

一、是非題：(每題4分，共60分)

- () 1. 擅長跳躍的動物，後腳比較有力也比較粗壯，例如兔子和袋鼠。
- () 2. 蛙的後腳較長、較強壯，牠擅長的運動方式是跳躍。
- () 3. 蝸牛和魚都沒只有腳，所以牠們的運動方式是相同的。
- () 4. 我們可以根據「會不會游泳」將鴨和雞分成兩類。
- () 5. 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。
- () 6. 蜻蜓和鴿子都會飛，但是牠們的翅膀構造不一樣。
- () 7. 袋鼠和蛙的後腳都比前腳長，而且粗壯，所以牠們都擅長跳躍。
- () 8. 可以以利用動物的外形特徵或運動方式等作為分類標準，來幫動物分類。
- () 9. 蛙的腳上大多有蹼，可以幫助牠在水中游泳。
- () 10. 蜜蜂和燕子都有翅膀，而且翅膀的特徵都相同。
- () 11. 鴛鴦有兩隻腳和一對翅膀，所以牠會走、會跑、也會飛。
- () 12. 馬具有和袋鼠相似的四肢特徵，牠們主要的運動方式都是跳躍。
- () 13. 如下圖，蝸牛沒有腳，但是牠可以利用頭上的觸角來幫助身體移動位置。
- () 14. 有些動物雖然沒有腳也沒只有翅膀，但是牠們還是可以利用身體的其他構造來運動，例如蛤蜊利用斧足來移動身體。
- () 15. 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。



二、選擇題：(每題2分，共40分)

- () 1. 下列哪一種構造可以幫助動物在天空中活動？ ① 鰓 ② 蹼 ③ 翅膀 ④ 吸盤。
- () 2. 下列哪一種動物在陸地上的活動方式和蛇最相似？ ① 蛙 ② 狗 ③ 蚯蚓 ④ 鍬形蟲。
- () 3. 下列哪一種動物以斧足來移動位置？ ① 蝸牛 ② 蛤蜊 ③ 牡蠣 ④ 蚯蚓。
- () 4. 松鼠可以在樹上快速的爬來爬去，不會摔到地面，是因為牠的腳上有什么構造？ ① 蹼 ② 蹄 ③ 爪子 ④ 肉墊。
- () 5. 下列哪一種動物外形及主要的活動方式和貓相似？ ① 蝸牛 ② 蝗蟲 ③ 豹 ④ 鴨。
- () 6. 小琪：「你看！牠會飛。」

小琪如：「哇！牠飛得好高好遠。」

你覺得小琪和小琪如看到的可能是什麼動物？ ①雞

②袋鼠 ③鴛鴦 ④燕子。

- () 7. 我們根據下列哪一種動物的特徵來為動物分類最清楚明確？ ①體型大小 ②外形美醜 ③叫聲大小 ④主要的運動方式。
- () 8. 利用「身上有沒毛」當作分類標準，下列哪一種動物會和蛙分在同一類？ ①猴子 ②鱷魚 ③貓 ④兔子。
- () 9. 下列關於羚羊的敘述，哪一項是錯誤的？ ①具有長短粗細都大致相同的四肢 ②身體可區分為頭、軀幹、四肢和尾巴等部位 ③主要運動方式和袋鼠相似 ④會走、會跑，也會跳。
- () 10. 木蜥的腳上具有長長的爪子，這樣的構造特徵具有什麼功用呢？ ①幫助攀爬 ②幫助飛翔 ③幫助游泳 ④幫助跳躍。
- () 11. 下列哪一種動物的後腳比前腳粗壯有力？ ①羊 ②梅花鹿 ③馬 ④兔子。
- () 12. 下列哪一種動物具有前腳短、後腳長，而且擅長長跳躍的特徵？ ①狗 ②兔子 ③臺灣獼猴 ④羊。
- () 13. 下列哪一種動物的飛行構造和其他三種動物明顯不同？ ①蟬 ②蜻蜓 ③蜜蜂 ④燕子。
- () 14. 下列哪一種動物不是以腳來當作主要的運動構造？ ①蛤蜊 ②蛙 ③羊 ④兔子。
- () 15. 甲蝴蝶、乙龜、丙鱷魚、丁蛙、戊兔子、己蝸牛、庚袋鼠。以上哪一些動物擅長長的運動方式不包括跳躍？ ①甲丙己 ②乙丙己 ③丁戊 ④甲乙丙己。
- () 16. 利用「會不會跳」作為分類標準，下列哪一種動物會與其他三種動物分在不同類？ ①蛙 ②蚯蚓 ③羚羊 ④兔子。
- () 17. 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小白鷺 ③麻雀 ④企鵝。
- () 18. 有一種動物的四隻腳又細又長，能夠快速的奔跑，且以草為食，請問牠可能是哪一種動物呢？ ①袋鼠 ②狗 ③河馬 ④羊。
- () 19. 下列是四種動物的腳，依據腳的特徵來推測，哪一種動物擅長游泳？
- () 20. 下列哪一種動物的主要運動方式和腳的特徵，與兔子相同？ ①梅花鹿 ②龜 ③馬 ④袋鼠。

