讀寫易

閱讀單元 五

比較說明

學習目標：

學會掌握說明文中的比較方法。

姓名: _____

年級: _____

《讀寫易：初中中文讀寫輔助教材》是教育局在2010年委託香港中文大學香港教育研究所何萬貫教授編寫的，教材光碟已派發各中學，供教師使用。此閱讀單元的內容選自《讀寫易》閱讀單元九。

閱讀單元五

學習目標：掌握說明文中的比較方法。

說明文中常用比較的方法，用**具體**或大家**比較熟悉的事物**與需要說明的事物作比較，以助讀者了解抽象或感到陌生的事物。以下是兩種常見的比較方法：

1. 用兩種相**互有關聯**的事物比較，這種方法叫**橫比**。比如要大家認識月季，把它跟玫瑰相比，這就是橫比。
2. 把一個事物前後**不同的階段**作出比較，這叫**縱比**。例如，講老年人的特點，可以用老年人跟自己年輕時的特點作比較，也可以跟中年時的特點作比較。

掌握作者怎樣通過比較的方法去說明事物，能幫助我們了解事物，掌握文章內容。

步驟：

1. 按練習題指示，找出文章所比較的對象、角度和要說明的道理
2. 圍繞比較的對象、角度和要說明的道理，思考/說出篇章的大意
3. 回答問題
4. 核對答案

練習

1、月季是玫瑰嗎　　林海瑩

月季和玫瑰同屬薔薇科，長得非常相似。那能不能說它們是同一種植物呢？下面讓我們仔細對照一下。

從植物學的角度來說，月季和玫瑰均為直立灌木，枝有皮刺。月季刺少，葉光滑，泛亮光，且葉少，才三到五片，四季開花，花色繁多，且各有深淺，真是繽紛多彩。玫瑰則不僅枝上多皮刺和剛毛，葉有皺褶、無亮光，葉片也稍多，花色多紫紅色和白色。

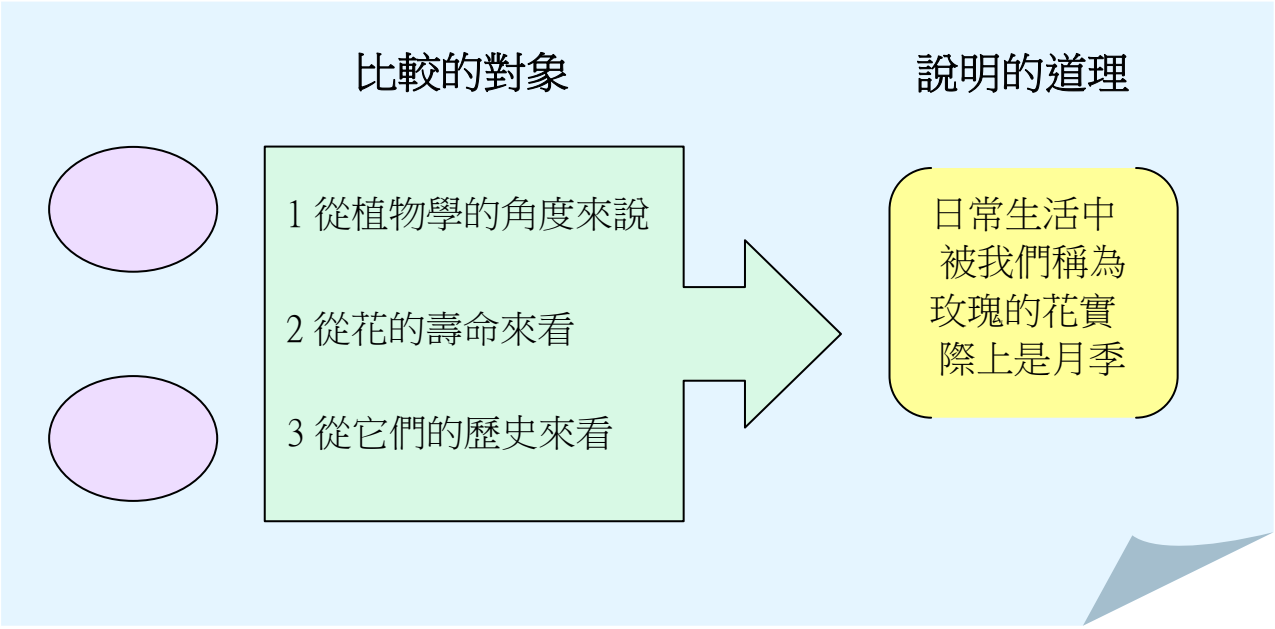
從花的壽命來看，玫瑰的壽命不及月季長。單朵玫瑰一般只有一天的壽命，最多也不過兩天；而月季的壽命至少在三天以上，長的可達十天之久。

從它們的歷史來看，月季是中國特有的花類，屬於廣義的玫瑰的一種。當它傳到國外後與薔薇科的植物多次雜交，於是有了現代月季。當現代月季再次傳入它的原產國——中國時，就被賦予了一個新的名字——中國玫瑰。

其實，日常生活中被我們稱為玫瑰的花實際上是月季。因為月季的花期長，且葉子光滑，不像玫瑰皺皺的葉子，在外觀上比玫瑰好看，因而比較受歡迎。

練習

閱讀本文後，請把文中比較的對象填寫入**圓形**內。



回答下面問題：

1、玫瑰是甚麼科本的植物？
□草本科
□木本科
□薔薇科
□灌木科

2、根據第二段，人們可從哪兩方面區分月季和玫瑰？
□葉子和花朵
□葉子和顏色
□花朵形態和植物外形
□花朵顏色和葉子形態

練習

3、月季花的壽命有多長？

□半天
□一天
□兩天
□三天以上

4、在本文中，作者採用了甚麼寫作手法來區分月季和玫瑰？

□描寫
□敘事
□記敘
□比較說明

1、月季是玫瑰嗎　　林海瑩

月季和玫瑰同屬薔薇科，長得非常相似。那能不能說它們是同一種植物呢？下面讓我們仔細對照一下。

從植物學的角度來說，月季和玫瑰均為直立灌木，枝有皮刺。月季刺少，葉光滑，泛亮光，且葉少，才三到五片，四季開花，花色繁多，且各有深淺，真是繽紛多彩。玫瑰則不僅枝上多皮刺和剛毛，葉有皺褶、無亮光，葉片也稍多，花色多紫紅色和白色。

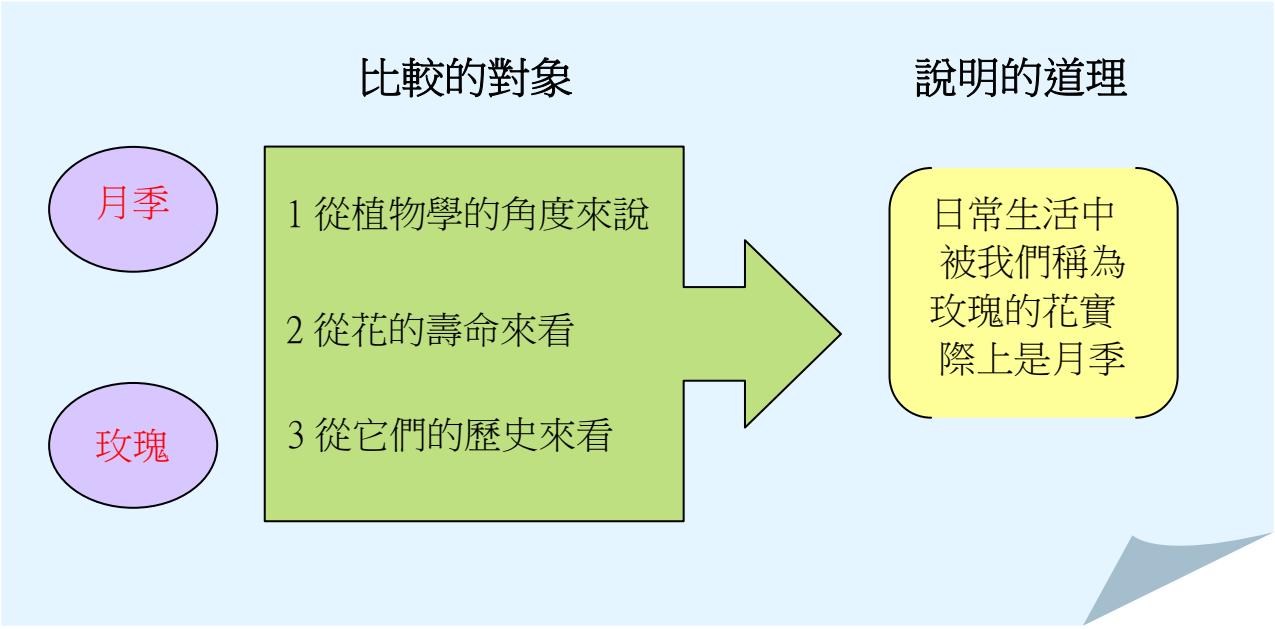
從花的壽命來看，玫瑰的壽命不及月季長。單朵玫瑰一般只有一天的壽命，最多也不過兩天；而月季的壽命至少在三天以上，長的可達十天之久。

從它們的歷史來看，月季是中國特有的花類，屬於廣義的玫瑰的一種。當它傳到國外後與薔薇科的植物多次雜交，於是有了現代月季。當現代月季再次傳入它的原產國——中國時，就被賦予了一個新的名字——中國玫瑰。

其實，日常生活中被我們稱為玫瑰的花實際上是月季。因為月季的花期長，且葉子光滑，不像玫瑰皺皺的葉子，在外觀上比玫瑰好看，因而比較受歡迎。

答案

閱讀本文後，請把文中比較的對象填寫入**圓形**內。



回答下面問題：

1、玫瑰是甚麼科本的植物？

□草本科
□木本科
□薔薇科
□灌木科

2、根據第二段，人們可從哪兩方面區分月季和玫瑰？

□葉子和花朵
□葉子和顏色
□花朵形態和植物外形
□花朵顏色和葉子形態

3、月季花的壽命有多長？
□半天
□一天
□兩天
□三天以上

4、在本文中，作者採用了甚麼寫作手法來區分月季和玫瑰？
□描寫
□敘事
□記敘
□比較說明

2、羽和絨的區分方法　　張嘉欣

我們常說羽絨羽絨，是不是就是說羽就是絨、絨就是羽呢？現在我們一起來看看它們到底有甚麼不同之處。

從形態上來看，羽和絨都是羽毛。羽中間長有一根中軸，這根中軸兩旁的羽枝就叫羽毛，作用是鳥類飛行時扇動空氣以幫助飛行。絨就是沒有軸的羽毛，也就是長於鳥類身體表面的那種細長而柔軟的纖維絲，作用主要是保持鳥的體溫。

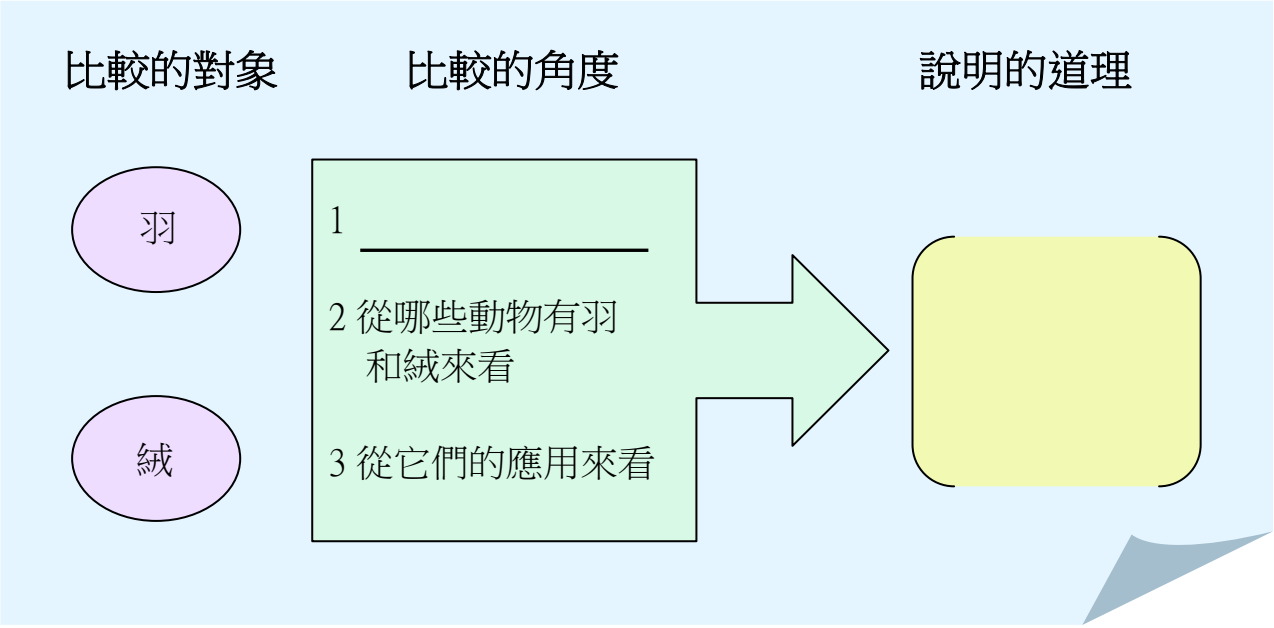
從哪些動物有羽和絨來看，羽是鳥類和家禽都有的，而絨卻只有水禽和部分有時生活在水裏的鳥類才有，如鴨子和鵝就都有絨，而雞則沒有。

從它們的應用來看，鳥類很早就知道用羽和絨混合著使用來築巢以取暖。因為絨雖然保暖，但太軟，光用絨築巢不穩固，於是便要加上羽。羽有硬硬的中軸，能起到很好的加固定形作用。當然羽也有一定的保暖作用，但不及絨，絨是其中最好的保暖材料。

由此看來，羽和絨完全是兩種不同的東西，對鳥類和家禽也各自起著不可替代的作用。

練習

閱讀文章後，請把答案分別填在**橫線上和括號**內。



回答下列問題：

1、文章講，羽中間的一根中軸的作用是甚麼？
□增加美感
□固定羽毛
□幫助鳥類飛行
□用於區別種類

2、根據文章，下列哪種動物的身上有絨？
□麻雀
□鴨子
□老鷹
□大雁

練習

3、根據文章，以下哪種動物會用羽絨來禦寒取暖？

□蝴蝶
□飛蛾
□鵝
□雞

4、本文運用「比較說明」手法區分羽和絨，它在說明事理上有何作用？

□可指出優點
□可增加篇幅
□可加強說服力
□可突出兩者的特點

2、羽和絨的區分方法　　張嘉欣

我們常說羽絨羽絨，是不是就是說羽就是絨、絨就是羽呢？現在我們一起來看看它們到底有甚麼不同之處。

從形態上來看，羽和絨都是羽毛。羽中間長有一根中軸，這根中軸兩旁的羽枝就叫羽毛，作用是鳥類飛行時扇動空氣以幫助飛行。絨就是沒有軸的羽毛，也就是長於鳥類身體表面的那種細長而柔軟的纖維絲，作用主要是保持鳥的體溫。

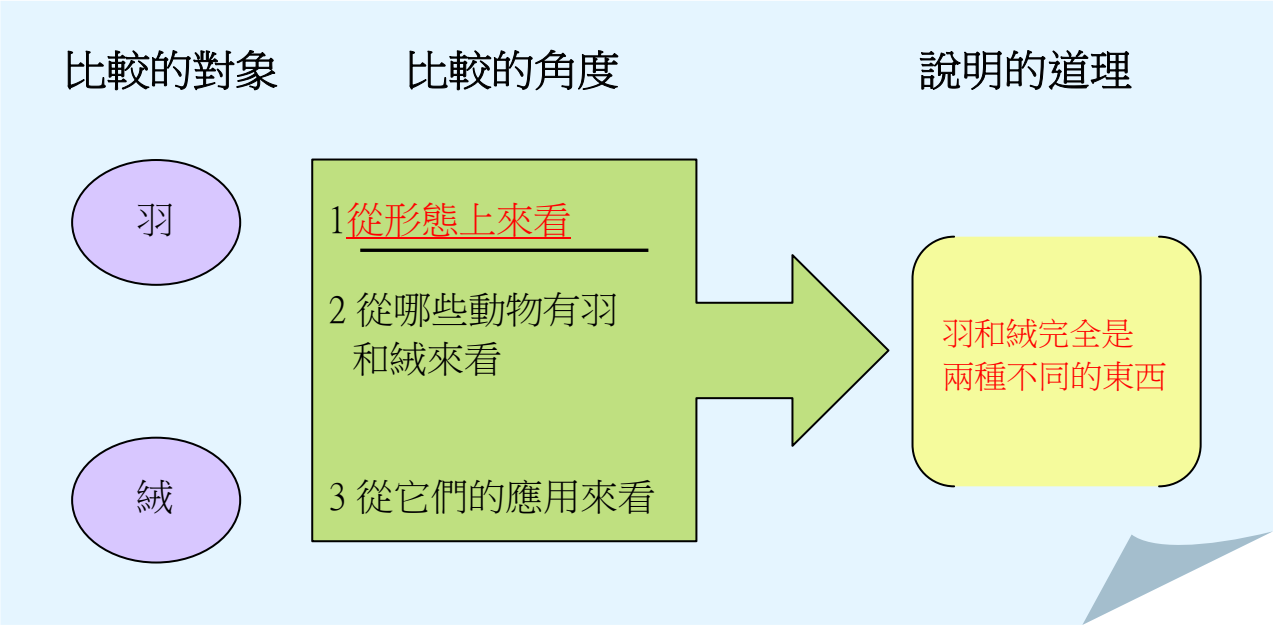
從哪些動物有羽和絨來看，羽是鳥類和家禽都有的，而絨卻只有水禽和部分有時生活在水裏的鳥類才有，如鴨子和鵝就都有絨，而雞則沒有。

從它們的應用來看，鳥類很早就知道用羽和絨混合著使用來築巢以取暖。因為絨雖然保暖，但太軟，光用絨築巢不穩固，於是便要加上羽。羽有硬硬的中軸，能起到很好的加固定形作用。當然羽也有一定的保暖作用，但不及絨，絨是其中最好的保暖材料。

由此看來，羽和絨完全是兩種不同的東西，對鳥類和家禽也各自起著不可替代的作用。

答案

閱讀文章後，請把答案分別填在**橫線上和括號**內。



回答下列問題：

1、文章講，羽中間的一根中軸的作用是甚麼？

☐增加美感
☐固定羽毛
☐幫助鳥類飛行
☐用於區別種類

2、根據文章，下列哪種動物的身上有絨？

☐麻雀
☐鴨子
☐老鷹
☐大雁

答案

3、根據文章，以下哪種動物會用羽絨來禦寒取暖？

□蝴蝶
□飛蛾
□鵝
□雞

4、本文運用「比較說明」手法區分羽和絨，它在說明事理上有何作用？

□可指出優點
□可增加篇幅
□可加強說服力
□可突出兩者的特點

練習

3、動物蛋白和植物蛋白是一樣的嗎？

陳佳慧

動物蛋白和植物蛋白都是蛋白，那它們是一樣的嗎？

首先，從來源上來看。動物蛋白主要來自於禽畜的肉、奶、蛋，以酪蛋白為主；而植物蛋白主要來源於米麵類和豆類。這也就決定了它們的成分的差異，來源於米麵類的植物蛋白缺少一種人類必須的氨基酸——賴氨酸。

其次，從吸收的角度來看。動物蛋白不僅能被成人很好地吸收和利用，而且含有人類必須具備的各種氨基酸，搭配比例也合理，所以比植物蛋白更易被吸收。植物蛋白卻因外周纖維薄膜的包裹而增加了被消化的難度。

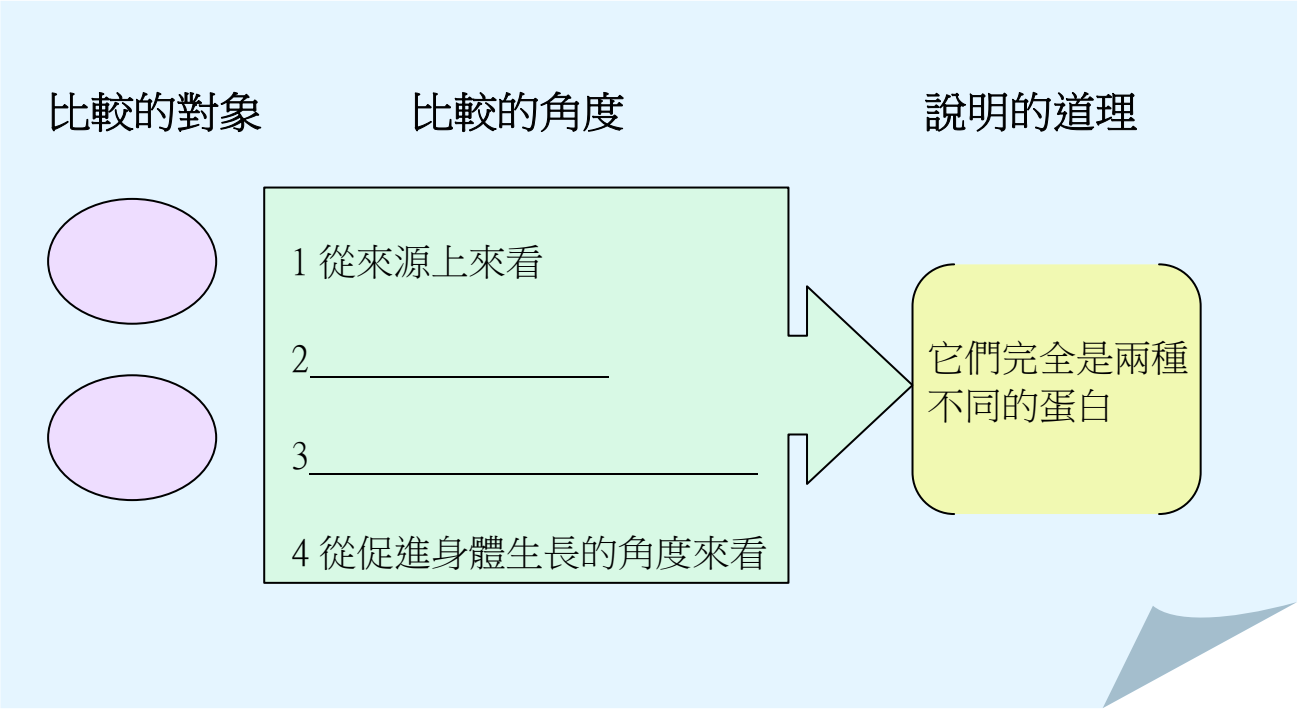
再次，從營養價值的角度來看。動物蛋白的營養價值較之植物蛋白要高，這不僅是因為動物蛋白的吸收率高，還因為動物蛋白的氨基酸種類齊全。含動物蛋白的肉裏面脂肪含量高，過多食用易引起肥胖以及一系列疾病，而食用植物蛋白則沒有這種情況。

還有，從促進身體生長的角度來看。食用動物蛋白的人比食用植物蛋白的人生長得快，但壽命卻不及食用植物蛋白的人長。

由此可以看出，動物蛋白和植物蛋白是不同的，而且對於人類成長有著不同的作用。它們完全是兩種不同的蛋白。

練習

閱讀文章後，請把答案分別填在**圓形內和橫線**上。



回答下列問題：

1、在第二段，作者在說明蛋白質的甚麼？
□來源
□種類
□價值
□成分

2、動物蛋白的特點是甚麼？
□賴氨酸種類少
□含有賴氨酸
□沒有植物蛋白那麼易於被吸收
□脂肪含量比植物蛋白低

練習

3、文章講的是甚麼？
□動物蛋白的賴氨酸含量多
□動物蛋白和植物蛋白是不同的
□植物蛋白缺少人類必須的賴氨酸
□動物蛋白的營養價值較之植物蛋白高

4、本文作者採用下面哪種線索來分析問題？
□時間線索
□空間線索
□因果說明線索
□比較說明線索

答案

3、動物蛋白和植物蛋白是一樣的嗎？

陳佳慧

動物蛋白和植物蛋白都是蛋白，那它們是一樣的嗎？

首先，從來源上來看。動物蛋白主要來自於禽畜的肉、奶、蛋，以酪蛋白為主；而植物蛋白主要來源於米麵類和豆類。這也就決定了它們的成分的差異，來源於米麵類的植物蛋白缺少一種人類必須的氨基酸——賴氨酸。

其次，從吸收的角度來看。動物蛋白不僅能被成人很好地吸收和利用，而且含有人類必須具備的各種氨基酸，搭配比例也合理，所以比植物蛋白更易被吸收。植物蛋白卻因外周纖維薄膜的包裹而增加了被消化的難度。

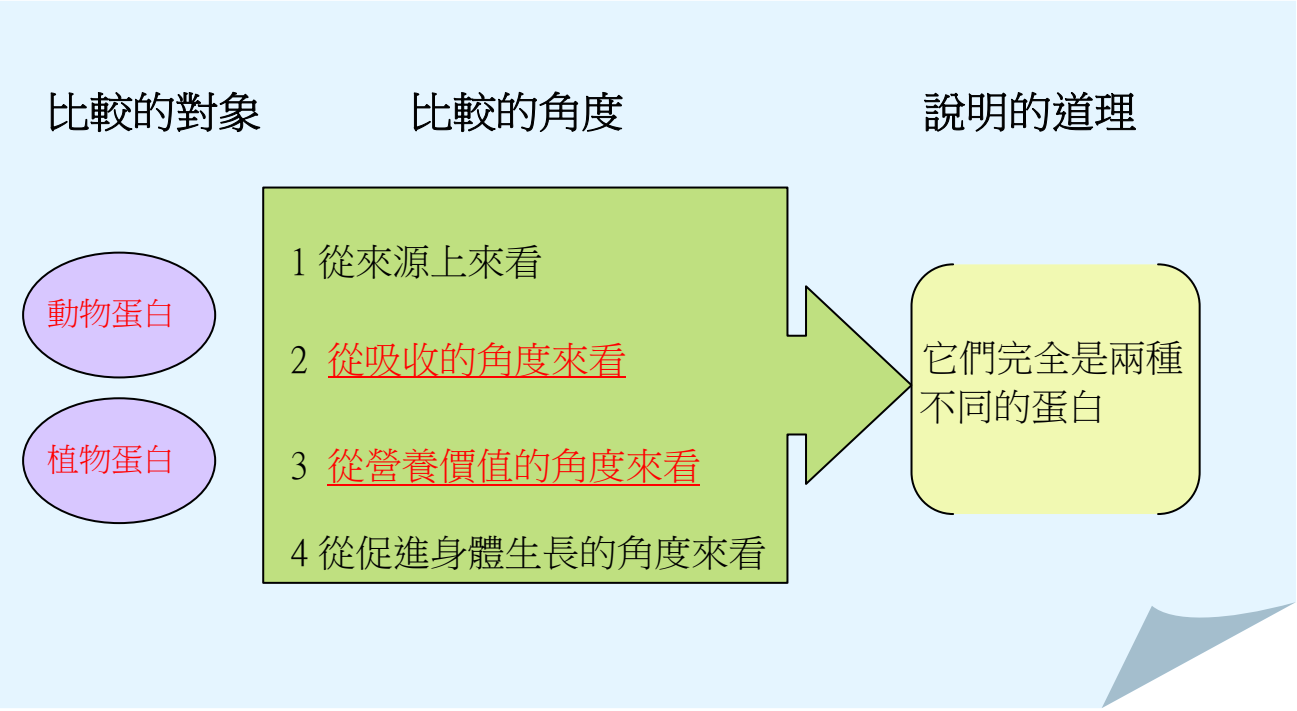
再次，從營養價值的角度來看。動物蛋白的營養價值較之植物蛋白要高，這不僅是因為動物蛋白的吸收率高，還因為動物蛋白的氨基酸種類齊全。含動物蛋白的肉裏面脂肪含量高，過多食用易引起肥胖以及一系列疾病，而食用植物蛋白則沒有這種情況。

還有，從促進身體生長的角度來看。食用動物蛋白的人比食用植物蛋白的人生長得快，但壽命卻不及食用植物蛋白的人長。

由此可以看出，動物蛋白和植物蛋白是不同的，而且對於人類成長有著不同的作用。它們完全是兩種不同的蛋白。

答案

閱讀文章後，請把答案分別填在**圓形內和橫線**上。



回答下列問題：

1、在第二段，作者在說明蛋白質的甚麼？

☐來源
☐種類
☐價值
☐成分

2、動物蛋白的特點是甚麼？

☐賴氨酸種類少
☐含有賴氨酸
☐沒有植物蛋白那麼易於被吸收
☐脂肪含量比植物蛋白低

答案

3、文章講的是甚麼？

□動物蛋白的賴氨酸含量多

□動物蛋白和植物蛋白是不同的

□植物蛋白缺少人類必須的賴氨酸

□動物蛋白的營養價值較之植物蛋白高

4、本文作者採用下面哪種線索來分析問題？

□時間線索

□空間線索

□因果說明線索

□比較說明線索

4、怎麼區分冷血動物和熱血動物　　孫于輝

怎麼區分冷血動物和熱血動物呢？

首先，從血液的溫度上來說。冷血動物的血液本身沒有溫度，而是會隨環境的變化而變化，因此冷血動物需要通過陽光來調節自身的體溫。熱血動物也叫恒溫動物。牠的血液溫度是固定的，不會因外界環境的改變而改變。

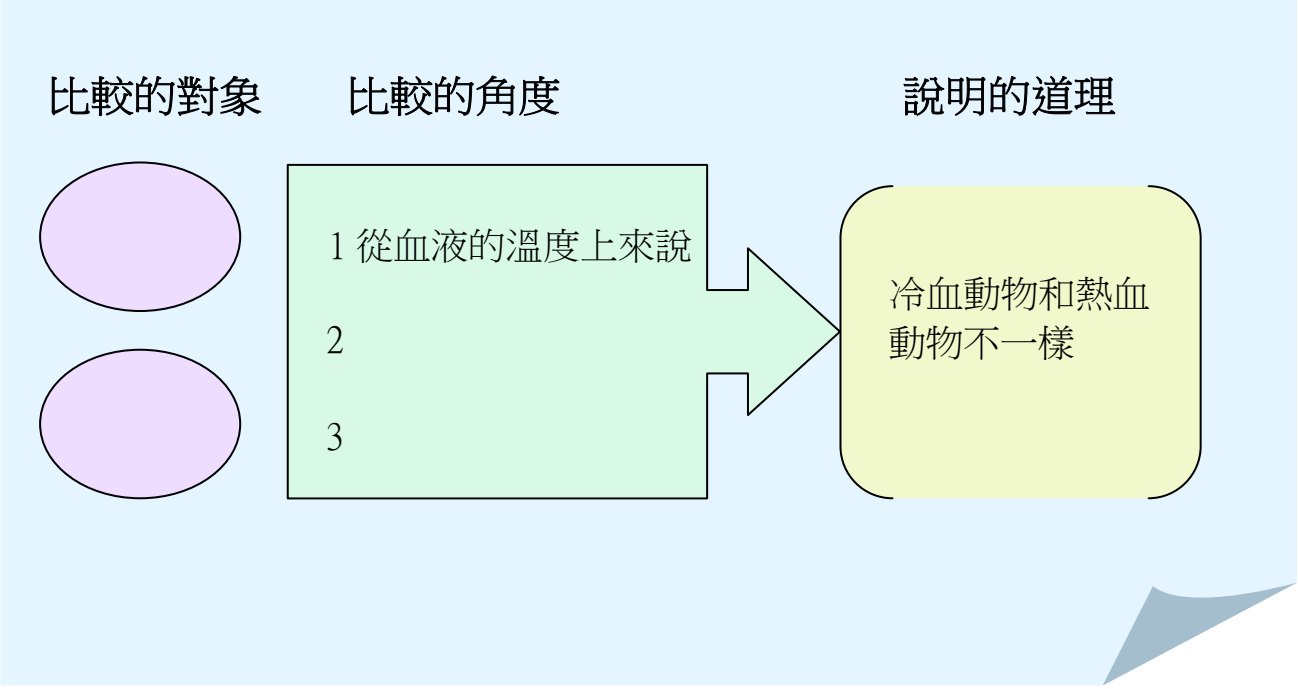
其次，從攝食量來看。冷血動物因為不需要維持體溫，因而可以節省一大部分能量，故而吃的食物少。熱血動物則不然，需要攝取大量的食物以維持自身的體溫。

再次，從活動時間上來看。冷血動物很少在夜間活動，也得借助冬眠來度過寒冷的冬天。熱血動物的活動則不受時間和空間的限制。

由此可見，冷血動物和熱血動物不一樣。

練習

閱讀文章後，請把答案分別填在**圓形和括號**內。



回答下列問題：

1、血液溫度是固定的，不會因外界環境的改變而改變的是甚麼動物？
□冷血動物
□熱血動物
□高溫動物
□變溫動物

2、根據文章，冷血動物一般吃得比熱血動物少，這是因為甚麼？
□牠們的胃比較小
□牠們不需維持體溫
□牠們在冬天時會冬眠
□牠們生活的環境食物比較少

練習

3、冷血動物的特點是甚麼？

□很少在夜間活動
□常常在夜間活動
□不用冬眠來度過寒冷的冬天
□血液不會隨溫度的變化而變化

4、本文從多少個角度來說明冷血動物和熱血動物的區別？
□兩個
□三個
□四個
□五個

4、怎麼區分冷血動物和熱血動物　　孫于輝

怎麼區分冷血動物和熱血動物呢？

首先，從血液的溫度上來說。冷血動物的血液本身沒有溫度，而是會隨環境的變化而變化，因此冷血動物需要通過陽光來調節自身的體溫。熱血動物也叫恒溫動物。牠的血液溫度是固定的，不會因外界環境的改變而改變。

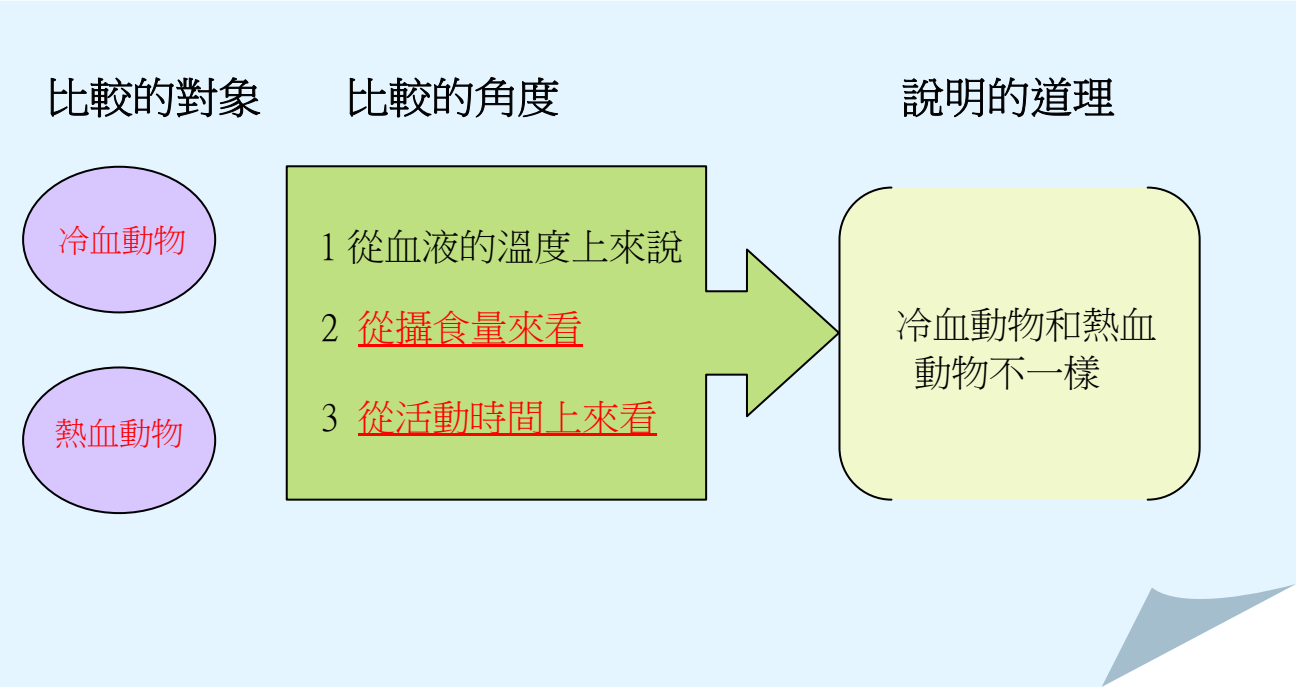
其次，從攝食量來看。冷血動物因為不需要維持體溫，因而可以節省一大部分能量，故而吃的食物少。熱血動物則不然，需要攝取大量的食物以維持自身的體溫。

再次，從活動時間上來看。冷血動物很少在夜間活動，也得借助冬眠來度過寒冷的冬天。熱血動物的活動則不受時間和空間的限制。

由此可見，冷血動物和熱血動物不一樣。

答案

閱讀文章後，請把答案分別填在**圓形和括號**內。



回答下列問題：

1、血液溫度是固定的，不會因外界環境的改變而改變的是甚麼動物？

□冷血動物
□熱血動物
□高溫動物
□變溫動物

2、根據文章，冷血動物一般吃得比熱血動物少，這是因為甚麼？

□牠們的胃比較小
□牠們不需維持體溫
□牠們在冬天時會冬眠
□牠們生活的環境食物比較少

答案

3、冷血動物的特點是甚麼？

□很少在夜間活動
□常常在夜間活動
□不用冬眠來度過寒冷的冬天
□血液不會隨溫度的變化而變化

4、本文從多少個角度來說明冷血動物和熱血動物的區別？

□兩個
□三個
□四個
□五個

練習

5、小麥和大麥

蔡智強

小麥和大麥都是麥子。它們的區別究竟在哪裏呢？讓我們一起來比較一下：

從植株形態上來看。大麥和小麥長得很像，但還是有區別的。大麥的麥芒很長，幾乎和麥穗的長度差不多長；而小麥的麥芒則不然，要短得多。

從收穫期來看。大麥的收穫期要早於小麥。小麥有一年生的，也有越年生的。也就是說，小麥有春小麥和冬小麥之分。大麥只有一年生的，也就是只有一年一熟的這一類。

從顆粒的外殼來看。大麥的外殼不容易剝下來，只能用專門的穀物脫殼機才能去掉。小麥的外殼在脫粒時就已經掉了，因而可以節省不少去殼的功夫。

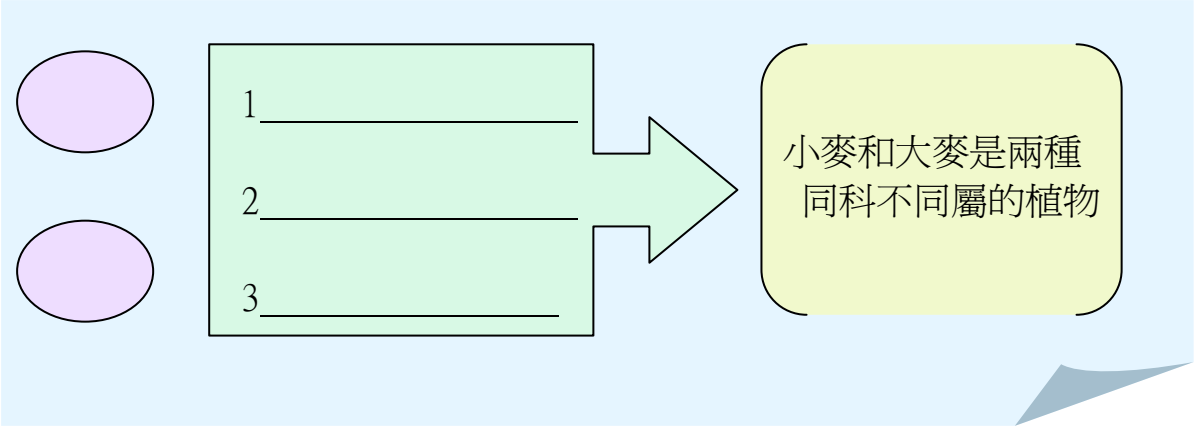
從用途來看。大麥也叫青稞，是藏族人的主要食糧。此外，還可以用來做釀造啤酒的原料或牲畜的飼料。小麥一般是用來加工成麵粉後才使用的。也就是說，我們平時吃的麵粉是用小麥做成的。

由此看來，小麥和大麥名稱看似接近，其實是兩種同科不同屬的植物。

練習

閱讀文章後，請把答案分別填在**圓形**和**括號**內。

比較的對象　　**比較的角度**　　**說明的道理**



回答下列問題：

1、文章第四段講的是甚麼？
□大麥和小麥植株形態上的差別
□大麥和小麥收穫時期上的差別
□大麥和小麥用途上的差別
□大麥和小麥在顆粒外殼上的差別

2、下面哪種食品的主要成分中不含小麥？
□麵
□包
□啤
□麵

練習

3、在第五段，作者謂大麥是哪個少數民族的主要食糧？

□藏
□漢
□一般
□北方

4、本文運用了「比較說明」手法，有何目的？

□說明小麥比大麥的麥芒長
□突顯小麥和大麥的不同
□證明小麥和大麥的優點
□說明小麥和大麥同樣有用

答案

5、小麥和大麥

蔡智強

小麥和大麥都是麥子。它們的區別究竟在哪裏呢？讓我們一起來比較一下：

從植株形態上來看。大麥和小麥長得很像，但還是有區別的。大麥的麥芒很長，幾乎和麥穗的長度差不多長；而小麥的麥芒則不然，要短得多。

從收穫期來看。大麥的收穫期要早於小麥。小麥有一年生的，也有越年生的。也就是說，小麥有春小麥和冬小麥之分。大麥只有一年生的，也就是只有一年一熟的這一類。

從顆粒的外殼來看。大麥的外殼不容易剝下來，只能用專門的穀物脫殼機才能去掉。小麥的外殼在脫粒時就已經掉了，因而可以節省不少去殼的功夫。

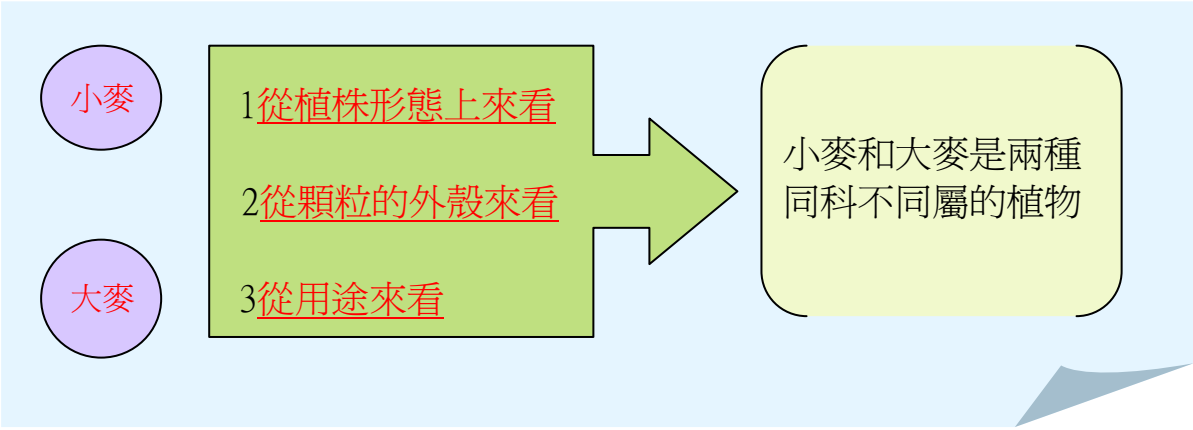
從用途來看。大麥也叫青稞，是藏族人的主要食糧。此外，還可以用來做釀造啤酒的原料或牲畜的飼料。小麥一般是用來加工成麵粉後才使用的。也就是說，我們平時吃的麵粉是用小麥做成的。

由此看來，小麥和大麥名稱看似接近，其實是兩種同科不同屬的植物。

答案

閱讀文章後，請把答案分別填在**圓形**和**括號**內。

比較的對象　　比較的角度　　說明的道理



回答下列問題：

1、文章第四段講的是甚麼？
□大麥和小麥植株形態上的差別。
□大麥和小麥收穫時期上的差別。
□大麥和小麥用途上的差別。
□大麥和小麥在顆粒外殼上的差別。

2、下面哪種食品的主要成分中不含小麥？
□麵條
□包子
□啤酒
□麵包

答案

3、在第五段，作者謂大麥是哪個少數民族的主要食糧？

□藏
□漢
□一般
□北方

4、本文運用了「比較說明」手法，有何目的？

□說明小麥比大麥的麥芒長
□突顯小麥和大麥的不同
□證明小麥和大麥的優點
□說明小麥和大麥同樣有用

練習

6、如何辨別雞蛋的好壞　　汪麗玲

你知道怎樣辨別雞蛋的好壞嗎？現在就讓我們一起來學習一下吧。

首先看蛋殼，鮮蛋的蛋殼比較毛糙，而且蛋殼上還附有一層霜狀的粉末，蛋殼的色澤比較鮮亮和清潔，將它放於平面上轉動時會有阻力，轉兩三週後就會停下來了。若看到蛋殼上有油漬，而且表面光滑，在平面上轉動時不快不慢，那就肯定是壞蛋了。若你看到的雞蛋蛋殼發烏的話，那就是臭蛋了。臭蛋在平面上轉動時又久又快。

其次聽聲音，將雞蛋放到耳邊輕輕搖一搖，聲音很實的雞蛋是鮮蛋；如若聲音空洞的話，那就是空頭蛋了；如若聽到了“啪啪”的聲音，那就是裂紋蛋。

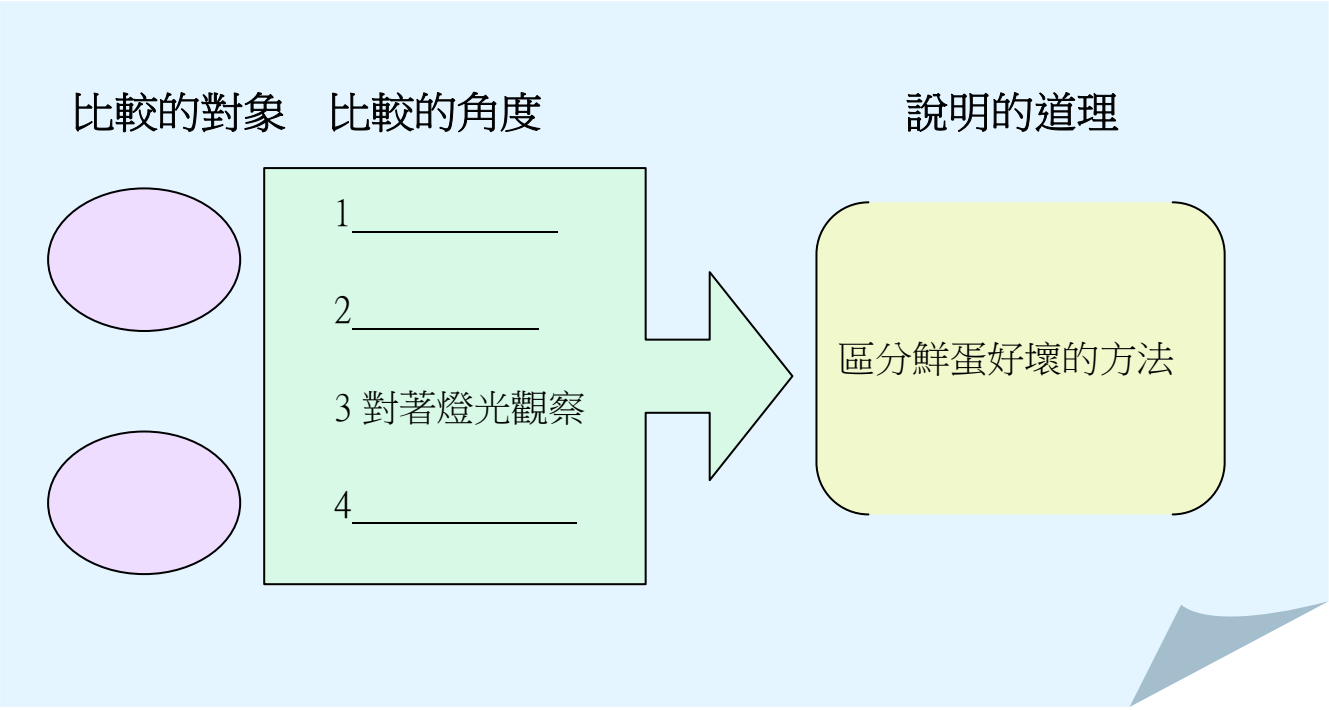
再次，把雞蛋對著燈光觀察，半透明並呈現微紅色且蛋黃輪廓清晰的就是好蛋；反之，若看見局部陰影、不透明、蛋黃散開的便不是鮮蛋。

此外，將雞蛋放於冷水中，沉在水底的是鮮蛋，浮於水面的便不再是鮮蛋了。

通過以上檢測，我們便可選到新鮮美味的雞蛋了。 區分鮮蛋好壞的方法，你學會了嗎？

練習

閱讀文章後，請把答案填在**圓形內及橫線**上。



回答下列問題：

1、在第二段，下列哪一種方法可初步檢測雞蛋的好壞？

□聽一聽其聲音
□將它放於冷水中
□將它放於平面上轉動
□把雞蛋對著燈光觀察

2、第二段和第三段，作者認為應怎樣選購雞蛋？

□用手來分辨
□用眼來分辨
□用耳來分辨
□用眼、用耳和用手來分辨

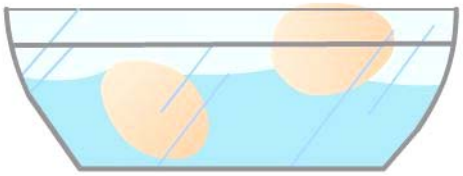
練習

3、如果我們輕搖雞蛋，雞蛋發出“啪啪”聲的是甚麼雞蛋？

□鮮蛋
□陳蛋
□臭蛋
□裂紋蛋

4、本文採用了哪種寫作手法來說明雞蛋的好壞？

□時間線索
□描寫手法
□比較說明
□順敘手法



答案

6、如何辨別雞蛋的好壞　　汪麗玲

你知道怎樣辨別雞蛋的好壞嗎？現在就讓我們一起來學習一下吧。

首先看蛋殼，鮮蛋的蛋殼比較毛糙，而且蛋殼上還附有一層霜狀的粉末，蛋殼的色澤比較鮮亮和清潔，將它放於平面上轉動時會有阻力，轉兩三週後就會停下來了。若看到蛋殼上有油漬，而且表面光滑，在平面上轉動時不快不慢，那就肯定是壞蛋了。若你看到的雞蛋蛋殼發烏的話，那就是臭蛋了。臭蛋在平面上轉動時又久又快。

其次聽聲音，將雞蛋放到耳邊輕輕搖一搖，聲音很實的雞蛋是鮮蛋；如若聲音空洞的話，那就是空頭蛋了；如若聽到了“啪啪”的聲音，那就是裂紋蛋。

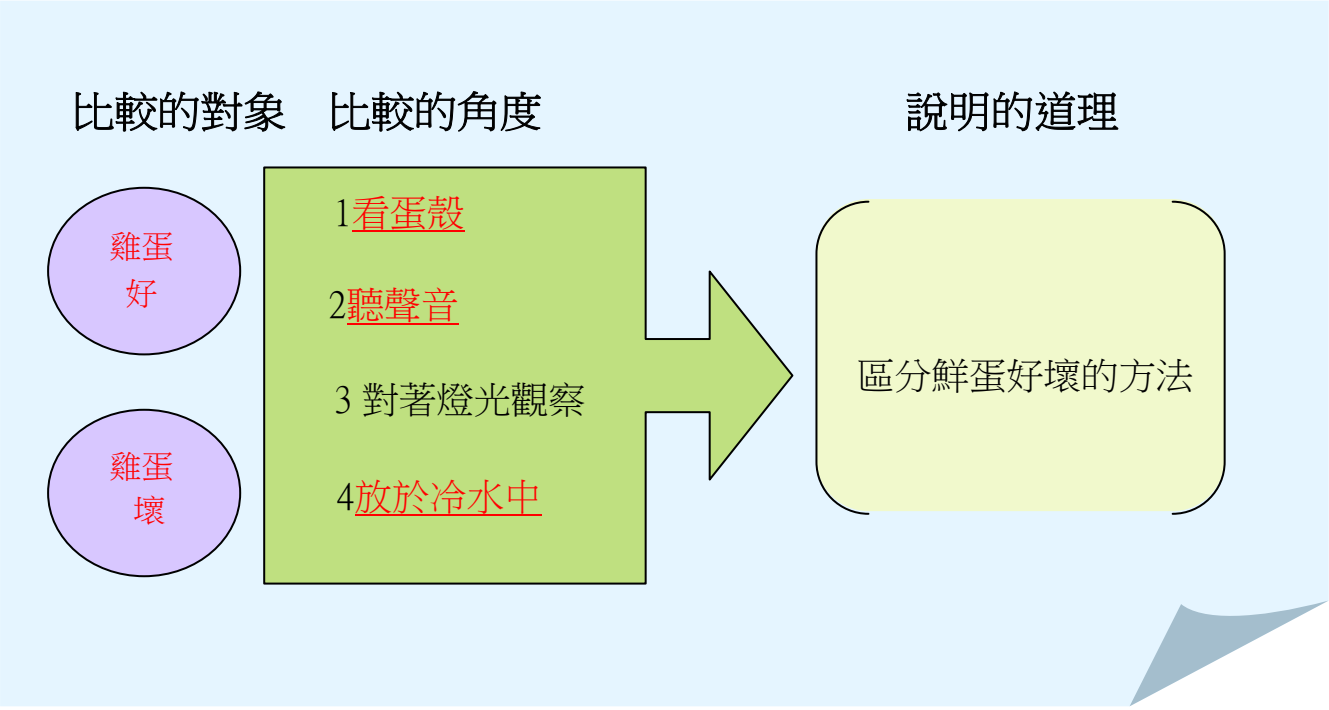
再次，把雞蛋對著燈光觀察，半透明並呈現微紅色且蛋黃輪廓清晰的就是好蛋；反之，若看見局部陰影、不透明、蛋黃散開的便不是鮮蛋。

此外，將雞蛋放於冷水中，沉在水底的是鮮蛋，浮於水面的便不再是鮮蛋了。

通過以上檢測，我們便可選到新鮮美味的雞蛋了。 區分鮮蛋好壞的方法，你學會了嗎？

答案

閱讀文章後，請把答案填在**圓形內及橫線**上。



回答下列問題：

1、在第二段，下列哪一種方法可初步檢測雞蛋的好壞？

□聽一聽其聲音
□將它放於冷水中
□將它放於平面上轉動
□把雞蛋對著燈光觀察

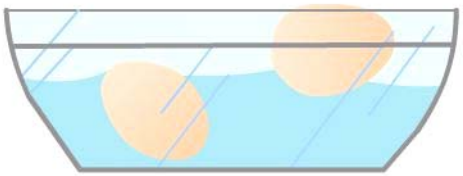
2、第二段和第三段，作者認為應怎樣選購雞蛋？

□用手來分辨
□用眼來分辨
□用耳來分辨
□用眼、用耳和用手來分辨

答案

3、如果我們輕搖雞蛋，雞蛋發出“啪啪”聲的是甚麼雞蛋？

□鮮蛋
□陳蛋
□臭蛋
□裂紋蛋

4、本文採用了哪種寫作手法來說明雞蛋的好壞？

□時間線索
□描寫手法
□比較說明
□順敘手法