

Kemiolympiaden 2017

Namn _____ Klass _____

V45, 7-10 november, Teoretiskt prov 1

På alternativfrågorna ges antingen 0 eller full poäng. Maximalt 41 poäng.

Endast helt korrekt svar gäller.



KEMIOLYMPIADEN
SVERIGE

Svarsblankett		
1	$\text{_____ N}_2 + \text{_____ O}_2 \rightarrow \text{_____ NO} + \text{_____ NO}_2$	2p
2	$\text{_____ NO}_2 + \text{_____ H}_2\text{O} + \text{_____ O}_2 \rightarrow \text{_____ HNO}_3$	2p
3	a b c d e	2p
4	a b c d e	2p
5	a b c d e	2p
6	a b c d e	2p
7	a b c d e	2p
8	a b c d e	2p
9a	a b c d e	1p
9b	Antalet väteatomer/molekyl är _____	2p
10	a b c d e	2p
11	a b c d e	2p
12	a b c d e	2p
13	a b c d e	2p
14a		1p
Maxpoäng på denna sida		28 p



KEMIOLYMPIADEN
SVERIGE

14b		2p rätt struktur- formel +1p rätt namn
14c		6p 1p/rätt svar
14d		4p
	Maxpoäng totalt	41 poäng