

# 令和7年度毒物劇物取扱者試験の採点にあたって考慮した問題について

富山県

## 【採点にあたって考慮した問題】

令和7年度 毒物劇物取扱者試験問題 基礎化学 問39

(3種の受験区分(一般、農業用品目及び特定品目)において共通して出題)

### 問39

次の金属の製錬に関する記述について、正しいものを《選択肢》から選びなさい。

#### 《選択肢》

- 1 溶鉱炉(高炉)による鉄の製錬は、窒素を吹き込みながら行う。
- 2 粗銅を電気分解する際、純銅は陽極側に析出する。
- 3 アルミニウムは、高温で融解した氷晶石に酸化アルミニウムを溶かし、電気分解して製造する。
- 4 溶鉱炉(高炉)から出た鉄は、硫黄分が多いため硬くてもろいので、これをさらに酸素と反応させて鋼をつくる。
- 5 銅は、酸化物を多く含む鉱石から取り出される。

## 【採点上の取扱い】

複数の選択肢を正解として採点する。

## 【理由】

複数の正解があるため。