

## ◎ 千羽長征：準備篇 ◎

冬候鳥的遷徙原因：

**冬季**：南下－北方氣候嚴寒，到處冰天雪地，覓食艱難。

**夏季**：北上－南方動物開始繁殖，北方競爭相對較小，日照時間長亦有利覓食。

在亞洲，共有三條主要的候鳥遷飛路線。來港的候鳥主要經東亞—澳大利西亞飛行路線。



於冬季看到的雀鳥多是來港度冬的冬候鳥，牠們長途跋涉從北方的濕地，如俄羅斯、朝鮮半島、中國北部等地飛到南方的濕地，如台灣、香港等地。路程由幾百到幾千公里不等，每次遷徙對候鳥的體力、方向辨認能力、記憶力等都是一大考驗。

候鳥在長途跋涉的遷徙前都要做一些準備工作，請在你認為正確的準備工作旁加上 ☑

<p>每天留意天氣及風向的轉變，當有合適的氣流時便可立刻乘著風勢起飛並開始旅程。</p> 	<p>出發前，由年長的雀鳥簡介年青雀鳥是次遷飛路線。</p> 	<p>進行節食來減輕體重，用以減少身體的負荷，方便起飛及長途飛行。</p> 	<p>增加休息時間來應付長途飛行。</p> 	
<p>留意太陽、月亮和星星的方位，決定起飛的日子。</p> 	<p>帶備地圖及指南針來確定自己的位置，避免迷失方向。</p> 	<p>每日進行大量的運動，鍛鍊強健的體魄來應付長途飛行。</p> 	<p>進食大量食物，儲存脂肪，作為長途旅程的燃料。</p> 	<p>隨身帶備足夠應付長途飛行的食物。</p> 

## ◎ 千羽長征：遷徙篇 ◎

假如你是一隻冬候鳥：普通鸕鶿(全身黑色，咀黃色)，當你在香港遇上留鳥：大白鷺(身體白色，咀黃色)會如何？結合你在觀鳥屋的觀察，以提供的詞語完成下面的對話。

暴風雨 美女 老虎 猛禽 獵人 有趣 危險  
安全 填平 抽乾 西鐵站 中途站 適應 不會  
會 競爭大 食量少 大吃大喝 過冬 樹上 水邊

歡迎普通鸕鶿來訪！比起半年前離開時，你現在好像更強壯呢！一路上有沒有甚麼驚險的見聞？

啊！我還聽說人類活動都會影響到濕地的存亡，一旦濕地被\_\_\_\_\_或者\_\_\_\_\_，你們就慘了！

濕地公園是個好地方，你可以慢慢\_\_\_\_\_新環境。長途旅行一點都不輕鬆！你會考慮留港長住嗎？

改天再聽你的見聞，好好休息，晚安囉。

多得很！可以寫書去了。

我們遷徙鳥類的路程非常\_\_\_\_\_，不但消耗體力，運氣不好還會遇到\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_！

是的，若作為\_\_\_\_\_及終點站的濕地變成了高樓大廈或停車場，我們也不知道該到甚麼地方補充體力和\_\_\_\_\_。

這一層...

我\_\_\_\_\_考慮，因為香港的雀鳥多，\_\_\_\_\_，夏季繁殖時，築巢、覓食都不容易！還是北方比較好。我累了，要回到\_\_\_\_\_休息。



對雀鳥而言，濕地有重要的價值：它們既是鳥類的棲息處、中途站、覓食地，更是鳥類的育幼所。

既然濕地如此重要，試提議兩個減少濕地遭受破壞的方法。

---

---

---

---