**桃園市桃園區建德國民小學106學年度第2學期三年級自然與生活科技領域期末定期評量試卷**

**三年( )班( )號姓名：( )**

**一、是非題：對的打○，錯的打×。**（每題2分）

（　 ）1.擅長奔跑的動物，牠們的四肢長短、粗細都大致相同。

（　 ）2.天氣不同時，雲量、雲狀、雲的顏色和位置等等也不一樣，而且會隨著時間改變。

（　 ）3.在臺灣的公園裡，我們可以看到無尾熊在樹上休息。

（　 ）4.梅雨發生在東亞地區的5、6月，此時雨經常下不停。

（　 ）5.只要是有翅膀的動物，都是屬於鳥類。

（　 ）6.小華明天想去海邊游泳，他可以從天氣預報資料中知道明天的海水溫度。

（ 　）7.發生冰雹時，會對我們的農作物和建築物造成損壞。

（ 　）8.動物為了找食物、躲避敵人或是求偶，常常會從一個地方移到另一個地方。

（ 　）9.昆蟲有六隻腳，所以蜘蛛也是昆蟲。

（ ）10.在臺灣我們是以攝氏（℃）來表示氣溫的高低。

（ 　）11.袋鼠和兔子的後腳都比前腳長，而且粗壯，所以牠們都擅長跳躍。

（ 　）12.只要是在同一時間和地點測量的雨量，不管使用什麼容器，測量到的雨水高度都相同。

（ 　）13.蝴蝶和白鷺鷥都有翅膀，因為翅膀構造不同，所以蝴蝶無法飛得像白鷺鷥一樣又高又遠。

（ 　）14.一天中只要測量一次氣溫就可以了，因為氣溫是不會改變的。

（ 　）15.漁業氣象中的風力級數越大，表示風力越強。

（ 　）16.氣象局所發布的天氣預報是經過精密的測量，所以一定會完全準確。

（ 　）17.蝙蝠是哺乳類動物，牠的前肢長得特別長，指間還有薄膜可以用來拍打空氣。

（ 　）18觀察動物的時候，和動物的距離越近越好，這樣才能看得清楚。

**二、選擇題：**（每題2分）

（　 ）1. 下列哪一種數據資料，可以正確表示雨量？ 32 mm 32％ 32℃ 32g

（　 ）2.動物村要舉辦游泳比賽，下列哪一種動物不會報名參賽呢？ 白鷺鷥 鴨　企鵝　鯨魚。

（　 ）3.如果全天的天氣狀況都沒有變化，通常一天中下列哪個時間的氣溫可能最高？　上午8時　中午12時　下午6時　半夜12時。

（　 ）4.如果下列動物的每隻腳都穿上鞋子的話，請問誰需要買最多鞋子？ 蝴蝶

蜈蚣　蜘蛛 青蛙。

（　 ）5.人類可能是從下面哪一種動物的身體構造得到靈感，而發明了「攀爬手套」？

蝙蝠 鳥類 壁虎 螢火蟲。

（　 ）6.暑假我們全家要到新加坡旅遊，我們要查詢哪一種天氣資訊來做行前準備？　一週天氣預報　旅遊天氣預報　國際都市天氣預報　漁業氣象預報。

（　 ）7下列哪一個地點適合測量雨量？ 操場中央 地下室 大樹下 走廊上。

（　 ）8.在校園裡的草叢中，最可能觀察到下列哪一種動物？ 大象 魚　老虎　螞蟻。

（　 ）9.如果你看到行人撐起雨傘，機車騎士穿起雨衣，這時天空的雲應該是什麼顏色的？　白色　紅色　灰黑色　像彩虹一樣的顏色。

（　 ）10.頭部呈三角形，具有鐮刀形前足的是哪一種動物？ 青蛙 蜥蜴 螞蟻　螳螂。

（　 ）11.下列哪一項資料不能作為出門前準備衣著、物品的參考？　氣溫　降雨機率　天氣狀況　地震級數。

（　 ）12.小山將八種動物分成「鴨、鴿子、雞、企鵝」和「蝴蝶、蜻蜓、蛙、蝸牛」這兩類，小山分類的依據是什麼？　身上有沒有羽毛　有沒有腳　有沒有翅膀　身體有沒有殼。

【☆背面還有題目喔！】

（　 ）13.夏季午後常常會突然下起大雨，並且伴有雷電現象，這是哪一種天氣現象？　颱風 午後雷陣雨 梅雨 寒流。

（　 ）14.我們可以利用一些方法知道未來幾天的天氣資料，下列哪個方法是錯誤的？　上網查詢 看氣象報告　撥打166語音　查看百科全書。

三、勾選題：12分

1.下列哪些容器可以用來測量雨量？請在（ ）中

打√。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4-1-20(1)( ) | 4-1-19(2)( ) | 104-4-4(3)( ) | 4-1-6(4)( ) |
| 4-1-5(5)( ) | 4-1-18(6)( ) | 4-1-21(7)( ) | 4-1-7(8)( ) |

2.下列對於氣溫計的使用，對的請在（ ）中打√。

(1)( )空氣流通的走廊

(2)( )眼睛要平視液柱頂端

(3)( )太陽直接照射

(4)( )手不可以碰到球狀液囊的

四、動動腦：16分

1.請將下面的動物分兩組，並在 內寫出你是

依據什麼特徵來分類的？(填代號)：10分

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ①麻雀　②蚊子　③黑面琵鷺　④魚  ⑤蛇 ⑥狗　⑦蜻蜓　⑧蜜蜂 | | | | | |
|  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  |  |
|  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |

2.下面情形，可能是什麼特殊天氣狀況造成的？

(填入代號) ：6分

ㄅ久旱不雨　ㄆ颱風　ㄇ寒流　ㄈ焚風

（　）(１)強勁熱風使農作物枯黃。

（　）(２)魚塭裡的魚凍死。

（　）(３)水庫缺水。

（　）(４)土石流沖毀房屋。

（　）(５)樹木被吹斷。

（　）(６)植物枯死。

五、看圖回答問題：每個答案2分，共8分

請依照下面的氣象預報回答問題。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 4/30 | 5/1 | 5/2 | 5/3 |
| 天氣狀況 | 4-1-4 | 4-1-1 | 4-1-3 | 4-1-2 |
| 氣溫 | 31～ 35℃ | 23～ 28℃ | 19～ 25℃ | 21～ 27℃ |
| 降雨機率 | 0％ | 60％ | 100％ | 10％ |

（　）(１)「建德國小三年級的小朋友到動物園進行戶外教育，大家都穿著輕薄的衣褲、戴著帽子，並且塗上防晒乳，準備出發。」他們出發時可能是哪一天？ 4/30 5/1 5/2 5/3。

（　）(２)「小智的爸爸帶全家去露營，當天天氣涼爽，傍晚時微風吹來而有點涼意，但沒有下雨。」他們可能是哪一天出發的？ 4/30 5/1 5/2

5/3。

（　）(３)「大雄早上　8　點、10　點和　12　點各觀察一次雲層變化，太陽公公有露臉，後來發現雲層愈來愈厚、愈來愈暗，開始下起雨來。」他可能是在哪一天觀察的？　4/30 5/1 5/2 5/3。

（　）(４)「今天是陰天，降雨機率是10％，請問昨天的降雨機率是多少？　0％ 10％ 60％ 100％。

【◎終於寫完了，記得檢查喔！】