

基督教香港信義會信義中學
中一 單元三：生物知識（說明的方法）
《森林中的紳士》（節錄）工作紙

據說北美洲的森林中有一種“得天獨厚”的野獸，這就是豪豬，這是“森林中的紳士”！

這是在頭部，背部，尾巴上，都長著鋼針似的刺毛的四足獸，所謂紳士相處，應如豪豬與豪豬，中間保持相當的距離，就因為太靠近了彼此都沒有好處。不過豪豬的刺還是有形的，紳士之刺則無形，有形則長短有定，要保持相當的距離總比無形者好辦些，而這也是摹仿豪豬的紳士們“青出於藍”的地方。

但豪豬的“紳士風度”之可貴，尚不在那一身的鋼針似的刺毛。它是矮胖胖的，一張方正而持重的面孔，老是踱著方步，不慌不忙。它的瀟灑悠閒，實在也到了殊堪欽佩的地步：可以在一些滋味不壞的灌木叢中玩上一個整天，很有教養似的邊走邊哼，逍遙自得，無所用心，宛然是一位樂天派。它不喜群居的生活，但也並非完全孤獨，由此可見它在“待人接物”上多麼有分寸。

若非萬不得已，它決不旅行，整年整季，它的活動範圍不出三四裡地。一連幾星期，它只在三四棵樹上爬來爬去；它躺在樹枝間，從容自在地啃著樹皮，啃得倦了，就打個瞌睡；要是睡中一個不小心倒栽下來，那也不要緊，它那件特別的長毛大衣會保護它的尊軀。

它也不怕跌落水裡去，它全身的二萬刺毛都是中空的，它好比穿了件救生衣，一到水裡，自會浮起來的。

而這些空心針似的刺毛又是絕妙的自衛武器，別的野獸身上要是刺進了幾十枚這樣的空心針，當然會有性命之憂，因為這些空心針是角質的，刺進了溫濕的肌肉，立刻就會發脹，而且針上又遍佈了倒鉤，倒鉤也跟著脹大，倒鉤的斜度會使得那針愈陷愈深。因此，遇到外來的攻擊時，豪豬的戰術是等在那裡“挨打”，讓敵人自己碰傷，知難而退。因為它那些刺毛只要輕輕一碰就會掉落，而又因其尖利非凡，故一碰之下未有不刺進皮肉的。

然而具有這樣頭等的自衛武器的它，卻有老大的弱點：肚皮底下沒刺毛，這是不設防地帶，小小的老鼠只要能夠設法鑽到豪豬的肚皮底下，就是勝利者了。但尤其脆弱者，是豪豬的鼻子。一根棍子在這鼻尖上輕輕敲一下，就是致命的。這些弱點，豪豬自己知道得很清楚；所以遇到敵人的時候，它就把腦袋塞在一根木頭下面，這樣先保護好它那脆弱的鼻子，然後四腳收攏，僕伏地面，掩蔽它那不設防的腹部，末了，就聳起渾身的刺毛，擺好了“挨打”的姿勢。當然，它還有一根不太長然而也還強壯有力的尾巴（和它身長比較，約為五與一之比），真是一根狼牙棒，它可以左右揮動，敵人要是挨著一下，大概受不住；可是這根尾巴的揮動因為缺乏一雙眼睛來指示目標，也只是守勢防禦而已。

敵人也許很狡猾，並不進攻，卻悄悄地守在旁邊靜候機會，那時候，豪豬不能不改變戰術了。它從掩蔽部抽出了鼻子，拼命低著頭（還是為的保護鼻子），倒退著走，同時猛烈揮動尾巴，這樣“背進”到了最近一棵樹，它就笨拙地往上爬，爬到了相當高度，自覺已無危險，便又安安逸逸躺在那裡啃起嫩枝來，好像根本沒有發生過什麼事情似的。

這真是典型的紳士式的“鎮靜”。的的確確，它的一切生活方式——連它的戰術在內，都是典型的紳士式的。但正像我們的可敬的紳士們儘管“得天獨厚”，優遊自在，卻也常常要無病呻吟一樣，豪豬也喜歡這調門。好好地它會忽然發出了聲音搖曳而淒涼的哀號，單聽那聲音，你以為這位“森林中的紳士”一定是碰到絕大的危險，性命就在頃刻間了；然而不然。它這時安安逸逸坐在樹梢上，方正而持重的臉部照常一點表情也沒有，可是它獨自在哀啼，往往持續至一小時之久，它這樣無病而呻吟是玩玩的。

據說向來盛產豪豬的安地郎達克山脈，現在也很少看見豪豬了，以至美國地方政府不得不用法令來保護它了。為什麼這樣“得天獨厚”，具有這樣巧妙自衛武器的豪豬會漸有絕種之憂呢？是不是它那種太懶散而悠閒的生活方式使之然呢？還是因為它那“得天獨厚”之處存在著絕大的矛盾，——幾乎無敵的刺毛以及毫無抵抗力的暴露著的鼻子，——所以結果仍然於它不利呢？

我不打算在這裡來下結論，可是我因此更覺得豪豬的“生活方式”叫人看了寒心。

認識說明方法

說明方法	定義
_____說明	簡明地給事物下定義。例如：人口密度是指在一定時期、一定單位面積土地上的平均人口數目。
_____說明	比較兩種事物間的異同，來達到說明的目的。例如要說明中國的照明工具歷史悠久，可與其他國家比較，看看時間相差多遠。
_____說明	列舉具體例子以說明事理。例如：「類地行星」是指擁有巖石地殼的行星。以太陽系為例，水星、金星、地球、火星便屬於類地行星。
_____說明	引用有關文獻記載、資料記錄、故事傳記、名詞佳句，作為說明的依據。例如：「相傳秦始皇統一中國後，為自己在京城咸陽建造了一座『五步一樓、十步一閣』、富麗堂皇的客殿——阿房宮。」
_____說明	引用準確數字作支持事理的根據。例如：香港國際機場是全球最繁忙的國際航空中心之一，2012年共接載了旅客5650萬人次，並處理了403萬公噸貨物。
_____說明	按照特定標準將事物分類，逐一說明。例如要介紹香港的中學，我們可以把它們分為官立學校、津貼學校、直接資助學校和私營學校四類，然後逐一說明它們的特色。
_____說明	通過生動的比喻來說明事理。例如：「生活在水中的魚類，有許多是會發聲的。小鯰魚的叫聲像蜜蜂飛過，嗡嗡作響。」

預習題：重整

1. 為甚麼作者把豪豬稱為「森林中的紳士」？試從以下幾方面加以說明。

角度	豪豬與紳士的共通之處
(1)_____	身形(2)_____，面孔(3)_____。
(4)_____	<ul style="list-style-type: none"> 待人接物甚有分寸，與同伴(5)_____。 常踱步慢走，(6)_____，而且瀟灑悠閑，很有(7)_____。
遇敵時的自衛方法	(8)_____，處事(9)_____。
自娛方式	常常(10)_____。

讀本問題：重整

作者運用了哪一種說明方法來描述豪豬的特徵，以展現牠的「紳士風度」？這種說明方法有甚麼好處？（3分）

作答指引：
先回答說明手法。
（1分）
這方法對於文章結構有何好處？（2分）

2. 作者在文中多處運用比喻說明方法，使豪豬的形象和特點更具體。試分辨下列哪些句子運用了比喻說明方法，然後塗滿與答案相應的圓圈。（6分）（可多選一項）

- 這就是豪豬，這是「森林中的紳士」（第1段）
- 這是在頭部，背部，尾巴上，都長着鋼針似的刺毛的四足獸（第3段）
- （豪豬）很有教養似的邊走邊哼（第3段）
- （豪豬）宛然是一位樂天派（第3段）
- 牠那件特別的長毛大衣會保護牠的尊軀（第4段）
- 牠好比穿了件救生衣（第5段）
- 這些空心針似的刺毛又是絕妙的自衛武器（第6段）
- （尾巴）真是一根狼牙棒（第7段）

讀本問題：伸展

3. 課文以「森林中的紳士」為題，標題並無直接點出說明對象是豪豬。你認為作者設計這樣的標題，有甚麼用意？（4分）

作答指引：
1 不直接說明對象是豪豬有何好處？（2分）
2 全文圍繞豪豬的甚麼特質來寫？與題目相關嗎？（2分）

4. 本文想以豪豬來表達甚麼中心思想？

本文說明了豪豬的_____、_____及_____，都盡顯「_____」，並對現實生活中的紳士作出_____。

讀本問題：評鑑

5. 作者借豪豬來諷刺現實中的紳士，你認同他對紳士的描述嗎？又，你認為真正的紳士應有何特質？試以 80-100 字寫下答案，標點符號計算在內。(6 分)

作答指引：

1 表達立場 (1 分)

2 扼要歸納作者紳士的描述 (約 20 字) (2 分)

3 你認為真正紳士的特質 (1 分)

4 宜配實例作描述 (約 20-30

▲80

同學評語 _____ 

(名字：_____)

老師評語 _____ 