1. Maak de volgende reactievergelijking kloppend:

.. NH3 (g) + .. O2 (g) → .. NO (s) + .. H2O(g)

Welke coëfficiënt komt voor de O2 te staan?

a) 4

b) 1

c) 5

d) 2

Antwoord:

4 NH3 (g) + 5 O2 (g) → 4 NO (s) + 6 H2O(g).

Antwoord C is juist.