

9-1

五肢択一問題

① 殺鼠剤

問題1 農業用品目

重要度 ★★★

野ネズミを対象とした殺鼠剤として用いられる薬物を1つ選びなさい。

- a) 無水硫酸銅 b) 硫酸 c) カルタップ
d) EPN e) 硫酸タリウム

問題2 農業用品目

重要度 ★★★

殺鼠剤として用いられている薬物を1つ選びなさい。

- a) シアン酸ナトリウム b) 燐化亜鉛 c) 塩化亜鉛
d) ジクワット e) パラコート

② 除草剤

問題3 農業用品目

重要度 ★★★

農業用には除草剤として使用され、工業用では抜染剤、酸化剤として用いられる薬物を1つ選びなさい。

- a) 塩素酸ナトリウム b) パラチオン c) ブロムメチル
d) ダイアジノン e) アンモニア水

③ 殺虫剤

問題4 農業用品目

重要度 ★★★

農薬として、病害虫に対する接触剤として用いられ、また、医薬その他の原料となる薬物を1つ選びなさい。

- a) ホストキシシン b) 硫酸銅 c) 硫酸ニコチン
d) クロルメコート e) クロルピクリン

解答・解説

問題1

解答 e

殺鼠剤として使用される薬物としては、**硫酸タリウム**、酢酸タリウム、モノフルオール酢酸ナトリウム、スルホナール、**燐化亜鉛**を見かけます。また、ホストキシシン(燐化アルミニウムとその分解促進剤とを含有する製剤)やシアン化水素も「船倉内の殺鼠剤」として出題されることもありますし、黄燐は殺鼠剤の原料に使われます。ここでは劇物の硫酸タリウムですが、硫酸タリウムを含有する製剤は、あせにくい**黒色**に着色する義務があります。

- a) 固体、劇物 b) 液体、劇物 c) 固体、劇物 d) 固体、毒物 e) 固体、劇物

問題2

解答 b

燐化亜鉛は暗赤色(暗灰色)の光沢のある粉末で、**殺鼠剤**として用いられます。なお、含有量が1%以下で、黒色に着色され、かつ、トウガラシエキスで著しく辛く着味されているものは、普通物となります。

- a) 固体、劇物 b) 固体、劇物 c) 固体、劇物 d) 固体、劇物 e) 固体、毒物

問題3

解答 a

除草剤として使用される薬物としては、**塩素酸ナトリウム**、**ジクワット**、**パラコート**、シアン酸ナトリウムを見かけます。ここでは劇物の塩素酸ナトリウムですが、塩素酸ナトリウムは強い酸化剤であることは性状でも触れられることがあります。

- a) 固体、劇物 b) 液体、特定毒物 c) 気体、劇物 d) 液体、劇物
e) 液体、劇物

問題4

解答 c

殺虫剤として用いられる薬物としては、有機燐製剤、カルバメイト(カーバメイト)、シアン化合物、**硫酸ニコチン**などが見られます。ここでは、ニコチンを不揮発性にするために硫酸と結びつけた硫酸ニコチンです。

- a) 固体、特定毒物 b) 固体、劇物 c) 固体、毒物 d) 固体、劇物
e) 液体、劇物