

一、是非題：30%

- (○) 1. 松鼠有四隻腳，還有一條尾巴。
- (○) 2. 青蛙腳上的蹼，可以幫助牠們在水中游泳。
- (X) 3. 有吃不完的食物，可以隨意放在戶外，留給野外的動物吃。
- (○) 4. 晴天到海邊玩時，要做好防曬準備，例如擦防曬乳，可以避免曬傷。
- (○) 5. 獅子、魚用鮮艷的體色保護自己。
- (X) 6. 臺灣山區有很多樹，所以我們在山上可以看見長頸鹿在吃樹葉。
- (○) 7. 在臺灣，通常是用攝氏溫度標度，來表示氣溫的高低。
- (○) 8. 可以將風向風力計放在空曠的草原進行測量。
- (X) 9. 進行天氣的觀測時，想要觀測就觀測，不用考慮是在什麼地方。
- (○) 10. 在強光下，貓的眼睛瞳孔會縮小，呈現一條線狀。
- (X) 11. 因為魚和蚯蚓都沒有腳，所以是在水中生活。
- (○) 12. 不同種類動物的身體外形雖然有差異，但常見動物的身體構造主要分為頭、軀幹和四肢。
- (X) 13. 如果操場上的國旗被風吹向南方，表示當時吹的是南風。
- (○) 14. 兔子用跳躍前進，後腳比前腳長且強壯。
- (X) 15. 我們可以用眼睛觀察天空的雲量，就知道現在氣溫是幾度。

二、選擇題：40%

- (4) 1. 關於氣溫計的使用敘述，哪一項是錯誤的？①量氣溫時，要選在通風良好的地方 ②讀取刻度時，要平視酒精柱的頂端 ③手握氣溫計時，不能接觸液體 ④要曬太陽才能測到正確的氣溫。
- (2) 2. 下列哪一種動物，能在空中飛行？①企鵝 ②老鷹 ③海豚 ④駝鳥。
- (1) 3. 下列哪一項資料不是在漁業氣象預報報裡可以找到的？①海水溫度 ②陣風風速 ③東南風 ④晴天。
- (2) 4. 下面哪一組動物的生活環境不相同？①蝴蝶、蜜蜂 ②蜥蜴、獅子、魚 ③羊、牛 ④魚、蝦、子。

- (3) 5. 想透過電話語音得知天氣狀況，可以撥打什麼電話號碼？① 165 ② 119 ③ 166 ④ 177。
- (4) 6. 氣象局用來觀測氣象資料的百葉箱通常設置在哪裡？①馬路邊 ②氣象局的辦公室裡 ③大廈的頂樓 ④空曠的草地上。
- (4) 7. 人類感覺冷時，會發抖，這有什麼好處？①使身體散熱 ②使身體變瘦 ③使身體皮膚變厚 ④使身體產生熱。
- (1) 8. 雨量是以「毫米」為單位，請問主要要記錄什麼呢？①收集到的雨水高度 ②容器的直徑 ③收集到的雨水重量 ④收集到的雨水顏色。
- (4) 9. 關於海龜的敘述，哪一項是錯誤的？①主要生活在海中 ②前肢像船槳 ③在陸地產卵 ④後肢上有蹼。
- (3) 10. 愛護動物是誰的責任？①校長 ②老師 ③每一個人的 ④學生。
- (3) 11. 下列哪種動物的身體構造不包括「腳」？①蜻蜓 ②麻雀 ③蛇 ④蝴蝶。
- (2) 12. 進行天氣觀測時，哪一項行為是錯誤的？①使用氣溫計時，眼睛要平視刻度 ②每次測量時，項目可以依照自己的喜好任意改變 ③眼睛不可直視太陽 ④同一天都要在同一個地點觀測。
- (3) 13. 下面哪一種動物擅長的運動方式與其他動物不相同？①樹蛙 ②兔子 ③斑馬 ④袋鼠。
- (2) 14. 當氣象預報表示明天是雨天時，通常會用下列哪個符號表示？
①  ②  ③  ④ 
- (1) 15. 人類有許多發明是模仿動物，請問吸盤是模仿哪個動物？①章魚 ②蟾蜍 ③燕子 ④螳螂。
- (4) 16. 請問下列哪個地點最適合觀察風向？①人行街道 ②教室 ③走廊 ④空曠的廣場。
- (3) 17. 依據中央氣象署的畫分，下列哪一種天氣狀況的雲量最多？①晴天 ②多雲 ③陰天 ④以上三種都相同。

(4) 18. 如果一整天下雨，沒有特別的狀況，通常是一天中出現最高氣溫的，是以一下哪個時間？①上午8時②半夜12時③下午6時④中午12時。

(3) 19. 關於「風力」的含義，哪一項敘述正確？①是風吹過來時的方向②是樹葉飛去的方向③是風力的強弱④是指北針所指的方向。

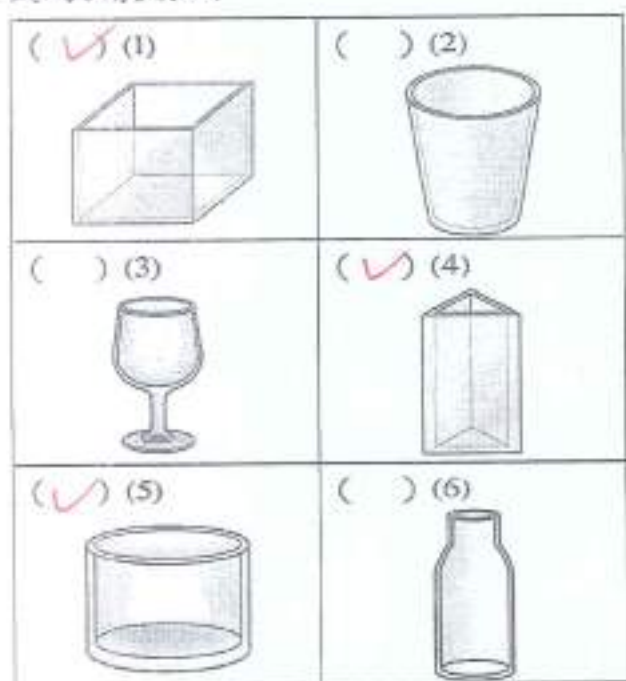
(2) 20. 漁夫想要去看氣象預報，來決定隔幾天要出海捕魚，他要看哪一種氣象預報？①一週氣象預報②漁業氣象預報③國際都市天氣預報④明日白天氣象預報。

三、配合題：12%，每格1分

1. 下列關於蚯蚓的生活習性敘述，正確的請打✓。

- ☐ 蚯蚓喜歡明亮乾燥的環境
☒ 蚯蚓喜歡陰暗潮濕的環境
☒ 蚯蚓喜歡濕潤軟軟的土壤
☐ 蚯蚓喜歡乾乾硬硬的土壤
☐ 蚯蚓喜歡在籃球場上的地板生活
☒ 蚯蚓喜歡在菜園的土壤裡生活

2. 下列哪些容器可以用來測量雨量？正確的請打✓。



四、回答問題：

1. 請觀察下圖，利用代號填寫。(6%)



風力由強到弱的排序是

(丙) > (甲) > (乙)

2. 下圖是某地區的三天天氣預報，請根據預報

資料回答問題。請填代號。(3%)

	11月29日	11月30日	12月1日
A. 中部地區	19~23°C	19~22°C	18~20°C
B. 南部地區	26~31°C	25~30°C	25~29°C
C. 東部地區	18~23°C	17~21°C	18~21°C

(1) 三天都是陰天的地區是 (C)。

(2) 有可能會下雨的地區是 (A)。

(3) 適合曬棉被的地區是 (B)。

3. 請觀察下圖，將正確的風向寫出。(2%)

(1) (西) 風



(2) (東南) 風



4. 請在()填入部位的構造名稱代號。(7%)

A. 頭 B. 翅、膀 C. 四肢 D. 尾巴
E. 軀幹 F. 鰭 G. 尾羽 H. 腳

(1) 鴿子



(2) 魚

