

17. 固体氢氧化钠在空气中不但易吸收水蒸气而潮解，还能吸收二氧化碳而变质。下列有关说法正确的是：

①潮解过程是物理变化；②变质过程是化学变化；③变质过程是物理变化；④潮解过程是化学变化

A. ①②

B. ③④

C. ①③

D. ②④