







三年 班 座號： 姓名： 得分：

親愛的三年一班、三年二班：請你們一起來挑戰以下幾個關卡：

第一關：芷安查了臺灣明天的天氣預報資料，請看下表回答問題：（18分）

地區	臺北市	宜蘭縣	臺東縣	高雄市	嘉義市	南投縣
溫度	27-36	26-35	27-32	29-33	26-34	27-34
降雨機率	0%	30%	0%	20%	10%	10%
天氣狀況						

- 1.請問哪個地區的最高溫和最低溫相差最小？【      】
- 2.芷安明日要到宜蘭旅遊，你認為他需要攜帶雨具嗎？為什麼？  
【                  】
- 3.依據上面天氣預報的資料，可以知道哪些訊息？請寫出三種。

答：（ ）

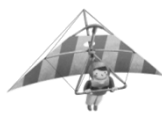
- 4.請問我們可以透過何種方式得知天氣狀況呢？請寫出四種。

答：（ ）

第二關：靜寔在書上看到很多人類的發明是模仿或參考動物的外形或特徵，以下的物品是觀察哪種動物而發明的，請將正確答案填入【  】。（12分）



挖土機



滑翔翼



開罐器



雷達



吸盤



蛙鞋

1. 【           】 土撥鼠的前腳      2. 【           】 青蛙的腳蹼      3. 【           】 鳥類的翅膀  
4. 【           】 章魚的腳      5. 【           】 老鷹的尖嘴      6. 【           】 蝙蝠回聲定位

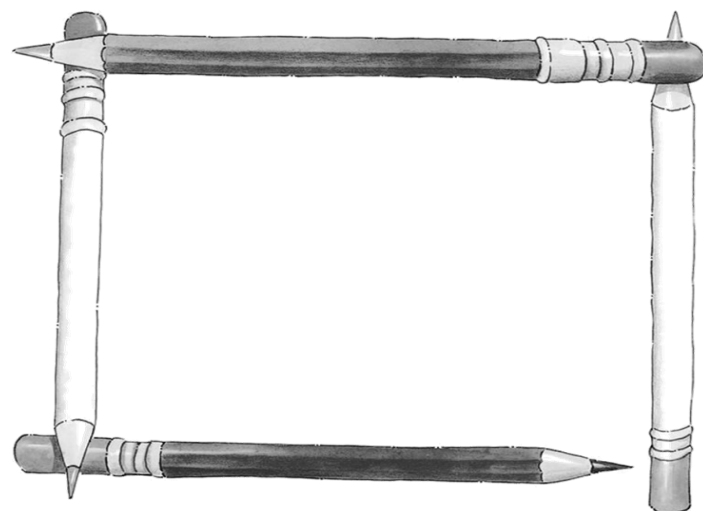
第三關：請回答下列問題。對的打 O；錯的打 X（20 分）

- ( ) 1. 魚沒有腳，但是身上有魚鰭的構造。
- ( ) 2. 在臺灣，用來表示氣溫的高低，大多使用的溫標是℃（攝氏）。
- ( ) 3. 鴿子和麻雀的腳上都有爪子，主要可以幫助牠們抓握物體或站立。
- ( ) 4. 如果整天都是晴天，則一天中氣溫最高的時候是在傍晚。
- ( ) 5. 世界上最大的鳥類是鴕鳥。
- ( ) 6. 天氣不同時，雲量、雲狀、雲的顏色和位置等也不一樣，而且會隨著時間改變。
- ( ) 7. 氣象報告的預測有時候不是很準確，所以沒有參考的價值。
- ( ) 8. 狗的身體構造可以分為觸角、頭部、殼和腹足等部位。
- ( ) 9. 動物的腳有不同的外形特徵，因此較粗壯且長的後腿，主要的運動方式為行走。
- ( ) 10. 自然界的動物給人類許多研發新產品的靈感，這些模仿動物的身體構造和運動方式所製作出來的新科技產品，讓我們的生活更便利。

**第四關：請畫出一隻動物並標示出牠的身體部位(最**

少三個；提示：四肢、軀幹、翅膀、腳、尾巴、頭、鰭……等等），再寫出牠的兩種特徵或習性。

(4分)

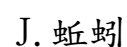


**特徵或習性：**（4 分）

- 1.
- 2.

( )10. 下列哪一項不是陰天的天氣狀況？①雲量較多月較厚 ②雲層較低③太陽高掛在天空④雲的顏色黑的。

灘臣要將以下的動物根據二分法分成兩類，請在【           】內寫下可依據什麼標準來分類，並在格子中填上動物的代號。( 14 分 )



( ) (4) 請問如何改善捕食紅尾伯勞的惡習呢？（①取締攤販②民眾拒吃③加強民眾的保育觀念④以上都是）。