

EXAMEN MIDDELBAAR ALGEMEEN VOORTGEZET ONDERWIJS IN 1983

MAVO - C

Vrijdag 6 mei, 9.00–11.00 uur

SCHEIKUNDE

BIJLAGE bij beide gedeelten van het examen Scheikunde

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

1. *Periodiek systeem, de eerste 20 elementen.*

Periode	Groep							
	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)	Relatieve atoommassa
C	12
Ni	59
O	16

3. *Oplosbaarheid van zouten in water*

	OH ⁻	O ²⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	CO ₃ ²⁻	NO ₃ ⁻
Ag ⁺	—	s	s	m	s	g
Cu ²⁺	s	s	g	g	s	g
Fe ²⁺	s	s	g	g	s	g
Fe ³⁺	s	s	g	g	s	g
Mg ²⁺	s	s	g	g	s	g
Na ⁺	g	—	g	g	g	g
Zn ²⁺	s	s	g	g	s	g

g = goed oplosbaar
 m = matig oplosbaar
 s = slecht oplosbaar