

STEM 探究活動

姓 名: _____

班 別: _____

日 期: _____

成 績: _____

1

問一問

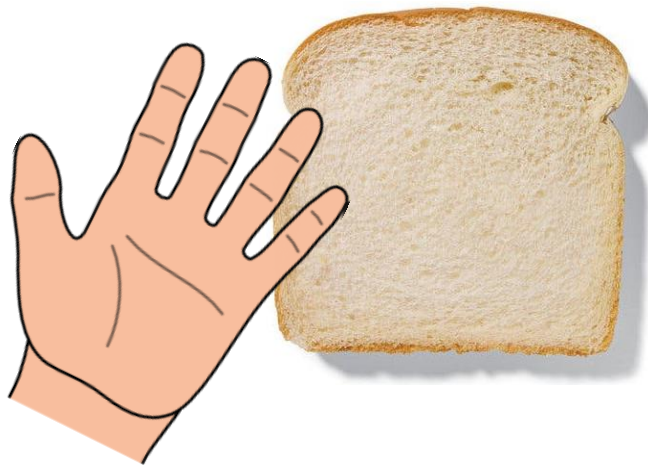


為甚麼我們要勤洗手？

請邀請家人齊來做實驗吧！

2

想一想



接觸食物前，你會洗手嗎？為甚麼？

(會 / 不會)。因為_____

3 做一做

請預備以下物資進行實驗：



密實袋



方包



洗手液



酒精搓手液



膠夾(如有)

(如有)

同學可參考以下有關實驗流程的片段進行實驗



STEM 實驗：為甚麼我們要勤洗手？

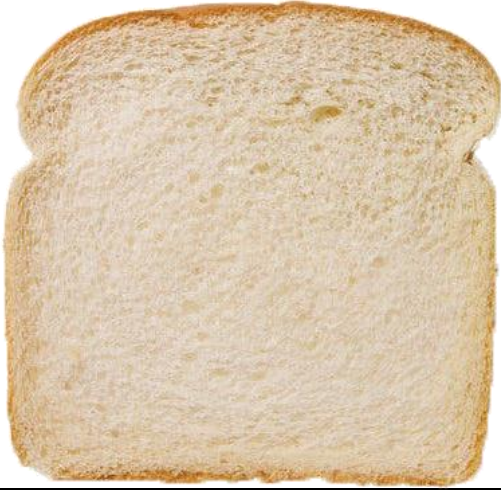
<https://youtu.be/QNdNpTLaECY>



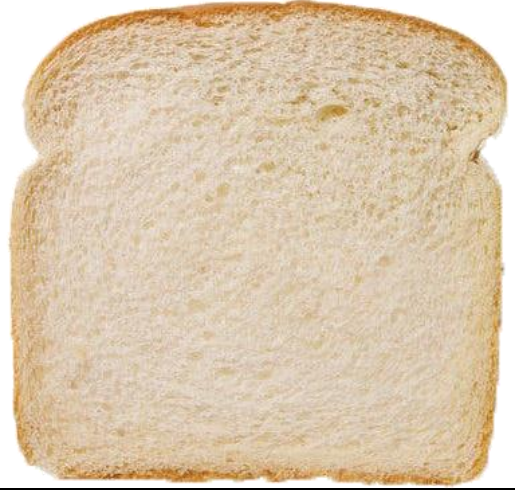
4 比一比

試觀察麵包擺放了 14 天後的情況，並以繪圖方式紀錄在下方。

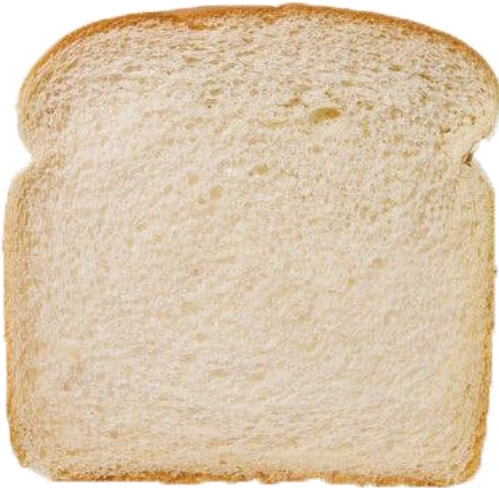
1. 未經雙手接觸過的麵包



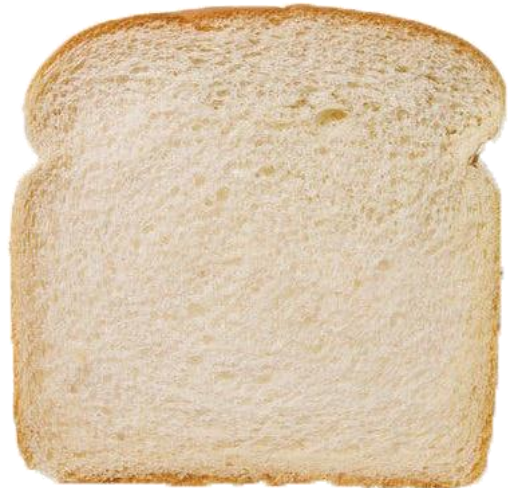
2. 沒有洗手摸過的麵包



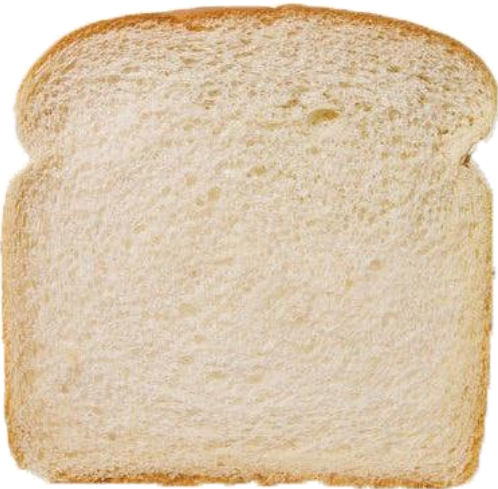
3. 洗手 5 秒後摸過的麵包



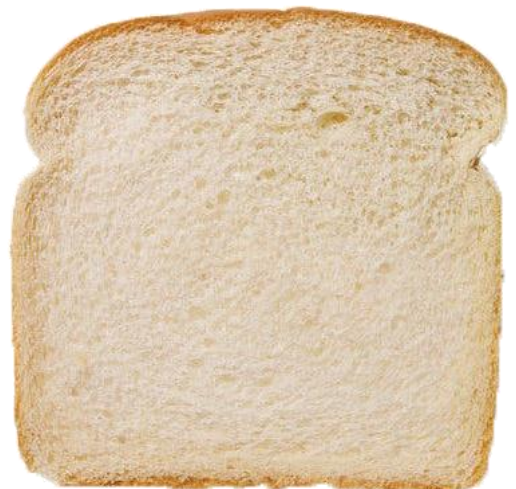
4. 洗手 20 秒後摸過的麵包



5. 用洗手液洗手 20 秒後摸過的麵包



6. 用酒精搓手液後摸過的麵包
(如有)



5 我的發現

根據實驗結果，試排列麵包上細菌多至少的次序。

(1 為最多；6 為最少)

● 未經雙手接觸過的麵包	
● 沒有洗手摸過的麵包	
● 洗手 5 秒後摸過的麵包	
● 洗手 20 秒後摸過的麵包	
● 用洗手液洗手 20 秒後摸過的麵包	
● 用酒精搓手液後摸過的麵包(如有)	

原來雙手的病毒和細菌是（能 / 不能）用肉眼看見的。所以，我們進食前（需要 / 不需要）洗手，否則，食物（會 / 不會）沾上病菌，令我們（健康 / 生病）。

6 延伸閱讀

衛生署衛生防護中心：如何正確清潔雙手

<https://www.youtube.com/watch?v=0n8v503gz4Q>



chp.gov.hk