

基督教香港信義會心誠中學

2021 至 2022 年度 上學期統一測驗

中六 企業、會計與財務概論

評卷參考

甲部 (30 分)

- | | |
|-------|-------|
| 1. B | 11. B |
| 2. C | 12. A |
| 3. A | 13. C |
| 4. A | 14. D |
| 5. D | 15. C |
| 6. C | |
| 7. A | |
| 8. D | |
| 9. C | |
| 10. A | |

乙部 (30 分)

1.

購貨

	\$		\$
約瑟夫	30,000	提用	11,000

約瑟夫

	\$		\$
		購貨	30,000

銷貨

	\$		\$
		勞倫斯[\$21,000 × (1 – 2%)]	20,580

勞倫斯

	\$		\$
銷貨	20,580	銀行存款[\$20,580 × (1 – 5%)]	19,551
		銷貨折扣(\$20,580 × 5%)	1,029

提用

	\$		\$
購貨	11,000		

銷貨折扣

	\$		\$
勞倫斯	1,029		

銀行存款

	\$		\$
勞倫斯	19,551		

(共 10 分)

2.

(a)

凱仁商號
損益表截至2020年12月31日止年度

	\$	\$
銷貨		2,651,000
減 銷貨退回		73,000
		2,578,000
減 銷貨成本：		
購貨	2,016,000	
加 購貨運費	52,000	
	2,068,000	
減 期末存貨	500,000	1,568,000
毛利		1,010,000
加 其他收益：		
利息收益		5,000
		1,015,000
減 費用：		
銷貨折扣	48,000	
雜費	1,000,000	1,048,000
淨損失		(33,000)

(b)

凱仁商號
財務狀況表於 2020 年 12 月 31 日

	\$	\$
非流動資產		
家具及裝置		2,900,000
流動資產		
存貨	500,000	
定期存款（2021 年 9 月到期）	200,000	
應收貨款	800,000	
公用事業收費按金	6,000	
	1,506,000	
減 流動負債：		
應付貨款	750,000	
銀行透支	1,000	
	751,000	
流動資產淨值		755,000
		3,655,000
資金籌措：		
資本		
餘額，於 2020 年 1 月 1 日		3,779,000
減 年度淨損失		33,000
		3,746,000
減 提用		91,000
		3,655,000

(共 20 分)

丙部 (40 分)

1. (a) 沉沒成本 _____
 (b) 機會成本 _____
 (c) 混合成本 _____
 (d) 固定成本 _____
 (e) 變動成本 _____
- (共 10 分)

2. (a) 每件產品的邊際貢獻 = $\$500 - \$120 - \$60 - \$200 - \$50 = \70 _____
- (b) 總固定成本費用 = $\$120,000 + \$300,000 = \$420,000$ _____
 損益兩平單位 = $\$400,000 / \$70 = 6,000$ 件 _____
 損益兩平銷貨額 = $6,000 \times \$500 = \$3,000,000$ _____
- (c) 價格轉變後的每件產品的邊際貢獻 = $\$700 - \$120 - \$60 - \$200 - \$50 = \270 _____
 價格轉變前的純利 = $15,000 \times \$70 - \$420,000 = \$630,000$ _____
 價格轉變後的純利 = $12,000 \times \$270 - \$420,000 = \$2,820,000$ _____
 由於價格轉變可增加純利，因此珍妮企業應加價。 _____
- (共 10 分)

3. (a)

按吸收成本法截至 2019 年 12 月 31 日止年度的損益表

	\$	\$
銷貨 ($19,000 \times \$360$)		6,840,000
減: 銷貨成本:		
直接人工 ($20,000 \times \$50$)	1,000,000	
直接材料 ($20,000 \times \$90$)	1,800,000	
變動製造費用 ($20,000 \times \$10$)	200,000	
固定製造費用	600,000	
	3,600,000	
減: 期末存貨[($\$3,600,000 / 20,000$) $\times 1,000$]	(180,000)	(3,420,000)
毛利		3,420,000
減: 變動非製造費用/銷售佣金 ($\$6,840,000 \times 10\%$)		(684,000)
固定非製造費用/銷售人員年薪($\$40,000 \times 12$)		(480,000)
純利		2,256,000

(b)

按吸收成本法截至 2019 年 12 月 31 日止年度的損益表

	\$	\$
銷貨 (19,000 × \$360)		6,840,000
減: 變動銷貨成本:		
直接人工 (20,000 × \$50)	1,000,000	
直接材料 (20,000 × \$90)	1,800,000	
變動製造費用 (20,000 × \$10)	200,000	
	3,000,000	
減: 期末存貨[(3,000,000/20,000) × 1,000]	(150,000)	(2,850,000)
產品邊際貢獻		3,990,000
減: 變動非製造費用/銷售佣金 (\$6,840,000 × 10%)		(684,000)
總邊際貢獻		3,306,000
減: 固定製造費用		(600,000)
固定非製造費用/銷售人員(\$40,000 × 12)		(480,000)
純利		2,226,000

(c) 購入組件可為每件產品節省的成本 = $\$50 \times 15\% + \$1 + \$10 \times 10\% = \9.5

購買每件組件的成本 = \$10

安迪企業不應接受該要約，原因是購買每件組件的成本大於每件產品節省的成本。會使每件產品的製造成本增加\$0.5

(共 30 分)