

低年級素養試題

認識簡單的用藥方式，並能有不同物質是否能溶於水的概念。

今天早上起床後，小美一直在咳嗽、流鼻涕，而且量體溫後發現耳溫38.3度，於是爸爸帶小美去家裡附近的診所看醫師。一到診所後發現等待的人很多，連同班的小明也在，原來最近呼吸道感染的人很多，很多人都生病了！看完醫師後，爸爸帶小美去附近的藥局領藥，拿到幾罐不同的藥水，每一個都長得不大一樣。

好健康藥局 藥袋	
地址：菠菜市奧莉薇路7號	
姓名：小美女 5歲	病歷號：12345
用法用量：口服 每日三次，飯後	每次5毫升 (cc)
藥名：布魯托 口服溶液劑 60毫升/瓶	
用藥須知：請用量杯量取正確體積後再服用。	
開封後28天未使用為溶液需丟棄。	
外觀標記：粉紅色液體	
就診科別：小兒科	調劑藥師：曾厲害 藥師
調劑日期：2023/12/1	看診醫師：呂好神 醫師

好健康藥局 藥袋 地址：菠菜市奧莉薇路7號	
姓名：小美女 5歲	病歷號：12345
用法用量：口服 每次3毫升 (cc) 每日兩次，早晚飯後	
藥名：高飛口服懸液劑 500毫克/5毫升	
用藥須知：請加10毫升 (cc)的水泡製成 口服懸浮液，每次使用前請先搖晃均勻 再用量杯量取正確體積後服用。 開封後7天未使用為溶液需丟棄。	
外觀標記：白色顆粒	
就診科別：小兒科	調劑藥師：曾厲害 藥師
調劑日期：2023/12/1	看診醫師：呂好神 醫師

(1)回到家之後，小美女問爸爸：「這麼多不同的藥水，要怎麼知道我要喝多少，一天要喝幾次呢？」

爸爸回小美女：「藥袋上都有清楚的標示，你要不要跟爸爸說看看這一罐粉紅色藥水要怎麼使用呢？」

你是小美女的話你會怎麼回答呢？

- (A)早上、晚上飯後各3毫升(cc)。
- (B)早上、中午、晚上飯後各3毫升(cc)。
- (C)早上、中午、晚上飯後各5毫升(cc)。
- (D)早上、中午、晚上飯後和睡前各5毫升(cc)。

(2) 小美：「那為什麼還有一罐是只有粉末呢？醫師不是說都是喝的藥水嗎？」

爸爸：「剛剛藥師有跟我們說，要把這個白色的粉先加水搖一搖，才能喝下去，小美還記得要加多少嗎？」

你是小美的話你會怎麼回答呢？

(A) 3毫升(cc)。

(B) 5毫升(cc)。

(C) 10毫升(cc)。

(D) 60毫升(cc)。

(3) 小美：「原來看這個藥袋可以知道這麼多，這樣我一定記得吃藥！不過爸爸你知道為什麼兩個都是藥水，一個要加水，另一個卻不用加嗎？」

爸爸：「剛剛藥師有說，是因為……」

你還記得剛剛藥師說了什麼嗎？

(A) 因為加水之後，藥粉才會溶化成藥水，這樣就能直接喝下去。

(B) 因為這個藥沒辦法溶在水裡面，所以才需要在喝之前先加水，這樣就可以確保喝到正確的藥量。

(C) 因為加水之後，會產生氣泡，變成氣泡水比較好喝。

(D) 因為加水之後，會變成其他顏色，這樣才能和粉紅色藥水區分。

學習目標：

健康與體育：Bb- I -1 安全生活與運動防護「藥

物教育：常見的藥物使用方法與影響」

跨科概念：INe- II -3 交互作用「有些物質溶於水中，有些物質不容易溶於水中。」

正確解答：

(1) (C)

(2) (C)

(3) (B)