

EXAMEN MIDDELBAAR ALGEMEEN VOORTGEZET ONDERWIJS IN 1977**MAVO 4**

Dinsdag 10 mei, 9.30-11.30 uur

NATUUR- EN SCHEIKUNDE II
(Scheikunde)

BIJLAGE bij beide gedeelten van het examen Natuur- en Scheikunde II

Bij de beantwoording van alle vragen (zowel open vragen als meerkeuzevragen) mag van onderstaande gegevens gebruik gemaakt worden.

1. Periodiek systeem, de eerste 20 elementen.

		Groep							
Periode		1	2	3	4	5	6	7	0
1	H 1								He 2
2	Li 3	Be 4	B 5	C 6	N 7	O 8	F 9	Ne 10	
3	Na 11	Mg 12	Al 13	Si 14	P 15	S 16	Cl 17	Ar 18	
4	K 19	Ca 20							

2. Afgeronde relatieve atoommassa's.

Element (alfabetisch)	Atoom- nummer	Relatieve atoommassa
Al	13	27
Br	35	80
C	6	12
Ca	20	40
Cl	17	35,5
Cu	29	63,5
H	1	1
Mg	12	24,5
N	7	14
Na	11	23
O	8	16
Pb	82	207
S	16	32