**基隆市東信國民小學101學年度三年級下學期自然與生活科技科第三次定期評量試卷**

**三年** **\_\_\_ 班 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 得分: 家長簽章:**

1. **對的畫○，錯的打×**（每題2分，共30分）

01.( )兔子和狗在外形特徵上的不同只有耳朵。

02.( )擅長跳躍的動物，前腳通常比後腳粗壯有力。

03.( )魚和鴨子都是生活在水裡的動物，所以沒有腳。

04.( )擅長在陸地上行走或奔跑的動物，前後腳的長短、粗細大致相同。

05.( )魚可以在水中快速游泳，是因為魚的身體呈流線型，可以減少在水中活動時的阻力。

06.( )動物原本相似的外形構造為了適應環境，會慢慢演變成各種不同的樣子。

07.( )蝴蝶和白鷺鷥都會飛，所以牠們的翅膀構造完全相同。

08.( )當天空的雲遮蓋住整個陽光時，我們可以感覺到天氣變好了。

09.( )在同一時間內，基隆市和高雄市的天氣狀況不一定會相同。

10.( )東亞地區，每年5、6月春天和夏天交替的時候，常常會下梅雨。

11.( )下雨後天空顏色會比下雨前來得暗。

12.( )想要出海釣魚，可以看漁業氣象預報，知道當天適不適合從事海上活動。

13.( )為了避免乾旱時無水可用，平常就要養成節約用水的好習慣。

14.( )測量雨量時，應該選擇地面平坦、空曠無遮蔽物的地方。

15.( )同一地區同一季節裡，通常雨天和陰天的氣溫會比晴天的高。

**二、選出正確的答案**（每題2分，共30分）

01.( )下面哪一組動物擅長的運動方式配對正確？　青蛙：跳躍蝴蝶：奔跑企鵝：飛行鴕鳥：爬行。

02.( )哪一個分類依據可以將金魚和蝦子分為兩類？　有沒有眼睛是不是生活在水中有沒有腳會不會游泳。

03.( )下面哪一種動物的主要運動方式和狗不同？　貓老虎馬蜥蜴。

04.( )麻雀的外型特徵跟下面哪一種動物比較相似？　蝴蝶白鷺鷥青蛙海龜。

05.( )下面哪一種動物的腳部構造和袋鼠相似？　牛貓兔子雞

06.( )下面哪一項發明可能和蜘蛛有關？　捕魚網飛機輪船大砲。

07.( )下面哪一種動物不是哺乳類動物？　青蛙蝙蝠鯨魚貓。

08.( )下面哪一個構造，能讓鴨子在水面上活動？　羽毛鰭蹼翅膀。

09.( )颱風來襲前，下面哪個行為是錯的？　疏通水溝準備沙包修剪樹枝到海邊觀浪。

10.( )住在基隆的宥庭明天要到東京迪士尼玩，她可以利用哪種天氣預報知道當地的天氣狀況呢？　旅遊天氣預報漁業氣象預報全球都市天氣預報一週天氣預報。

11.( )氣象預報中報導今天的紫外線指數過量時，下面哪一個防範措施無法抵擋紫外線？　穿長袖衣物中午去體育場打籃球擦防晒油撐陽傘。

12.( )冰雹比較不會造成下面哪一種影響？　農作物損傷停在街上的汽車玻璃被砸破柑橘果實掉滿地行道樹樹葉乾枯。

13.( )一天中，通常下面哪個時間的氣溫會最高? 下午1點早上9點清晨6點傍晚5點。

14.( )在相同地點和時間內，用甲、乙、丙三種瓶口大小不同的平底直筒的容器接雨水，哪一種容器所接到的雨水會最高？　瓶口最大的瓶口最小的不一定一樣高。

15.( )宗斌看完了天氣預報後，帶了一把雨傘和一件外套準備上學。今天的天氣最有可能是　晴天，30～33℃雨天，17～20℃陰天，18～20℃ 雨天，30～32℃。

**三、連連看**(每答1分，共6分)

下面動物的主要運動方式是什麼?



**四、勾選題**

**01.**下面哪些動物有翅膀，卻不擅長飛行？在□中打ˇ：(每答1分，共6分)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3-1-1雞 |  | 3-1-6 鴕鳥 |  |
|  | |  | |
| 3-1-3老鷹 |  | 3-1-5白鷺鷥 |  |
|  | |  | |
| 3-1-4 企鵝 |  | 3-1-2鴨子 |  |
|  | |  | |

**2.** 下面哪些是適合測量雨量的容器呢？請在□中打ˇ。(每答2分，共8分)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| CH4-01 | | CH4-02 | | CH4-03 | | CH4-04 | |

**3.** 關於使用一般的氣溫計，下面敘述對的打ˇ，錯的打╳：(每答1分，共5分。)

(1)( )可以看到攝氏和華氏的刻度。

(2)( )氣溫計的液柱通常是藍色。

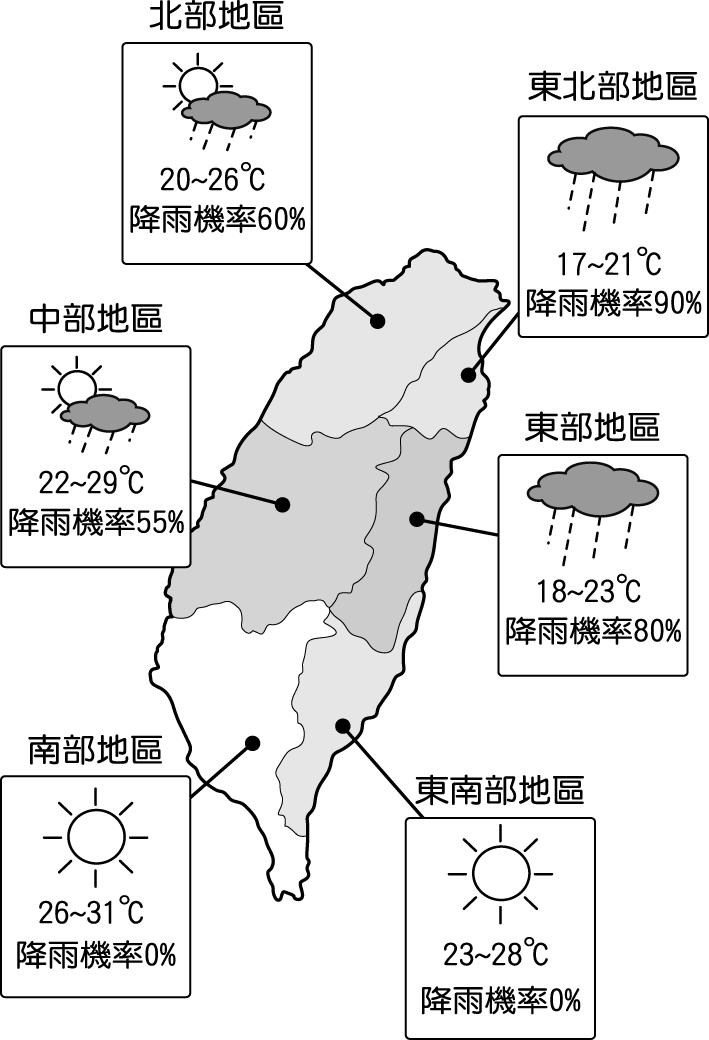
(3)( )手不可以碰觸氣溫計的球狀液囊。

(4)( )氣溫計要距離地面大約　250　公分。

(5)( )眼睛要平視液柱頂端。

**五、看圖回答問題**(每答1分，共5分)

下圖是秉儒十月十日在報紙上查到的氣象資訊，請看圖回答問題：



1.（　）下面哪一個地區的降雨機率最高？　北部地區東北部地區中部地區東部地區。

2.（　）下面哪一個地區的最低氣溫最高？　北部地區中部地區南部地區東南部地區。

3.（　）秉儒在中部地區中午時間測量氣溫，可能測得的氣溫是　　19℃　22℃　28℃　31℃。

4.（　）清晨6點，陽台的氣溫為　27℃，有可能在哪一個地區？　北部地區中部地區南部地區東南部地區

5.（　）下面哪一個地區當天的天氣狀況可能是晴天？　北部地區東北部地區中部地區東南部地區。

**六、分分看**(每答1分，共10分。)

把下面的10種動物依據「有腳」和「沒有腳」的身體特徵進行分類。(請填入代號)

➀蒼蠅、➁狗、➂吳郭魚、➃麻雀、➄蛇

➅蚯蚓、➆企鵝、➇海豚、➈袋鼠、➉蝴蝶

有腳

沒有腳