



# 國小自然科學

第二次月考卷 • 範圍：第三單元、第四單元

三年 \_\_\_\_ 班 \_\_\_\_ 號

得 分

姓名 \_\_\_\_\_

## 1 是非題(每題 4 分，共 32 分)

- ( ) 1. 魚的身體構造有頭、軀幹和鰭。
- ( ) 2. 康康發現他和蛙的身體構造都有頭、軀幹、四肢，並且沒有尾巴。
- ( ) 3. 蚯蚓沒有四肢，所以只能利用腹足前進。
- ( ) 4. 雨傘的節黑、白相間的體色和生存環境相似，讓自己不容易被發現，更方便捕食其他動物。
- ( ) 5. 小志發現陰天時，天空會有很多雲遮住太陽，天色變暗還會起風，氣溫也會下降。
- ( ) 6. 娜娜想選要在走廊上比較適合，才不會被淋溼。
- ( ) 7. 百葉箱四面面的窗戶是使利用透明玻璃製作，可以方便讀取數種儀器的觀測值。
- ( ) 8. 阿哲發現六月的營養午餐水果常常吃到草莓，因為夏季是草莓盛產的季節。

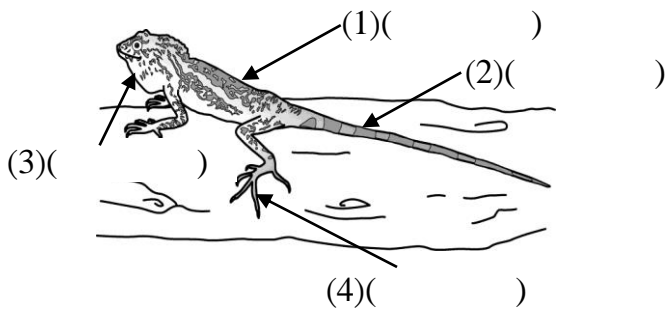
## 2 選擇題(每題 4 分，共 32 分)

- ( ) 1. 兔擅長跳躍和身體的哪一個構造有關呢？  
①強壯的後腳 ②短短的前腳  
③短短的尾巴 ④長長的耳朵。

- ( ) 2. 鴨利用腳上的蹼在水裡划水，適合住在什麼環境？  
①山林 ②草原  
③水邊 ④海裡。
- ( ) 3. 哪種動物具有翅膀？  
①貓 ②龜 ③鴨 ④蛇。
- ( ) 4. 婷婷最喜歡的一種動物具有四隻腳、有圓圓的吸盤、全身沒有毛，以及後腳較粗。請問從上述線索，推測可能是哪一種動物？  
①貓 ②樹蛙  
③蝴蝶 ④鸚鵡。
- ( ) 5. 下列哪一個現象可以判斷風力的強弱？  
①風的方向 ②雲量的多少  
③樹的高度 ④風車轉動的快慢。
- ( ) 6. 下列哪一種情形在晴天時比較可能發生？  
①攜帶雨具出門 ②穿厚外套出門  
③在戶外活動一段時間也會不會太熱 ④在戶外運動一段時間可能會被曬傷。
- ( ) 7. 小玉明天要去校外教學，請問無法利用哪一個管道查詢明天的天氣預報？  
①收看電視 ②撥打 117  
③收聽廣播 ④上網。
- ( ) 8. 今天的雲大約佔有十分之二二的天空，推測天氣狀況為何？  
①晴天 ②多雲  
③陰天 ④雨天。

### 3 做一做

1. 請於下方圖片中填入蜥蜴身體構造的名稱。(8分)



2. 阿西發現貓為了生存和適應環境，不同的身體構造各有其功能，請連連看。(8分)

身上的皮毛

保護腳底、減少衝擊。

尖銳的爪子

適應光線的明暗

腳掌的肉墊

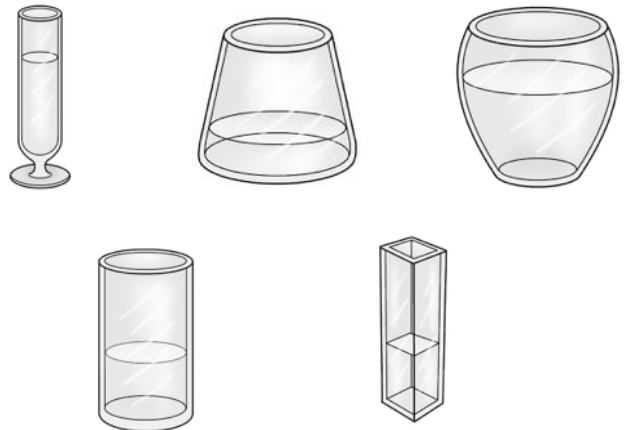
保暖抵抗低溫的環境

瞳孔的大小

有利於獵捕小動物為食

3. 阿宏利用各式各樣的容器進行雨量觀測如下。

(1) 請將雨水高度是相同的容器圈起來。(5分)



(2) 接續第(1)題，可以發現雨水高度相同的容器外形有什麼相同的特徵？(3分)

答：\_\_\_\_\_

4. 小安和小宏在學校分別進行觀測，請根據他們的紀錄回答問題，敘述正確的畫○，不正確的畫×。(12分)

記錄者：小安

觀測日期：	5/24		
觀測地點：	臺灣樹下		
觀測時間：	9:10	12:10	15:10
雲量： (佔天空)	4/10	4/10	10/10
氣溫：(°C)	28	31	27

記錄者：郭小宏

觀測日期：	5/24		
觀測地點：	操場		
觀測時間：	9:10	12:10	15:10
風向：	南	西南	無
風力：	強	弱	無
累積雨量： (mm)	0	0	5

( ) (1) 小安和小宏觀測的日期一樣

( ) (2) 小安和小宏觀測的地點一樣

( ) (3) 氣溫高低和風力強弱的變化趨勢相似

( ) (4) 雲量和雨量的變化趨勢相似



# 國小自然科學

第二次月考卷 • 範圍：第三單元、第四單元

三年 \_\_\_\_ 班 \_\_\_\_ 號

得 分

姓名 \_\_\_\_\_

## ① 是非題(每題 4 分，共 32 分)

- ( ) 1. 為了生存，有些動物身體顏色或形態和環境相似，讓自己不容易被發現，以免被捕食，例如黃帶箭毒蛙。
- ( ) 2. 馬的四肢長短、粗細都大致相同，因此可以推測牠擅長跳躍。
- ( ) 3. 哺乳類動物的特徵是母體能分泌乳汁哺育幼兒，例如人、兔、狗等。
- ( ) 4. 不同類型的動物身體外形構造有所差異，但常見動物的身體構造主要分為頭、軀幹和肢。
- ( ) 5. 天氣狀況的改變主要和氣溫有關，如果現在氣溫是 21℃，天氣狀況就一定陰天。
- ( ) 6. 使用氣溫計測量氣溫時，要用手握住底部液囊，測量的結果才準確。
- ( ) 7. 測量降雨量最好選擇有遮蔽物的地方，例如大樹下或屋簷下，雨量器比較不容易被雨水打翻。
- ( ) 8. 天氣和我們的生活密切相關，留意一天氣的变化，可以適當安排日常生活，讓生活更方便。

## ② 選擇題(每題 4 分，共 32 分)

- ( ) 1. 下列關於動物受外在因素刺激敘述，哪一項是不正確的？  
 ① 手碰到燙的東西時，會快速縮回。  
 ② 貓的瞳孔會隨著光線的改變調整大小。  
 ③ 綿羊有濃密的毛可以禦寒。  
 ④ 天氣炎熱時人會添加衣服。
- ( ) 2. 下列關於擅長跳躍的動物，哪一項敘述是不正確的？  
 ① 前、後腳的粗細不同。  
 ② 前、後腳的長短不同。  
 ③ 負責跳躍的腳比較短。  
 ④ 負責跳躍的腳比較粗。
- ( ) 3. 攀木蜥蜴的腳上具有長長的爪子，這樣的構造有什麼功用？  
 ① 幫助攀爬。  
 ② 幫助飛翔。  
 ③ 幫助游泳。  
 ④ 幫助跳躍。
- ( ) 4. 我們制定了什麼法律來保育野生動物及牠們的生存環境？  
 ① 大自然保護法  
 ② 野生動物保護法  
 ③ 地球保護法  
 ④ 生物防治法。
- ( ) 5. 如果今天整天萬里無雲，陽光充足，在記錄天氣狀況時要用哪一個符號來表示？  
 ① ② ③ ④

- ( ) 6. 進行天氣觀測時，下列哪一項不是需要注意的事項？  
 ①眼晴不可直视太陽 ②使用氣溫計時，眼晴要平視刻度  
 ③要在同一個地點觀測 ④觀測項目可以依每次測量之天氣狀況任意改變。
- ( ) 7. 下列哪種方法無法知道風力的強弱？  
 ①觀察晾在衣架上的衣服飄動的高度  
 ②觀察樹枝搖晃的幅度  
 ③觀察旗杆影子的長度變化  
 ④觀察風鈴飄動的高度。
- ( ) 8. 明天小美要和家人在澎湖搭船出遊，他最需要注意下列哪一種氣象預報？  
 ①漁業氣象預報 ②一週天氣預報  
 ③國際都市天氣預報 ④今日天氣預報。

### 3 做一做

1. 請用代號依序排列出北針正確的使用方法。(6分)

- (ㄅ) 轉動盤面，讓北針對準方位盤上的「北」。
- (ㄆ) 將北針平放，等待北針靜止。
- (ㄇ) 接著盤面上方的東、西、南、北就會指向正確方位。




( ) → ( ) → ( )

2. 根據描述的外形特徵判斷牠是什麼動物？請將代號填入( )中。(15分)

甲.鴨 乙.鴛鴦 丙.樹蛙  
 丁.斑馬 戊.斑龜 己.鯉魚

- ( ) (1) 有一對翅膀，會走會跑，卻不會飛。
- ( ) (2) 有扁扁的嘴、兩隻腳、腳上有蹼。
- ( ) (3) 四隻腳、有尾巴、有外殼，腳上有蹼會划水。
- ( ) (4) 腳有吸盤，容易吸附在葉片或樹枝上。
- ( ) (5) 有四隻腳、明顯的黑白條紋。

3. 小穎連續三天做天氣的觀測，請依據他的紀錄表回答問題。(15分)

觀測地點：樹蔭下		觀測時間：上午10：00	
日期	5/3	5/4	5/5
氣溫(℃)	26	30	32
天氣狀況			
風力	強	弱	弱

- (1) 氣溫最高的是哪一天呢？  
( )

- (2) 當天天氣狀況是什麼？  
( )

- (3) 哪一天小穎可以進行雨量測量？  
( )





# 國小自然科學

第二次月考卷 • 範圍：第2單元活動二～第3單元活動二

三年 \_\_\_\_ 班 \_\_\_\_ 號

得 分

姓名 \_\_\_\_\_

## 1 是非題(每題 4 分，共 32 分)

- ( ) 1. 冰棒從冰箱中拿出一段時間後會變軟，是屬於融化的現象。
- ( ) 2. 琪琪發現家中魚缸的水經過幾天之後變少了，是因為魚缸中的魚把水喝掉了。
- ( ) 3. 小美將冰塊從製冰盒取出，放在保鮮盒中，發現冰塊的形狀會隨著容器形狀改變。
- ( ) 4. 肉烤熟之後，就無法再恢復原來生肉的樣子了。
- ( ) 5. 蚯蚓和蛇都沒有尾巴，但牠們都有鱗片的構造。
- ( ) 6. 在樹上築巢的鳥，可以利用爪子在樹上爬行到築巢的位置。
- ( ) 7. 虎主要獵捕小動物當作食物，來維持生存。
- ( ) 8. 兩生類有兩隻腳和一對翅膀，身體有羽毛。

## 2 選擇題(每題 4 分，共 32 分)

- ( ) 1. 使用溫度計測量水溫時，下列哪一項操作是正確的？  
 ① 使用前，不用檢查液柱有沒斷  
 ② 溫度計一放進測量物質立刻讀取刻度  
 ③ 眼睛要由上往下看刻度才準確  
 ④ 液囊不碰到容器的底部。

- ( ) 2. 在臺灣，我們生活中常用的溫度測量標準是哪一種？  
 ① 攝氏溫度標準  
 ② 華氏溫度標準  
 ③ 開耳文溫度標準  
 ④ 蘭金溫度標準。
- ( ) 3. 水的三態變化主要是受到哪一個外在因素的影響而產生改變？  
 ① 空氣  
 ② 溫度  
 ③ 水  
 ④ 微生物。
- ( ) 4. 下面哪一項敘述不是水的特性？  
 ① 具有重量  
 ② 占有空間  
 ③ 具有固定的形狀  
 ④ 可以看得見。
- ( ) 5. 下面哪一種動物具有四隻腳？  
 ① 金魚  
 ② 鴨  
 ③ 龜  
 ④ 蚯蚓。
- ( ) 6. 下列關於麻雀和鴨的敘述，哪一項是不正確的？  
 ① 都有堅硬的嘴喙，可以覓食  
 ② 腳上都具有蹼，可以划水  
 ③ 都有翅膀，可以飛行  
 ④ 都有尾羽，可以保持平衡。
- ( ) 7. 利用動物的外形特徵進行分類，下列哪一種動物腳的數量和其牠動物不一樣？  
 ① 龜  
 ② 蜥蜴  
 ③ 綿羊  
 ④ 蚯蚓。
- ( ) 8. 身體外表具有乾燥的硬皮、鱗片或外殼的動物，屬於下列哪一類？  
 ① 爬蟲類  
 ② 哺乳類  
 ③ 鳥類  
 ④ 魚類。


### 3 做一做

1. 請依據下列動物主要攝取的食物類型，填入正確的代號。(6分)

- A. 只以動物為食  
B. 只以植物為食  
C. 以動物和植物為食






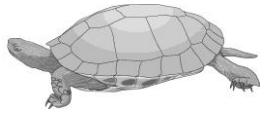
- ( ) (1) 人類  
( ) (2) 阿拉斯加棕熊  
( ) (3) 羊  
( ) (4) 虎  
( ) (5) 獅  
( ) (6) 麻雀

2. 下列哪些是水蒸發成水蒸氣的現象？請打√；哪些是水蒸氣凝結成水的現象？請畫○。(12分)

(1) 熱水壺口的白煙	(2) 地上積水變乾
	
(3) 玻璃杯上出現水珠	(4) 吹乾頭髮
	
(5) 曬乾溼衣服	(6) 對鏡子呵氣
	

3. 下列動物分別屬於哪一類的動物？請填入正確的代號。(12分)

- A. 哺乳類 B. 兩生類  
C. 爬蟲類 D. 鳥類

(1) 兔	(2) 蛙
	
(3) 麻雀	(4) 狗
	
(5) 蜥蜴	(6) 龜
	

4. 小慧準備四塊一樣大小的小冰塊，在不同的環境下觀察冰塊的變化，請回答下列問題。(6分)

- 甲杯：熱水 乙杯：冷水  
丙杯：空杯 丁杯：加食鹽

(1) 甲、乙、丙、丁杯中哪一杯的冰塊融化速度最快？

答：\_\_\_\_\_

(2) 甲、乙、丙、丁杯中哪一杯的冰塊融化速度最慢？

答：\_\_\_\_\_

(3) 請問什麼因素會影響冰塊融化速度？

答：\_\_\_\_\_



# 國小自然科學

第二次月考卷 • 範圍：第2單元活動二～第3單元活動二

三年 \_\_\_\_ 班 \_\_\_\_ 號

得 分

姓名 \_\_\_\_\_

## 1 是非題(每題 4 分，共 32 分)

- ( ) 1. 讀取溫度計的溫度數時，眼睛要平視液柱頂端刻度才準確。
- ( ) 2. 冰塊融化成水之後，重量會變得比原來重。
- ( ) 3. 水蒸氣是無色，它是摸得到的也看得到的物質。
- ( ) 4. 冰是固態，不會隨容器任意改變形狀。
- ( ) 5. 每一種鳥類的翅膀構造，都完全一模一樣。
- ( ) 6. 觀察動物時，可以任意觸摸動物並記錄下來。
- ( ) 7. 蚯蚓沒有腳，是利利用身體一伸一縮來移動。
- ( ) 8. 動物必須攝取食物來維持生命。

## 2 選擇題(每題 4 分，共 32 分)

- ( ) 1. 下列關於動物吃的食物配對，哪一項是不正確的？  
 ①麻雀會吃樹上的果實和種子  
 ②蛙會吃小蟲  
 ③羊主要會吃其他小動物  
 ④阿拉斯加棕熊吃動物，也吃植物。
- ( ) 2. 大豐正正在幫媽媽煮湯，如果不及蓋子一直煮，可能會發生什麼事情呢？  
 ①鍋子裡的水越多  
 ②鍋子內的溫度越來越低  
 ③鍋子裡的水越來越少  
 ④不會有任何變化。





- ( ) 3. 小康在測量水溫時，提出溫度計的液囊不能碰到夾鏈袋底部，請問是為什麼呢？  
 ①為了避免溫度計破裂  
 ②為了方便觀看溫度計刻度  
 ③為了讓溫度計的壽命可以更长  
 ④為了讓測量的溫度數更準確。
- ( ) 4. 根據蚯蚓的特性，請問在下列哪個地方比較容易發現牠？  
 ①乾燥的土壤裡  
 ②乾燥的葉子背面  
 ③潮溼的土壤裡  
 ④天空中。
- ( ) 5. 小信想知道溫度對冰塊融化速度的影響，他用大小、數量和重量都相同的冰塊來進行實驗，下列哪一組冰塊融化得最慢？  
 ①放在冷水中的冰塊  
 ②放在室溫桌上的冰塊  
 ③放在冰箱冷凍庫中的冰塊  
 ④放在熱水中。
- ( ) 6. 下列關於身體發抖的敘述，哪一項是不正確的？  
 ①是為了產生熱量  
 ②是人類適應環境的方式之一  
 ③當環境溫度變熱時，身體會發抖來產生熱量  
 ④當環境溫度變冷時，身體發抖可以保持體溫。

( ) 7. 下列動物中，哪一個沒有四肢的構造？  
 ①馬 ②狗 ③魚 ④棕熊。

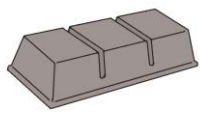
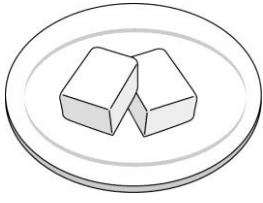
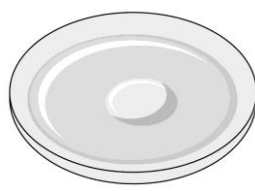


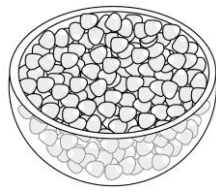
( ) 8. 飲料瓶從冰箱中拿出來，放置一段時間後，飲料瓶的表面出現很多小水珠，是什麼原因造成的？  
 ①因為空氣中的水蒸氣凝結在飲料瓶身上 ②因為裡面的飲料流出來 ③因為空氣中的小水珠飄到飲料瓶上而附著 ④因為飲料中的水蒸氣蒸發後附著在飲料上。

### 3 做一做

1. 動物身體不同的構造特徵各有其功能，以適應不同的環境。下列動物分別具有什麼構造？請連連看。(12分)

(1) 蛙 	A. 銳利的爪子，可以幫助捕食獵物。
(2) 貓 	B. 腳底的肉墊，可以減輕跳下時的衝擊力。
(3) 麻雀 	C. 腳有吸盤，容易吸附在葉片或樹枝上。
(4) 獅 	D. 有翅膀，可以在空中飛行。

2. 下列哪些物質加熱後形態會改變，且溫度恢復後可以恢復原來的形態？請打√。(12分)

(1) 巧克力	(2) 奶油
	
(3) 生雞蛋	(4) 木炭
	
(5) 冰塊	(6) 玉米粒
	

3. 下列關於水的三態和其變化敘述，哪些是正確的？請在( )中打√。(12分)

- ( ) (1) 水、冰和水蒸氣是水在三種不同形態。  
 ( ) (2) 水的三態變化主要受溫度的影響。  
 ( ) (3) 冰占有空間，水不占有空間。  
 ( ) (4) 水是液態可以自由流動，沒有固定形狀。  
 ( ) (5) 冰是固態，有固定形狀。  
 ( ) (6) 水蒸氣是氣態，不具有重量。





# 國小自然科學

第三次月考卷 • 範圍：第三單元活動3  
~第四單元

三年 \_\_\_\_ 班 \_\_\_\_ 號

得 分

姓名 \_\_\_\_\_

## ① 是非題(每題 4 分，共 32 分)

- ( ) 1. 為了生存，北極熊的皮毛顏色和雪地顏色相同，讓自己不容易被發現，方便捕食其他動物。
- ( ) 2. 使用指南針時，首先將指南針平放，等待指南針靜止，再水平轉動指南針，讓指南針對準盤面上的「北」。
- ( ) 3. 使用氣溫計時，液囊一端須朝上，手握液囊避免氣溫計滑落。
- ( ) 4. 小惠一家認養小狗狗，代替購買，是愛護動物的表現。
- ( ) 5. 讀取雨量高度時，須要平視水位才會準確。
- ( ) 6. 測量氣溫時，直接站在操場中間用氣溫計測量比較準確。
- ( ) 7. 今日天氣預報提供最低和最髙氣溫，方便我們準備要穿的衣物。
- ( ) 8. 風向標箭頭和風向袋都可以測量風向，兩者都是指向風吹來的方向。

## ② 選擇題(每題 4 分，共 32 分)

- ( ) 1. 下列哪一種行為可以愛護動物？  
①吃非法獵捕的食物 ②吃來路不明的食物 ③破壞動物的生長環境 ④善待寵物不棄養。

- ( ) 2. 下列哪一種動物運用身體顏色和環境顏色相似的方方式保護自己？  
①樺斑蝶 ②獅子魚 ③雨傘節 ④貓頭鷹。
- ( ) 3. 如果將雨量觀測器放在走廊上的窗臺進行觀測，下列哪一項可能是測量結果？  
①收集較多的雨量 ②收集最正確的雨量 ③收集比較少的雨量 ④無法收集雨量。
- ( ) 4. 阿亮查看一週天氣預報發現，後天出門需要準備雨傘，請問天氣可能為何呢？  
①晴天 ②雨天 ③陰天 ④無法判斷天氣。
- ( ) 5. 四季變化除了影響人們的穿著，也會影響水果的盛產時期。請問下列哪一個選項中的水果盛產季節均為冬季？  
①西瓜、芒果 ②橘子、草莓 ③哈密瓜、火龍果 ④龍眼、柚子。
- ( ) 6. 請根據雲量最多到最少，正確順序為何呢？  
①晴天 > 晴時多雲 > 陰天 > 雨天 ②雨天 > 陰天 > 晴時多雲 > 晴天 ③晴時多雲 > 晴天 > 雨天 > 陰天 ④陰天 > 雨天 > 晴時多雲 > 晴天。


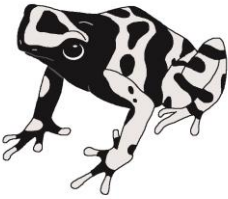




( ) 7. 一週天氣預報中沒有提供下列哪一項資訊？  
 ①氣溫 ②降雨機率 ③浪高 ④天氣狀況。

( ) 8. 下列哪一個是測量雨量量的單位？  
 ①毫米 ②公分 ③公尺 ④公里。

### 3 做一做

1. 下列動物分別是什麼利用哪一種方式保護自己？請填入正確的代號。(18分)

- A. 身體顏色和環境相似  
 B. 身體顏色和環境差異很大

(1) 樹蛙	(2) 黃帶箭毒蛙
	
(3) 斯文豪氏攀蜥	(4) 樺斑蝶幼蟲
	
(5) 雨傘節	(6) 北極熊
	

2. 佩佩查詢資料時找到一首和季節有關的唐詩，請根據文章回答問題。(12分)

《山中》 唐·王維  
 荆溪白石出，天寒紅葉稀。  
 山路元無雨，空翠溼人衣。

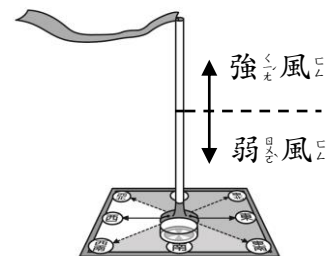
( ) (1) 「紅葉稀」是指當時的  
 自然景觀，枝頭上變成紅色的葉子漸漸掉落、變少。這個景象最有可能是代表即將進入哪一個季節呢？  
 ①春 ②夏 ③秋 ④冬。

( ) (2) 接續第(1)題，推測「天寒」表示哪一種季節交替的變化？  
 ①氣溫變低 ②氣溫變高 ③氣溫沒有變化 ④突然下雨。

(3) 紅葉的季節同時會盛產什麼水果呢？請寫出一項。

答：\_\_\_\_\_

3. 家庭在操場進行風向和風力的觀測，請根據下圖回答問題。(6分)



(1) 請問這時風向為何？

答：( )。

(2) 請問這時風力大小為何？

答：( )。



# 國小自然科學

第三次月考卷 • 範圍：第三單元活動3  
~第四單元

三年 \_\_\_\_ 班 \_\_\_\_ 號

得 分

姓名 \_\_\_\_\_

## 1 是非題(每題 4 分，共 32 分)

- ( ) 1. 進行測量氣溫時，要包含紀錄者姓名、觀測地點、時間、天氣狀況、氣溫等資料，才是完整的觀測紀錄。
- ( ) 2. 雲的形狀和位置，會隨著時間而有所改變。
- ( ) 3. 把幾個不同形狀的底直筒容器放在戶外觀測，在相同時間裡，每個容器收集到的雨水高度都不一樣。
- ( ) 4. 使用氣溫計時，眼睛要平視酒精柱頂端。
- ( ) 5. 出門旅行遊前可以以利用手機 app 先查詢天氣預報，做適當的準備。
- ( ) 6. 有些動物身體的顏色或形態和環境相似，是為了讓自己不容易被發現。
- ( ) 7. 為了促進經濟，我們可以購買非法獵捕或來路不明的食物。
- ( ) 8. 每種動物每次都會生出很多小寶寶，所以人類類可以大量獵捕。

## 2 選擇題(每題 4 分，共 32 分)

- ( ) 1. 請問下列哪一個現象可以觀察出風力的強弱？  
①雲飄動的方向 ②落葉飄動的方向 ③氣球飛行的方向 ④風車轉動的快慢。

- ( ) 2. 小羽想放置容器測量雨量，請問下列哪一個地點最合適？  
①司令臺內 ②空曠的草地上 ③屋檐下 ④樹蔭下。
- ( ) 3. 小信想知道今天的風從哪裡來，風力有多強，請問他要在下列哪個地方測量到的風向和風力會比較準確？  
①走廊上 ②禮堂裡面 ③地下室 ④操場上。
- ( ) 4. 下列哪一項是晴天變雨天的時候，可能會觀察到的景象？  
①一片藍色無雲的天空 ②雲漸漸散去，出現美麗的彩虹 ③雲層變厚，天色變得昏暗 ④一些白色的雲和藍色的天空。
- ( ) 5. 阿智在操場上把氣球往上拋，發現氣球往北方飛，請問現在風向是什麼？  
①東風 ②西風 ③南風 ④北風。
- ( ) 6. 小琦想測量雨量，請問下列哪一個容器最合適用來測量？

① ② ③ ④



( ) 7. 小昱要去日本旅遊，請問他可以查詢哪一種天氣預報，來了解當地的天氣狀況？  
 ① 今日天氣預報  
 ② 遠洋漁業天氣預報  
 ③ 一週天氣預報  
 ④ 國際都市天氣預報。

( ) 8. 讀取雨水高度時，眼睛應該怎麼看，所讀取的雨量才準確？  
 ① 眼睛俯視水位刻度中央最低處  
 ② 眼睛仰視水位刻度中央最低處  
 ③ 眼睛平視水位刻度中央最低處  
 ④ 眼睛平視容器最高處。

### 3 做一做

1. 小皮想利用八方位法來標示風向，下面圖是他觀察到的現象，請幫忙標出正確的風向。(12分)

<p>(1) 降落傘往東方飄</p>	<p>(2) 風箏往北方飛去</p>
<p>(3) 紙片飛向西南方</p>	<p>(4) 落葉往東方飛落</p>

2. 下列動物保護自己的方式分別是哪一種？請連連看。(12分)

(1) 黃帶箭毒蛙



(2) 斯文豪氏攀蜥



(3) 樺斑蝶



(4) 貓頭鷹



甲. 身體與環境顏色相近，躲藏其中來保護自己。

乙. 身體的顏色鮮豔，具有警戒效果。

3. 下列哪些是愛護動物的行為？請在( )中打√。(12分)

( ) (1) 設立自然保護區，保護瀕臨滅絕的野生動物。

( ) (2) 善待寵物，不棄養。

( ) (3) 購買來路不明或非合法獵捕的野生動物。

( ) (4) 以認養代替購買寵物。