

基督教香港信義會心誠中學

2023 至 2024 年度 上學期統一測驗

中六級 企業、會計與財務概論

試題答題簿

2023 年 11 月 7 日

作答時間：1 小時 30 分

考生須知：

1. 全卷共 7 頁。
2. 全卷佔 105 分。
3. 在第一頁上提供的空格中寫上您的姓名，班級，學號和座位號
4. 本試卷必須用中文作答
5. 請把答案寫在試題答題簿提供的空格上。請不要在頁邊空白處書寫。頁邊空白處的答案將不會被批改。
6. 補充答題紙將應要求提供。請在補充答題紙寫上您的學號並在問題編號框上寫上題號，然後將其釘在試題答題簿上。

姓名:	
班別:	()
座位編號:	

題號	考生得分	
甲部		
1		
2		
3		
乙部		
1		
2		
3		
4		
總分		

甲部 (38 分)

1. 合夥公司純利是\$200,000。吳嘉棟和李明傑在 2022 年 9 月 1 日提用了\$12,000 和\$15,000。提用利率為 10%。吳嘉棟和李明傑資本餘額為\$20,000 和\$30,000 以及往來帳為\$5,000 和\$8,000。資本利率為 8%。吳嘉棟可享有年薪\$10,000。吳嘉棟和李明傑按 3 : 2 的比率分配損益。

作業要求: 編製截至 2022 年 12 月 31 日止年度的盈利分撥帳及多欄式的合夥人往來帳。

(總分: 10 分)

盈利分撥帳

[illegible]

往來

	吳嘉棟	李明傑		吳嘉棟	李明傑
	\$	\$		\$	\$

2. 廖欣婕和梁詩萍經營合夥，損益平均分配。廖欣婕和梁詩萍的期初資本為廖欣婕\$80,000，梁詩萍\$60,000。商譽計值為\$120,000，但帳冊內不設商譽帳。2022年1月1日，黃芷瑤加入合夥，注入支票\$40,000作為資本。加入安排如下：重估時樓房由\$60,000上升至\$100,000，重估時汽車由\$60,000下跌至\$40,000，重估時從應收貨款獲得壞帳收回\$3,000，重估時呆帳準備增加\$2,000，重估時需要支付重估費用\$7,000，廖欣婕、梁詩萍和黃芷瑤的損益分配比率為3:5:2。

作業要求: 編製重估帳及多欄式的合夥人資本帳，以記錄黃芷瑤加入合夥。

(總分: 10 分)

重估

[illegible]

資本

	廖欣婕	梁詩萍	黃芷瑤		廖欣婕	梁詩萍	黃芷瑤
	\$	\$	\$		\$	\$	\$

3. 2020 年 12 月 31 日，合夥經營不善，合夥人決定解散合夥。相關資料如下：郭煒謙、李明傑和鄧沛然的資本帳及往來帳餘額為\$20,000、\$50,000 和\$60,000 及\$2,000、\$8,000 和\$3,000。銀行存款、辦公室設備、汽車、存貨及應收貨款帳面淨值為\$61,000、\$50,000、\$30,000、\$20,000 及\$18,000。公司變賣辦公室設備和存貨分別得款\$80,000 和\$50,000。收回應收貨款得款\$16,000。合夥人郭煒謙以\$14,000 接收一輛汽車，合夥清償應付貨款\$30,000 並獲購貨折扣\$6,000，合夥解散費用為 4,000。郭煒謙、李明傑和鄧沛然的損益分配比率為 2:1:5。

作業要求：

- (a) 編製變產帳以記錄公司解散
(b) 編製多欄式的合夥人資本帳及銀行存款帳。

(總分: 18 分)

(a)

變產

	\$	\$		\$

(b)

資本

	郭煒謙	李明傑	鄧沛然		郭煒謙	李明傑	鄧沛然
	\$	\$	\$		\$	\$	\$

銀行存款

	\$		\$

乙部 (67 分)

1. HTV 生產電視機，其不同類別的成本列表如下：

成本項目		固定成本 或 變動成本 或 混合成本	直接成本 或 間接成本
當成本對象是電視機：			
例子	電視機揚聲器的成本	變動	直接
(i)	廠房的維修保養費	(1)	(2)
(ii)	每部電視機的專利費	(3)	(4)
當成本對象是生產部：			
(iii)	租用一部新機器，每年\$20,000。	(5)	(6)
(iv)	工人每月工資\$6,000，另加按產量計每件\$0.3。	(7)	(8)

作業要求：

- (a) 參考以上的例子，將各成本項目分類為固定成本、變動成本或混合成本，與及直接成本或間接成本。
在答題簿上列示第(1)至(8)項的答案。
- (b) 在吸收成本法下，上述第(i)至(iv)項中哪些成本項目應歸類為生產直接成本？

以下 2022 年的成本資料摘錄自 HTV 的紀錄：

	<u>1 月</u>	<u>2 月</u>	<u>3 月</u>	<u>4 月</u>
作業水平 (件)	3,000	6,000	12,000	11,000
<u>成本項目</u>				
電費	\$2,600	\$4,700	\$9,800	\$10,000

作業要求：

- (c) 如果 2022 年 5 月的作業水平為 8,000 件，而固定成本會增加 20%。運用高低法計算 5 月份的電費。
(總分: 15 分)

(a) (1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____
(5) _____ (6) _____ (7) _____ (8) _____

(b) _____

(c) _____

2. 艾莉公司製造單一產品-產品 Y。公司並無保存製成品的存貨。生產間接成本和銷售成本為混合成本。每年的總固定成本為\$2,800,000，而固定生產成本和固定非生產成本的比率為 7:3。

截至 2022 年 3 月 31 日止年度的損益表草擬如下:

	\$
銷貨	6,000,000
減: 成本	
直接原料成本	1,700,000
直接人工成本	300,000
生產間接成本	2,500,000
銷售成本	1,000,000
	5,500,000
淨利	500,000

銷售經理陳德估計下年度的銷貨將會降低 25%，因此他預測下年度的淨利將會減少 25%，從\$500,000 降低至\$375,000。

作業要求:

- 根據陳德對下年度銷貨的估計，以邊際成本法編製下年度的損益表。
- 解釋為何陳德對下年度淨利的預測是錯誤的。

(總分: 18 分)

(a)

艾莉公司
按邊際成本法編製的下年度的損益表

[illegible]

(b) _____

3. 超然公司生產並銷售兩種文具：尺子和原子筆。2023 年 6 月份的預算資料如下：

	<u>尺子</u>	<u>原子筆</u>
估計需求	20,000 把	40,000 枝
每件售價	\$3	\$4.5
每件產品生產要求	0.4 機器分鐘	0.8 機器分鐘
每件變動生產成本	\$1.4	\$2.2

預算固定生產成本和固定行政成本分別為\$50,000 和\$13,400。

作業要求:

- (a) 解釋「安全邊際」的意思。
- (b) 假設文具是以套裝出售，每套有一把尺子和兩枝原子筆，計算：
- (1) 每一銷售組合的邊際貢獻。
- (2) 在 2023 年 6 月達至目標利潤\$66,800 時，每種文具的銷售數量。

假設由於定期保養，2023 年 6 月的可用機器分鐘只有 39,000 分鐘。為達至在滿負荷生產量時的最大貢獻總額，超然公司決定將尺子和原子筆分開出售，不再以套裝出售。

作業要求:

- (c) 計算每種文具在 2023 年 6 月的生產數量。

(總分: 16 分)

- (a) _____

- (b) (1) _____

- (2) _____

- (c) _____

- | | |
|--------------------|-----------|
| | \$ |
| 銷貨 | 5,200,000 |
| 購入直接原料 | 700,000 |
| 直接原料存貨，12 月 31 日 | 164,000 |
| 直接人工成本(每小時工資率\$50) | 1,400,000 |
| 固定生產間接成本 | 1,920,000 |
| 行政間接成本 | 493,000 |

(a) 計算 2022 年度預定固定生產間接成本吸收率。

(b) 計算 2022 年度少吸收或多吸收的固定生產間接成本。

(c) 按吸收成本法及預定固定生產間接成本吸收率，編製截至 2022 年 12 月 31 日止年度的損益表，須顯示少吸收或多吸收的固定生產間接成本。

(a) _____

(b) _____

按吸收成本法截至 2022 年 12 月 31 日止年度的損益表

[illegible]

MC Wong