

# 109 年特種考試地方政府公務人員考試試題

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

甲、申論題部分：

一、新冠肺炎肆虐引爆失業狂潮，某國政府卯勁全力紓困，引發政府債務巨幅累積。試以 IS-LM 與 AD-AS 模型，說明某國政府透過下列兩種不同 融通方式紓困產業時，對該國經濟體系產生的可能最終影響為何？

(一)財政部要求中央銀行或官股銀行將當年盈餘增加繳庫金額，融通政府 的紓困支出。(12 分)

(二)財政部發行公債由中央銀行進行貨幣化，或由中央銀行進行膨脹性融 通。(13 分)

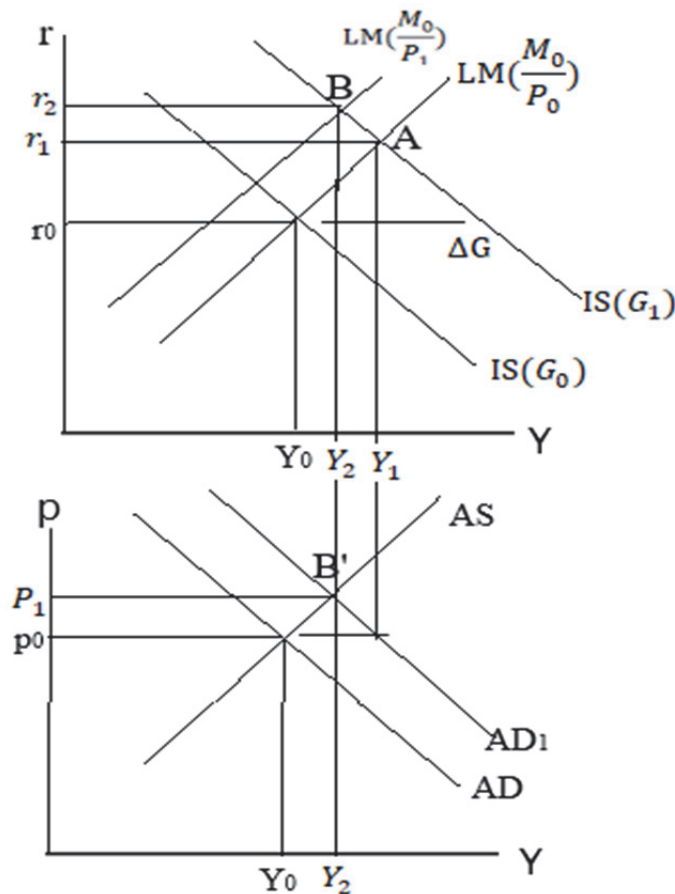
【擬答】

(一)

1. 政府以盈餘融通 $\Delta G$ ，IS 右移，與 $LM(\frac{M_0}{P_0})$ 交於 A 點，所得增加、利率上升為 $r_1$

2. 財政支出使 AD 右移至 $AD_1$ ， $AD_1$ 與 AS 相交於 B'，價格上漲、所得減少至 $Y_2$ 但仍大於原所得 $Y_0$

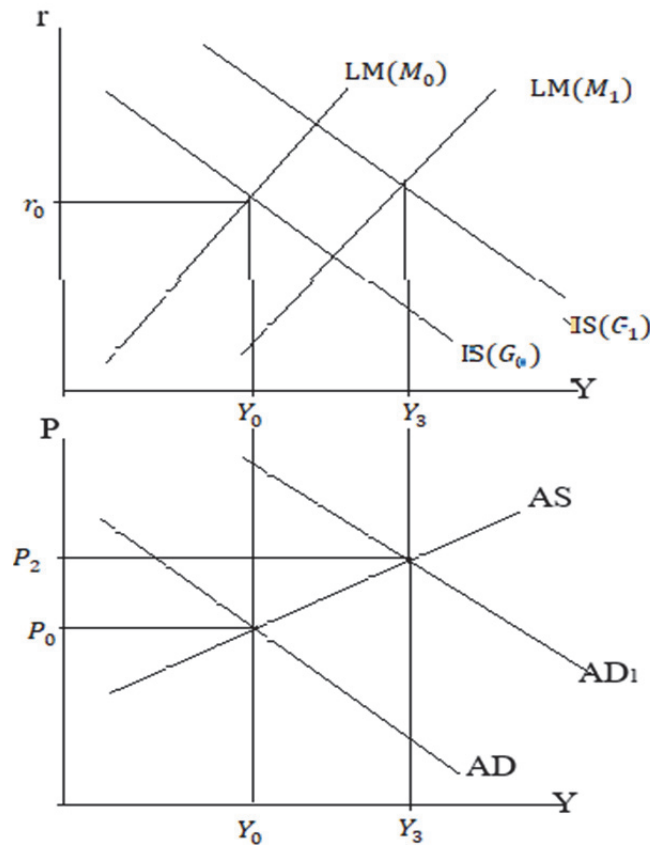
3. 價格上漲使 LM 線左移至 $LM(\frac{M_0}{P_1})$ ，交 $IS(G_1)$ 於 B，利率進一步上漲至 $r_2$



(二)

公職王歷屆試題 (109 地方特考)

1. 財政部發行公債由中央銀行進行貨幣化，或由中央銀行進行膨脹性融通，將造成 IS、LM 右移，等於財政政策加上貨幣政策的紓困政策
2. IS 右移使物價上漲、所得增加且利率提高，LM 右移同樣使物價上漲、所得增加但利率下降。
3. 最後均衡結果物價上漲至  $P_2$  及所得增加至  $Y_3$ ，且上漲及增加幅度大於財政政策  $\Delta G$  增加之效果。



二、長久以來，中央政府的補助款成為地方政府非常重要的財源。請問：何謂有條件補助款？該種型態的補助款又可分為那幾類？請詳述之。請畫出地方政府在獲得前述各類補助款後之預算限制線的變化，並加以說明。何謂無條件補助款？請畫出地方政府在獲得無條件補助款後之預算限制線的變化，並加以說明。(25分)

1. 《考題難易》

難易度：★

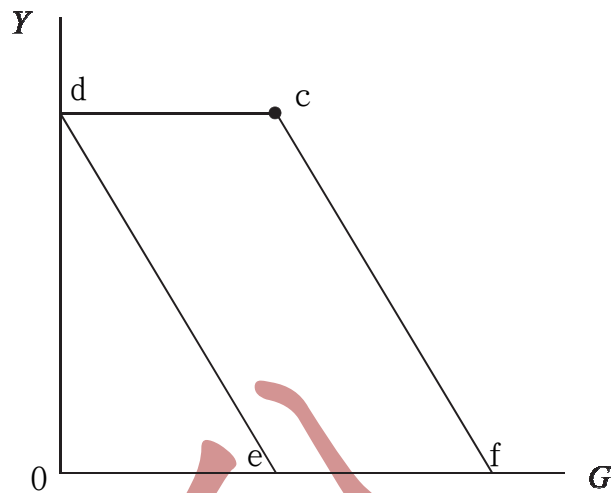
2. 《解題關鍵》

本題為補助金制度之預算線分析，屬基本題，依照補助金定義，小心答題即可。

【擬答】

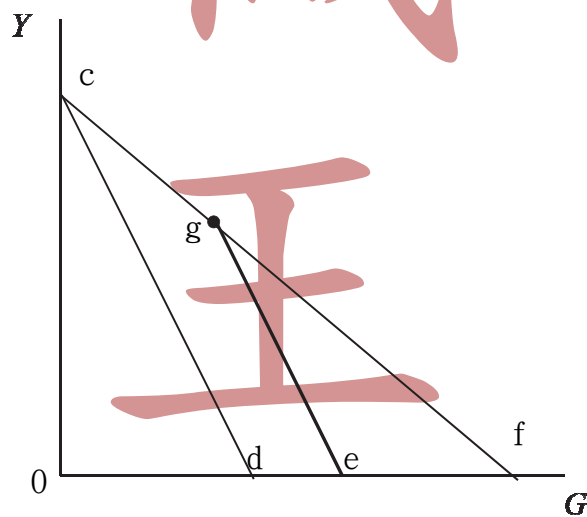
(一) 條件補助

1. 非配合補助金：指受補助之政府，無須籌措一定比例的配合款，即可接受上級政府的補助



- (1) 橫軸為地方政府提供「特定」地方公共財  $G$  財貨之數量，縱軸  $Y$  為其他財貨之數量，而效用函數係透過  $G$ 、 $Y$  組合之滿足程度。原預算線下，將所得全部用來支出  $G$  財貨，則  $G$  財貨數量為  $e$  點，反之，全部用來支出  $Y$  財貨，則  $Y$  財貨數量為  $d$  點，故預算線為  $\overline{de}$  線段。
- (2) 若上級政府對地方政府之  $G$  財貨進行非配合補助金，且限制用途僅能將補助金用於  $G$  財貨上，而補貼金額為  $\overline{dc}$ ，因此地方政府無法將補助金移作其他用途，換言之，無法增加補助前財貨  $Y$  之最大購買量 ( $Y_2$ )，故預算線由  $\overline{de}$  改變為至  $\overline{dcf}$ 。

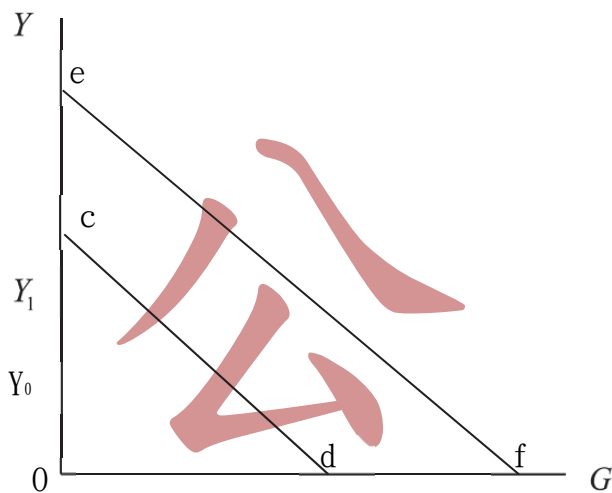
2. 配合補助金：指受補助之政府，必須籌措一定比例的配合款，才能接受上級政府的補助



- (1) 未補貼前預算線為  $\overline{cd}$ ，當上級政府對地方政府進行配合補助時，預算線由  $\overline{cd}$  逆時鐘旋轉至  $\overline{cf}$ 。
- (2) 若上級政府不再以非限額配合補貼之方式，改採限額配合補貼之方式，換言之，上級政府之補貼係有一定之金額，所以地方政府在補助金內，仍按照所增加  $G$  財貨之預算可得到補助，猶如上級政府對地方政府之價格補貼(斜率較平)，一旦補助用完後，則地方政府再對  $G$  財貨支出，等於沒有補助，支出財貨成本等於未補助前(斜率相同)。

(3)從  $c$  點來到  $g$  點，都有限定特定補助金可領取，一旦超過  $g$  點，則補助金已達限額，地方政府不再享有補助金，則斜率恢復成原本未補助時之斜率之  $\overline{ge}$ ，故地方政府接受限額配合補助之預算線為  $\overline{cge}$ 。

(二)無條件補助：指上級政府給予下級政府特定金額補助，且並未限定補助金用途，受補助之地方政府可以自由的使用該補助金



(1)橫軸為地方政府提供地方公共財  $G$  之數量，縱軸  $Y$  為地方居民所持有之私有財數量，而效用函數  $U$ ，則是地方居民擁有私有財  $Y$  與公共財  $G$  之滿足程度，而預算線即地方居民不是被課徵地方稅支付地方公共財外，就是去購買私有財，故若全部所得被課稅來支應公共財  $G$ ，則  $G$  財貨數量為  $d$  點，反之，全部用來支出在  $Y$  財貨，則  $Y$  財貨數量為  $c$  點。因此預算線為  $\overline{cd}$  線段。

(2)若上級政府對地方政府進行一般補助金時，補助金額為  $\overline{ag}$ ，因補助金不限制用途，因此一般補助金猶如現金補貼，使得預算線由  $\overline{cd}$  增加至  $\overline{ef}$ 。

保成.學儒.志光  
專業輔考淬煉

## 通往成功之路

### 優異考取

109 高考法制全國狀元  
張○佑 學長

掌握好民法實務見解與其法條的熟悉度，打好刑法基本功。推薦老師的書籍，掌握重要觀念就可以拿到不錯的分數。

### 5個月考取

109 高普考財廉雙狀元  
林○秀 學姊

教材跟課程規劃很完善，老師上課緊扣考試重點，讓我在短時間內精熟陌生科目，只要心態正確並付諸實踐，上榜之日定會來臨。

### 優異考取

109 高考法廉  
王○菱 學姊

刑法老師專業又幽默，幫助我建立完整的刑法體系架構，勤加複習並搭配老師的解題書，讓自己一次比一次更進步。

乙、測驗題部分：(50 分)

- (A) 1. 假設某項商品為正常財，且其市場結構為完全競爭市場。當大多數消費者的所得增加時，下列敘述，何者正確？  
(A)市場需求曲線會往上移 (B)市場需求曲線會往下移  
(C)市場供給曲線會往上移 (D)市場供給曲線會往下移
- (B) 2. 假設某國汽油零售價格為 20 元，每年全國汽油的總支出約為 2,000 億元，而汽油的價格需求彈性則為 0.5。當每公升汽油價格增加 0.2 元時，下列敘述，何者正確？  
(A)每年汽油的總消費量會增加，每年汽油的總支出會增加  
(B)每年汽油的總消費量會下降，每年汽油的總支出會增加  
(C)每年汽油的總消費量會增加，每年汽油的總支出會下降  
(D)每年汽油的總消費量會下降，每年汽油的總支出會下降
- (B) 3. 假設在一寡占市場中有兩家廠商 (A 和 B)，兩家廠商有相同的總成本函數，皆為  $TC(Q)=3Q$ ，其中  $Q$  為產量。市場需求函數為  $Q_d=10-P$ ，其中  $Q_d$  為市場總需求量， $P$  為市場價格。如果 A 和 B 廠商採取價格競爭且同時出招，試求市場的均衡價格為何？  
(A)0 (B)3 (C)6.5 (D)7
- (D) 4. 假設某消費者的效用函數為  $U(X,Y)=X^2Y$ ，其中  $X$  和  $Y$  為財貨的數量。下列有關該消費者需求函數 (曲線) 特性的敘述，何者錯誤？  
(A) $X$  財貨的需求曲線為負斜率  
(B) $Y$  財貨為正常財  
(C)當  $X$  財貨的價格為 1 元以及所得為 3 元時，消費者對  $X$  財貨的需求量為 2 單位  
(D)當僅有  $Y$  財貨的價格增加時， $X$  財貨的需求會減少
- (C) 5. 下列有關勞動供給曲線的敘述，何者正確？  
(A)勞工的邊際生產力會影響勞動供給曲線的移動  
(B)廠商的規模會影響勞動供給曲線的移動  
(C)勞工的非勞動所得會影響勞動供給曲線的移動  
(D)廠商的生產技術會影響勞動供給曲線的移動
- (C) 6. 當我國人民短期內大量將存款換成美元匯往國外，在外匯市場上會發生何種變化？  
(A)外匯需求曲線左移 (B)外匯供給曲線左移  
(C)新臺幣相對美元貶值 (D)匯率不會改變
- (A) 7. 假設總供給曲線為正斜率，而總需求曲線為負斜率。當政府支出增加時，對物價和產出的影響為何？  
(A)物價上升，產出增加 (B)物價上升，產出減少  
(C)物價下降，產出增加 (D)物價下降，產出減少
- (C) 8. 在古典學派的理論架構中，貨幣中立性是指：  
(A)中央銀行的貨幣政策不應受政治面干預和影響，應保持中立性  
(B)虛擬貨幣的交易成本較低，相對實體貨幣更具交易的中立性  
(C)貨幣供給增加無法改變均衡所得或就業量等實質變數  
(D)紙幣和硬幣的設計要減少政治面干預，應保持中立性
- (B) 9. 下列有關廠商對資本財投資需求的敘述，何者正確？  
(A)投資需求隨名目利率上升而增加，同時隨預期價格上漲而增加  
(B)投資需求隨名目利率上升而減少，但隨預期價格上漲而增加

- (C)投資需求隨名目利率上升而增加，但隨預期價格上漲而減少  
(D)投資需求隨名目利率上升而減少，同時隨預期價格上漲而減少
- (C) 10. 在跨期消費模型中，因為利率上升所產生消費變動的替代效果是指：  
(A)利率上升後，人們的存款利息所得增加，因此購買較昂貴商品來替代原有的消費財貨  
(B)利率上升後，人們的貸款利息支出增加，因此購買較便宜商品來替代原有的消費財貨  
(C)利率上升後，人們的本期消費變得相對昂貴，因此增加下期消費來替代本期減少的消費  
(D)利率上升後，人們的兩期消費都變便宜了，因此會增加本期和下期消費
- (A) 11. 下列關於政府預算及債務問題的敘述，何者正確？  
(A)與日本相比較，近年我國公共債務未償餘額占當年度 GDP 比率相對較低  
(B)赤字為存量概念  
(C)李嘉圖等值定理 (Ricardian Equivalence Theory) 係指在既定政府支出情況下，利用租稅或公債 融通政府支出對消費者將產生不同的消費效果  
(D)李嘉圖等值定理成立的假設之一為金融市場存在信用限制
- (D) 12. 下列關於總量管制與交易 (cap-and-trade) 的敘述，何者正確？  
(A)政府對污染廠商徵收可交易之污染排放費  
(B)政府對可交易污染許可權 (tradable pollution permits) 課稅  
(C)符合成本效益分析 (cost benefit analysis)  
(D)符合成本有效性 (cost effective)
- (B) 13. 上級政府 A 欲補助下級政府 B 進行河濱公園改善計畫，B 政府每支出 1 元，A 政府即補助 3 元，但 A 政府至多補助 B 政府 1,000 萬元，此屬於何種類型之補助？  
(A)非條件式補助款 (B)有限額配合補助款  
(C)選擇性非配合補助款 (D)一般性補助款
- (C) 14. 根據柯列特-漢格法則 (Corlett-Hague Rule)，應該對娛樂休閒相關活動課徵較高稅率，以增進何種目的？  
(A)經濟成長 (B)分配公平 (C)租稅中立 (D)物價平穩
- (B) 15. 下列關於我國目前對於菸品課稅的說明，何者正確？  
(A)俗稱奢侈稅 (B)部分收入指定用途於支應長照經費  
(C)屬於從價稅 (D)為所得稅之附加稅
- (A) 16. 假設房屋市場的長期供給為完全彈性，房屋市場之需求符合需求法則，此時對房屋課徵租稅，將由何者負擔租稅？  
(A)房屋需求者 (B)房屋供給者 (C)房屋建造者 (D)房屋需求者和供給者
- (A) 17. 假設政府課徵比例薪資所得稅且休閒為正常財，若課稅產生之替代效果大於所得效果，則勞動供給曲線為：  
(A)正斜率曲線 (B)負斜率曲線 (C)垂直曲線 (D)水平曲線
- (C) 18. 下列關於契約曲線 (contract curve) 的敘述，何者正確？  
(A)契約曲線的斜率稱為邊際轉換率 (B)契約曲線的斜率稱為邊際替代率 (C)契約曲線上的資源配置狀態皆符合經濟效率 (D)契約曲線上的資源配置狀態皆符合分配公平
- (D) 19. 「極大化最小」社會福利函數係由下列何位學者提出？  
(A)邊沁 (Jeremy Bentham) (B)托賓 (James Tobin)  
(C)希克斯 (John Hicks) (D)勞爾斯 (John Rawls)
- (C) 20. 根據中位數投票者理論 (Median Voter Theorem)，多數決的結果將反映中位數投票者的偏好，下列何者為此理論成立的假設條件之一？

(A)選民選票互助

(B)中位數選民等同平均數選民

(C)選民偏好為單峰偏好

(D)選民偏好為多峰偏好

# 司法官/律師/調查局 上榜最大贏家

## 司法官連續12年 錄取過半

108司法官/108檢察官探花/108律師 108高考智財行政狀元/105司四書記官 <b>連過五榜</b> 林○佑 致理財法系	108司法官/108行政執行官狀元 <b>連過雙榜</b> 蔡○彥 警察大學	108司法/108律師(財稅)榜眼 <b>連過雙榜</b> 許○甯 東吳法研所	108司法官/108律師(海海)探花 <b>連過雙榜</b> 吳○鴻 東吳法律系
108司法官/108律師(勞社)第四 <b>連過雙榜</b> 呂○平 政大法研所	108司法官/108司法事務官(法律組)第九 <b>連過雙榜</b> 趙○維 中興法律系	108司法官/108律師(勞社) <b>連過雙榜</b> 楊○穎 台大法律系	108司法官/108律師(勞社) <b>連過雙榜</b> 施○安 北大法律系

## 調查局勇奪11年狀元佳績

108三等調查工作組西班牙文 狀元劉○緯	104三等調查工作組英文 狀元王○鈞	100法律實務組 狀元王○琳
108三等調查工作組俄文 狀元李○儒	104四等調查工作組 狀元林○蓉	99調查工作組法文 狀元李○穎
108三等營繕工程組 狀元許○捷	104三等電子科學組 狀元施○宇	99法律實務組 狀元吳○漢
107三等調查工作組阿拉伯文 狀元黃○軒	103三等調查工作組韓文 狀元翁○婷	99調查工作組西班牙文 狀元錢○淳
107四等財經實務組 狀元楊○安	102三等調查工作組英文 狀元江○燕	98調查工作組英文 狀元陳○文
105三等調查工作組英文 狀元高○瑜	102三等調查工作組日文 狀元黃○婷	98法律實務組 狀元何○婷
104三等調查工作組土耳其文 狀元謝○柏	101三等調查工作組英文 狀元陳○翰	97法律實務組 狀元林○超
104三等調查工作組德文 狀元劉○雨	101三等財經實務組 狀元沈○銘	

# 職王