請在此貼上電腦條碼

3. 下表顯示某廠商的投入—產出關係。

勞力(單位)	機器(單位)	勞力平均產出(單位)
1	3	400
2	3	450
3	3	500
4	3	450
5	3	400

寫出邊際回報遞減定律，並解釋上表數據是否可說明該定律。 (6 分)

4. 在周末，有較多的顧客光顧「卡拉OK」店，但「卡拉OK」店所提供的服務較周日昂貴。

(a) 顧客在周末時有較多空餘時間。爲什麼這事實可能會導致「卡拉OK」店服務在周末時的市價較高？ (4 分)

(b) 解釋顧客在周末光顧「卡拉OK」店的代價與周日相比是較高還是較低。 (5 分)

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

5. 某銀行系統的資產負債表如下。

資產（$）		負債（$）	
儲備	500	存款	1500
貸款	1000		

(a) 假設該銀行系統的超額儲備是$275。法定儲備比率是多少？ (1 分)

(b) 假設有人從該銀行系統中提款$300。解釋在剛提款後，銀行系統是否仍然持有超額儲備。 (3 分)

6. (a) (i) 名義利率與實質利率有何不同？ (2 分)

(ii) 解釋在什麼條件下名義利率會低於實質利率。 (2 分)

(b) 解釋爲何名義利率是持有貨幣的代價。 (3 分)

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

請在此貼上電腦條碼

7. (a) 提出兩項理由解釋爲何總體需求曲線是向右下傾斜的。 (6 分)

(b) 「在長期而言，擴張財政政策不會影響實質收入。」你同意嗎？試加解釋。 (3 分)

8. 國民收入會計方程式是 $Y = C + I + G + NX$ ，其中 Y、C、I、G 及 NX 分別代表國民收入、消費、投資、政府支出及淨出口 (即出口減進口)。

(a) 將國民儲蓄定義爲 $S = Y - C - G$ 。證明 $S - I = NX$。 (2 分)

(b) 將國民儲蓄定義爲私人儲蓄與公共儲蓄的和，即 $S = S^P + S^G$，其中 S^P 及 S^G 分別代表私人儲蓄及公共儲蓄。

(i) 解釋爲何當 $S^P = I$ 時，一個經濟的財政赤字會等於其貿易赤字。 (3 分)

(ii) 當一個經濟有財政赤字時，在什麼條件下該經濟可達致貿易平衡？試加解釋。 (3 分)

甲部完

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

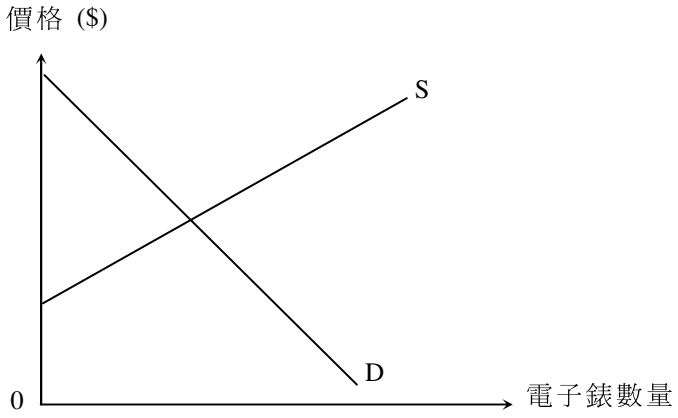
寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

乙部 (54 分)

9. 下圖顯示電子錶的市場供需情況。假設電子錶的市場屬於完全競爭。

圖一



(a) 在圖一顯示消費者盈餘及生產者盈餘。 (2 分)

假設科技改進導致生產電子錶的邊際成本下降。

(b) 上述的科技改進會如何影響電子錶的市價、交易量、消費者盈餘及生產者盈餘？ (5 分)

(c) 在上述的科技改進前後，某廠商生產電子錶的邊際成本表如下：

產出(單位)	科技改進前的邊際成本($)	科技改進後的邊際成本($)
500	70	60
600	80	70
700	90	80
800	100	90
900	110	100

(i) 邊際成本是固定成本還是可變成本？試加解釋。 (2 分)

(ii) 假設在科技改進*前*電子錶的市價爲$80。在這市價下，該廠商的產量是多少？ (1 分)

(iii) 假設在科技改進*後*電子錶的市價跌至$70。在這市價下，該廠商的產量是多少？ (1 分)

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

請在此貼上電腦條碼

9. (d) 柏榮是*ABC 電子表生產有限公司* 的其中一名股東，他不可以將自己持有這公司的股份在股票市場轉讓予其他人。

(i) *ABC電子表生產有限公司* 屬於哪一類所有權形式？ (1 分)

(ii) 作爲 *ABC 電子表生產有限公司* 的其中一名股東，在該公司破產時，柏榮是否需要用他自己的個人財物去償還公司的債務？試加解釋。 (2 分)

10. 世界上很多政府都有財政赤字的問題。有些政府可能考慮增加銷售稅稅率來增加稅收。

(a) 銷售稅稅率上升可能會減低廠商供應貨品和服務的意欲，以及他們投資的意欲。以一幅圖輔助，解釋銷售稅稅率上升在短期會怎樣影響該經濟的物價水平及產出。 (10 分)

(b) (i) 你認爲在銷售稅稅率增加後，中央銀行*能夠*透過貨幣政策去穩定物價水平嗎？這些政策對產出會有什麼影響？試加解釋。 (8 分)

(ii) 根據你在(b)(i)的答案，你認爲在銷售稅稅率增加後，中央銀行*應該*透過貨幣政策去穩定物價水平嗎？試加解釋。 (4 分)

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

11. 一些香港政客要求爲低收入人士(如保安員及清潔工人)引入最低工資法。

(a) 考慮以下一個行業：市場工資率正處於均衡水平。以一幅圖輔助，解釋引入有效的最低工資會如何影響

(i) 該行業受僱工人的數目。 (4 分)

(ii) 該行業受僱工人的總收入。 (7 分)

(b) 「政府應引入最低工資以保障低收入工人的利益。」試評價上述建議。 (7 分)

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

乙部完

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

請在此貼上電腦條碼

丙部 (16 分)

選修單元一

12. 香港的流動電話服務被數個供應商支配。有說該市場缺乏競爭，而這些供應商的某些做法在本質上是反競爭的。

(a) 香港的流動電話服務供應商向顧客提供多種不同收費的計劃，每個計劃包括特定數量的通話時間，以及一些額外服務如留言信箱、來電轉駁、免費網內短訊服務等。以每分鐘的平均收費來計算，通話時間較多的計劃通常比通話時間較少的計劃收費較廉宜。

(i) 什麼是價格分歧？ (2 分)

(ii) 舉出實施價格分歧的兩個條件。香港的流動電話服務供應商具備該等條件嗎？ (4 分)

(iii) 考慮以下一家供應商：除了通話時間外，它向全部顧客提供相同的額外服務。該供應商的價格安排(通話時間較多的計劃收費較廉宜)是否價格分歧的例子？解釋你的答案。 (4 分)

(b) 2000年初，香港所有流動電話服務供應商差不多在同一時間宣布增加月費$20。

(i) 解釋爲何生產成本上升時，競爭市場的所有賣家均會提高價格。 (2 分)

(ii) 根據 (b)(i) 的答案，我們可否得出「賣家同時加價的行爲必然是反競爭」這個結論？還需要什麼證據方能得出該結論？試加解釋。 (4 分)

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

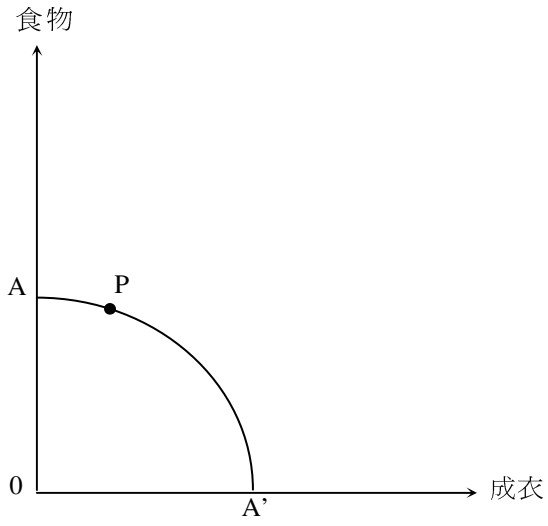
寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

選修單元二

13. 圖二顯示甲國的生產。AA'及P點分別是甲國的生產可能線及沒有貿易時的生產點。

圖二



假設在生產可能線上P點的斜率是0.5，而貿易比率是1。

(a) 在沒有貿易時甲國生產成衣的邊際成本是多少？ (1 分)

(b) 甲國生產哪項物品有比較優勢？解釋你的答案。 (3 分)

(c) 在圖二畫出甲國在有貿易時的消費可能線及生產點。指出甲國可以怎樣從貿易中得益。 (4 分)

(d) 假設甲國生產成衣和食物的技術皆有進步。

(i) 該技術進步會如何影響甲國的生產可能線？在什麼意義上甲國能從該技術進步中得益？以圖二說明你的答案。 (4 分)

(ii) 技術進步通常會提升一國的人均實質本地生產總值。除人均實質本地生產總值外，寫出量度一國的發展水平時需要考慮的兩項因素。解釋你的答案。 (4 分)

試卷完

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。