

**1 是非題：**每題4分，共28分

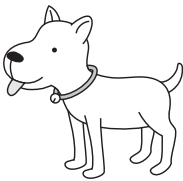

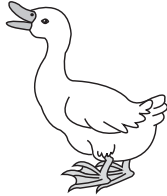
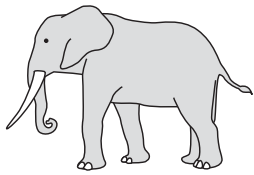
1. (○) 雄羚羊會用打鬥的方式來爭取雌羚羊。
2. (×) 動物的親代和子代之間的外表特徵會完全一樣。
3. (○) 媽媽剛生下妹妹，整天把妹妹抱在懷中哄著，妹妹餓了就餵奶，這就是一種育幼行為。 2. 不會完全一樣
4. (○) 動物將卵排出體外，再孵化出小動物的生殖方式稱為卵生。
5. (×) 小煜的爸爸有雙眼皮，所以小煜也一定有雙眼皮。
6. (×) 金魚有育幼行為，會細心照顧卵直到孵化。 5. 不一定
7. (○) 胎兒在母體內發育完全後才產出的生殖方式，叫做胎生。 6. 金魚沒有育幼行為

**2 選擇題：**每題4分，共32分


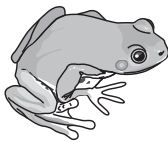
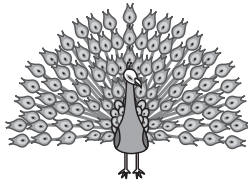

1. (②) 螢火蟲會利用什麼方式求偶？ ①鳴叫②發光③舞蹈④打鬥。
2. (②) 下列關於動物的生殖方式，哪一個是錯誤的？  
①雞→卵生②青蛙→胎生③老鼠→胎生④紋白蝶→卵生。
3. (③) 下列哪一種動物的行為是為了求偶？ ①水雉築巢②北極熊帶著小熊一起行動③雌蠶蛾散發氣味④戴勝餵食雛鳥。
4. (④) 動物的求偶行為通常是為了 ①覓食②避敵③育幼④繁殖。
5. (①) 袋鼠會有下列哪一種育幼行為？ ①具有育兒袋可養育小袋鼠②會背著小袋鼠行動③會捉小蟲餵養小袋鼠④雄袋鼠會和雌袋鼠輪流照顧小袋鼠。
6. (③) 下列哪一種動物的生殖方式和其他三種不同？  
①烏龜②蜻蜓③牛④水雉。

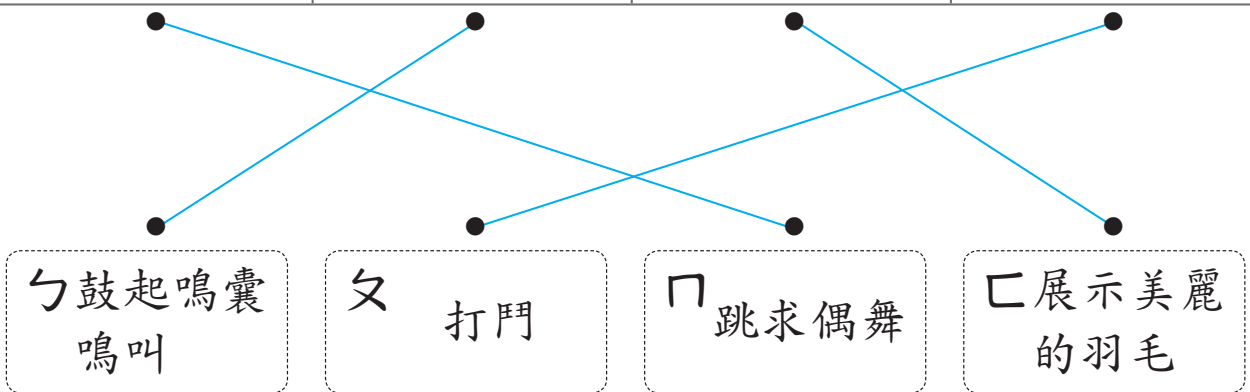
7. (4) 母貓分泌乳汁哺餵小貓，是屬於動物的什麼行為？  
 ①覓食 ②休息 ③生殖 ④育幼。
8. (1) 下列哪一種動物的胚胎養分不是來自母體？ ①皇帝企鵝 ②海豚 ③無尾熊 ④兔子。

3 下列動物的生殖方式是卵生的填勺，是胎生的填叉：每題4分，共16分

① 小狗 <input type="checkbox"/>	② 瓢蟲 <input type="checkbox"/>	③ 鴨子 <input type="checkbox"/>	④ 大象 <input type="checkbox"/>
			

4 下列動物是用哪一種求偶行為來吸引異性的？連連看：每題4分，共16分

① 紅鶴 	② 樹蛙 	③ 孔雀 	④ 鍬形蟲 
--	--	---	---



5 下列外形特徵，會藉由生殖行為代代相傳的打✓，不會的打×：每題2分，共8分

- (✓) 有沒有酒窩。
- (×) 短髮或長髮。
- (✓) 有沒有美人尖。
- (✓) 捲舌或不捲舌。