



Република Србија  
Министарство просвете

ОПШТИНСКЕ ЗМАГАНЕ ЗОЗ ХЕМИЈЕ  
15. март 2026. року



Србске хемийне  
друштво

Шорне число задатка	РИШЕНЈА ТЕСТА ЗА 8. КЛАСУ	Боди
1.	б), г) Кед, коло точного/точных заокружни и неточни одвит, задаток ше не бодуе. Кед заокружени лем еден точни одвит, без неточних одвитох, достава ше 2 боди.	2 x 2 = 4
2.	А) агрегатни стан; Б) 1: черстви (агрегатни стан); 2: чечни (агрегатни стан) або чечносц; 3: газовити (агрегатни стан) або газ	1 x 2 = 2 3 x 1 = 3
3.	а) $\text{CaSO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$ ; б) $\text{NaCl}$ ; в) $\text{NaHCO}_3$ ; г) $\text{CuSO}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$	4 x 1 = 4
4.	І а) К-2 L-7; б) К-2 L-8 М-1; в) БА Признава ше и написана формула АБ або $\text{NaF}$ . ІІ а) племенити газ; б) неметал; в) метал; г) йонску; д) черствим	3 x 2 = 6 5 x 1 = 5
5.	$\text{HCl} + \text{NH}_3 \rightarrow \text{NH}_4\text{Cl}$	1 x 3 = 3
6.	І б); ІІ в); ІІІ б)	3 x 2 = 6
7.	А) $\text{NH}_3$ , $\text{CaO}$ ; Б) $\text{HCl}$ , $\text{SO}_3$ ; В) $\text{NaCl}$ Кед коло точней написана и неточна формула, одвити ше не бодуе. Кед под А) и Б) наведзена лем една точна формула, без додатних неточних, достава ше по 1 бод.	2 + 2 + 1 = 5
8.	80, 320 Задаток ше бодуе лем кед обидва маси точни.	1 x 5 = 5
9.	І) $2 \text{HgO} \rightarrow 2 \text{Hg} + \text{O}_2$ Єдначина ше бодуе лем кед коефициенти точни. ІІ) б, в Кед, коло точного/точных заокружни и неточни одвит, задаток ше не бодуе. Кед заокружени лем еден точни одвит, без неточних одвитох, достава ше 2 боди.	1 x 3 = 3 2 x 2 = 4
10.	А 15, 2; Б 16, 2 Боди ше доставаю лем кед и група и периода точно одредзени.	2 x 3 = 6
11.	І в); ІІ б)	2 x 2 = 4
12.	в)	1 x 4 = 4
13.	15, 18, 17	3 x 1 = 3
14.	24 Задток ше не бодуе кед ше коло точней числовей вредности напише єдинка гоч хторей физичней велькосци.	1 x 5 = 5
15.	б)	1 x 4 = 4
16.	900	1 x 5 = 5
17.	$6 \cdot 10^{22}$ Признава ше кажди точно числово виражени резултат (нпр. $0,6 \cdot 10^{23}$ )	1 x 5 = 5
18.	$\text{Mg}$ , магнезий; $\text{Cl}$ , хлор; $\text{MgCl}_2$ , магнезий-хлорид Кед на линиї написани лем символ/формула або лем назва достава ше 1 бод. Кед коло точного символу/формули стої погришна назва або обратно, одвит ше не бодуе.	3 x 2 = 6
19.	а) $\text{NaNO}_3$ ; б) $\text{NH}_3$ ; в) $\text{NaNO}_3$ ; г) $\text{N}_2\text{O}$	4 x 1 = 4
20.	а) Н; б) Н; в) Т; г) Т	4 x 1 = 4
	<b>ВКУПНО БОДИ</b>	<b>100</b>