HCl (zuur) en NaOH (base) dissociëren in water (H2O) als volgt:

En worden geneutraliseerd door de reactie:

Wanneer en worden opgelost in vloeibare , treedt een analoge reactie op.

Welke van onderstaande beweringen over deze reactie zijn juist?

(i). reageert als zuur en als base.

(ii). reageert als base en als zuur.

(iii). De reactie van  met is een neutralisatiereactie.

(iv). De reactie van met is een neutralisatiereactie.

A. (i) en (iii)

B. (ii) en (iii)

C. (i) en (iv)

D. (ii) en (iv)

**Answer: A**