中五經濟練習卷：貨幣、銀行與金融體系

中四（S4）　經濟　｜　時限：75 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 12 題

甲部　貨幣的功能與香港的貨幣制度

甲部：計算題須列出算式；說明貨幣功能時須緊扣題目情境。

1. （a）列出貨幣的四項功能。（4 分）（b）陳先生用 500 元買了一本參考書，這體現貨幣的哪一項功能？（1 分）（c）陳先生把 5,000 元存入儲蓄戶口，準備三個月後交學費，這體現貨幣的哪一項功能？（2 分）（d）在通脹率很高的經濟體系，貨幣作為價值儲存的功能會否減弱？試略作解釋。（2 分）

2. 港元與美元以 7.80 為中心兌換率掛鈎，強方兌換保證為 7.75，弱方兌換保證為 7.85。某發鈔銀行發行 780 億元紙幣，須按 7.80 持有美元支持。（a）求兌換保證上下限之差（港元），並以 7.80 為基準求該差幅的百分率（三位有效數字）。（3 分）（b）求該銀行發行 780 億元紙幣須持有的美元金額（億元）。（2 分）（c）若兌換率由 7.80 轉為 7.85，同一筆美元可換得的港元增加多少億元？（2 分）（d）指出香港紙幣發行安排的其中一項特點。（2 分）

3. 某經濟體系的貨幣資料如下：紙幣及硬幣 500 億元、活期存款 800 億元、儲蓄存款 1,500 億元、定期存款 2,700 億元、持牌銀行發行的可轉讓存款證 100 億元、有限制牌照銀行及接受存款公司存款 300 億元、其他可轉讓存款證 100 億元。（a）求 M1。（2 分）（b）求 M2。（3 分）（c）求 M3。（2 分）（d）M1 與 M2 的差額主要由甚麼組成？（1 分）

4. 銀行體系的超額儲備為 100 億元，法定儲備率為 20%。（a）求存款乘數。（2 分）（b）求銀行體系最大可創造的新增存款總額。（2 分）（c）若銀行額外保留 5% 超額儲備，即實際儲備率為 25%，求新的存款乘數及最大新增存款總額。（3 分）（d）指出兩個令實際存款創造小於理論上限的原因。（2 分）

乙部　銀行體系、存款創造與銀行利潤

乙部：金額單位為億元，答案須寫出所用公式。

5. 某人把 10,000 元現金存入甲銀行，法定儲備率為 20%。（a）求法定儲備及超額儲備。（3 分）（b）求甲銀行可貸出的最高金額。（2 分）（c）若甲銀行把可貸出金額全數貸出，簡述其資產與負債的變化。（2 分）（d）這筆貸款最終會否令貨幣供應增加？（1 分）

6. 某銀行吸收存款 10 億元，存款利率為 1%；放貸 8 億元，貸款利率為 4%；其餘 2 億元存放於金管局並收取 0.5% 回報。假設沒有其他成本。（a）求利息收入（萬元）。（3 分）（b）求利息成本及利潤（萬元）。（3 分）（c）若貸款中有 2% 變成壞帳而全數撇帳，求利潤（萬元）。（2 分）（d）壞帳上升會如何影響銀行的貸款利率？（1 分）

7. 某經濟體系的名義利率為 5%，通脹率為 3%。（a）用近似方法求實質利率。（2 分）（b）用精確方法求實質利率（二位小數）。（3 分）（c）若通脹率上升至 6% 而名義利率不變，儲蓄者的實質回報有甚麼改變？（2 分）（d）這情況對持有大量現金的人有甚麼影響？（1 分）

8. 一件香港製造的貨品售 78 港元。港元兌美元由 7.80 轉為 7.50。（a）分別求該貨品在兩個匯率下的美元價格。（3 分）（b）求美元價格的變動百分率。（2 分）（c）對美國買家而言，香港貨品是變便宜還是變昂貴？（1 分）（d）若香港物價上升 10% 而美國物價不變、匯率維持 7.80，香港的出口競爭力會怎樣？（2 分）

丙部　利率、通脹與金融監管

丙部：百分率保留兩位小數，金額取整數。

9. 金管局的基本利率取「美國聯邦基金目標利率上限加 50 基點」與「平均隔夜及一個月香港銀行同業拆息加 50 基點」兩者中較高者。假設美國上限為 4.00%，同業拆息平均為 3.20%。（a）求基本利率。（3 分）（b）解釋香港利率為何大致跟隨美國利率。（2 分）（c）若資金大量流出港元，同業拆息會上升還是下降？（1 分）（d）在聯繫匯率制度下，利率上升如何有助穩定匯率？（2 分）

10. 某人在銀行有 1,000,000 元存款，不計利息，物價一年上升 4%。（a）求一年後該筆存款的實質購買力（元，取整數）。（3 分）（b）求購買力的損失（元）。（2 分）（c）列出通脹的兩項社會成本。（2 分）（d）誰人較受未預期的通脹所影響？（1 分）

11. 一間小店每月營業額為 400,000 元。全部收現金時，點算、押運與找續的成本約為營業額的 0.6%；改用電子支付後，手續費為營業額的 1.5%，而現金成本完全消失。（a）求現金收款的每月成本。（2 分）（b）求電子支付的每月手續費。（2 分）（c）求改用電子支付後每月淨增加的成本。（2 分）（d）列出電子支付的兩項非金錢好處。（2 分）

12. 香港存款保障計劃為每名存戶在每間銀行的合資格存款提供最高 500,000 元保障。某人在同一間銀行有 1,200,000 元存款。（a）求受保及不受保的金額。（3 分）（b）若要為全部存款取得保障，可行做法是甚麼？（2 分）（c）分別指出金管局、證監會與保監局的主要監管範圍。（3 分）

TutorZone 中四（S4）經濟練習卷｜題目與文章為原創，並非任何學校或出版社的教材。