

毒物及び劇物の性質及び貯蔵その他取扱方法

問21 次の物質のうち、2%製剤が劇物に該当するものはどれか。

- 1 イソキサチオン
- 2 チアクロプリド
- 3 フルスルファミド
- 4 エマメクチン

問22 次の物質とその性質の正しい組み合わせはどれか。

- | | | | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 1 | ブロムメチル | - | 引火性 |
| 2 | 硫酸第二銅 | - | 風解性 |
| 3 | 1・3 - ジカルバモイルチオ - 2 - (N・N - ジメチルアミノ) - プロパン塩酸塩 (別名 : カルタップ) | - | 揮発性 |
| 4 | (R S) - シアノ - 3 - フェノキシベンジル = N - (2 - クロロ - ・ ・ - トリフルオロ - パラトリル) - D - バリナート (別名 : フルバリネート) | - | 潮解性 |

問23 次のうち、トリクロロヒドロキシエチルジメチルホスホネイト（別名：トリクロロホン、DEP、ディプテレックス）に関する記述として正しいものはどれか。

- 1 有機^{りん}燐剤である。
- 2 純品は、褐色の液体である。
- 3 水に溶けない。
- 4 主として殺菌剤として用いられる。

問24 次のうち、クロルピクリンの最も適切な廃棄方法はどれか。

- 1 中和法
- 2 固化隔離法
- 3 希釈法
- 4 分解法

問25 次のうち、ジメトエートの中毒の治療薬として主に用いられるものはどれか。

- 1 ジメルカプロール（別名：BAL）
- 2 チオ硫酸ナトリウム
- 3 グルコン酸カルシウム
- 4 硫酸アトロピン

問26 次の 及び にあてはまる正しい語句の組み合わせはどれか。

ダイアジノンは、 剤であり、主に 剤として用いられる。

- | | A | - | B |
|---|--------------------|---|----|
| 1 | カーバメート | - | 殺虫 |
| 2 | カーバメート | - | 除草 |
| 3 | 有機 ^{りん} 燐 | - | 殺虫 |
| 4 | 有機 ^{りん} 燐 | - | 除草 |

問27 次のうち、法令により深紅色に着色しなければ特定毒物使用者に譲り渡してはならないものはどれか。

- 1 モノフルオール酢酸ナトリウムを含有する製剤
- 2 硫酸タリウムを含有する製剤
- 3 燐^{りん}化アルミニウムとその分解促進剤とを含有する製剤
- 4 2・2' - ジピリジリウム - 1・1' - エチレンジプロミド
（別名：ジクワット）を含有する製剤

問28 次の 及び にあてはまる正しい語句の組み合わせはどれか。

塩素酸ナトリウムは、主に 剤として用いられ、 冷暗所に貯蔵することが適当である。

- | | A | | B |
|---|----|---|-------------------|
| 1 | 殺菌 | - | 気体であるため圧縮冷却して液化し、 |
| 2 | 殺菌 | - | 直射日光を避け、容器を密閉し、 |
| 3 | 除草 | - | 気体であるため圧縮冷却して液化し、 |
| 4 | 除草 | - | 直射日光を避け、容器を密閉し、 |

問29 次のうち、常温常圧下で液体であるものはどれか。

- 1 イミダクロプリド
- 2 ジエチル - S - (エチルチオエチル) - ジチオホスフェイト
(別名：エチルチオメトン)
- 3 アセタミプリド
- 4 2 - チオ - 3・5 - ジメチルテトラヒドロ - 1・3・5 - チアジアジン
(別名：ダゾメット)

問30 次のうち、主として植物成長調整剤として用いられるものはどれか。

- 1 2 - クロルエチルトリメチルアンモニウムクロリド (別名：クロルメコート)
- 2 (RS) - シアノ (3 - フェノキシフェニル) メチル = 2・2・3・3 -
テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名：フェンプロパトリン)
- 3 チオジカルブ
- 4 メチルイソチオシアネート

毒物及び劇物の識別及び取扱方法

問31 D D V P の常温常圧下での性状として正しいものはどれか。

- 1 無色油状の液体で、水に溶けやすい。
- 2 無色油状の液体で、水に溶けにくい。
- 3 白色の結晶で、水に溶けやすい。
- 4 白色の結晶で、水に溶けにくい。

問32 D D V P の用途として最も適するものはどれか。

- 1 殺虫剤
- 2 除草剤
- 3 殺菌剤
- 4 殺鼠剤

問33 トリシクラゾールの常温常圧下での性状として正しいものはどれか。

- 1 無色の液体で、有機溶剤にあまり溶けない。
- 2 無色の液体で、有機溶剤によく溶ける。
- 3 無色の結晶で、有機溶剤にあまり溶けない。
- 4 無色の結晶で、有機溶剤によく溶ける。

問34 トリシクラゾールの用途として最も適するものはどれか。

- 1 除草剤
- 2 殺菌剤
- 3 殺鼠剤
- 4 植物成長調整剤

問35 1・1' - ジメチル - 4・4' - ジピリジニウムジクロリド（別名：パラコート）の常温常圧下での性状として正しいものはどれか。

- 1 白色の液体であり、水に非常に溶けやすい。
- 2 白色の液体であり、水に溶けない。
- 3 白色の結晶であり、水に非常に溶けやすい。
- 4 白色の結晶であり、水に溶けない。

問36 1・1' - ジメチル - 4・4' - ジピリジニウムジクロリド（別名：パラコート）の用途として最も適するものはどれか。

- 1 殺菌剤
- 2 殺鼠剤
- 3 除草剤
- 4 殺虫剤

問37 エチルジフェニルジチオホスフェイト（別名：エジフェンホス、EDDP）の常温常圧下での性状として正しいものはどれか。

- 1 白色の液体で、有機溶媒にほとんど溶けない。
- 2 白色の液体で、水にほとんど溶けない。
- 3 淡黄色透明の液体で、有機溶媒にほとんど溶けない。
- 4 淡黄色透明の液体で、水にほとんど溶けない。

問38 エチルジフェニルジチオホスフェイト（別名：エジフェンホス、EDDP）の用途として最も適するものはどれか。

- 1 殺菌剤
- 2 殺鼠剤
- 3 植物成長調整剤
- 4 除草剤

問39 メトミルの常温常圧下での性状として正しいものはどれか。

- 1 白色の結晶で、水に溶けない。
- 2 白色の結晶で、水に溶ける。
- 3 白色の液体で、水に溶けない。
- 4 白色の液体で、水に溶ける。

問40 メトミルの用途として最も適するものはどれか。

- 1 殺鼠^そ剤
- 2 除草剤
- 3 殺菌剤
- 4 殺虫剤