

科 目	自 然	年 級	三 年	班	座 號	姓 名	成 績	家 長 簽 名
--------	--------	--------	--------	---	--------	--------	--------	------------------

一、選擇題：每題2分，共50分

1. () 蝙蝠指間的薄膜可以幫助牠做什麼動作？ ① 拍打空氣 ② 划水 ③ 獵取食物 ④ 倒吊身體。
2. () 後腳比前腳長且粗壯，擅長跳躍的動物是 ① 狗 ② 馬 ③ 兔子 ④ 羚羊。
3. () 下面哪一種動物在陸地上短距離內跑得最快，但是持久力比較差？ ① 長頸鹿 ② 人類 ③ 鴛鴦 ④ 非洲獵豹。
4. () 下面哪一種動物的外形主要可分為頭、軀幹和四肢？ ① 魚 ② 螞蟻 ③ 企鵝 ④ 馬。
5. () 下面哪一種動物腳的特徵和其他三種動物最不相同？ ① 鴨子 ② 雞 ③ 鴛鴦 ④ 白鷺鷥。
6. () 黑面琵鷺的身體部位可以分成頭、軀幹、腳和 ① 殼 ② 翅膀 ③ 腹足 ④ 四肢。
7. () 蚯蚓是什麼動物？靠什麼呼吸？ ① 爬蟲類，靠肺呼吸 ② 節肢動物，靠皮膚呼吸 ③ 腹足綱，靠鰓呼吸 ④ 環節動物，靠皮膚呼吸。
8. () 哪一組是哺乳類動物？ ① 人和企鵝 ② 鯨魚和蝙蝠 ③ 狗和鯊魚 ④ 馬和青蛙。

9. () 在池塘裡比較不可能看到哪一種動物？ ① 魚 ② 蝌蚪 ③ 蜥蜴 ④ 紅娘華。
10. () 哪一種動物的翅膀構造和蜜蜂相似？ ① 白鷺鷥 ② 麻雀 ③ 老鷹 ④ 蝴蝶。
11. () 下面哪一種動物的腳趾間沒有蹼？ ① 青蛙 ② 企鵝 ③ 鴨子 ④ 雞。
12. () 沒有腳，利用鱗片和腹部肌肉縮放來移動的動物是 ① 蜈蚣 ② 蛇 ③ 蚯蚓 ④ 魚。
13. () 有些動物為了適應環境，身體的構造會慢慢的變成不同的樣子。這種變化稱為 ① 變身 ② 遺傳 ③ 演化 ④ 繁殖。
14. () 天氣預報，明天的降雨機率是75%。下面哪個敘述可能是明天雲層的樣子？ ① 雲層很厚 ② 雲是一絲一絲的 ③ 雲是白色的 ④ 雲層很高。
15. () 如果梅雨季節下雨量不足，最有可能發生哪一種狀況？ ① 土石流沖毀房屋 ② 強風吹斷行道樹 ③ 久旱不雨造成水庫乾枯 ④ 焚風使行道樹樹葉枯黃。
16. () 氣溫計上的攝氏是如如何表示的呢？ ① °C ② °F ③ °R ④ °D。

17.()天氣預報有豪雨時，住在低窪地區的民眾應做哪些準備？
 ① 配合撤離 ② 待在家裡
 ③ 準備儲水容器 ④ 釘好門窗

18.()下面哪一個敘述錯誤？
 ① 氣溫計上的刻度可分為攝氏、華氏 ② 利用氣溫計可以得知今天是陰天還是雨天
 ③ 測量氣溫時，要避免太陽直接照射到氣溫計
 ④ 測量氣溫時，可以選擇通風的走廊。

19.()下面哪一種天氣狀況是發生在每年五、六月春夏交替的時候，且為梅子成熟的季節？
 ① 颱風 ② 每天大太陽
 ③ 焚風 ④ 梅雨。

20.()下面哪個是讀取氣溫計的正確方法？
 ① 眼睛由下而上仰視氣溫計的液柱頂端
 ② 眼睛由上而下俯視氣溫計的液柱頂端
 ③ 眼睛平視氣溫計的液柱頂端
 ④ 以上方法都正確。

21.()下面哪一種方法不能讓我們預先知道明天的天氣？
 ① 撥打117查詢 ② 看電視的氣象報告
 ③ 聽收音機的氣象報告 ④ 上網查詢。

22.()晴天上午，下面哪個地點比較適合測量氣溫？
 ① 戶外籃球場 ② 通風的走廊
 ③ 大樓的屋頂 ④ 操場。

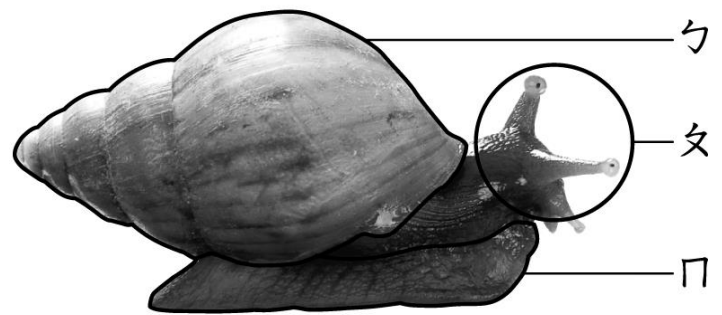
23.()氣象預報中，台北地區明天是晴天，氣溫為29~35°C。下面哪一個時間的氣溫最符合上面的預測？
 ① 早上6點，35°C ② 上午10點，35°C
 ③ 中午12點半，35°C ④ 下午6點，35°C。

24.()天氣預報：「臺灣高屏地區在一週內將是高溫炎熱的天氣，紫外線指數屬於危險等級。」高屏地區的民眾要在午後從事戶外活動不需準備哪一項物品？
 ① 帽子 ② 雨衣 ③ 防曬乳液
 ④ 陽傘。

25.()下面氣象預報內容的敘述，哪一個錯誤？
 ① 明天北部海面風浪為小浪至中浪
 ② 明天中部地區氣溫為27~31°C
 ③ 明天降雨機率是80毫米
 ④ 明天的天氣狀況是晴天時多雲偶陣雨。

二、綜合題：(共50分)

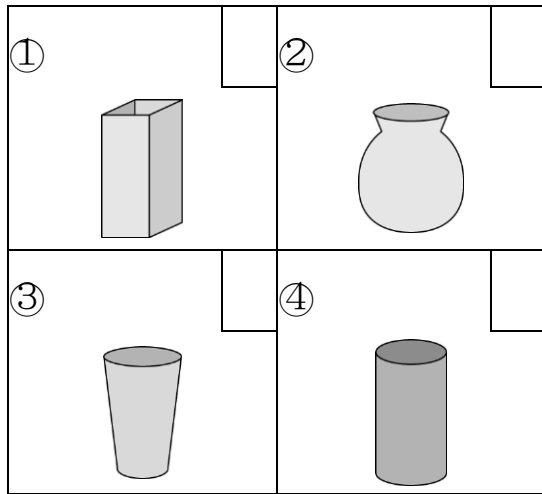
1.請填入蝸牛身體各部位的名稱。(共6分)



ㄅ：() ㄆ：()
 ㄇ：()

2. 下面各容器適合用來測量雨量的

請打✓。(共4分)



3. Charlene 請小朋友上台報告，每一位小朋友都提出自己調查的動物腳的特徵或外形。(共8分)

小平：「牠的腳趾間有蹼。」
中中：「牠沒有腳。」
大凱：「牠的後腳比前腳粗壯、有力。」
沛靜：「牠前後腳的長短、粗細大致相同。」

() (1) 小平 調查的動物最擅
 長哪一種運動方式？
 ① 游泳 ② 奔跑
 ③ 飛行 ④ 爬行。

() (2) 哪一位小朋友調查的動物最不可能生活在水裡？
 ① 小平
 ② 中中 ③ 大凱
 ④ 沛靜。

() (3) 哪兩位小朋友所調查的動物有可能是一類？
 ① 小平、沛靜
 ② 大凱、沛靜
 ③ 小平、大凱 ④ 中中、大凱。

() (4) 沛靜 調查的動物最不可能
 可能是？ ① 狗
 ② 兔子 ③ 貓 ④ 馬。

4. 下面各種情形，應該參考哪一種氣象預報？請填入代號。(共4分)

△ 國際都市氣象預報

▽ 旅遊天氣預報

□ 漁業氣象預報

□ 一週天氣預報

() (1) 阿明 要和其他漁夫一起出海捕魚。

() (2) 爸爸 要到美國出差。

() (3) 妹妹 想知道未來一週出門需不需要準備雨傘。

() (4) 姊姊 和同學 要到花蓮旅遊三天，想知道要帶什麼衣服。

5. 颱風來臨前，我們應做好什麼準備工作？至少寫三樣。(共6分)

6. 人類可能的發明可能和哪一種動物有關係？連連看。(共4分)

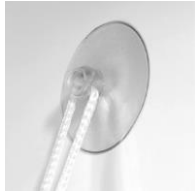
① 蛙鞋



ㄅ 蝙蝠



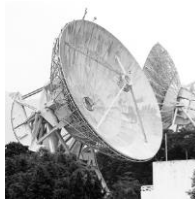
② 吸盤



ㄨ 鳥



③ 雷達



ㄩ 章魚



④ 飛機



ㄚ 青蛙



7. 氣象預報包含哪些項目呢？請打✓。(共6分)

() (1) 天氣狀況

() (2) 氣溫

() (3) 風向和風力

() (4) 紫外線指數

() (5) 降雨機率

() (6) 星星的數量

8. 閱讀測驗：(每題2分，共6分)

駝鳥有陸地生物中最大的眼球，視力很好，3到5公里遠的東西都可以看清楚，用瞬膜（第3眼瞼）阻擋沙礫保護眼睛，是地球上現存體型最大的鳥，也是目前唯一的一隻2趾鳥。因翅膀退化不會飛，靠粗壯的大腿和快速奔跑的能力防禦敵人，奔跑速度每小時最快可達60

公里以上。翅膀主要用來保持身體平衡，寒冷時用來保持體溫；交配時用於求偶，還可以用來保護幼鳥及巢中的蛋。

() (1) 下面哪一個不是駝鳥的特徵？

- ① 視力良好
- ② 有虹膜保護眼睛
- ③ 現存體型最大的鳥
- ④ 大腿粗壯


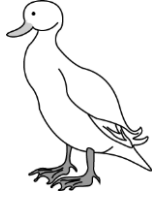




() (2) 下面哪一個不是駝鳥翅膀的功能？

- ① 平衡身體
- ② 保護自己的蛋
- ③ 飛行
- ④ 保持體溫

() (3) 駝鳥怎麼防禦敵人？

- ① 飛到天上
- ② 吼叫
- ③ 噴出毒液
- ④ 快速奔跑

9. 下面哪些動物有翅膀，卻不擅長長飛行？在□中打✓。(共6分)

① 雞	<input type="checkbox"/>	② 鴨子	<input type="checkbox"/>
			
③ 老鷹	<input type="checkbox"/>	④ 企鵝	<input type="checkbox"/>
			
⑤ 白鷺	<input type="checkbox"/>	⑥ 駝鳥	<input type="checkbox"/>
			

答案

一、選擇題：

1, 3, 4, 4, 1

2, 4, 2, 3, 4

4, 2, 3, 1, 3

3, 1, 2, 4, 3

1, 2, 1, 2, 3

二、綜合題：

1. 勺. 殼 夕. 觸角 冂. 腹足

2. 1, 4

3. 1, 3, 3, 2

4. 冂, 勺, 匚, 夕

5. 疏通水溝

釘好門窗

儲備水和糧食

6. 1~匚 2~冂

3~勺 4~夕

7. 1, 2, 3, 4, 5

8. 2, 3, 4

9. 1, 2, 4, 6