**5.** Een oplossing van natriumchloride en een oplossing van lood(II)nitraat worden bij elkaar gevoegd. Er treedt een reactie op. Welk van de onderstaande reactievergelijkingen is de correcte weergave van de reactie?

A 2 NaCl (aq) + Pb(NO3)2 (aq) → PbCl2 (s) + 2 NaNO3 (aq)

B 2 NaCl (aq) + Pb2NO3 (aq) → 2 PbCl (s) + Na2NO3 (aq)

C 2 Cl- (aq) + Pb2+ (aq) → PbCl2 (s)

D Na+ (aq) + NO3- (aq) → NaNO3 (aq)

Antwoord:

2 Cl- (aq) + Pb2+ (aq) → PbCl2 (s)

Antwoord C is juist.