

彰化縣彰化市三民國民小學 106 學年度第 2 學期第 2 次定期評量試卷

科目：自然科 考試卷 三年 甲 班 座號：_____ 姓名：_____

一、是非題：(每題 3 分，共 36 分)

- (o) 1. 在臺灣，大多使用用的溫標是 $^{\circ}\text{C}$ 用來表示氣溫的高低。
- (x) 2. 測量氣溫時，最好是選在地地下室測量，才能測量到最正確的氣溫。
- (o) 3. 快要下雨的時候，天色通常會變得比較暗，而且雲量會變多，雲的位置也比較低。
- (x) 4. 在同一個地點和時間，利用不同大小的平底直筒容器測量雨量，容器越小所測得的雨水高度也會越高。
- (o) 5. 進行天氣觀測時，應該觀測並記錄的項目有天氣狀況、雲況、氣溫、風力、地點和日期等。
- (x) 6. 如果今天是星期一，而我們想知道本週五的天氣狀況，可以看看雜誌上刊登的當天氣象預報。
- (o) 7. 擅長走和跑的動物，牠們的四肢長短、粗細都大致相同。
- (x) 8. 蝴蝶和燕子都有翅膀，而且因為翅膀構造相同，所以蝴蝶可以飛得像燕子一樣又高又遠。
- (o) 9. 魚的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。
- (x) 10. 會飛的動物大部分有翅膀，而且牠們身上的翅膀都有粗或細細的羽毛。
- (o) 11. 狗的腳底有肉墊，移動時可降低腳步聲，利於潛行。
- (x) 12. 人類模仿動物的身體構造發明各項科技產品，是為了學習動物的運動方式，以適應不同的生活環境。

二、選擇題：(每題 3 分，共 36 分)

- (1) 1. 氣象預報中，用天空中雲量的多寡來表示下列哪一項的不同呢？ ①天氣狀況 ②風向 ③風力大小 ④氣溫高低。
- (2) 2. 下列哪一項不是下雨過後景象？ ①地面積水 ②天空漸漸變暗 ③雲層位置變高

- ④雲量變少。
- (3) 3. 下列哪一項敘述不是形容陰天？ ①天空中的雲層很低 ②雲的顏色灰灰的 ③下了一整天雨 ④雲量占整個天空的 9/10~10/10。
- (4) 4. 下列關於雲的敘述，哪一項是錯誤的？ ①雲是小水滴或冰晶組成的 ②雲的位置高低會影響天氣 ③雲會受到風的影響而改變位置 ④雲量的多少與天氣狀況沒有關係。
- (4) 5. 漁業氣象預報中，不包括下列哪一項資訊？ ①風向 ②風力 ③風浪大小 ④海浪明暗度。
- (3) 6. 下列哪一項氣象資訊是錯誤的？ ①風向是吹西南風 ②氣溫 27~35 $^{\circ}\text{C}$ ③降雨量達到 28 公里 ④天氣狀況是晴天。
- (2) 7. 下列哪一組動物腳的數量和其牠三組動物明顯不同？ ①長頸鹿、梅花鹿 ②海豚、海鷗 ③貓、獅子 ④狗、豬。
- (4) 8. 在公園的湖泊中，最可能觀察到下列哪一種動物？ ①烏龜 ②小魚 ③青蛙 ④以上都有可能。
- (1) 9. 甲獅子、乙麻雀、丙蝴蝶、丁大象。以上哪些動物身上有四肢腳？ ①甲丁 ②丙丁 ③乙丙丁 ④甲乙丙丁。
- (1) 10. 企鵝、兔子、蛙、蜜蜂、雞、大象、蛇、鴿子、魚、牛、螞蟻，以上動物中，身體特徵為「兩隻腳」的共有幾種？ ①3 種 ②5 種 ③7 種 ④6 種。
- (2) 11. 鴨可以游水的原由和身上哪一個特徵有關？ ①頭部的形狀 ②腳上的蹼 ③嘴巴的形狀 ④身上的翅膀。
- (3) 12. 在校園裡的花叢中，最可能觀察到下列哪一種動物？ ①花豹 ②魚 ③蝴蝶 ④大眼鏡蛇。

<<請翻頁，並繼續作答>>

三、填填看：(共 28 分)

1. 下列是關於雨量測量的敘述，請選擇正確答案的代號填入()中。(每格 2 分)

- 甲. 平底寬筒
乙. 平底直筒
丙. 寬底窄筒
丁. 水位高度
戊. 公分
己. 毫米
庚. 100
辛. 10
壬. 1

(1) 降雨量是指某一段時間所收集雨水的水量(丁)。

(2) 測量雨量的單位是(己)。

(3) 測量雨量器是什麼形狀?(乙)。

2. 各種天氣預報類型各有不同的功能，請將正確的預報類型代號填寫在()中。(每格 1 分)

- 甲. 明日天氣預報
乙. 國際都市天氣預報
丙. 一週天氣預報
丁. 漁業氣象

(乙) (1) 阿寶要到香港迪士尼遊玩

(丙) (2) 星期日天華要去八卦山健行

(甲) (3) 明天上學要不要帶傘出門

(丁) (4) 爺爺和奶奶打算去外海賞鯨

(丙) (5) 小鄭後天打算去墾丁旅遊

3. 下列關於動物身體特徵的敘述，指的是哪一些種類動物呢？請將代號填入()中。(每格 2 分)

- 甲. 龜
乙. 老鷹
丙. 蒼蠅
丁. 蝴蝶
戊. 蛙

(丙) (1) 有六隻腳，身上有翅膀，而且翅膀有點透明。

(乙) (2) 嘴巴尖倒鉤，身上有翅膀，兩隻腳前端有爪子。

(甲戊) (3) 可以生活陸地或水中，會游泳。

4. 下表是小惠連續五天在相同地點觀察測天氣的紀錄表，請依據紀錄表

回答問題。

日期	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8
氣溫(°C)	30	31	35	34	36
天氣狀況	雨天	陰天	晴天	晴天	晴天
風力	大	中	小	小	小

(1) 哪一天可以進行雨量的測量？

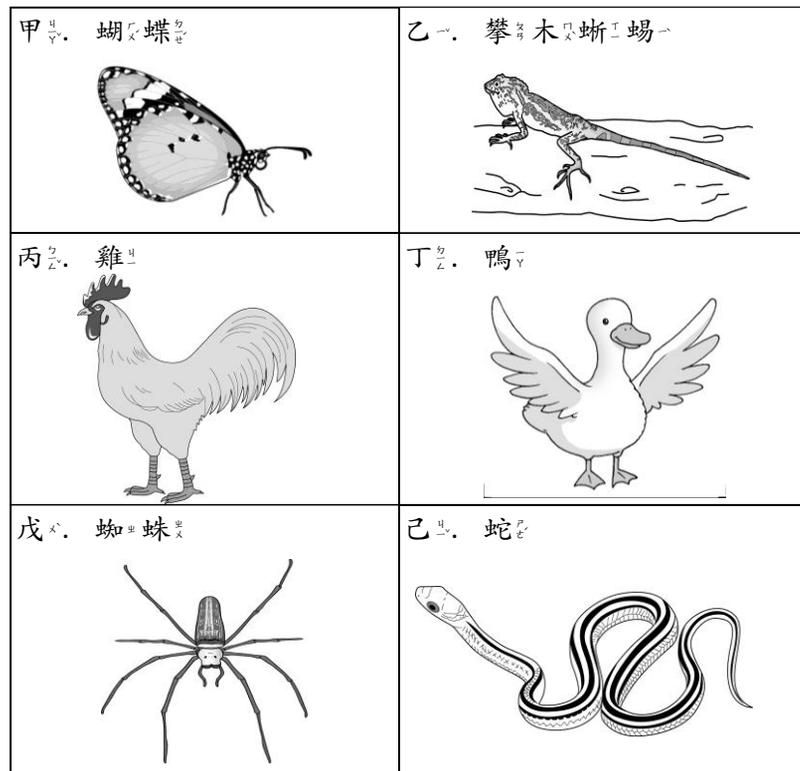
(6/4)

(2) 氣溫最高的那一天，天氣狀況是什麼樣的呢？(晴天)

(3) 風力最大的那一天，天氣狀況是什麼樣的呢？(雨天)

(4) 小惠的紀錄表中，還可以加上什麼項目，讓紀錄表更完整呢？請寫出一項。(降雨機率) (2 分)

5. 下列各種動物的身體構造有哪一些不同的特徵？請將正確代號填入()中。(每格 2 分)



(1) 有腳的動物：(甲乙丙丁戊)

(2) 腳有蹼的動物：(丁)

(3) 有翅膀的動物：(甲丙丁)

<<請再仔細檢查是否完成作答>>