

## 危険物取扱者 [乙種・性消(第1類危険物)・正誤(9)]

---

<一問一答>

正しい文章には○を、誤っている文章には×を、それぞれ記号で答えよ。

- (1) 第1類の危険物の火災には消火剤として、いずれも水を使用する。【 】
- (2) 亜塩素酸塩類の火災には、強酸の液体で中和し消火する。【 】
- (3) 塩素酸ナトリウムの比重は1より小さい。【 】
- (4) 塩素酸カルシウムは無色または白色の結晶である。【 】
- (5) 過塩素酸アンモニウムは水に溶ける。【 】
- (6) 過酸化ナトリウムは吸湿性が強い。【 】
- (7) 過酸化バリウムはアルカリ土類金属の過酸化物の中で最も安定である。【 】
- (8) 臭素酸ナトリウムはエタノールによく溶ける。【 】
- (9) 硝酸ナトリウムは水によく溶ける。【 】
- (10) ヨウ素酸ナトリウムは加熱により分解して酸素を発生する。【 】
- (11) 重クロム酸アンモニウムの比重は1より小さい。【 】
- (12) 過ヨウ素酸ナトリウムは水に溶けない。【 】
- (13) 二酸化鉛は鉛蓄電池の正極に用いられる。【 】
- (14) 次亜塩素酸カルシウムはプールの消毒に用いられる。【 】
- (15) 炭酸ナトリウム過酸化水素付加物は水によく溶ける。【 】

## 危険物取扱者 [乙種・性消(第1類危険物)・正誤(9)]

### <一問一答>

正しい文章には○を、誤っている文章には×を、それぞれ記号で答えよ。

- (1) 第1類の危険物の火災には消火剤として、いずれも水を使用する。 【×】  
アルカリ金属の過酸化物は水と反応する。
- (2) 亜塩素酸塩類の火災には、強酸の液体で中和し消火する。 【×】  
亜塩素酸ナトリウムは酸と接触すると爆発性のガスを発生する。
- (3) 塩素酸ナトリウムの比重は1より小さい。 【×】  
比重は2.5で1より大きい。
- (4) 塩素酸カルシウムは無色または白色の結晶である。 【○】  
無色または白色の結晶である。
- (5) 過塩素酸アンモニウムは水に溶ける。 【○】  
水に溶ける。
- (6) 過酸化ナトリウムは吸湿性が強い。 【○】  
吸湿性が強い。
- (7) 過酸化バリウムはアルカリ土類金属の過酸化物の中で最も安定である。 【○】  
最も安定している物質である。
- (8) 臭素酸ナトリウムはエタノールによく溶ける。 【×】  
エタノールにはほとんど溶けない。
- (9) 硝酸ナトリウムは水によく溶ける。 【○】  
水によく溶ける。
- (10) ヨウ素酸ナトリウムは加熱により分解して酸素を発生する。 【○】  
酸素を発生する。
- (11) 重クロム酸アンモニウムの比重は1より小さい。 【×】  
比重は2.2で1より大きい。
- (12) 過ヨウ素酸ナトリウムは水に溶けない。 【×】  
水に溶ける。
- (13) 二酸化鉛は鉛蓄電池の正極に用いられる。 【○】  
鉛蓄電池の正極に用いられる。
- (14) 次亜塩素酸カルシウムはプールの消毒に用いられる。 【○】  
プールの消毒に用いられる。
- (15) 炭酸ナトリウム過酸化水素付加物は水によく溶ける。 【○】  
水によく溶ける。