

一、對的畫○，錯的打×：每題4分，共36分

- 泡泡可以幫我們把手洗乾淨。
- 洗衣機在洗衣服時會有很多泡泡，如果我們想要玩泡泡，可以一直把手伸進去撈泡泡。
- 如果泡泡水用完了，我們可以拿沐浴乳和水來製作泡泡水。
- 為了讓泡泡可以飛高一點，我們吹泡泡時，應該要朝上吹。
- 泡泡是透明的，所以不能在它的表面看到物體的影子。
- 在泡泡水中加入顏料，就可以吹出有顏色的泡泡。
- 沒有用完的泡泡水，我們可以拿來洗米。
- 用同一根吸管吹泡泡，每次吹出來的泡泡大小不一定都相同。
- 洗碗精可以用來洗碗，所以把洗碗精做成泡泡水喝下去也沒關係。

二、選出正確的答案：每題4分，共28分

- 我們通常會在什麼情況下看到許多泡泡？
 ①洗碗時 ②吃飯時 ③寫功課時。
- 下面哪一種水摸起來不會滑滑的？
 ①自來水 ②肥皂水 ③加了洗髮精的水。
- 下面哪一種吹泡泡的方法是對的？
 ①用力吹 ②朝上吹 ③微微朝下吹。

- 泡泡表面呈現的影子與實際影子有什麼差別？
 ①沒有差別 ②左右相反 ③上下相反。
- 在清水中加入哪一種東西，可以製作泡泡水？
 ①洗碗精 ②沙子 ③以上都可以。
- 把很多根細細的吸管綁在一起，一次吹出來的泡泡會是
 ①一個很大的泡泡 ②一個很小的泡泡 ③很多個小泡泡。
- 想要製作彩色泡泡畫，需要準備什麼材料和工具？
 ①水彩顏料 ②泡泡水 ③以上都要準備。

三、用下面哪些方法可以吹出大泡泡？請在()中打✓

- ，不可以的打×：每題4分，共16分
- 把吸管換成底部挖空的養樂多空瓶。
 - 用小吸管吹。
 - 從漏斗小的那一端吹。
 - 從漏斗大的那一端吹。

四、沒有加入顏料而且沒有用得到泡泡水可以拿來做什麼？請在□中打✓：每題5分，共20分

①用 來 洗馬桶 	②用 來 洗抹布 
③用 來 洗拖把 	④用 來 洗布娃娃 