

自然與生活科技科 第三單元複習卷

一、是非題：

- (○) 四肢長短、粗細大致相同的動物，如獅子、斑馬，通常擅長奔跑。
- (○) 狗的體外形可分為頭、軀幹、尾和四肢。
- (×) 雞和青蛙都喜歡在水邊生活。
- (○) 兔子擅長跳躍，是因為牠的後腳比前腳粗壯、有力。
- (○) 魚的體外形呈流線型，可以在水中快速游動。
- (○) 動物的體外形特徵和運動方式有關，例如鳥有翅膀，可以幫助飛行。
- (×) 雷達的發明與猴子的體形特徵及運動方式有關。
- (×) 有一種動物身上有翅膀，另一種動物身上沒有翅膀，所以我們可以用「會不會飛行」把牠們分成兩類。
- (○) 雞的腳沒有蹼，運動方式以行走

為主。

- (×) 人類運動時，只利用雙腳來走路、跑步和跳躍，不會利用到其他部位。
- (○) 蜘蛛和蜻蜓都有腳，但腳的數量不同。
- (○) 彈塗魚可以用魚鰭游泳，也可以用在泥地上彈跳。
- (×) 鴨子擅長游泳是因為牠的腳上有毛。
- (×) 狗和兔子的腳不一樣，後腳都比前腳粗壯、有力，擅長用跳躍的方式來運動。
- (○) 會飛的動物幾乎都有翅膀才能翱翔空中。
- (×) 大多數的鳥類都有四隻腳，腳上沒有鱗片覆蓋。
- (×) 蚯蚓和魚因為都沒有腳，所以牠們的運動方式不一樣。

二、選擇題：

- (3) 依據「是不是兩隻腳」來做分類標準，下面哪一組動物不會分在同一

一組？① 鴿子、鴨子② 雞、駝鳥③ 袋鼠、企鵝④ 白鷺、麻雀

2. (2) 下面哪一種動物是陸地上跑得最快的鳥類？① 鴨子② 駝鳥③ 老鷹④ 企鵝。

3. (1) 下面哪一種動物的外形主要可分為頭、軀幹和四肢？① 馬② 螞蟻③ 企鵝④ 魚。

4. (1) 下面有關兔子的敘述，哪一個是正確的？① 後腳的肌肉比較有力② 前腳負責跳躍③ 前腳比後腳粗壯④ 前腳的長度比較長。

5. (2) 下面關於金魚的外形特徵，哪一個敘述錯誤？① 身上有鱗片② 有翅膀③ 沒有腳④ 用鰭在水中移動

6. (4) 下面哪一組發明和人類類觀察動物外形特徵的配對關係錯誤？① 飛機：鳥類② 蛙鞋：青蛙③ 吸盤：章魚④ 船槳：蜘蛛。

7. (3) 蜥蜴的腳上有爪，所以牠擅長運動的方式是① 游泳② 飛行③ 攀爬④ 跳躍。

8. (2) 下面哪一種動物沒有腳但可以在陸地上爬行？① 金魚② 蚯蚓③ 蜥蜴④ 青蛙。

9. (2) 擅長跳躍的動物，腳的特徵是：① 前腳細長、後腳短② 前腳短、後腳粗長③ 四隻腳一樣長④ 以上都不是。

10. (3) 下面哪一組動物不是生活在同一種環境中？① 蝦子、魚② 狗、貓③ 青蛙、鳥④ 蝴蝶、蜜蜂。

11. (1) 鳥類的外形通常有① 翅膀② 四隻腳③ 觸角④ 鰭。

12. (3) 下面哪一種動物的腳趾間有蹼，擅長游泳？① 白鷺② 金魚③ 鴨子④ 螃蟹。