

<別紙>

○誤りのあった問題

(1) 平成 27 年度毒物劇物取扱者試験 一般 実地【第 4 問】④ (配点 5 点)

【第 4 問】次の①～④に示す薬物について、それらが飛散または漏洩(ろうえい)した時の措置として最も適当なものを下欄のア～エからそれぞれ 1 つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

- ① 塩化バリウム ② ピクリン酸 ③ メチルアミン
④ シアン化亜鉛

《下欄》

ア. 亜硫酸ナトリウム水溶液(約 10%)を加え、時々攪拌(かくはん)して反応させた後、多量の水を用いて十分に希釈して洗い流す。この際、毒性の高い気体が大気中に拡散しないよう霧状の水をかけて吸収させる。

イ. 付近の着火源となるものを速やかに取り除いた後、漏洩(ろうえい)したボンベ等の漏出箇所に木栓等を打ち込み、できるだけ漏出を止め、さらに濡れた布等で覆った後、できるだけ速やかに専門業者に処理を委託する。

ウ. 飛散したものは、乾燥しないように適量の水を散布して空容器にできるだけ回収し、そのあとを多量の水を用いて洗い流す。また、回収物の保管、輸送に際しても、十分に水分を含んだ状態を保つようにする。用具及び容器は、金属製のものを使用してはならない。

エ. 空容器にできるだけ回収し、そのあとを硫酸ナトリウムの水溶液を用いて処理し、多量の水を用いて洗い流す。

《解答(平成 27 年度時点)》 ①エ ②ウ ③イ ④ア

《正答》

アは誤りであり、選択肢に正答がないことが判明しました。

正しい措置は「飛散したものは空容器にできるだけ回収し、そのあとに水酸化ナトリウム、ソーダ灰等の水溶液を散布してアルカリ性(pH 11 以上)とし、さらに酸化剤(次亜塩素酸ナトリウム、さらし粉等)の水溶液で酸化処理を行い、多量の水を用いて洗い流す。」です。

(2) 平成 27 年度毒物劇物取扱者試験 農業用品目 実地【第 2 問】④ (配点 7 点)

【第 2 問】次の①～⑤に示す薬物について、それらの用途として最も適当なものを下欄のア～オからそれぞれ 1 つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

- ① 硫酸タリウム ② 塩酸レバミゾール ③ クロルピリホス
④ アセタミプリド ⑤ クロルメコート

《下欄》

ア. 稲のイモチ病の防除

イ. シロアリ防除

ウ. 松枯れ防止剤

エ. 殺鼠(そ)剤

オ. 植物成長調整剤

《解答(平成 27 年度時点)》 ①エ ②ウ ③イ ④ア ⑤オ

《正答》

アは誤りであり、選択肢に正答がないことが判明しました。

正しい用途は「殺虫剤」です。