**多文本讀報學習單（試題篇）**

**文本來源：111年10月28日第6版(科學)**

**班級：　　　座號：　　　姓名：**



 **家裡水果放久了，常莫名其妙有果蠅到處飛，果蠅是從水果「生」出來的嗎？並不是。這次我們就來認識果蠅以及牠的隱形朋友們。**

## 🕮任務一：果蠅媽媽

 請找出10月28日〈水果星球的探險家〉，先閱讀前兩段和第一部分「找尋果蠅寶寶的家」，回答以下問題。

1.小標題「找尋果蠅寶寶的家」，這裡所說的「家」是指哪裡？

2.作者想強調果蠅媽媽有什麼本事？（複選）

□就算懷著一肚子蛋，還是能輕巧的飛翔

□靠著聞氣味就能找到水果

□能夠準確找到適合產卵的水果

□生下小孩後，頭也不回的離開

3.果園裡有很多芒果，果蠅媽媽怎麼挑選適合生產寶寶的芒果？

 □找最大顆的

 □會發出聲音的

 □用產卵器偵測

 □其他果蠅提供訊息

4.請為這一段「果蠅媽媽挑產房」的描述畫一張插圖。

**🕮任務二：隱形朋友**

 繼續閱讀第二、三個小標題的文章，「小細菌旅客的命運」和「細菌和果蠅的合作」，回答以下問題。

1.任務一讀到「果蠅媽媽用偵測器挑選適合生產寶寶的芒果」，請問，偵測器到底偵測到水果上面有什麼？

2.停留在水果上的小細菌，為什麼相信果蠅還會回來？

□小細菌有黏著性，在上面產卵不怕滑

□小細菌會製造一種氣味，吸引果蠅飛來

□小細菌會隨風飄散，找到果蠅後依附牠身上

□小細菌有營養，是果蠅重要的食物來源

3.這種細菌的名稱是什麼？

4.文章最後說，細菌和果蠅是「合作」的關係。請問，牠們彼此幫了對方什麼？

## 🕮任務三：有話要說

 這篇文章有豐富的插圖幫助我們理解。請你根據文章描述以及下面的指示，也為這幾幅插畫上的角色增加對話吧！

大家好，我是檸檬酸桿菌。

**插圖一**

（請為這兩種生物簡單自我介紹）

**插圖二**

（請為芒果和飛走的果蠅增加對話）

**插圖三**

（請為芒果增加對話）

**插圖四**

（請為果蠅增加對話）