

# 105-341

## 問題文

勤務先は災害拠点病院であり、オリンピック・パラリンピックの競技会場が近隣にあることから、NBC災害(注)時の解毒薬の準備状況を確認するため、対象物質とその解毒薬又は拮抗薬のリストの作成に着手した。表の組合せのうち、適切でないのはどれか。1つ選べ。

(注) NBC災害：核(nuclear)、生物(biological)、化学物質(chemical)による特殊災害をさし、目に見えない脅威が人体に害を与える性質を持つ災害とされる。

| 対象物質      | 解毒薬又は拮抗薬           |
|-----------|--------------------|
| 1. サリン    | プラリドキシムヨウ化物        |
| 2. 鉛      | エデト酸カルシウム二ナトリウム水和物 |
| 3. ヒ素     | ジメルカプロール           |
| 4. 放射性ヨウ素 | ヨウ化カリウム            |
| 5. 炭疽菌    | カナマイシン硫酸塩          |

## 解答

5

## 解説

選択肢 1 ～ 4 は妥当な記述です。

選択肢 1 ～ 3 の解毒 or 拮抗薬 は  
(サリンが有機リン系であることは基礎知識)

で既出です。

選択肢 4 の放射性ヨウ素に対してヨウ化カリウム投与という対応は、甲状腺への放射性ヨウ素取り込みを避けるためです。

以上より、正解は 5 です。