

(一) 貝殼的種類有

1. ()，如蝸牛、螺、鮑
2. ()，如蚌、蚶
3. ()，呈覆瓦狀排列，如石鱉
4. ()，如烏賊、槍烏賊

(二) 貝殼的主要成分為 95%的 () 和少量的殼質素。

(三) 貝類有 3 層，分別是 () 層、() 層和 () 層。

(四) 貝殼的外層具有多條深淺顏色相間、同心環狀的生長線，但它不代表 ()。



(五) 貝殼有趣的用法：

材料：

- | | | | |
|------------|----------|-----------|------------|
| 1. 貝殼 | 2. 容器 | 3. 鉗子 | 4. 刷子 |
| 5. 報紙 | 6. 透明亮光漆 | 7. 硬紙板 | 8. 樹脂系的黏著劑 |
| 9. 廣告顏料和畫筆 | 10. 鉛筆 | 11. 棉線和細針 | (可作為穿貝殼用) |

做法：

1. 必須確定貝殼內沒有小動物，才可以使用。
2. 燒熱一鍋水，把貝殼放進鍋內，用中火煮約 1 分鐘熄火。若貝殼裡面仍有泥沙，就用鉗子夾出來。
3. 預備一盆開水，加洗潔劑，把貝殼放進去，用刷子輕刷表面的污垢，再用清水沖乾淨，放在報紙上晾乾。
4. 趁貝殼仍濕，顏色較鮮明，就用透明亮光漆塗在表面一至兩次，待乾。
5. 把貝殼放在硬紙板上，仔細觀察貝殼的形狀，以決定圖案。可用鉛筆勾勒圖案。
6. 用樹脂系的黏著劑塗在貝殼上，並照著圖案，貼在硬紙板上。用顏料和畫筆繪畫，裝飾圖案。
7. 大部分貝殼都有洞，可用棉線或細針把它們串起來，做成風鈴、手機裝飾品等。如用粗針或鐵線，貝殼可能會破裂，必須小心。

B. 貝殼水族館

材料：

1. 大玻璃瓶
2. 大貝殼數個
3. 沙粒
4. 紙和剪刀
5. 容器
6. 淡水產的植物 (可在水族館買到)

做法：

1. 在大玻璃瓶底鋪上厚約 3 公分的沙，在洗淨的貝殼裡，也裝上少許沙粒
2. 貝殼內面向上，排放在瓶底的沙粒上
3. 將配合瓶底大小的剪紙，放在排好的貝殼上，這樣，入水的時候，沙粒才不會浮上來
4. 打水在容器內。把容器的水倒進玻璃瓶內。為免移動貝殼位置，水可經由手指，慢慢流入瓶內
5. 玻璃瓶的水裝滿後，輕輕用手指拿走瓶裡的紙
6. 把淡水產植物放入貝殼中間，將根部埋入沙粒中

(六) **想一想**：自然界的事物都是互助互惠，也為人類服務。

1. 耶穌為甚麼以自然界的事物教訓人？
-

2. 祂在甚麼地方研究自然？
-

3. 提出兩位研究自然，並在寫作中論到自然的兩位舊約偉人。
-

4. 說出一些自然界的律法。
-

5. 提出一些自然界服務的方式。
-