

111 年度臺北市國中經典閱讀

《和動物生活的四季》

臺北市立濱江實驗國民中學 七年四班 程可恩

題目：

請從書中各章節裡，找到灰雁在以下這四個過程中，與人類極為相似之處：

答：

一、求愛（第二章·48-61 頁）

人類會先交往，再訂婚、共結連理，也有吃醋和為愛奮鬥的時候。灰雁也會先耐心地追求，才進一步發展成伴侶關係。牠們也有訂婚儀式-勝利之鳴。有時雄雁也會表現出強烈的占有慾，像是會攻擊在雌雁旁的任何一隻雄雁以及隨時隨地跟在雌雁旁，必要時還會和情敵打架，基本上雌雁就會跟贏的雄雁在一起，灰雁也有婚外出軌。

二、孵蛋(第三章·102-110 頁)

雌雁在孵蛋期間，都會極度小心的照料蛋，也會誓死捍衛蛋。就算平日親近的人，還是不會被准許靠近蛋，和一個正在生產孩子的母親一樣。這些蛋在剛開始孵化期間會非常需要保暖，所以雌雁會把極度小心的羽毛蓋在蛋上。雌雁在蛋還未孵化時就會開始跟灰雁幼鳥對話，就像現在很多家長在還未生出孩子時就會開始和小孩講故事、對話一樣。

三、育兒(第三章 113-121 頁)

灰雁教育孩子的方式和人類很相似，就像是人類的身教，小灰雁一開始的學習方式就是母親做甚麼它就跟著做甚麼，簡單來講就是模仿媽媽的動作，所以對動物來講身教非常的重要。但過沒幾天，灰雁幼鳥們就會按照群體中的階級地位開始「群雁混戰」，而牠們的母親通常只是在一旁觀看，就像人類的母親就算再不捨也會給孩子自己去成長的空間。有俗語小孩屁股三把火，小灰雁也是一樣，在父母覺得氣溫適中時，小灰雁還是覺得熱，於是它就會發出哭泣聲引父母跟著去陰涼處。不管人類或動物都一樣，父母總是先讓孩子用餐，灰雁也是一樣，他們會一起用餐，但如果是觀察員給的飼料，灰雁父母就會給孩子先吃。有很多動物在成家了以後就不會再和撫育它們的父母或兄弟姐妹有聯繫，但灰雁和人都會，它們會保持十分密切的聯繫，當有家人遇難時也會聯手抵禦入侵者。

四、遷徙(第三章 126 頁)

通常灰雁遷徙時都是生完孩子或至少成家立業了以後才開始遷徙，就跟人類一樣，只要有了妻子、孩兒就會需要更大的空間生活或是想給家人更好的生活品質，必須遷徙。灰雁遷徙時都是一起行動的，只有極少數是單獨遷徙，就像人類搬家時也會請人來幫忙。灰雁在遷徙時，跟人類父母會保護孩子一樣，都會由最有攻擊性的灰雁領頭或墊尾來保護大家，當然在家庭裡就是雄雁（爸爸）帶頭。