熱帶雨林生態賓果遊戲

_____年_____班 姓名：_____

請先將自己喜歡的九種熱帶雨林生物名稱或編號 (參考表一) 填入下列九宮格中，並專心欣賞植物教學簡報檔中的生態照片，出現與表格中相同植物名稱時，請你在□中打√，連成一條線可得獎卡一張，兩條線可得獎卡兩張，以此類推。可在(　　)寫出你對這種生物的第一印象。

● 表一：熱帶雨林生物名單

1.食人魚	2.切葉蟻	3.兩齒豬籠草	4.箭毒蛙	5.蘇門答臘木麻黃
6.犀鳥	7.巨嘴鳥	8.蟻蟬共生	9.苔蘚竹節蟲	10.變色龍
11.紅毛猩猩	12.婆羅洲角蛙	13.螞蝗	14.鳥翼蝶	15.蔓蛇
16.球馬陸	17.大王花	18.蜂鳥	19.象魚	20.天堂鳥

★可先填入編號，有時間的話，再填入名稱。

□編號： (　　)	□編號： (　　)	□編號： (　　)
□編號： (　　)	□編號： (　　)	□編號： (　　)
□編號： (　　)	□編號： (　　)	□編號： (　　)

● 想一想，說一說

1. 熱帶雨林的動物有哪些求生本能？請舉例說明。

_____

_____

2. 熱帶雨林的植物有哪些生長特色？請舉例說明。

_____

_____

3. 你對哪一種熱帶雨林生物的印象最深刻？為什麼？

_____

_____

熱帶雨林溫室樹木觀察

_____年_____班 姓名：_____

序號	植物名稱	葉子的特徵	莖的特徵	根的特徵	備註
1	吉貝 木棉	□大型的葉子 □羽狀複葉 □羽狀裂葉 □掌狀複葉 □掌狀裂葉	□有幹生花 □筆直的樹幹 □枝條離地面很高	□有支持根 □無支持根	
2	紅刺 露兜樹	□大型的葉子 □羽狀複葉 □羽狀裂葉 □掌狀複葉 □掌狀裂葉	□有幹生花 □筆直的樹幹 □枝條離地面很高	□有支持根 □無支持根	
3	可可	□大型的葉子 □羽狀複葉 □羽狀裂葉 □掌狀複葉 □掌狀裂葉	□有幹生花 □筆直的樹幹 □枝條離地面很高	□有支持根 □無支持根	
4		□大型的葉子 □羽狀複葉 □羽狀裂葉 □掌狀複葉 □掌狀裂葉	□有幹生花 □筆直的樹幹 □枝條離地面很高	□有支持根 □無支持根	
5		□大型的葉子 □羽狀複葉 □羽狀裂葉 □掌狀複葉 □掌狀裂葉	□有幹生花 □筆直的樹幹 □枝條離地面很高	□有支持根 □無支持根	
6		□大型的葉子 □羽狀複葉 □羽狀裂葉 □掌狀複葉 □掌狀裂葉	□有幹生花 □筆直的樹幹 □枝條離地面很高	□有支持根 □無支持根	

1. 可先參考解說牌內容再填寫學習單，前三種為指定觀察樹種，後三種請自行選擇。
2. 熱帶雨林溫室種植的樹木參考名單：吉貝木棉、可可、波羅蜜、蒲瓜樹、象耳榕、號角樹、紅刺露兜樹、塔木、印度紫檀、香水樹、寶冠木、柚木、大葉桃花心木、羅望子、麵包樹、酪梨、榴槤、巴西橡膠樹。

想一想，說一說

1. 熱帶雨林植物的「大型葉子」和「複葉」，有什麼不同的功能？請舉例說明。

_____

_____

2. 你認為哪一種熱帶雨林的樹木最特別？為什麼？

_____

_____