

三年__班 座號__ 姓名：__

一、是非題：22%

- (X) 1. 從漁業氣象的資訊中，可以得知阿里山明天的天氣狀況。
- (O) 2. 動物的身體構造不同，運動方式也不同。
- (O) 3. 黃牛和羊的身體部位，與狗的身體部位相似。
- (X) 4. 鴿子的身體大致可以分成頭、軀幹、翅膀、四肢等構造。
- (X) 5. 螞蟻、蜘蛛和扁鍬形蟲都有六隻腳。
- (O) 6. 從天氣預報資料可以發現，在同一天中不同地區可能會出現不同的天氣狀況。
- (O) 7. 魚鰭可以讓魚在水中保持身體平衡，控制身體左、右轉，也能幫助身體加速。
- (O) 8. 袋鼠的後腳粗壯且長，而且擅長跳躍。
- (X) 9. 人類所有的發明，都是模仿動物的身體構造而來。
- (O) 10. 可以利用「腳有蹼」和「腳沒有蹼」的特徵，將鴨和雞分成兩類。
- (X) 11. 氣象預報中，5級風力比6級風力大。

二、選擇題：28%

- (|) 1. 兔子的主要運動方式為何？
①跳躍 ②游泳 ③飛翔 ④奔跑
- (2) 2. 收看電視氣象預報，要注意哪一個項目，來決定明天出門是否準備雨具？
①氣溫 ②降雨機率 ③風力 ④降雨量
- (2) 3. 「赤腹松鼠、獨角仙、莫氏樹蛙、荔枝椿象、小白鷺、大肚魚」以上六種動物中，有幾種動物具有四隻腳？
①一種 ②二種 ③三種 ④四種
- (3) 4. 小雲計畫坐飛機去日本玩，他應該注意哪一種氣象資訊？ ①漁業氣象 ②北部地區氣象預報 ③國際都市天氣預報 ④今日天氣預報。
- (3) 5. 下列哪一種動物的身上有很多毛？
①青蛙 ②大肚魚 ③松鼠 ④蚯蚓
- (4) 6. 下列哪一種動物，腳的數量最多？
①蝴蝶 ②黃牛 ③蜘蛛 ④蜈蚣
- (4) 7. 青蛙的腳上有蹼，可以幫助牠們
①跳躍 ②奔跑 ③抓取食物 ④游泳

(3) 8. 下列哪一種動物無法在陸地上運動？

- ①螃蟹 ②蛇 ③蝌蚪 ④鴨
- (3) 9. 小華將動物分兩組：一組是鍬形蟲、鴛鴦，一組是蛤蜊、魚。小華是依據什麼來分類？ ①會不會飛 ②是不是兩隻腳 ③有沒有翅膀 ④有沒有殼
- (2) 10. 「尾巴一根釘，眼睛兩粒豆，有翅沒有毛，有腳不會走。」可能是描述下列哪一種動物呢？ ①斑馬 ②蜜蜂 ③麻雀 ④兔子

(4) 11. 擅長奔跑的動物具有哪項特徵？

- ①具有長尾巴 ②前肢短、後肢長 ③身上有翅膀 ④四肢一樣長

(3) 12. 我們應該根據氣象預報的哪一種數據

- 來增減穿著衣物？ ①降雨量 ②浪高 ③氣溫 ④風向。

(3) 13. 松鼠可以在樹上快速的爬來爬去，不會摔到地面，是因為腳上有什麼構造？

- ①蹼 ②蹄 ③爪子 ④肉墊

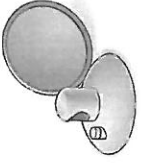

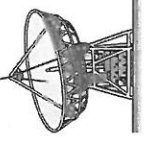
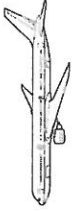
(|) 14. 鸚鵡螺的殼內有氣室，利用氣室充氣

- 上升，氣室充水則下沉，人類運用這種特性製造哪一項科技產品？ ①潛水艇 ②熱氣球 ③電梯 ④飛機

三、做做看：22%

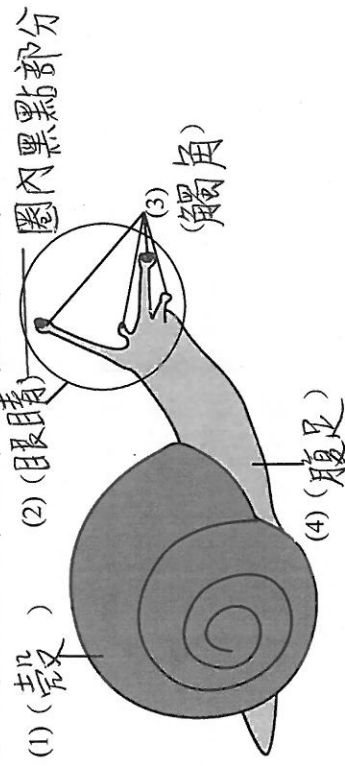
1. 下列各種發明是參考或模仿哪一種動物？請填入正確的代號。 8%

甲.魚 乙.鳥 丙.章魚 丁.蝙蝠

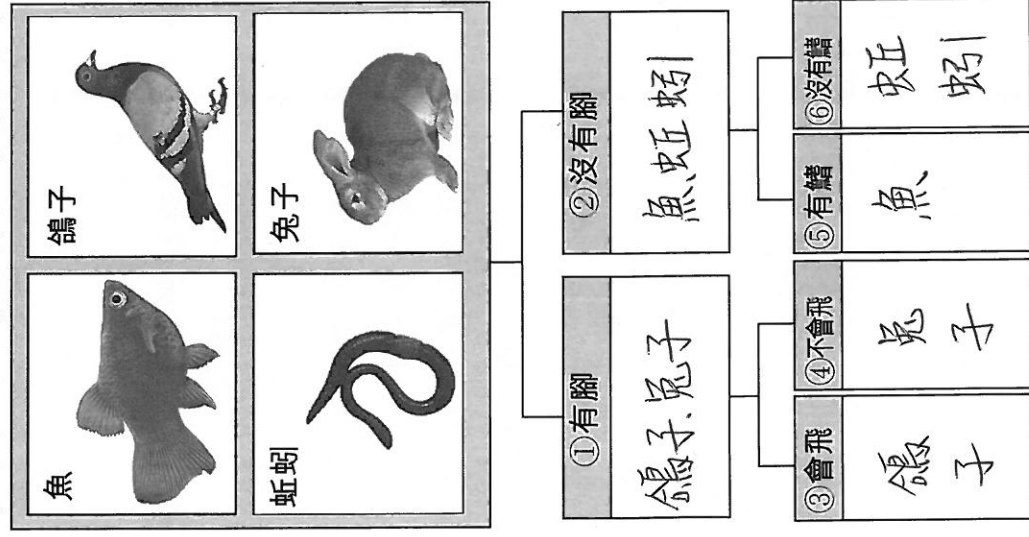
丙(1)吸盤	甲(2)船槳
	
丁(3)雷達	乙(4)飛機
	

【背面還有試題，請翻面繼續作答】

2. 請寫出蝸牛各部分構造的名稱。 8%

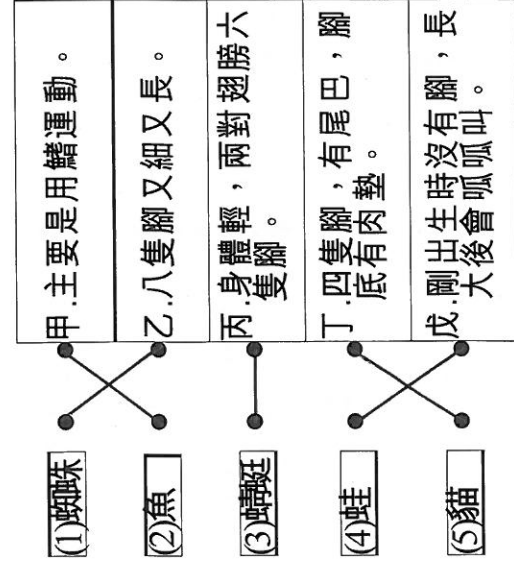


3. 利用動物的外形特徵和運動方式，將動物做簡單的分類，請將符合的動物名稱填入空格中：6%

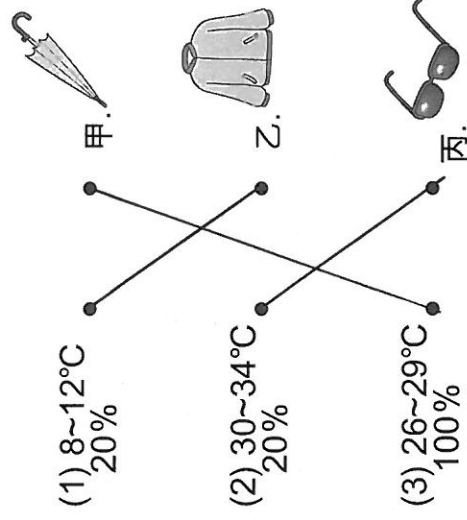


四、連連看：11%

1. 連連看，下列謎語分別是描述哪一種動物的外形特徵？ 5%

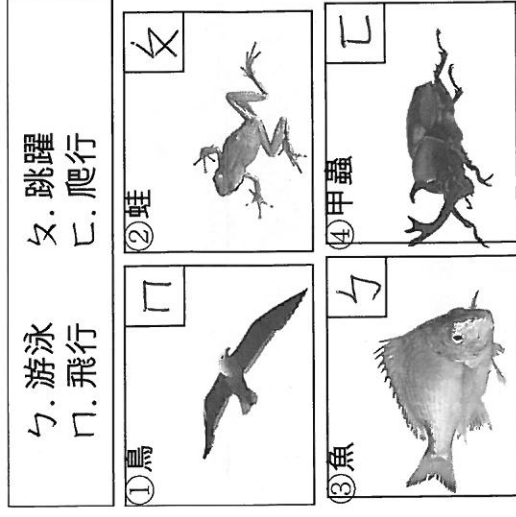


2. 從氣象預報中查詢天氣資料後，須要準備哪項東西以因應不同的天氣狀況呢？ 6%



五、填填看：17%

1. 下列動物的主要運動方式分別為何？請將符合的代號填入□中：8%



2. 想要預先知道今天或明天的天氣，可以透過哪些方式得知天氣預報？請在 () 中打√。 6%

- () (1) 上網查詢
- () (2) 收聽廣播
- () (3) 看報紙氣象
- () (4) 看電視氣象
- () (5) 查閱百科全書
- () (6) 撥氣象預報專線

3. 氣象預報專線要撥打(166)和(167)；
蝸牛進食的工具是(齒舌)。 3%