17. 下列物质间转化均能通过一步反应实现的是

A. $Cu \rightarrow Cu (NO_3)_2 \rightarrow KNO_3$

B. $Fe \rightarrow Fe_2O_3 \rightarrow FeCl_2$

C. $Na_2SO_4 \rightarrow NaNO_3 \rightarrow NaCl$

D. KOH \rightarrow Ba (OH) $_2\rightarrow$ NaOH