

BAFS PAPER 1B

1. D	13. A
2. A	14. A
3. C	15. A
4. A	16. C
5. C	17. C
6. C	18. C
7. B	19. B
8. C	20. A
9. D	21. D
10. B	22. D
11. B	23. C
12. B	24. D

問題 1

(a)

社會因素：BiteRush 應評估本地對快餐的需求，例如目標地區的人口密度、行人流量、口味與飲食偏好。由於香港工作節奏快、偏向快餐文化，可能帶來較高利潤。(2 分)

經濟因素：考慮在香港的成本，例如租金、工資、水電、牌照及食材供應成本。香港高昂的租金和人力成本可能提高營運開支，影響選址和定價策略，從而導致利潤下降。(2 分)

(b) 建議 BiteRush 發展為上市公司的兩個原因 (4 分)

增加資金來源

轉型為上市公司並透過首次公開募股 (IPO) 發行股票，可讓 BiteRush 從公眾籌集大量資金以作擴張之用。(2 分)

有限責任

股東的損失僅限於其投資額，股東承擔的財務風險較低。(2 分)

問題 2

已知：每年現金流入 = \$230,000，為期 3 年；設備成本 = \$600,000；第 3 年末殘值 = \$100,000；折現率 $r = 5\%$ 。

(a)

$$\text{第 1 年現值} = 230,000 / (1.05)^1 = 219,047.62$$

$$\text{第 2 年現值} = 230,000 / (1.05)^2 = 208,616.78$$

$$\text{第 3 年現值 (年現金流)} = 230,000 / (1.05)^3 = 198,683.60$$

$$\text{第 3 年殘值現值} = 100,000 / (1.05)^3 = 86,416.35$$

$$\text{現金流入總現值} = 219,047.62 + 208,616.78 + 198,683.60 + 86,416.35 = 712,764.35$$

$$\text{淨現值 NPV} = \text{現金流入總現值} - \text{初始成本} = 712,764.35 - 600,000 = 112,764.35$$

答案 (到小數第二位)：NPV = \$112,764.35 (3 分)

(b) 建議採用投資工具：投資股票 (1 分)

較高的預期回報

股票通常較債券提供較高的長期預期回報，較符合採取高風險策略、追求較高收益的目的。(2 分)

擁有投票權

持有公司股票可獲得投票權，令公司能參與影響被投資公司的政策與決策。(2 分)

Q3

2024 年 12 月 31 日的財務狀況表。				
	\$	\$	\$	
非流動資產				
設備			90000	0.5
長期投資				
			15000	0.5
			105000	
流動資產				
存貨		25000		1
應收帳款		18000		0.5
現金		22000		0.5
		65000		
流動負債				
應付帳款	13000			0.5
銀行透支	10000	23000		1
淨流動資產				
			42000	
			147000	
資本				
期初資本			70000	0.5
淨利潤			77000	1
			147000	

溝通，令不同持份者了解公司財務狀況