

國小自然3下 期末複習卷(第三單元~第四單元)

三年 班 座號： 姓名： 分數：

一、是非題(每題2分，共24分)

- (X) 1. 氣溫計的正確使用方式，除了在讀取刻度時，雙眼要平視酒精柱的頂端，還須要在大太陽下測量才會準確。
- (X) 2. 進行天氣觀測時，只需要記錄日期和氣溫就可以了。
- (X) 3. 將簡易雨量器放在屋簷下或水泥地上測量降雨量，最方便收集雨水。
- (O) 4. 天氣晴朗時，雲量看起來比較少，雲的顏色看起來也比較白。
- (X) 5. 在今天的天氣預報當中，桃園市的降雨機率是70%，高雄市降雨機率是30%，表示今天桃園市下雨的可能性比高雄市低。
- (X) 6. 颱風來的時候，氣象預報人員通常會特別詳細的說明國際都市天氣預報，讓在海上的漁民知道浪況。
- (O) 7. 動物腳的外形構造和牠們的運動方式有關。
- (O) 8. 蛙的腳有蹼，可以幫助牠在水中游水；魚雖然沒有腳，但可以利用鰭游水前進。
- (X) 9. 小白鷺的身體可分為頭、軀幹、四肢、尾羽和兩對翅膀。
- (X) 10. 蜻蜓和燕子的翅膀都有羽毛，所以牠們可以飛得很高、很遠。

- (O) 11. 如果愷愷把麻雀、蝴蝶分在同一組，狗、蚯蚓分在同一組，那麼愷愷可能是依據「有沒有翅膀」進行分類的。
- (X) 12. 人類有許多發明是模仿動物的身體構造或運動方式設計出來的，例如飛機是模仿魚的鰭設計的。

二、選擇題(每題2分，共20分)

- (2) 1. 在同一天中，通常哪一個時間的氣溫最高？  
①上午8時 ②中午12時  
③下午4時 ④晚上7時。
- (1) 2. 從下列哪一項活動前，比較須要先查詢天氣預報？  
①在公園打籃球 ②在室內游泳池游泳  
③在電影院看電影 ④在體育館打羽毛球。
- (2) 3. 下列哪一項敘述，不是形容晴天時的雲況？  
①雲是白色的 ②烏雲密布  
③雲被風一吹就散了 ④萬里無雲。
- (2) 4. 我們無法利用下列哪一項工具知道氣象預報的資訊呢？  
①上網查詢 ②百科全書  
③手機應用程式(app) ④電視。
- (2) 5. 夢夢要去日本東京旅遊，請問查詢哪一種類型的天氣預報比較合適？  
①今日天氣預報 ②國際都市天氣預報  
③漁業氣象 ④一週天氣預報。

( ③ ) 6. 松鼠可以在樹上快速的爬來爬去，不會摔到地面，是因為牠們的腳上有什么構造？  
 ① 蹼 ② 蹄 ③ 爪子 ④ 肉墊。

( ① ) 7. 動物的身體可以分成不同的構造，下列關於鴿子和狗身體構造的敘述，哪一項是不正確的？  
 ① 身上都有尾羽 ② 都有軀幹 ③ 都有頭部 ④ 都有腳。

( ② ) 8. 下列關於各種動物的運動方式，哪一項是不正確的？  
 ① 蚯蚓利用身體一伸一縮來移動位置 ② 鴛鴦利用擺動翅膀飛行 ③ 蝸牛利用腹足爬行 ④ 梅花鹿利用四肢步行、跑步。

( ④ ) 9. 如果以運動方式將下列動物進行分組，下列哪兩種動物不會被分在同一組？  
 ① 袋鼠、蛙 ② 蝴蝶、麻雀 ③ 斑馬、梅花鹿 ④ 蝸牛、兔子。

( ③ ) 10. 吸盤的發明主要和下列哪一種動物身體構造的特徵有關？  
 ① 魚 ② 蛙 ③ 章魚 ④ 鳥。

三、做一做

1. 下列天氣資訊常用的單位分別是什麼？請將正確的單位填入 ( ) 中。(12分)

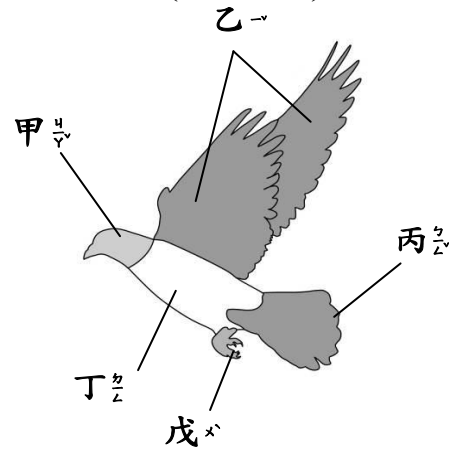
毫米、%、級、公尺

- (1) 風力： ( 級 )
- (2) 降雨量： ( 毫米 )
- (3) 浪高： ( 公尺 )
- (4) 降雨機率： ( % )

2. 下列有關測量雨量方法的敘述，哪些是正確的？請在 ( ) 中打√。(16分)

- ( ) (1) 在樹蔭下測量雨量
- ( √ ) (2) 在空曠的草地上測量雨量
- ( ) (3) 使用寶特瓶收集雨水
- ( √ ) (4) 使用平底直筒容器收集雨水

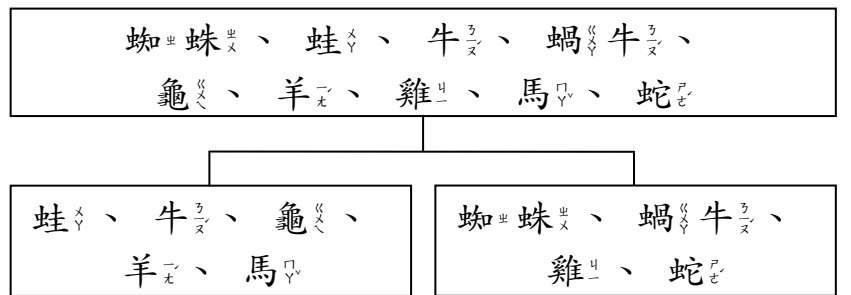
3. 鴿子的身體可以分成不同構造，如下圖。請用代號回答下列問題。(16分)



- (1) 鴿子主要是利用哪一個部位飛行？ ( 乙 )
- (2) 鴿子的哪一個部位可以幫助抓握物體？ ( 戊 )
- (3) 丙構造稱為什麼？ ( 尾羽 )
- (4) 丁構造稱為什麼？ ( 軀幹 )

四、素養科學閱讀 (共 12 分)

安安將下列動物分成兩類：



( ① ) 1. 安安的分類方式可能是下列哪一項？  
 ① 是不是 4 隻腳 ② 有沒有蹼 ③ 會不會飛 ④ 有沒有羽毛。

2. 他將想將蜘蛛、蝸牛、雞和蛇再平均分成 2 類，可以選擇什麼分類標準？  
 ( 有沒有腳 / 是不是在地上爬 (答案僅供參考) )