

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。
- (三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。
- (四)答題使用之數學式符號與上、下標等，以及圖形之坐標軸與點、線等，務必清楚標示並佐以文字詳細解釋。

一、請回答下列問題：(未說明原因或原因說明不完整，不計分)

(一)愛心敬老票或是學生票有助於照顧社會弱勢者。但獨占廠商是以極大化廠商利潤為目標，故有人認為在沒有政府補貼之下，獨占廠商不會提供愛心敬老票或學生票。你是否同意這個看法？請仔細說明原因。
(10 分)

(二)去年下半年起，美國通貨膨脹率持續升高，許多報導甚至擔心，可能會發生停滯性通貨膨脹。什麼是停滯性通貨膨脹？停滯性通貨膨脹發生的原因可能為何？請運用總合供給與需求模型繪圖說明之。又當發生停滯性通貨膨脹時，依據凱因斯學派，政府可以運用那些政策？請詳細說明這些政策的效果。(15 分)

二、某地方政府評估境內廢水處理計畫。經過仔細計算得知，從廢水中移除特定污染物，每單位必須花費 10 元。以 $\sum MB_L$ 表示污染物之移除，居住於當地民眾可獲得之邊際利益加總： $\sum MB_L = 14 - 0.04Q$ ； Q 為污染物移除量。以 MEB 表示污染物之移除，對於經濟體系中，居住於其他地方民眾可獲得之邊際利益加總： $MEB = 3.5 - 0.01Q$ 。請回答下列問題：

- (一)就整體經濟體系而言，最適污染移除量為何？(5 分)
- (二)整體經濟體系之最適污染移除量，相較於僅就當地民眾利益考慮之最適污染移除量，可帶來的福利淨變化為何？(5 分)
- (三)中央政府打算以「配合補助」(matching grant) 方式補助地方政府之廢水污染物移除計畫。請計算為達成整體經濟體系之最適污染移除量，每單位污染移除成本應予補貼之比例。(6 分)

三、何謂「地方稅」？請根據「地方稅法通則」之規定回答。(9 分)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：6319

(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 如果一個經濟體只生產蘋果與香蕉，並且兩種商品的生產可能線（production possibilities frontier）是一條直線，則下列何者正確？
(A)蘋果相對香蕉的機會成本是固定不變的
(B)這個經濟體只有一個工人
(C)這個經濟體需要同樣數量的工人生產蘋果與香蕉
(D)這個經濟體只有在蘋果相對香蕉的機會成本不是固定不變的時候，與其他經濟體交易時才有貿易利得
- 2 隨著技術進步與經濟發展，提高了消費者的所得並降低了智慧型手機的價格。這些因素將使消費者在手機上的支出提高，如果對手機的所得彈性大於_____，並且需求的價格彈性大於_____：
(A) 0；0 (B) 0；1 (C) 1；0 (D) 1；1
- 3 下列那些情況會導致勞動需求曲線發生整條線的向外或向內移動？①生產力改變 ②工資改變 ③產出價格改變
(A)①② (B)②③ (C)①③ (D)①②③
- 4 當一個廠商是自然獨占時，該廠商：
(A)平均總成本曲線是負斜率 (B)總成本線是水平的
(C)邊際成本總是高於平均總成本 (D)邊際收入線是水平的
- 5 長期下，獨占性競爭賺取的經濟利潤為零，是因為：
(A)有超額產能（excess capacity） (B)沒有超過邊際成本的加價（markup）
(C)在邊際收入與邊際成本上生產 (D)廠商可以自由進入或退出
- 6 長期菲力普曲線（Phillips Curve）為垂直線的原因是：
(A)貨幣供給成長率的改變不影響該國的潛在 GDP 成長率
(B)貨幣供給成長率的改變不影響該國的通貨膨脹率
(C)貨幣供給成長率的改變帶來通貨膨脹率相反方向的改變
(D)通貨膨脹率與潛在 GDP 成長率的改變是一致的
- 7 下列那個市場結構在長期下的產出，從整體社會角度上來看是有效率的產量？①完全競爭 ②獨占性競爭 ③完全差別取價的獨占 ④寡占
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)①②③④
- 8 如果中央銀行想要擴張總合需求，可以_____貨幣供給，因為這個政策可以_____利率：
(A)提高；提高 (B)提高；降低 (C)降低；提高 (D)降低；降低
- 9 物價沒有太大改變的情形下，貨幣供給量顯著提高，實質 GDP 下降，據此我們可以得知：
(A)貨幣流通速度下降 (B)貨幣流通速度提高
(C)貨幣流通速度不變 (D)不清楚貨幣流通速度的變化方向
- 10 面對停滯性通貨膨脹（stagflation），在政策上所面臨的兩難為：
(A)如為總合需求面的經濟刺激，產出將增加但價格也會提高
(B)如為總合需求面的經濟刺激，失業與價格將更進一步提高
(C)如為總合需求面的經濟刺激來解決失業問題，價格將下降，會有通貨緊縮的風險
(D)如降低總合需求以對抗通貨膨脹，產出將增加，會有通貨膨脹缺口

- 11 政府透過分配財貨或調整資源配置，在不減損其他任何經濟個體效用的前提下，若能提高部分經濟個體的效用，稱為：
- (A)柏瑞圖最適 (B)柏瑞圖效率 (C)柏瑞圖改善 (D)柏瑞圖公平
- 12 求解純粹公共財最適提供數量時，採垂直加總（vertical summation）之主要原因，係因公共財之那種特性？
- (A)非排他性 (B)非敵對性 (C)可近性 (D)對稱性
- 13 關於共同財產權資源，例如公海中的魚，具備那些特性？
- (A)敵對性與非排他性 (B)敵對性與排他性
(C)非敵對性與非排他性 (D)非敵對性與排他性
- 14 下列關於 2020 年度我國中央政府支出結構的敘述，何者正確？
- (A)國防支出占中央政府支出比重最高
(B)經濟發展支出占中央政府支出比重最高
(C)教育科學文化支出占中央政府支出比重最高
(D)社會福利支出占中央政府支出比重最高
- 15 下列關於財政學「公共選擇」理論的敘述，何者正確？
- (A)在單峰偏好與雙峰偏好下，多數決的結果皆反映中位投票者的偏好
(B)選票互助或選票交易必然提高經濟效率
(C)根據杜洛克（Gordon Tullock）和鄧恩斯（Anthony Downs）兩位學者所提出的理論，官僚組織的目標為極大化機關預算
(D)在循環多數決的情況下，議場主持會議者，可能可以藉由操控議程影響投票結果
- 16 評估公共支出計畫時，可運用內部報酬率（internal rate of return）的概念，內部報酬率係指：
- (A)計畫淨利益現值等於零的報酬率 (B)計畫淨利益現值大於零的報酬率
(C)計畫淨利益現值等於一的報酬率 (D)計畫淨利益現值大於一的報酬率
- 17 下列關於我國全民健康保險制度的敘述，何者正確？
- (A)多數被保險人之保險費負擔比率為 100% (B)補充保費費率較一般保險費率為高
(C)財務原則上為隨收隨付制度 (D)為多元保險人制度
- 18 菸品健康福利捐屬於那種性質的租稅？
- (A)實物稅 (B)定額稅 (C)直接稅 (D)指定用途稅
- 19 下列關於所得稅的敘述，何者正確？
- (A)根據概括性所得概念，所得等於本期所得加上本期淨資產變動數
(B)相對於綜合所得稅制，分類所得稅制比較不符合量能課稅原則
(C)我國現行綜合所得稅原則上採屬人主義
(D)考量租稅中立性係屬於租稅公平範疇
- 20 下列關於地方財政理論的敘述，何者正確？
- (A)帝波模型（Tiebout model）的基礎假設之一為各地區皆存在最適規模人數，且地方政府所提供之財貨存在外部利益
(B)根據捕蠅紙效果分析，總額補助款與指定用途補助款產生相同之經濟效果
(C)補助款的功能除了滿足下級政府財政需求外，亦能平衡區域發展
(D)我國上下層級政府之間存在財政水平不均問題