



興福寮農場學習單

年 班 號姓名：

小朋友參加農場的校外教學活動後，你有什麼收穫呢？請你看看下面的題目，再寫出你認為適當的答案。

編號	題目	答案
1	木本植物依照年輪來判定它的年齡，請問年輪是如何形成的？	因為植物的生長速度與溫度有絕對關係，溫度愈高成長速度愈快，反之則慢，當植物的成長速度快時它所形成的木材材質顏色較淺，冬天時成長速度慢材質顏色較深，一淺一深一淺一深，年復一年於是形成年輪。
2	大部分蝴蝶白天活動，蛾類昆蟲則是晚上活動，請問還有其他區別蛾與蝴蝶的方法嗎？	(1) 蝴蝶的觸角是棒狀，蛾類則多為不規則的形狀。 (2) 蝴蝶停歇時它的翅膀會豎立合併，蛾類則平攤。 (3) 多數蛾類的翅膀佈滿細絨毛(為躲避獾狐回聲定位)，而蝴蝶的翅膀則佈滿鮮豔的鱗粉。
3	請問森林在大自然中扮演何種腳色與功能？	(1)森林提供給動物棲所與食物來源。 (2)森林可以涵養水分防止水分散失 (3)森林可以防止土石流的災害 (4)森林可以淨化空氣 (5)森林可以提供建材 (6)森林可以提供遊憩觀光的功能
4	請寫出五種雌雄異株的植物？	(1)木瓜 (2)構樹 (3)桑葢 (4)樹梅 (5)奇異果
5	植物如何吸引昆蟲協助授粉？	(1)鮮艷的顏色 (2)分泌花蜜 (3)香氣 (4)臭味

請畫出三種不同形狀的葉形，並寫出植物名稱：

--	--	--

()

()

()

請拓印三種不同樹皮的皮紋形狀，並寫出植物名稱：

--	--	--

()

()

()