

危険物取扱者 [乙種・性消(第1類危険物)・正誤(1)]

<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類の危険物はいずれも強酸化性である。【 】
- (2) 第1類の危険物は強酸と反応し、水素を発生する。【 】
- (3) 第1類の危険物は換気のよい冷暗所で貯蔵する。【 】
- (4) 第1類の危険物の消火にはハロゲン化物消火剤が適している。【 】
- (5) 塩素酸カリウムはマッチや花火などの製造に用いられる。【 】
- (6) 塩素酸アンモニウムは無色の針状結晶である。【 】
- (7) 塩素酸カルシウムは水に溶けない。【 】
- (8) 過塩素酸カリウムの比重は1より小さい。【 】
- (9) 過酸化カリウムは潮解性がある。【 】
- (10) 臭素酸カリウムは無色無臭の結晶性粉末である。【 】
- (11) 硝酸カリウムは水によく溶ける。【 】
- (12) ヨウ素酸ナトリウムの比重は3より小さい。【 】
- (13) 過マンガン酸カリウムは無色の結晶である。【 】
- (14) 重クロム酸カリウムは苦味があり有毒である。【 】
- (15) 炭酸ナトリウム過酸化水素付加物は亜鉛製の容器に貯蔵する。【 】

危険物取扱者 [乙種・性消(第1類危険物)・正誤(1)]

<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類の危険物はいずれも強酸化性である。 【○】
第1類の危険物は酸化性固体である。
- (2) 第1類の危険物は強酸と反応し、水素を発生する。 【×】
酸素を発生する。
- (3) 第1類の危険物は換気の良い冷暗所で貯蔵する。 【○】
第1類の危険物は換気の良い冷暗所で貯蔵する。
- (4) 第1類の危険物の消火にはハロゲン化物消火剤が適している。 【×】
ハロゲン化物消火剤は適していない。
- (5) 塩素酸カリウムはマッチや花火などの製造に用いられる。 【○】
爆薬、マッチ、花火などの原料である。
- (6) 塩素酸アンモニウムは無色の針状結晶である。 【○】
無色の針状結晶である。
- (7) 塩素酸カルシウムは水に溶けない。 【×】
水によく溶ける。
- (8) 過塩素酸カリウムの比重は1より小さい。 【×】
比重は2.5で1より大きい。
- (9) 過酸化カリウムは潮解性がある。 【○】
潮解性がある。
- (10) 臭素酸カリウムは無色無臭の結晶性粉末である。 【○】
無色無臭の結晶性粉末である。
- (11) 硝酸カリウムは水によく溶ける。 【○】
水によく溶ける。
- (12) ヨウ素酸ナトリウムの比重は3より小さい。 【×】
比重は4.3で3より大きい。
- (13) 過マンガン酸カリウムは無色の結晶である。 【×】
黒紫色または赤紫色の結晶である。
- (14) 重クロム酸カリウムは苦味があり有毒である。 【○】
苦味があり有毒である。
- (15) 炭酸ナトリウム過酸化水素付加物は亜鉛製の容器に貯蔵する。 【×】
金属と反応する。亜鉛製の貯蔵容器は使用しない。