

臺北市內湖區南湖國小110學年度第二學期三年級自然科第三單元評量卷

三年

班 座號：

姓名：

家長簽名：

分數	100分	90~99分	80~89分	70~79分	60~69分	50~59分	50以下
人數							

一、是非題（每題2分，共24分）

- (X) 1.狗和兔子都有四隻腳，牠們的主要運動方式和腳的特徵也都相同。
- (O) 2.擅長跳躍的動物，後腳比較有力也比較粗壯，例如兔和袋鼠。
- (O) 3.剛進入較黑暗的環境時，眼睛要一段時間後才能看得清楚。
- (O) 4.有些動物雖然沒有腳也沒有翅膀，但牠們還是可以利用身體的其他構造來運動，例如魚利用鰭來移動身體。
- (X) 5.「四隻腳、有尾巴、腳上有蹼、有外殼」是牠身體的特徵，所以牠是兩生類。
- (O) 6.兩生類指的是幼小時生活在水中；長大過程中身體外形特徵會改變，而能在陸地及水中生活的動物。
- (O) 7.有些動物身體的顏色和環境差異很大，具有警戒的效果。
- (X) 8.樹蛙的腳具有肉墊，幫助牠吸附在樹枝上。
- (X) 9.蚯蚓喜歡生活在溼潤的土壤裡，所以水分越多越好。
- (X) 10.動物對外界環境溫度的變化沒有感覺，所以天冷時，牠們也不感覺到冷。
- (X) 11.鳥的身體包括頭、軀幹和翅膀三個部位。
- (O) 12.貓的眼睛瞳孔在強光下會呈現一條線的形狀。





二、選擇題（每題2分，共26分）

- (4) 1.下列關於光線發生變化時，人類眼睛的反應，哪一項敘述是不正確的？
①由亮進到暗的環境需要一段時間才能看清楚 ②由暗進到亮的環境需要適應才能看清楚 ③在亮的環境眼睛瞳孔較小 ④在暗的環境眼睛瞳孔較小。
- (2) 2.下列動物中，哪一個動物是爬蟲類動物？①鴨 ②龜 ③蛙 ④狗。

- (1) 3.下列哪一種動物的四肢粗細和長短都大致相同？①狗 ②蛙 ③兔 ④袋鼠
- (3) 4.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裡？①草原中 ②地底下的土壤裡 ③溪流旁邊 ④沙漠中。
- (4) 5.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鴨 ③兔 ④蚯蚓。
- (3) 6.下列哪一種動物的身體顏色與環境差異很大？ ①北極熊 ②貓頭鷹 ③雨傘節 ④樹蛙。
- (1) 7.下列哪一種土壤環境裡比較容易發現蚯蚓？①溼潤的土壤 ②乾燥的土壤 ③硬硬的土壤 ④池塘底的土壤。
- (2) 8.動物的毛有時會較短而稀疏，有時會較長而濃密，是受到環境什麼因素改變而影響？ ①光線 ②溫度 ③水分 ④空氣。
- (3) 9.動物村舉行運動會，腳的數量一樣多的動物要分在同一組，請問下列哪一組分錯了？ ①蛇、蚯蚓 ②狗、蛙 ③蜥蜴、鴨 ④鴛鴦、麻雀。
- (4) 10.下列關於動物所吃的食物，哪一項是不正確的？ ①虎以動物為食 ②羊以植物為食 ③麻雀吃植物也吃動物 ④棕熊以動物為食。
- (3) 11.兔擅長跳躍，主要是因為身體具有什麼構造？ ①前腳特別粗壯 ②有長長的耳朵 ③後腳特別粗壯有力 ④舌頭很長。
- (1) 12.下列哪一種動物腳的數量和和其他三種不同？①牛 ②魚 ③蛇 ④蚯蚓。
- (2) 13.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。

三、連連看(每格 1 分，共 13 分)

1. 不同的動物身體構造有不同特徵，具有不同的功能。請將下列動物的身體構造和功能，連一連。

1. 貓 	甲. 吸盤	① 幫助划水
2. 樹蛙 	乙. 肉墊	② 容易吸附在樹枝上
3. 鴨 	丙. 爪子	③ 減輕跳下時的衝擊力
4. 蜥蜴 	丁. 蹼	④ 幫助在樹上攀爬

2. 連連看，下列謎語分別是描述哪一種動物的外形特徵？

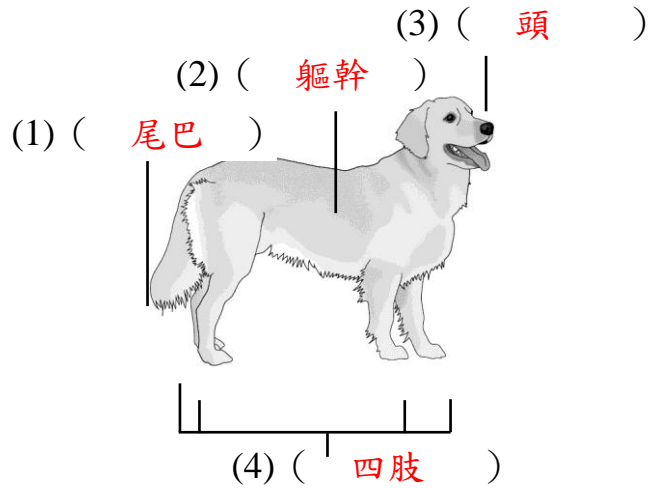
① 斑龜	甲. 沒有腳，有鰭。
② 魚	乙. 四隻腳，背上沒有殼。
③ 蜥蜴	丙. 四隻腳，有尖銳的爪子。
④ 蛙	丁. 四隻腳，有尾巴，腳底有肉墊。
⑤ 貓	戊. 剛出生時沒有腳，長大後會呱呱叫。

四、看圖回答問題：(共 22 分)

1. 觀察並比較下列三種動物的外形，有什麼相同或不同的特徵？請將動物具有的特徵打√。(每格 1 分)

動物名稱	狗	鳥	龜
具有頭部	✓	✓	✓
具有軀幹	✓	✓	✓
具有腳	✓	✓	✓
具有翅膀		✓	
具有殼			✓

2. 狗的身體可以分為下列哪些部位？請將名稱填入 () 中。(每格 2 分)



五、勾選題(每格 1 分，共 15 分)

1. 各種動物具有不同的構造特徵，適應其不同的生活環境。下列哪些敘述是正確的？請在 () 中打√。

- (✓) (1) 鴨的腳有蹼，適應水邊生活。
- (✓) (2) 蚯蚓身體一伸一縮來移動位置，適應在土壤裡生活。
- (✓) (3) 鳥具有翅膀，可以在樹上築巢
- () (4) 蜥蜴能利用吸盤在樹上攀爬，容易在樹幹上被發現。
- (✓) (5) 魚擺動鰭來游水前進，可以生活在水中。

2. 下列哪些動物是哺乳類動物？請在 () 中打√。

- (✓) (1) 狗
- (✓) (2) 獅
- () (3) 蛙
- (✓) (4) 牛

3. 下列哪些動物的食物是以植物為主？請在 () 中打√。

- (✓) (1) 無尾熊
- (✓) (2) 熊貓
- (✓) (3) 兔
- () (4) 蛙
- () (5) 鳥
- (✓) (6) 羊