

# 基隆市深美國小 112 學年度下學期三年級自然領域期末評量卷

三年 班 座號：

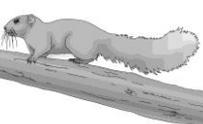
學生姓名：

家長簽章：

3-1 認識動物的分類、外形特徵和身體構造。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
34-33 格	32-29 格	28-20 格	19-10 格	9 以下

### ◎配合題(共 32 格)

1. 下列動物最主要的運動方式是什麼？請將動物代號填在 ( ) 中。(8 格)

1. 獅 	2. 魚 	3. 蛇 	4. 鴿子 
5. 蛙 	6. 松鼠 	7. 蚯蚓 	8. 袋鼠 

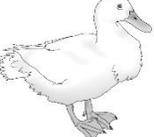
- (1) 行走或跑：\_\_\_\_\_
- (2) 爬 行：\_\_\_\_\_
- (3) 飛 行：\_\_\_\_\_
- (4) 跳 躍：\_\_\_\_\_
- (5) 游 水：\_\_\_\_\_

2. 下列分別描述哪種動物的外形特徵？請將動物代號填入 ( ) 中。(5 格)

A. 蜥蜴	B. 蛙	C. 斑龜
D. 貓	E. 魚	

- ( ) 1. 剛出生沒有腳，長大後會呱呱叫。
- ( ) 2. 沒有腳，有鰭，有鱗片。
- ( ) 3. 四隻腳，有尾巴，外表乾燥的鱗片。
- ( ) 4. 四隻腳，有尾巴，全身有毛。
- ( ) 5. 四隻腳，背上有殼。

3. 觀察該動物有哪些身體構造？請將動物具有的特徵打√。(18 格)

動物 構造			
頭			
軀幹			
肢			
翅膀			
尾巴			
尾羽			

### ◎閱讀題(共 3 格)

地球上的動物為了適應不同的環境，演化出各式各樣的體型與生存絕招，如果動物們也有金氏世界紀錄，猜猜看哪些動物會上榜呢？

在水中，藍鯨是無可爭議的冠軍，體長可達 30 公尺以上，約 3 輛公車排起來的長度，體重超過 150 公噸，相當於 20~30 頭非洲象的重量，是地球上最大的動物之一；陸地上，非洲象稱霸，身高可達 3.5~4.1 公尺，體重約為 4~5 公噸，相當於 50~65 個成年人的體重，這讓牠們成為陸地上體型最大的生物。

陸地上，以極速奔跑聞名的是獵豹，短短 6 秒內跑完 100 公尺；而有長腿聞名的冠軍是長頸鹿，高度可達 6 公尺，大約兩層樓高。

- ( ) 1. 陸地上體型最大的動物是什麼？  
① 藍鯨 ② 非洲象 ③ 長頸鹿 ④ 獵豹
- ( ) 2. 陸地上身高最高的動物是什麼？  
① 藍鯨 ② 非洲象 ③ 長頸鹿 ④ 獵豹
- ( ) 3. 哪種動物以跑得最快聞名？  
① 藍鯨 ② 非洲象 ③ 長頸鹿 ④ 獵豹

3-2 認識動物生活的環境及食物。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
28-27	26-23	22-16	15-10	9 以下

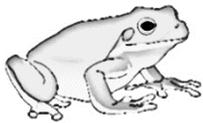
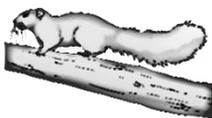
### ◎選擇題(共 5 格)

- ( ) 1. 下列哪個地方最可能找到蚯蚓？  
① 硬硬的土壤 ② 沙漠中的沙丘  
③ 花盆底下 ④ 人工鋪設的柏油路。
- ( ) 2. 大雨過後，可以看到蚯蚓鑽出土壤，是因為蚯蚓？  
① 想曬太陽 ② 想找食物  
③ 討厭水 ④ 土壤裡水太多。
- ( ) 3. 人類在冷的時候會發抖，這樣會使身體有什麼好處？  
① 產生熱量 ② 皮膚變厚  
③ 增加體溫 ④ 促進血液循環。
- ( ) 4. 牠有發達的鰭和長而柔軟的身體，那麼牠最可能生活在哪種環境？  
① 水中 ② 沙漠 ③ 樹上 ④ 高山地區。
- ( ) 5. 下列關於動物受外在因素刺激的敘述何者正確？  
① 羊身上的厚毛是因為美觀  
② 貓咪會在夜晚把眼睛弄小些，這樣能在黑暗中看到更多東西  
③ 在陽光下玩耍時，眼睛會感到刺眼，所以我們會眯起眼睛  
④ 天氣炎熱時人們會去泡溫泉。

◎配合題(共 9 格)

1. 不同動物適合的生活環境不同，請將下列動物適合的生活環境代號填入 ( ) 中。

- A. 在樹上生活  
B. 在水中或水邊生活  
C. 在陸地上生活

( ) 1. 鳥 	( ) 2. 貓 	( ) 3. 海龜 
( ) 4. 蛙 	( ) 5. 松鼠 	( ) 6. 魚 
( ) 7. 獅 	( ) 8. 狗 	( ) 9. 兔子 

◎勾選題(共 14 格)

1. 下列動物以什麼食物維持生存所需的養分？請在 ( ) 打√。

動物名稱	食物種類	
	植物	動物
蛙		
棕熊		
人		
狗		
麻雀		
羊		
兔		

3-3 認識動物如何保護自己，並正確愛護動物。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
29-28	27-24	23-15	14-10	9 以下

◎是非題：正確的打○，錯誤的打×(共 5 格)

- ( ) 1. 人類的生存利益優於動物的生存，因此忽視生態環境也沒關係。  
 ( ) 2. 自然界具有劇毒性的動物，通常顏色比較暗淡，可以警告其他動物。  
 ( ) 3. 動物的身體顏色或形態與環境相似，對生存有非常大的幫助。  
 ( ) 4. 動物保護法是提醒我們尊重動物生命和保護動物。  
 ( ) 5. 樺斑蝶的幼蟲具有毒性，但成蟲沒有毒性。

◎勾選題(共 16 格)

1. 下面行為哪些是愛護動物的表現？請在 ( ) 打√。(8 格)

- ( ) (1) 提倡動物保護法，不惡意傷害動物。  
 ( ) (2) 善待寵物，不棄養。  
 ( ) (3) 黑面琵鷺好可愛，把牠抓回家飼養。  
 ( ) (4) 拍打水族箱，和魚玩耍。  
 ( ) (5) 放生飼養的烏龜。  
 ( ) (6) 隨手帶走垃圾，避免動物誤食。  
 ( ) (7) 以認養代替購買寵物。  
 ( ) (8) 定期帶動物健康檢查和醫療治療。

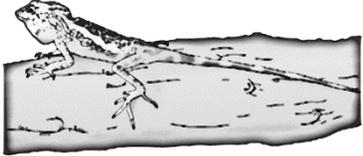
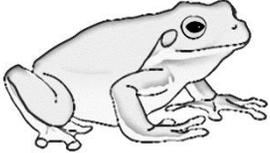
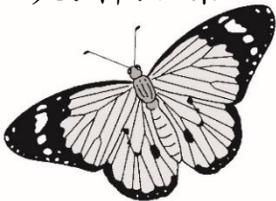
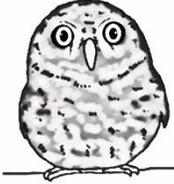
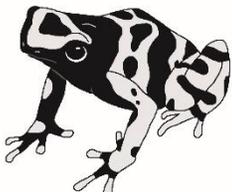
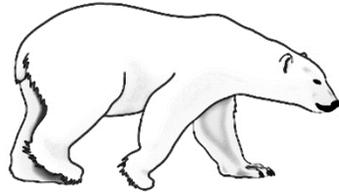
2. 下面哪些動物適合當寵物飼養，請在 ( ) 打√。(8 格)

- ( ) (1) 兔子  
 ( ) (2) 鸚鵡  
 ( ) (3) 倉鼠  
 ( ) (4) 梅花鹿  
 ( ) (5) 貓  
 ( ) (6) 金魚  
 ( ) (7) 臘腸狗  
 ( ) (8) 企鵝

◎配合題(共 8 格)

1. 動物有保護自己的生存方法，請將下列動物的生存方式代號填入 ( ) 中。

- A. 和環境相似  
B. 身體顏色有警戒效果

( ) 1. 斯文豪氏攀蜥 	( ) 2. 樹蛙 
( ) 3. 樺斑蝶 	( ) 4. 雨傘節 
( ) 5. 貓頭鷹 	( ) 6. 獅子魚 
( ) 7. 黃帶箭毒蛙 	( ) 8. 北極熊 

4-1 能從天氣現象觀察天氣變化。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
12-11	10-9	8-6	5-4	3 以下

◎配合題(共 9 格)

1. 下列不同的天氣，對我們生活有什麼不同的影響？請將相應的天氣填入正確代號。

1. 晒棉被
2. 增加水庫的水量
3. 可能會中暑
4. 在戶外活動覺得涼涼的很舒服
5. 為動植物帶來生長所需的水分
6. 爬山
7. 天氣通常比較不穩定
8. 物品容易發霉
9. 路面低窪處積水

<b>晴天</b>	<b>陰天</b>	<b>雨天</b>

◎閱讀題(共 3 格)

在書桌前發呆的我，感受到陽光透過窗戶灑進房間。

我聽見，窗外鳥兒啾啾的歌聲；我看見，陽光照耀街道，人們步履輕盈；我聽見，汽車行駛時發出輕柔的引擎聲；我看見，公園裡的樹木在微風中搖曳；而在路邊，幾個孩子在奔跑玩耍，他們的笑聲如同陽光一般溫暖。

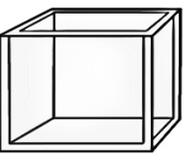
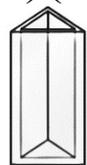
無須開冷氣，我已經感覺到溫暖的陽光灑在身上；無須播音樂，我已經聽見美妙的聲音；無須賞畫，我眼前已經有美麗的風景。

- ( ) 1. 文章中描述的景象，你推論應該是哪一種天氣？ ①雨天 ②晴天 ③陰天 ④多雲。
- ( ) 2. 文章中描述的景象，你會猜測當時的氣溫是多少？①高溫 ②低溫 ③冷冽而寒冷的溫度 ④溫暖但舒適的溫度。
- ( ) 3. 根據文章內容，最不可能會做哪一件事？ ①晒衣服 ②進行戶外活動 ③爬山 ④騎機車穿雨衣。

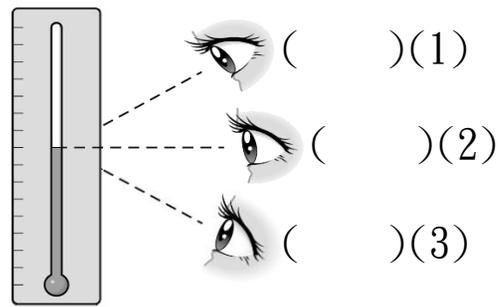
4-2 學習測量氣溫、紀錄雨量和測量風向的方法。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
24-23	22-20	19-13	12-9	8 以下

◎勾選題(共 10 格)

1. 下列容器哪些較適合測量雨量，請在( ) 打√。(9 格)

( ) (1) 	( ) (2) 	( ) (3) 
( ) (4) 	( ) (5) 	( ) (6) 
( ) (7) 	( ) (8) 	( ) (9) 

2. 如何正確讀取氣溫計上的刻度，眼睛的位置應該在哪裡才正確？請在( )打√。(1 格)

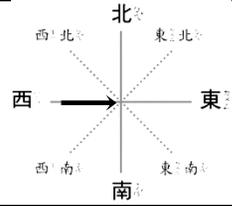
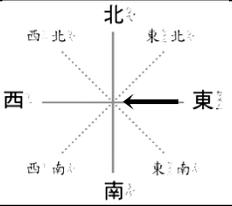
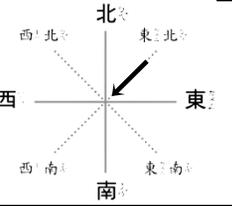
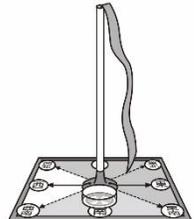
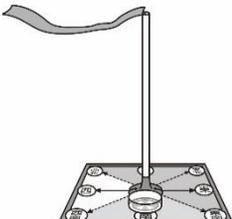
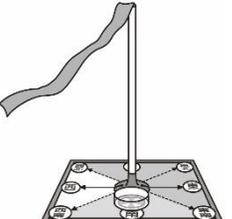


◎配合題(共 14 格)

1. 下表是連續三天所觀測的風向風力紀錄表，請依據紀錄表回答問題。(6 格)

觀測地點：操場

觀測時間：上午 11 時

日期	6 月 17 日	6 月 18 日	6 月 19 日
風向			
風力			

- (1) 6 月 17 日吹( )風、6 月 18 日吹( )風、6 月 19 日吹( )風。
- (2) 這三天的風力由強到弱依序是：(填日期) ( ) > ( ) > ( )

2. 在深美國小測量氣溫和雨量，

適合測量氣溫的地點請在( )中填入1；

適合測量雨量的地點請在( )中填入2。(8格)

- ( ) (1) 雨陽廣場
- ( ) (2) 半戶外籃球場
- ( ) (3) 操場草皮中央
- ( ) (4) 通風的陽台
- ( ) (5) 司令臺
- ( ) (6) 樹蔭下
- ( ) (7) 鞋櫃區
- ( ) (8) 貓咪溜滑梯旁的階梯

4-3 知道各種天氣預報的類型，並認識四季的天氣變化。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
16-15	14-12	11-9	8-5	4 以下

◎勾選題(共8格)

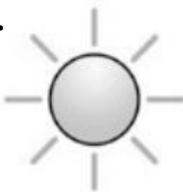
1. 我們可以透過哪些傳播工具獲得天氣預報的資訊？請在( )打✓。

- ( ) (1) 自然課本
- ( ) (2) 撥打 165 電話專線
- ( ) (3) 查閱百科全書
- ( ) (4) 上網查詢
- ( ) (5) 電視、報紙
- ( ) (6) 收聽氣象廣播
- ( ) (7) 深美國小官方網站
- ( ) (8) 手機查詢

◎配合題(共5格)

1. 當氣象預報中出現下列圖示時，各是什麼天氣呢？將正確代號填入( )中。

- A. 晴天    B. 雨天    C. 陰天  
D. 雷雨    E. 多雲時晴

1.  ( )	2.  ( )	3.  ( )
4.  ( )	5.  ( )	

◎閱讀題(共3格)

中央氣象署預報

今(4/22)鋒面接近，北台灣率先出現局部短暫陣雨，全台都有降雨機率，整個台灣西半部都要小心局部較大雨勢，降雨將持續至週三(4/24)，再下一波鋒面則會在週四(4/25)接近，並於週五(4/26)影響，西半部同樣要留意較大雨勢，並持續至週末。

4/23、4/24 這兩天鋒面通過影響台灣陸地，各地天氣不穩定，降雨區域相當廣，西半部不定時有局部大雨，東北部也有較大雨勢發生的機率，全台也都有局部短暫陣雨或雷雨。

氣象署也特別提醒，當強對流在鋒面上或前緣時，各地易有短延時強降雨，雨量有機會超過80到100毫米，可能帶來積淹水，近期要做好防汛①準備。

★註釋：①防汛：在江河漲水時採取措施，防止洪水泛濫成災。

- ( ) 1. 4/23 和 4/24 這兩天全台可能出現的天氣情況是什麼？ ①晴天 ②短暫陣雨或雷雨 ③持續大雨 ④局部颱風。
- ( ) 2. 氣象署提醒當強對流在鋒面上或前緣時，應該做好哪方面的準備？ ①準備參加戶外活動 ②備好遮風雨用具 ③應該防範可能的短延時強降雨 ④檢查水利設施。
- ( ) 3. 週四(4/25)的天氣預報可能是？ ①晴天 ②持續大雨 ③超大豪雨 ④雲霧迷濛。

記得仔細檢查3次，

看清楚題目和作答方式。

命題老師：李芝穎

範圍：康軒三下 第三、四單元