

臺北市立西松高中 101 學年度公民與社會科教師甄試試題

一、下表是我國行政院主計處發佈的 2010 年至 2011 年的勞動統計資料。請計算 (a) 至 (e) 的值為何。單位：千人。(5 分)

年	15 歲以上人口	勞動力	就業人數	失業人數	失業率	勞動參與率
2010	(a)	11,070	(b)	577	(c)	58.07
2011	19,253	11,200	10,709	(d)	4.39	(e)

二、太平洋某小島國家的 M1A 供給額原為 1,000 億元，通貨淨額 200 億元，活期儲蓄存款 200 億元，準貨幣 1000 億元。央行規定的活期性質存款準備率為 10%，定期存款準備率為 5%，通貨淨額/定期存款的比率為 0.2。2009 年適逢全球性金融危機，景氣衰退，廠商借錢意願降低，使銀行利率下降，民間持有通貨之意願上升。

- (1) 請問準備貨幣之變動為何？(5 分)
- (2) 假設利率下降之後，通貨淨額/活存比率 (C/D) 變為 0.3，請計算 M2 為多少？(請四捨五入至小數第二位)(5 分)
- (3) 承 (2) 小題，央行為增加貨幣供給，降低活期性質存款準備率為 9%，請問 M1B 變為多少？(5 分)

三、筆記型電腦製造商所面對的消費者可分為 A、B 兩類：

A 類消費者有 300 位，每一位 A 類消費者的個人反需求函數為 $P = 450 - 0.5q$ ；

B 類消費者共 700 位，每一位 B 類消費者的個人反需求函數為 $P = 600 - q$ ；

其中 P 為價格， q 為個人消費數量。市場供給函數為 $Q^s = 500P - 30,000$ 。

- (1) 請找出筆記型電腦的市場需求函數。(2 分)
- (2) 請求出市場的均衡數量與均衡價格。(2 分)
- (3) 消費者向政府反映電腦價格太貴，因此政府訂出價格上限為低於市場均衡價格 50 元，請問此時市場交易數量為何？(3 分)
- (4) 承 (3) 小題，若政府在價格上限的政策實施後，欲消彌市場短缺的現象，則政府需補貼廠商一臺電腦多少元，才能達到此目標？(3 分)
- (5) 承 (4) 小題，政府補貼廠商生產所造成的無謂損失 (Deadweight Loss) 有多大？(3 分)
- (6) 若本國為小國，國際市場的電腦價格為 500 元，則電腦廠商會進口還是出口筆記型電腦？此進口或出口量為多少？(3 分)
- (7) 承 (6) 小題，政府為鼓勵電腦廠商出口，對於出口的電腦每臺補貼 25 元，政府的補貼支出有多少？(4 分)

四、依古典經濟學派的論點，自由競爭的市場機制將造成經濟效率最大，然在複雜而綿密的經濟社會中，個體的經濟行為往往對其他經濟個體也會產生或大或小的影響，甚或發生市場機能所無法解決的外部效果（external effect）或外部性（externality）。

- (1) 請舉例且以圖形解釋外部效果（external effect）。（9分）
- (2) 矯正外部性的方式為何？（6分）

五、法國甫於2012年5月初結束總統選舉。

- (1) 試述其選舉結果對歐洲債務危機的影響。（3分）
- (2) M. Duverger 於1980年為學術界第一位為半總統制做出定義的學者，試述此定義為何。（3分）
- (3) 依此定義，除我國與法國之外，請舉出四個採行半總統制的政體。（2分）
- (4) 請至少舉出四個我國當前憲政體制與法國第五共和憲法之差異。（4分）
- (5) 請以半總統制為主題，結合我國目前時事發展（開放美牛、油電雙漲等議題），發揮創意，實作一全新選擇題。（3分）

六、從2011年的韓歐自由貿易協定（FTA），2012年的韓美FTA，到倡議中的中日韓FTA，臺灣總是無法擺脫經濟邊緣化的陰霾。顯然，ECFA無法化解國人對經濟被邊緣化的憂慮。

- (1) 請說明當前ECFA的經濟效應？（4分）
- (2) 請說明CEPA、ECFA與FTA之簽訂模式有何不同？（6分）
- (3) 請說明臺灣的主要經濟競爭對手韓國對臺灣的經濟衝擊為何？（5分）

七、法律是解決人際衝突的途徑，也是社會發展的必備規範。為保障被告的基本人權、兼顧公平利益，並落實聯合國「公民與政治權利國際公約」中關於被告「立即受審，不得無故羈延」的規定，立法院已於2010年通過制定《刑事妥速審判法》。然該法上路後，爭議與討論不斷。

- (1) 請簡單說明《刑事妥速審判法》的立法緣由與內容？（9分）
- (2) 請解釋該法爭論的重點為何？（6分）