

КЉУЧ

ХЕМИЈА – 7. разред

Број задатка	Тачан одговор	Број бодова
1.	а) 4SO_3 б) 2CO_2	$2 \times 1,5 = 3$
2.	а) цеђење б) кристализација в) дестилација г) дестилација	$4 \times 1 = 4$
3.	а) H_2SO_4 H-I, S-VI, O-II б) Na_3PO_4 Na-I, P-V, O-II в) CO C-II, O-II г) H_2S H-I, S-II	$4 \times 1 = 4$
4.	а) S-IV б) MgO в) бакар(II)-хлорид г) калцијум-флуорид д) C-IV ђ) N_2O_5	$6 \times 0,5 = 3$
5.	$N(\text{Ag}) = 12 \cdot 10^{23} = 1,2 \cdot 10^{24}$	5
6.	а) НЕ б) НЕ в) ДА г) НЕ	$4 \times 1 = 4$
7.	$m \text{NaCl} = 132,3\text{g}$	5
8.	$m \text{H}_2\text{O} = 25\text{g}$	5
9.	$\begin{array}{c} \bullet\bullet \quad \bullet\bullet \\ \bullet \text{N} \bullet + \bullet \text{N} \bullet \rightarrow \text{:N} \equiv \text{N:} \rightarrow \text{N}_2 \\ \bullet \quad \bullet \end{array}$	2
10.	$m r = 93,75\text{g}$ $m\text{H}_2\text{O} = 56,25\text{g}$	$2 \times 2,5 = 5$