

出題者：趙國勝老師

三年 班 座號： 姓名：

參考青蛙游水和身體構造而設計的。

一、是非題 (對的畫○，錯的打×) 每題二二分，共 30 分

1. (×) 使用氣溫計前，要先將氣溫計甩一甩，讓液面下降。

11. (○) 大小不同的平底直筒容器，在相同的地點和時間，所收集到的雨水高度會都一樣。

2. (×) 擅長跳躍的動物，前後腳的長短、粗細大致相同。

12. (×) 麻雀和蝴蝶都會飛，因為牠們身上都有翅和羽毛。

3. (○) 家好暑假要到外國旅遊，可以查國際都市天氣預報。

13. (×) 雲的變化和天氣狀況沒有任何關係。

4. (×) 蝸牛的身體部位可以分成殼和腳。

14. (○) 兆龍說蝙蝠可以利用翅和膀在空中飛翔。

5. (×) 同一天的下午，操場和教室裡的氣溫一定是一樣的。

15. (○) 陰天的特徵是雲比較多，物體的影子不清楚。

6. (○) 觀察動物的時候，和動物要保持距離，這樣比較安全。

二、選擇題 (選出正確的答案)

每題二二分，共 30 分

7. (×) 我們可以透過撥打電話116或117，來知道天氣狀況。

1. (②) 袋鼠擅長跳躍，這和身上的什麼構造有關呢？ ①長的尾巴 ②粗壯的後腳 ③身上柔軟的毛 ④可愛的眼睛。

8. (○) 利雄有「貓熊」和「梅花鹿」和「臺灣藍鵲」的圖卡，他可以利用「有四隻腳」和「沒有四隻腳」將臺灣藍鵲獨立出來。

2. (①) 通常一天中哪個時間的氣溫可能最高？ ①中午12時 ②上午8時 ③下午7時 ④晚上10時。

9. (○) 下大雨時，雲通常看起來又厚又黑。

3. (③) 哪一個地方，我們不容易看到小動物正在活動的樣子？

10. (×) 吸盤和蛙鞋的發明都是

- ①動物園裡②生態池內
③高鐵車廂裡④校園裡
4. (③) 哪一個地方，無法知道氣象預報資料呢？①收音機②電視新聞③兒童新樂園④網路。
5. (④) 鴛鴦的主要運動方式為何？①游泳②飛翔③跳躍④奔跑。
6. (①) 哪一個地點適合測量雨量？①操場中央②大榕樹下③教室裡④機車棚下。
7. (②) 哪一種動物可以和其其他三種分成不同類？①蝙蝠②蛇③蝴蝶④台灣藍鵲。
8. (④) 下列哪一種工具可以用來觀測天氣？①烤箱②體溫計③水桶④氣溫計。
9. (②) 電視氣象預報中不包括哪一項資訊類型？①漁業氣象預報②股票指數③國際都市天氣預報④明日白天天氣預報。
10. (①) 下列哪一項比較不像在描述晴天？①雲是灰黑色②樹的影子很明顯③天空沒有雲④陽光很強。
11. (①) 馬在行走時，主要使用身體的哪個部位？①四肢②頭③尾巴④翅膀。

12. (①) 哪一項物品是模仿鳥的身體構造「翅膀」而設計的？①飛機②泳衣③蛙鏡④吸盤。
13. (②) 蚯蚓的運動方式和下列哪一種動物相似？①馬②蝸牛③山羊④米老鼠。
14. (①) 當氣象報告表示明天是陰天時，通常用哪一個符號表示？



15. (③) 哪一種是代表表雨量數值的資料？①30°C ②28% ③32mm ④30g。

三、回答問題：每格2分，共40分

1. 三位小朋友對天氣的描述，可能是什麼天氣狀況？

請填入代號。

ㄅ 晴天 ㄆ 陰天 ㄇ 雨天

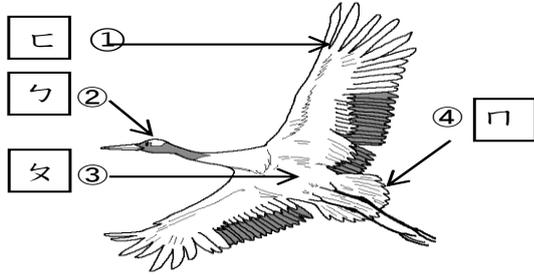
(ㄆ) (1) 薰儀：「雲灰灰的，遮住陽光，天空幾乎被雲占滿了。」

(ㄅ) (2) 琪菱：「天空藍藍的，雲很少，一絲一絲的，天氣有點熱。」

(ㄇ) (3) 秉洋：「雲量很多，灰黑色的雲完全遮住天空，有下雨的現象。」

2. 下列箭頭所指的位置，分別是丹頂鶴的哪個部位？將符合的代號填入□中：

- | | | |
|-------|-------|-------|
| ㄅ. 頭部 | ㄆ. 軀幹 | ㄇ. 尾羽 |
| ㄘ. 四肢 | ㄎ. 繖 | ㄏ. 翅膀 |



3. 把主要運動方式相似的動物連起來。

① 袋鼠	ㄅ. 鴛鴦
② 馬	ㄆ. 兔子
③ 燕子	ㄇ. 蝴蝶
④ 蜈蚣	ㄘ. 蚯蚓

4. 下面各種情形，應該參考哪一種氣象預報？填入代號。

ㄅ. 旅遊天氣預報

ㄆ. 國際都市氣象預報

ㄇ. 漁業氣象預報

ㄘ. 一週天氣預報

(ㄇ) (1) 翰和朋友一起出海捕魚。

(ㄆ) (2) 哥哥要到日本出差。

(ㄘ) (3) 妹妹想知道未來一週需不需要準備厚外套。

(ㄅ) (4) 叔叔要到阿里山旅遊三天，想知道要帶什麼衣服。

5. 下面指的分別是哪一種動物？請把正確的代號填入()中。

- | | | | |
|------|-----|-----|------|
| A 白鷺 | B 牛 | C 蛇 | D 青蛙 |
| E 魚 | | | |

(A) (1) 有細長的脖子，和兩隻腳，白色的身體和一隻雙翅，經常在農田看到牠。

(B) (2) 有粗壯的身體、四隻腳，頭上有角，還有一條長尾巴。

(D) (3) 有四隻腳，後腳趾間有蹼，擅長跳躍和游泳，大多數雄性會聚在池塘邊鳴叫。

(C) (4) 外形像一條長繩子，雖然沒有腳，在陸地上也能快速前進。

(E) (5) 會游泳，生活在水中，身上有鱗片、沒有腳。