

KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

CHEMIE

(pro žáky s přiznaným uzpůsobením podmínek pro konání MZ)

Kód testu: CHM0D11C0T03

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	33	25	8

Úloha	Správné řešení	Body
1	D	2
2		max. 3 b.
2.1	184	3 podúlohy 3 b.
2.2	74	2 podúlohy 2 b.
2.3	W	1 podúloha 1 b.
		0 podúloh 0 b.
3	B	2
4		max. 3 b.
4.1	C	3 podúlohy 3 b.
4.2	E	2 podúlohy 2 b.
4.3	A	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.
5	C	2
6	B	2
7	C	2
8	B	2
9	A	2
10		max. 3 b.
10.1	E	3 podúlohy 3 b.
10.2	C	2 podúlohy 2 b.
10.3	B	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.
11	D	2
12		max. 3 b.
12.1	KI	3 podúlohy 3 b.
12.2	KIO ₃	2 podúlohy 2 b.
12.3	Na ₂ S ₂ O ₃	1 podúloha 1 b.
		0 podúloh 0 b.
13	6,73-7,0 g a ekvivalentní vyjádření	3

Maturitní zkouška 2011 - jarní termín

Úloha	Správné řešení	Body
14		max. 2 b.
14.1	$^{14}_7\text{N} + ^1_0\text{n} \rightarrow ^{14}_6\text{C} + ^1_1\text{p}$	2 podúlohy 2 b.
14.2	5 730 let	1 podúloha 1 b.
		0 podúloh 0 b.
15	C	2
16	C	2
17		max. 4 b.
17.1	$\text{Pb} + 2 \text{HCl} \rightarrow \text{PbCl}_2 + \text{H}_2$	max. 2 b.
17.2	$\text{Sn} + 2 \text{HCl} \rightarrow \text{SnCl}_2 + \text{H}_2$	max. 2 b.
18	D	2
19	185 g a ekvivalentní vyjádření	3
20	C	2
21		max. 2 b.
21.1	C_6H_{12}	2 podúlohy 2 b.
21.2	cyklohexan nebo hexen (nebo jejich izomery)	1 podúloha 1 b.
		0 podúloh 0 b.
22	A	2
23	B	2
24	B	2
25	A	2
26		max. 3 b.
26.1	D	3 podúlohy 3 b.
26.2	E	2 podúlohy 2 b.
26.3	A	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.
27	D	2
28	B	2
29		max. 3 b.
29.1	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOCH}_2\text{CH}_3 + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{HCl}} \text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH} + \text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$	1
29.2	kyselina butanová ethanol	1 1

Maturitní zkouška 2011 - jarní termín

Úloha	Správné řešení	Body
30	D	2
31	6 (g)	3
32	C	2
33	A	2
CELKEM		77

Obsah klíče správných řešení je chráněn autorskými právy. Jakékoli jeho užití, jakož i užití jakékoli jeho části pro komerční účely či pro jejich přímou i nepřímou podporu bez předchozího explicitního písemného souhlasu CERMATu bude ve smyslu obecně závazných právních norem považováno za porušení autorských práv.