

年 班 號 姓名：

一、是非題：每題 2 分，共 20 分

- () 1.貓有四隻腳，腳底有肉墊，行走時安靜無聲。
- () 2.蜥蜴和兔子一樣有四隻腳，運動方式常用跳躍或行走的方式移動。
- () 3.有翅膀能在天空飛行的動物一定是鳥類。
- () 4.蜈蚣利用很多的步足，在地面伸縮移動。
- () 5.鴛鳥有強壯的翅膀，不但會飛也會利用兩隻腳行走及奔跑。
- () 6.人類用直立的腳在陸地上走路、跑步和跳躍。
- () 7.天氣不同，雲量、雲的形狀和顏色也不一樣。
- () 8.下雪是台灣地區常見的天氣狀況。
- () 9.要知道明天的天氣狀況，可以撥打 166，167 語音專線。
- () 10.我們可以利用簡易雨量器，在相同時間和地點收集到雨水水量的體積會一樣多。



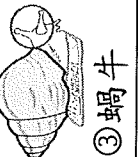
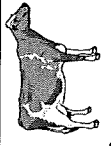


二、選擇題：(每題 2 分，共 20 分)

- () 1.何者是會飛行，有兩對翅膀，翅膀上常有花紋，有六隻腳，大多以花蜜為食？(①蜜蜂 ②蝴蝶 ③麻雀 ④蜻蜓)
- () 2.小娟將在明天到新加坡旅遊，她應該要查詢哪一項氣象報告呢？(①台北地區天氣預報 ②國際都市天氣預報 ③漁業氣象預報 ④胡適國小數位氣象站)
- () 3.在胡適國小的校園哪個地方比較適合測量雨量？(①聯合辦公室外走廊 ②天橋下 ③空曠的操場草地上 ④三年級的花臺上)
- () 4.測量氣溫時，下列作法何者正確？(①眼睛要平視球狀液囊 ②要關閉門窗，避免風吹太陽曬氣溫計 ③應停留到氣溫計紅色液體不再移動後，回教室再讀取溫度 ④在測量地點等氣溫計的度數不再變化，再報讀氣溫)
- () 5.下列何項發明和蝙蝠的身體構造有關？(①飛機 ②雷達 ③吸盤掛勾 ④保暖外套)

- () 6.小瑞觀察到陽光忽亮忽暗，地面上的影子一下子明顯、一下子不明顯，雲量有點多，天氣狀況為何？(①雨天 ②陰天 ③多雲天 ④晴天)
- () 7.黑面琵鷺和臺灣黑熊的外型特徵中，都有哪個部分？(①頭部和軀幹 ②羽毛 ③四肢 ④翅膀)。
- () 8.下列何者是蛇的主要運動方式？利用 (①腹足在泥土中爬行 ②身體一伸一縮移動爬行 ③鱗片和肌肉的縮放動爬行 ④粗壯的腳爬行)
- () 9.下列何者不是漁業氣象預報中提供出海漁民參考的氣象資料？(①風向 ②風浪 ③浪高 ④紫外線指數)
- () 10.胡適國小的校園數位氣象站設置在哪裡？(①空曠的操場草地上 ②自然教室外走廊通風處 ③聯合辦公室走廊 ④頂樓空曠處)

三、請利用下列 6 種動物回答下列問題：

(1)請利用動物的外形特徵，將下列 6 種動物簡單的分成兩類，完成下面的分類表格(共 8 分)

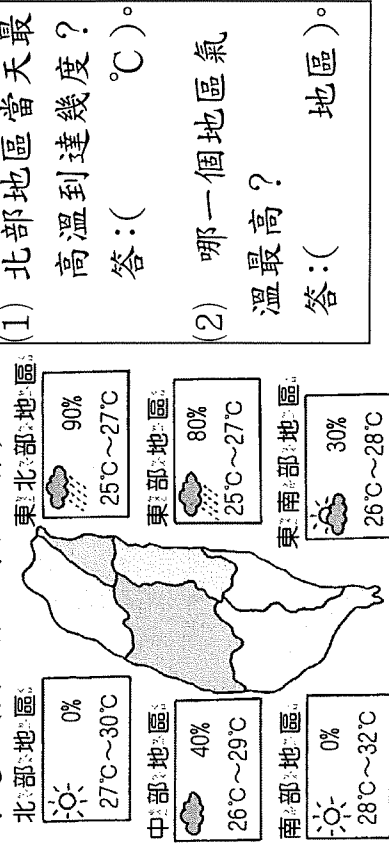
		6 種動物可分為
①蜻蜒	②金魚	
		
③蝸牛	④牛	()
		()
⑤青蛙	⑥麻雀	

(2)請完成下表，填入動物的主要運動方式和運動身體的哪些部位運動？(共 10 分，每格 1 分)

動物名稱	主要的運動方式	身體的運動部位
①蜻蜒		
②金魚		
③蝸牛		
④牛		
⑤青蛙		

四、下圖是小乖查到的氣象預報，請看圖回答下列

問題：(共6分，每格1分)



(1) 北部地區當天最高溫到達幾度？
答：() °C。

(2) 哪一個地區氣溫最高？
答：() 地區。

(3) 中部地區的降雨機率為多少？

答：()。

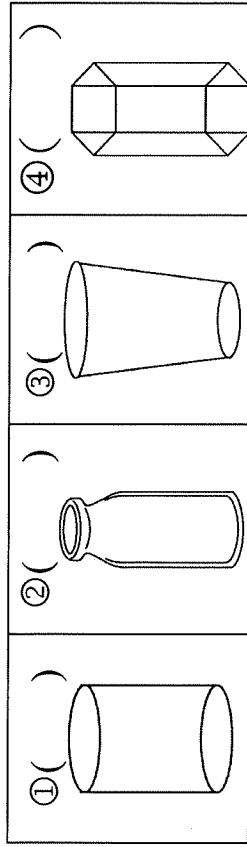
(4) 降雨機率最高的地區是哪裡？

答：()。

(5) 如果全家要到戶外踏青、旅遊，那個地區較適當，為什麼？答：()
答：() 因為 ()。

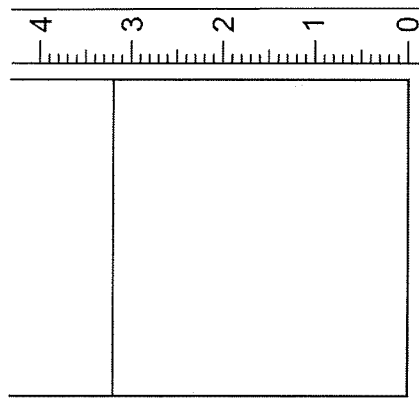
五、測量雨量，請回答下列問題：(共8分)

(1) 下列容器哪些可以當成簡易雨量器？合適的請在()中打✓，不合適的請打×：(每格1分)

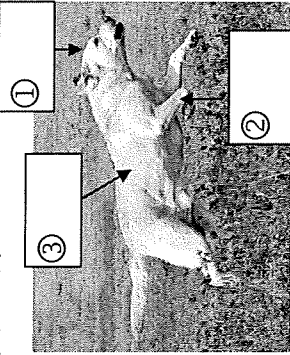


(2) 測量雨量的單位是 ☐ ①公分 ☐ ②公厘 ☐ ③毫米 ☐ ④微米

(3) 右圖是小源拿出自己的公分尺，準備來測量雨量，請問這一場雨總共下了多少的雨量？
答：()
請註明正確的雨量單位(3分)



六、請回答下列問題：(共10分)



(1) 請在左圖中，標示狗的身體各部份名稱。(共3分)

(2) 下列有關狗的特徵和說法，對的請打✓，不對的請打×：(共7分)

- () ①前腳和後腳長短、粗細大致相同
- () ②用四肢在陸地上行走或跑步
- () ③除了行走和跑步，有時也會跳躍
- () ④有翅膀 () ⑤有尾巴
- () ⑥有羽毛 () ⑦有皮毛

七、注意天氣的變化，做好正確的應變措施。請

寫出代號。(共5分)

- ①補充水份，預防中暑 ②節約用水
- ③做好路樹、牌樓固定 ④做好山坡地水土保持
- ⑤準備保暖衣物用品

- () 1. 久旱不雨 () 2. 颱風
- () 3. 豪雨造成土石流 () 4. 天氣酷熱
- () 5. 寒流來襲

八、下表是小明在學校教室走廊測量的氣溫紀錄

表：(共8分)

測量時間	上午 8:00	上午 10:00	中午 12:00	下午 2:00	下午 4:00
天氣狀況	晴天	晴天	陰天	晴天	晴天
氣溫°C	27°C	30°C	29°C	32°C	30°C

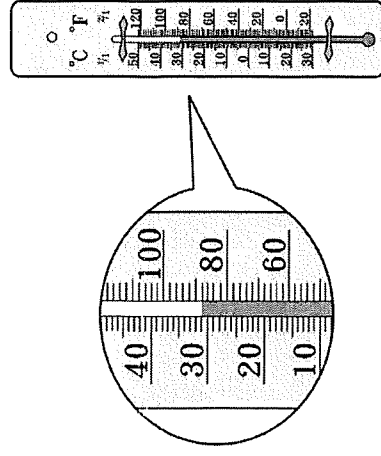
(1) 在紀錄表中，最高溫是() °C；最低溫是() °C

(2) 通常晴天的氣溫比陰天或雨天的氣溫高或低？答：()

(3) 如果繼續測量下午 6:00 的氣溫，會比 30°C 高還是低？答：()

九、右圖是氣溫計，請

回答下列問題：(共5分，每格1分)



(1) 氣溫計上兩種刻度，攝氏氣溫的符號是()；華氏氣溫的符號是()。

(2) 臺灣是用()溫度來表示氣溫。(請回答~攝氏或華氏)

(3) 圖中的氣溫計上的顯示的氣溫約幾度？
() °C () °F。

刻度參考：31°C, 31°F, 84°C,
84°F, 30.1°C, 88°F

第2頁，完成後，記得檢查!!