 1$ ， $U_B = 3$ 。請問：(25 分)

(1)有關卡爾多 (Kaldor) 補償準則：

①卡爾多補償準則之內容是什麼？

②計算並分析卡爾多補償準則下補償者最大願意補償對方至何效用水準？

③對方所要求達到之最低效用水準為何？

④該政策能否通過卡爾多補償準則？

(2)有關希克斯 (Hicks) 補償準則：

①希克斯補償準則之內容是什麼？

②計算並分析希克斯補償準則下補償者最大願意補償對方至何效用水準？

③對方所要求達到之最低效用水準為何？

④該政策能否通過希克斯補償準則？

乙、測驗題部分：(50 分)

代號：6325

(一)本測驗試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(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 政府對某物課徵從量稅 6 元，最後消費者與供應者分別負擔 1 元與 5 元，其原因為何？
(A)消費者需求彈性很大 (B)消費者需求彈性無窮大
(C)消費者需求彈性很小 (D)消費者需求為完全無彈性
- 2 若某一劣等財沒有違反需求法則，其原因為何？
(A)所得效果大於替代效果 (B)所得效果小於替代效果
(C)所得效果等於替代效果 (D)替代效果與所得效果符號相反
- 3 林先生用自己的房子開早餐店，下列敘述何者正確？
(A)早餐店的總收入減掉會計成本等於早餐店的經濟利潤
(B)如果林先生租房子開店，店的經濟利潤減少
(C)當早餐店的經濟利潤為正時，其會計利潤必為正
(D)林先生請太太辭去工作來店裡幫忙，取代原來僱用的工讀生。因不支付太太薪水，店的經濟利潤會增加
- 4 下列有關完全競爭市場的敘述，何者錯誤？
(A)廠商生產的產品完全同質 (B)在長期，廠商可能有經濟利潤或經濟損失
(C)在短期，廠商可能有經濟利潤或經濟損失 (D)廠商數目很多

(請接背面)

等 別：三等考試
類 科：財經廉政
科 目：經濟學概論與財政學概論

- 5 有關獨占性競爭市場與完全競爭市場的比較，下列敘述何者錯誤？
(A)產品都是同質的 (B)廠商決定價格的能力不同
(C)廠商進出市場都沒有進入障礙 (D)都有很多廠商
- 6 若某咖啡店在現有的店面及設備之下，當店裡僱用 4 個員工時，店裡的總產量隨員工人數增加而增加；又再錄用 2 個員工，但此時總產量卻比原來還少，下列敘述何者正確？
(A)新增這 2 個員工後的平均產量並無改變
(B)新增這 2 個員工後的平均產量高於原有員工的平均產量
(C)新增的 2 個員工帶來的邊際產量是正的
(D)總產量減少有可能是因資本設備不足
- 7 當整體經濟處於充分就業時，下列敘述何者正確？
(A)市場均衡產出會因總合需求增加而增加 (B)總合需求線為垂直線
(C)總合供給線為垂直線 (D)財政政策可以影響市場均衡產出
- 8 下列有關勞動市場的敘述，何者正確？
(A)工資率提高後，人們一定會多工作
(B)工資率提高後，替代效果使得人們傾向多休閒、少工作
(C)勞動供給受勞動力的邊際產量影響
(D)工資率提高後，人們休閒的機會成本增加
- 9 下列有關政府總體經濟政策的敘述，何者正確？
(A)政府改變貨幣供給會影響總合供給線
(B)政府增加支出會使總合供給線右移
(C)凱因斯學派與古典學派的主要差異是總合供給線的形狀
(D)政府的擴張性政策會影響總合供給線
- 10 下列有關貨幣市場的敘述，何者錯誤？
(A)國民所得增加，會使貨幣需求增加 (B)中央銀行調整存款準備率，會影響貨幣需求
(C)貨幣需求改變時，會影響利率 (D)中央銀行在公開市場購買債券，會影響貨幣供給
- 11 一般民眾家中的有線電視消費，具有下列何種的消費特性？①消費的敵對性 ②消費的非敵對性 ③消費的排他性 ④消費的非排他性
(A)①③ (B)②④ (C)②③ (D)①④
- 12 假設某一經濟體系僅有甲、乙二人，兩人對某一公共財的需求曲線分別為： $P_{甲}=200-3Q$ ， $P_{乙}=150-Q$ ，此公共財的供給曲線為 $P=200+Q$ ，其中 $P_{甲}$ 為甲的願付價格， $P_{乙}$ 為乙的願付價格， P 為公共財的市場價格， Q 為數量。試問最適的公共財數量為多少單位？
(A)10 (B)20 (C)30 (D)40
- 13 如果吸菸者在消費的過程中會產生負外部性 (negative externality)，下列敘述何者錯誤？①會造成社會福利損失 ②市場自行決定的消費量會小於社會最適的消費量 ③每消費一單位，邊際社會成本大於邊際私人成本 ④政府只能透過對吸菸者課稅來達成最適的消費量
(A)①④ (B)①② (C)②③ (D)②④
- 14 我國目前的菸品健康福利捐具有下列何種性質？①指定用途稅 ②從價課稅 ③庇古稅 (Pigovian tax) ④量能課稅
(A)僅①③ (B)①②③ (C)僅②④ (D)②③④
- 15 從福利經濟學的角度來看，當全面的效率條件無法被全部達成時，下列敘述何者正確？
(A)應該選擇滿足最多效率條件的情況 (B)不應選擇滿足最少效率條件的情況
(C)未必要選擇滿足最多效率條件的情況 (D)因已無最佳選擇，所以其他的選擇均無差別
- 16 當民眾只看到公共支出增加所帶來的效益，但卻忽略可能伴隨而來的租稅負擔的提高時，這種現象稱為：
(A)財政懸崖 (fiscal cliff) (B)財政幻覺 (fiscal illusion)
(C)財政紅利 (fiscal dividend) (D)財政拖累 (fiscal drag)
- 17 在成本效益的分析過程中，當市場失靈或市場根本不存在時，為了反映資源使用的機會成本，我們常採用下列那一個價格？
(A)影子價格 (B)林達爾價格
(C)國內其他相關市場的平均價格 (D)國外其他相關市場的平均價格
- 18 當基尼係數 (Gini coefficient) 的數值愈大時，下列敘述何者正確？
(A)所得水準提高 (B)所得水準下降 (C)所得分配改善 (D)所得分配惡化
- 19 在補貼金額相同的前提下，下列對現金補貼與價格補貼的敘述，何者正確？
(A)兩者均會產生所得效果 (B)兩者均會產生替代效果
(C)兩者對民眾效用水準的影響相同 (D)民眾對兩者的偏好完全相同
- 20 根據李嘉圖均等定理 (Ricardian Equivalence Theorem)，下列敘述何者正確？
(A)房屋稅的閉鎖效果與地價稅的閉鎖效果相同
(B)直接稅的乘數效果與間接稅的乘數效果相同
(C)租稅融通支出的經濟效果與公債融通支出的經濟效果相同
(D)所得稅的自動穩定效果與消費稅的自動穩定效果相同