

一、對的畫○，錯的打×。(共16分/每題2分)

- (x) 魚和鴨子都是生活在水裡的動物，所以沒有腳。
- (x) 同一個地區，不論是天氣狀況、氣溫或降雨機率，每天不一定相同。
- (x) 今天所觀測到的天氣狀況，一定會和昨天的氣象預報完全相同。
- (○) 開車遇到濃霧時，駕駛人只要打開大燈。
- (x) 同一地區同一季節裡，通常雨天和陰天的氣溫會比比晴天高。
- (x) 依據「會不會奔跑」來做分類時，「會奔跑」的動物外形特徵一定沒有翅膀。
- (x) 天氣預報明天天氣狀況是雨天，明天就一定不會下雨。
- (x) 魚類沒有腳，會在水中游泳，蝸牛也沒有腳，也會在水中游泳。

二、選出正確的答案。(共20分/每題2分)

- (①) 在天氣預報中，提到明天全臺灣的天氣狀況都是晴天，所以下面哪一個地方的氣溫可能會最高？
①高雄 ②臺中 ③南投 ④新竹。
- (③) 哪一個分類方式可以將海豚和鯊魚分成兩組？
①有沒有生活在海中 ②有沒有蹼 ③是不是用鰓呼吸 ④會不會吃魚。
- (④) 要把「鴨子、青蛙、金魚、雞和鴛鴦」分成「鴨子、雞、鴛鴦」和「青蛙、金魚」兩組，不可能依據下面哪一種標準？
①有沒有羽毛 ②是不是兩隻腳 ③有沒有翅膀 ④腳趾間有沒有蹼。
- (③) 下面哪一種屬於「溫度低、溼度大」的天氣？
①  ② 
③  ④ 
- (④) 吳爺爺在南部養虱目魚，在某個冬天的早上，吳爺爺發現魚塭裡的魚都凍死了。前一天晚上可能發生下面哪一種特殊的天氣狀況？
①豪雨 ②焚風 ③乾旱 ④寒流
- (①) 下面哪一種特殊的天氣狀況，比較常發生在臺灣？
①颱風 ②冰雹 ③下雪 ④龍捲風
- (③) 下列哪個地點適合測量雨量？
①大樹下 ②走廊上 ③無人活動的空地 ④屋檐下
- (②) 生活在水中的鯨，前肢演化成可以像槳一樣撥水前進，是因為
①鯨是魚類 ②鯨為了適應環境 ③鯨是哺乳類 ④鯨喜歡游泳
- (④) 哪一種氣象預報中可以查詢到風力和海浪的大小？
①一週天氣預報 ②旅遊天氣預報 ③全球都市天氣預報 ④漁業氣象預報

- (①) 我們可以利用哪一個電話號碼查詢氣象資訊？
① 166 ② 119 ③ 117 ④ 177。

三、依照題目線索找出正確答案。(共60分/每題2分)

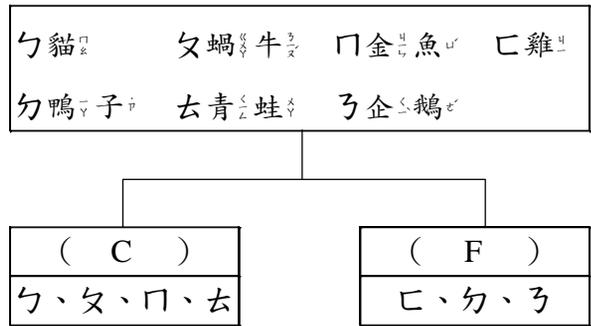
- 把下面動物分成兩組時，所依據的分類標準是什麼？請把正確的英文代號填入()中：

A 會飛	B 不會飛	C 有翅
D 腳上有蹼	E 腳上沒有蹼	F 沒有翅

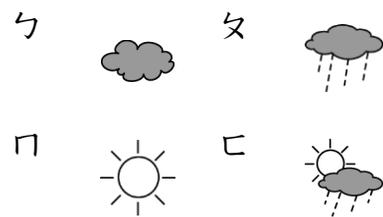
(1)



(2)

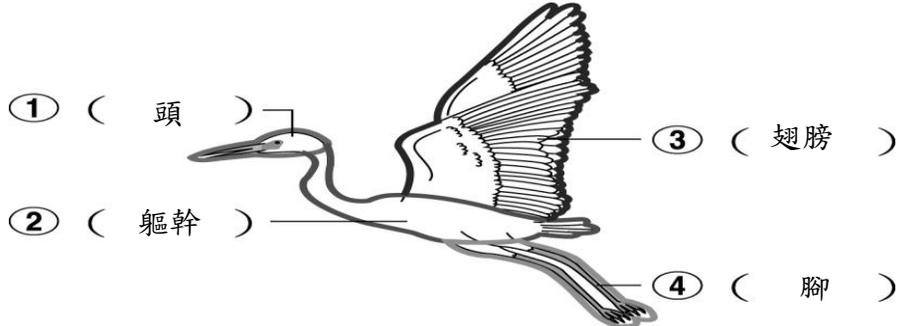


- 下面敘述符合哪一種圖示？填入正確的代號：



- (ㄅ) (1) 天空是黑的，地面是乾的。
 (ㄊ) (2) 天空是亮的，地面是溼的。
 (ㄆ) (3) 天空是黑的，地面是溼的。
 (ㄇ) (4) 天空是亮的，地面是乾的。

- 請寫出正確的部位名稱。



背面還有題目喔！

4. 下表是不同時間、不同地點的各項天氣紀錄，請依據表格回答問題：

日期	ㄅ	10月1日	7月20日	ㄆ
地區	臺北	花蓮	臺中	高雄
天氣				ㄏ
氣溫	31~35°C	21~25°C	ㄉ	9~13°C
降雨機率	ㄇ	56%	10%	100%

- (1) (①) ㄅ 可能是在下面哪一個日期？
 ① 8月12日 ② 11月22日
 ③ 1月3日 ④ 4月2日。
- (2) (③) ㄆ 可能是在下面哪一個日期？
 ① 8月12日 ② 7月1日
 ③ 1月3日 ④ 4月2日。
- (3) (②) ㄏ 可能是在哪一種天氣狀況？
 ① ② ③
 ④
- (4) (③) ㄉ 可能是在下面哪一個氣溫？
 ① 6~9°C ② 12~16°C ③ 28~31°C
 ④ 35~38°C。
- (5) (①) ㄇ 可能是在下面哪一個降雨機率？
 ① 0% ② 90% ③ 80%
 ④ 100%。

5. 「明天北部地區天氣開始轉涼，天氣是晴時多雲有短暫陣雨，氣溫是19~26°C。」請依上面天氣預報回答問題。

- (1) (③) 明天北部地區中午測量到的氣溫可能是 ① 16°C ② 18°C
 ③ 25°C ④ 35°C。
- (2) (②) 下面哪一個是上面沒有提到的資訊？ ① 天氣狀況 ② 紫外線指數 ③ 氣溫 ④ 地區。
- (3) (④) 明天的降雨機率是 30%，表示 ① 明天有 30% 的時間不會下雨 ② 明天有 30% 的時間會下雨 ③ 明天有 30% 的機會不會下雨 ④ 明天有 30% 的機會會下雨。

6. 請根據天氣填入最適合的衣物代號：

ㄅ 雨衣 ㄆ 太陽眼鏡 ㄇ 外套



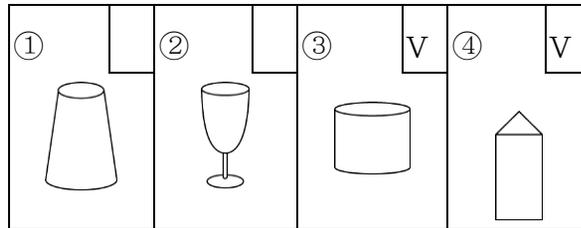
- (1) 氣溫 15~20°C、降雨機率 10%：(ㄇ)
 (2) 氣溫 31~35°C、降雨機率 0%：(ㄆ)
 (3) 氣溫 26~30°C、降雨機率 100%：(ㄅ)

7. 請依照動物的身體部位，填入適當的動物代號：

ㄅ 貓 ㄆ 天鵝 ㄇ 金魚

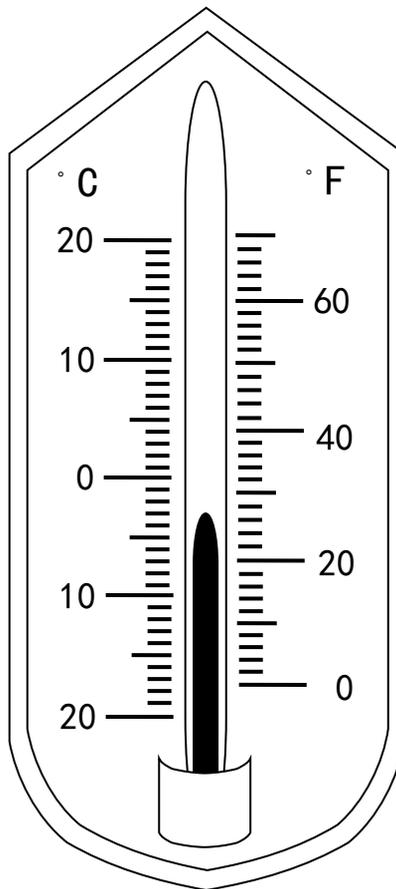
動物部位	① (ㄇ)	② (ㄅ)	③ (ㄆ)
頭	✓	✓	✓
軀幹	✓	✓	✓
翅膀			✓
腳或四肢		✓	✓
鰓	✓		

8. 下面哪一些是適合測量雨量的容器呢？請在□中打✓。



四、問答題(共4分/每答2分)

請依據下方氣溫計來回答問題。



1. 為什麼使用氣溫計時不能立刻讀取度數？

因為氣溫計感應氣溫需要時間，要等液柱頂端不再變動。

2. 上面氣溫計顯示的氣溫是幾度？(以台灣常用的單位表示)

零下3度C。

寫完要記得檢查！