

一、是非題：(每題 2 分，共 40 分)

- () 1. 到野外賞鳥時，最好攜帶望遠鏡，才能看清楚遠方的鳥類。
- () 2. 阿拉斯加棕熊會捕食魚類也會吃植物。
- () 3. 在陸地上生活，具有四隻腳的動物一定擅長行走和奔跑。
- () 4. 變色龍的身體顏色會隨著環境改變。
- () 5. 使用鏟子挖蚯蚓時，要小心使用，同時注意不要傷害到蚯蚓。
- () 6. 龜的身體構造具有殼，有保護身體的功能。
- () 7. 會飛的動物大部分有翅膀，但是有的翅膀上有羽毛、有的則沒有羽毛。
- () 8. 有些動物只以植物為食物，例如麻雀。
- () 9. 蚯蚓和魚都沒有腳，所以牠們的運動方式是相同的。
- () 10. 我們們可以根據「會游泳」將鴨和麻雀分成兩類。
- () 11. 鴿子和麻雀的腳上都有爪子，主要可以幫助牠們抓握物體或站立。
- () 12. 蛙的後腳較長、較強壯，牠擅長的運動方式是跳躍。
- () 13. 我們可以在臺灣鄉村的草地上看到北極熊。
- () 14. 動物的腳有不同的外形特徵，因此擅長的運動方式也不太相同。
- () 15. 動物保護法是為了保育野生動物和牠

們的生活環境，所制定的法律。

- () 16. 蚯蚓、狗的主要運動方式都是爬行，且爬行的方式都一樣。
- () 17. 只要有翅膀、有羽毛的動物就一定會在天空中飛。
- () 18. 貓的腳底有肉墊，移動時可降低腳步聲，利於潛行。
- () 19. 因為蛙和魚的身上都具有鱗片，所以可以在水中游水。
- () 20. 魚沒有腳，但是身上有鰭的構造。

二、選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

- () 1. 鴨的腳上有蹼，蹼的功能是什麼？ ①幫助行走 ②幫助爬行 ③幫助划水 ④幫助跳躍。
- () 2. 手碰觸到燙的東西時，會有什麼反應？ ①慢慢移開 ②快速握緊 ③快速縮回 ④沒有反應。
- () 3. 人類感覺冷的时候會發抖，這有什麼好處？ ①使身體散熱 ②使身體維持振動 ③使身體產生熱量 ④使身體皮膚變厚。
- () 4. 觀察距離較遠的動物時，使用什麼工具可以看得更清楚？ ①放大鏡 ②望遠鏡 ③近視眼鏡 ④太陽眼鏡。
- () 5. 鳥可以在天空中飛行，並在樹上築巢，這是因為牠們的身體有哪個一個構造？ ①腳 ②鰭 ③尾 ④翅膀。
- () 6. 下面哪一種動物的

家經常築在大樹上？ ① 蚯蚓 ② 鳥 ③ 兔 ④ 鴨。

() 7. 在大雨過後，常可以看到許多蚯蚓鑽出土壤，這是因為環境中的什麼因素改變，影響蚯蚓的生存？ ① 光線 ② 溫度 ③ 水分 ④ 空氣。

() 8. 蝸牛在陸地上的運動方式和下列哪一種動物最接近？ ① 馬 ② 蚯蚓 ③ 兔 ④ 鴨。

() 9. 下列哪一組動物的腳上都有蹼？ ① 蛙、鴨 ② 蛇、羊 ③ 蛙、兔 ④ 鵝、蜥蜴。

() 10. 有一種動物具有四隻腳，大部分腳上有蹼，有時在水中游水，有時在陸地上活動，請問這可能是下列哪一種動物？ ① 企鵝 ② 蛙 ③ 馬 ④ 蜥蜴。

() 11. 下列關於鴨特徵的敘述，哪一項是不正確的？ ① 腳上有蹼，可以游水 ② 有四隻腳 ③ 叫聲是呱呱呱 ④ 身上有羽毛。

() 12. 下列哪一種動物具有前腳短、後腳長，而且擅長跳躍的特徵？ ① 狗 ② 兔子 ③ 臺灣獼猴 ④ 羊。

() 13. 變色龍在草叢裡，牠的身體會變什麼顏色，讓自己不容易被發現？ ① 紅色 ② 棕色 ③ 黃色 ④ 綠色。

() 14. 樂齊在公園中玩耍時，看到一種動物在天空中飛翔，這種動物不可能是下列哪

一種？ ① 白頭翁 ② 麻雀 ③ 松鼠 ④ 鴿子。

() 15. 獅的腳具有爪，這些爪子有什麼用處呢？ ① 幫助獅在樹上攀爬 ② 方便牠拔起草原上的植物 ③ 可以作為捕食獵物的武器 ④ 當作理毛的工具。

() 16. 下列哪一組動物腳的數量和其其他三組動物明顯不同？ ① 海豚、海鷗 ② 長頸鹿、梅花鹿 ③ 貓、獅子 ④ 狗、豬。

() 17. 遇到強光時，貓的眼睛瞳孔是什麼形狀？ ① 線條狀 ② 圓形 ③ 正方形 ④ 三角形。

() 18. 小華發現一種沒見過的動物，牠的腳有蹼，可以用來游水。小華可以根據這個特徵推測出這種動物的生活環境最可能在哪儿？ ① 草原中 ② 地底下的土壤裡 ③ 溪流旁邊 ④ 沙漠中。

() 19. 有一種動物身上有羽毛，喜歡吃魚，生活在海邊，但是不會在空中飛。這可能是形容下列哪一種動物？ ① 鴛鴦 ② 鴨 ③ 麻雀 ④ 企鵝。

() 20. 依照下列哪一種標準，可以將兔和麻雀分在同一類？ ① 不會飛 ② 不會游水 ③ 不是兩隻腳 ④ 有沒兩個大耳朵。