

【28】

硝酸カリウムの溶解度を、 20°C で 32、 30°C で 46 とするとき、 20°C の硝酸カリウム飽和水溶液 198g を 30°C まで加熱すると、最大であと何 g の硝酸カリウムを溶かすことができるか。最も適切なものを 1～5 から一つ選べ。ただし、溶解度とは、水 100g に溶ける溶質の質量[g]を表すものとし、水溶液の水の蒸発は考えないものとする。

- 1 15g
- 2 17g
- 3 19g
- 4 21g
- 5 23g