

閱讀精練 (九)



細心閱讀下面的文字，然後回答問題。

書信

佳穎：

好久不見。你最近過得好嗎，還適應新的校園生活嗎？

今天，我和媽媽做了一個有趣的實驗。我猜熱愛科學的你一定會對這個實驗感興趣，所以想分享給你。

中午，媽媽做了涼拌紫甘藍。我驚訝地發現它的汁水竟然是紅色的。媽媽看出我的困惑，但並沒有直接告訴我當中的奧秘，而是邀請我和她一起做神奇的實驗。

深奧的、尚未被認識的祕密

我們先將做菜剩下的紫甘藍榨成汁，然後加水過濾，得到一杯紫色的紫甘藍液；再將紫甘藍液平均分入三個杯子中；最後在其中兩個杯子裏分別加入適量的白醋和小蘇打。下一秒，這兩杯紫甘藍液就分別變成了紅色和藍綠色，十分神奇！媽媽告訴我，這是紫甘藍中的花青素所起的作用。它遇到酸性物質會變紅，遇到鹼性物質則會變藍綠。這個實驗很有趣吧？

我真期待能早日和你相聚，一起做更有趣的實驗！

祝

哲敏

二零二八年九月十四日

詞句薈萃

請在橫線上填寫合適的詞語。

有趣的



實驗、書籍、

幸福的、平淡的、自由的、



生活

知識補給站

掃碼了解更多關於「花青素」的資訊吧！



知識增值

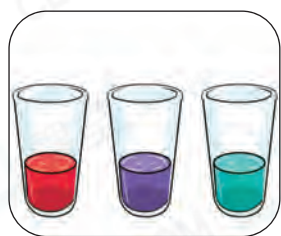
從正文第四段找出適當的詞語，填在第1題的橫線上，使句子的意思完整。

1. 要想提高免疫力，_____的體育鍛煉必不可少。(2分)
2. 這封信是_____寫給_____的。(請填寫人名)(4分)

3. 根據書信內容，按實驗步驟的先後次序排列下面各圖。(請把英文字母填在方格內)(4分)



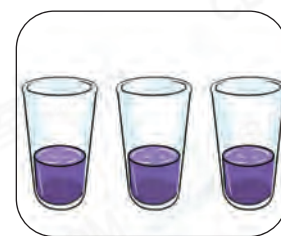
A



B



C



D



4. 根據書信內容，將下列表格補充完整。(6分)

物質	酸鹼屬性	加入紫甘藍液後的顏色
白醋	(1) _____	紅色
小蘇打	(2) _____	(3) _____

5. 書信中的橫線上應該填寫什麼內容？(2分)

易錯Tips

留意祝頌語要符合收信人的身份、現況。

6. 你會嘗試做文中有關紫甘藍的實驗嗎？為什麼？(3分)

我(會 / 不會)嘗試做文中的實驗(圈出答案)。因為_____
