

# 104-232

## 問題文

5歳女児。保育園でシラミ症が集団発生し、母親と共に皮膚科を受診した。皮膚科医より第二類医薬品であるスミスリン□Lシャンプー(注)で頭を洗うように指示を受け、薬局を訪れた。  
(注：スミスリン□Lシャンプー：成分 フェノトリン(4mg/mL))

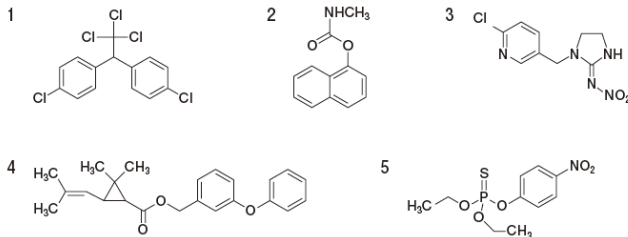
### 問232

薬剤師が母親に説明する内容として適切なのはどれか。2つ選べ。

- 1. シラミのうち、頭部に寄生するのはアタマジラミです。
- 2. シラミが頭部に寄生したら幼稚園、保育園、小学校等に行ってはいけません。
- 3. スミスリン□Lシャンプーは、日常の頭髮の洗浄目的には使えません。
- 4. スミスリン□Lシャンプーは、一度の使用で効果を示すので、繰り返し使用しないでください。
- 5. 一度シラミ症になると免疫ができるので、再発症することはありません。

### 問233

スミスリン□Lシャンプーに含まれるフェノトリンは殺虫剤の成分である。フェノトリンの構造式はどれか。1つ選べ。



## 解答

問232：1, 3問233：4

## 解説

### 問232

清潔にしているでも発生する可能性がある感染症です。

選択肢 1 は妥当な記述です。  
他にはケジラミなどがいます。

選択肢 2 ですが  
登園等を控えさせる必要はありません。種々の事情に応じた、様々な対応が取られています。よって、選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3 は妥当な記述です。

選択肢 4 ですが  
7～10日間使用します。一度の使用で効果を示すという記述は誤りです。よって、選択肢 4 は誤りです。

選択肢 5 ですが  
再発症はありえます。よって、選択肢 5 は誤りです。

以上より、問232 の正解は 5 です。

### 問233

選択肢 1 ですが  
DDT（ジクロロジフェニルトリクロロエタン）の構造です。フェノトリンではありません。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 ですが  
カルバリルの構造です。フェノトリンではありません。よって、選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3 ですが  
イミダクロプリドの構造です。フェノトリンではありません。よって、選択肢 3 は誤りです。

選択肢 4 は妥当な構造です。

選択肢 5 ですが  
パラチオンの構造です。フェノトリンではありません。よって、選択肢 5 は誤りです。

以上より、問233 の正解は 4 です。